



Nº de expediente: 008500-000005-24

Fecha: 07.06.2024

Universidad de la República Uruguay - UDELAR



ASUNTO

LA COMISIÓN DE POSGRADO DE ISEF ELEVA SOLICITUD DE APROBACIÓN DE PROGRAMAS PARA SER DICTADOS EN EL MARCO DEL PROMEF 2024.

Unidad	SECCIÓN SECRETARÍA COMISIÓN DIRECTIVA - CENTRO MONTEVIDEO - ISEF
Tipo	CURSOS DE POST GRADO
Carrera:	PROMEF 2024
Curso:	Los cuerpos impertinentes: género y sexualidad en la dis/capacidad y LIEBRE: Fisiología cardiovascular, respiratoria, muscular y metabólica humana en reposo y en respuesta al ejercicio: bases teórico-prácticas y técnicas para su evaluación no-invasiva
Plan:	
Fecha:	
Período desde:	
Período hasta:	
Nombre:	
Cédula de Identidad:	
Docente:	
Grado:	
Motivo:	

La presente impresión del expediente administrativo que se agrega se rige por lo dispuesto en la normativa siguiente: Art. 129 de la ley 16002, Art. 694 a 697 de la ley 16736, art. 25 de la ley 17.243; y decretos 55/998, 83/001 y Decreto reglamentario el uso de la firma digital de fecha 17/09/2003.-

	Expediente Nro. 008500-000005-24 Actuación 1	Oficina: UNIDAD DE EDUCACIÓN PERMANENTE - CENTRO MONTEVIDEO - ISEF Fecha Recibido: 07/06/2024 Estado: Cursado
--	---	---

TEXTO

Montevideo, 7 de junio de 2024.

Se adjunta nota de la Comisión de Posgrado de ISEF, programas de los cursos/seminarios y C.V.'s de los respectivos equipos docentes.

Pase a consideración de Comisión Directiva.

Firmado electrónicamente por SANDRA MARTHA MIGUEZ GONZALEZ el 07/06/2024 13:06:30.

Nombre Anexo	Tamaño	Fecha
Nota-CD-aprobación de cursos ProMEF-06-06-24.pdf	138 KB	07/06/2024 11:48:44
Los cuerpos impertinentes.pdf	170 KB	07/06/2024 11:48:44
Curso_LIEBRE_PEDECIBA_ProMEF_2024.pdf	739 KB	07/06/2024 11:48:44
CV académico AGSantesmases.pdf	797 KB	07/06/2024 11:48:44
CVUy_CarlosMagallanes.pdf	289 KB	07/06/2024 11:58:55
CVUy_DanielBia.pdf	818 KB	07/06/2024 11:58:55
CV DELGADO - Valentina Delgado.pdf	373 KB	07/06/2024 11:58:55
CVUy_YaninaZocalo.pdf	556 KB	07/06/2024 11:58:55

<p>Descripción de Anexos</p> <p>Nota de la comisión de posgrados de sesión ordinaria de fecha 06/06/24</p> <p>Programa del curso "LIEBRE: Fisiología cardiovascular, respiratoria, muscular y metabólica humana en reposo y en respuesta al ejercicio: bases teórico-prácticas y técnicas para su evaluación no-invasiva"</p> <p>Programa del seminario "Los cuerpos impertinentes: género y sexualidad en la dis/capacidad "</p> <p>C.V.'s de las/os docentes: Andrea García-Santesmases Fernández, Valentina Delgado Gallo, Dra. Yanina Zócalo, Dr. Carlos Magallanes, Dr. Daniel Bia</p>
--



Montevideo, 7 de junio de 2024.

Miembros de la Comisión Directiva



La Comisión de Posgrado de ISEF eleva para su consideración la aprobación de los programas, tratados en su sesión ordinaria de fecha 06/06/24, que se detallan en el siguiente cuadro, para ser dictados en el marco del ProMEF 2024.

Nombre de la actividad	Área de concentración	Horas	Créditos	Curso / seminario / Taller	Equipo docente
Los cuerpos impertinentes: género y sexualidad en la dis/capacidad	Transversal	45	6	Seminario	Andrea García-Santesmases Fernández, Valentina Delgado Gallo.
LIEBRE: Fisiología cardiovascular, respiratoria, muscular y metabólica humana en reposo y en respuesta al ejercicio: bases teórico-prácticas y técnicas para su evaluación no-invasiva	Educación física y salud	57	7	Curso	Dra. Yanina Zócalo, Dr. Carlos Magallanes, Dr. Daniel Bia



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

Por Comisión de Posgrado,

Montevideo
Parque Batlle s/n
24800 102 - 2486 1866

Malvín Norte
Rambla Euskal Erría 4101
25265873

Maldonado CURE
Tacuarembó esq. Av. Aparicio Saravia
4225 5326 (telefax)

Rivera CUR
Ituzaingó 667
462 26313

Paysandú CUP
Florida 1065
4723 8342-int 107

Ana Peri

Andrés González

Gonzalo Pérez

María Rosa



ProMEF

Programa de Maestría en Educación Física



Seminario: “Los cuerpos impertinentes: género y sexualidad en la dis/capacidad”

Área de concentración: Transversal.

Docentes: Andrea García-Santasmases Fernández, Valentina Delgado Gallo.

Carga horaria de clase: 27 horas presenciales

Carga horaria de consulta docente: 18 horas por zoom. Las instancias de consulta serán destinadas a acompañar el proceso de cada estudiante en la realización de la evaluación. Se espera que las y los estudiantes puedan articular la evaluación con sus proyectos de investigación en la medida que sea posible.

Créditos: 6

Fechas: 5 al 10 de agosto instancias presenciales. 11 a 31 de agosto instancias de consulta docente.

Días y horarios de clases

Del 5 al 9 de agosto de 17 a 21 horas. Sábado de 9 a 12 y de 13 a 17 horas.

Días y horarios de consulta docente:

12 al 17 de agosto de 17 a 20 horas.

Otros datos: Este curso se encuentra sujeto a la aprobación de su financiación por el programa de movilidad e intercambio académico de la Comisión Sectorial de Investigación Científica.

1. Fundamentación:

El seminario se propone como un espacio de problematización en torno a la temática de la discapacidad, partiendo de los Estudios Críticos de la Discapacidad y de los Estudios de Género y tomando como eje la herramienta analítica de la interseccionalidad. Se parte de una mirada socio-antropológica, híbrida entre el activismo y la academia, que pone en valor el conocimiento científico y, también, el de la experiencia de vida. Esta perspectiva permite abordar discusiones académicas, y de interés social, contemporáneas y de máxima actualidad, como son: la organización



ProMEF

Programa de Maestría en Educación Física



social de los cuidados; las construcciones de género en la dis/capacidad y su repercusión en la percepción social y la organización de los recursos de intervención; los dilemas contemporáneos en torno a los derechos sexuales y reproductivos de las personas con discapacidad; las violencias capacitistas y su intersección con las patriarcales; y la bioética desde una mirada anticapacitista que cuestiona “qué vidas merecen ser vividas”. La mirada interseccional del seminario comprende al cuerpo como eje analítico fundamental para posteriormente, y desde la especificidad de la educación física, analizar las tensiones relativas al ámbito educativo, con especial atención a la educación superior. Esta discusión resulta un aporte fundamental para las personas licenciadas en educación física en el entendido de que aporta una discusión propia de dicho campo disciplinar en términos generales y al mismo tiempo relativa particularmente a la educación superior.

Finalmente se proyecta abordar expresiones de resistencia feminista y de la discapacidad a partir de la consideración de diversos movimientos de activistas y artistas en América Latina y otros lugares del mundo.

2. Objetivos:

Presentar una propuesta que partiendo de los Estudios Críticos de la Discapacidad y de los Estudios de Género permita el desarrollo de una mirada teórica y aplicada a:

- La organización social de los cuidados y cómo afecta a las vidas de las personas con discapacidad.
- Las construcciones de género en la dis/capacidad y su repercusión en la percepción social y la organización de los recursos de intervención.
- Los dilemas contemporáneos en torno a los derechos sexuales y reproductivos de las personas con discapacidad.
- El análisis de las violencias capacitistas y su intersección con las patriarcales.
- La bioética desde una mirada anticapacitista que cuestiona “qué vidas



ProMEF

Programa de Maestría en Educación Física



merecen ser vividas”.

3. Temario:

Unidad 1: LOS CUIDADOS

Cómo cuidar y cómo cuidarnos como cuestión clave en el sostenimiento de la vida desde una mirada feminista y anticapacitista. La transformación de los imaginarios y prácticas en torno a los cuidados a partir de la voz de todos los sujetos concernidos en sus múltiples y móviles posiciones. La interdependencia y la red en los cuidados.

Unidad 2: FEMINISMO ANTICAPACITISTA

Feminismos anticapacitista. Movimiento de Vida Independiente. Las pioneras de los Estudios Feministas de la Discapacidad. Impairment. El cuerpo vulnerable. Tensiones entre el feminismo anticapacitista y el feminismo mainstream.

Unidad 3: SEXUALIDAD Y VIOLENCIAS

Inteligibilidad, producción y subjetivación de las violencias. Desexualización e hipersexualización como formas de violencia. La discapacidad en el entramado de la desexualización y la hipersexualización. El lugar de los varones con discapacidad en la sexualidad y la violencia.

4. Evaluación:

La evaluación consistirá en la elaboración de un trabajo por parte de cada estudiante, en el que se deberán analizar y problematizar los principales tópicos abordados en el seminario.

5. Bibliografía:

- Arnau Ripollés, María Soledad (2019). Estudios críticos de y desde la diversidad funcional . 2019. Tesis doctoral: Universidad Nacional de



ProMEF

Programa de Maestría en Educación Física



Educación a Distancia.

- Arnau Ripollés, Soledad. (2009). “Del aborto "eugenésico" al aborto "post-parto": reflexiones desde una Filosofía para la Paz en clave feminista y de diversidad funcional”. Dilemata, 9, 193-223.
- Campbell, Fiona A.K. (2009). *Contours of Ableism: The Production of Disability and Abledness* Palgrave Macmillan.
- García-Santesmases Fernández, Andrea. (2015). “El cuerpo en disputa: cuestionamientos a la identidad de género desde la diversidad funcional”. *Intersticios: Revista Sociológica de Pensamiento Crítico*, 9(1), 41-62.
- García-Santesmases Fernández, Andrea (2017a). *Cuerpos (im)pertinentes: Un análisis queer-crip de las posibilidades de subversión desde la diversidad funcional*. Tesis Doctoral, Universidad de Barcelona. <http://hdl.handle.net/10803/402146>
- García-Santesmases Fernández, Andrea (2017b). “Anudando luchas: la vida, los cuidados y la asistencia sexual”. *Viento Sur*, 152, 103-111.
- García-Santesmases Fernández, Andrea (2023). *El cuerpo deseado: la conversación pendiente entre feminismo y anticapacitismo*. Madrid: Kaótica Libros.
- Garland-Thomson, Rosemarie (2002). Integrating disability, transforming feminist theory. *NWSA Journal*, 14(3), 1–32.
- Morris, Jenny (1996). *Encounters with strangers: feminism and disability*. London: The Women’s Press.
- Méndez de la Brena, Dresda (2023). *Estados mórbidos. Desgaste corporal en la vida contemporánea*. Madrid: Kaótica libros.
- Oliver, Mark (1983). *Social Work with Disabled People*. Macmillan Education UK.
- Palacios, Agustina, y Romañach, Javier (2006). *El modelo de la diversidad. La Bioética y los Derechos Humanos para alcanzar la plena dignidad en la diversidad funcional*. Santiago de Compostela: Ediciones Diversitas.
- Pié Balaguer, Asunción, y García-Santesmases Fernández, Andrea. (2015).



ProMEF

Programa de Maestría en Educación Física



“La voz de las subalternas. cinco narrativas de mujeres resistentes” en Freixanet (Coord.) *Gènere i diversitat funcional. una violència invisible*. Barcelona: Institut de Ciències Polítiques i Socials, pp 253-328.

- Srinivasan, Amia (2022). *El derecho al sexo. Feminismo en el s.XXI*. Anagrama: Barcelona
- Thomas, Carol (2007). *Sociologies of Disability and Illness: Contested Ideas in Disability Studies and Medical Sociology*. Palgrave MacMillan.
- Wendell, Susan (1996). *The rejected body: Feminist philosophical reflections on disability*. New York: Routledge.



ProMEF

Programa de Maestría en Educación Física



Curso: LIEBRE: Fisiología cardiovascular, respiratoria, muscular y metabólica humana en reposo y en respuesta al ejercicio: bases teórico-prácticas y técnicas para su evaluación no-invasiva

Área de concentración: Educación física y salud

Docente(s): Dra. Yanina Zócalo, Dr. Carlos Magallanes, Dr. Daniel Bia

Carga horaria total de clase: 57 horas presenciales

Créditos: 7

1. Fundamentación:

Actividad a desarrollarse en el contexto del "Laboratorio de Investigación y Evaluación Biomédica en Reposo y Ejercicio" (LIEBRE), en conjunto entre docentes e investigadores del Instituto Superior de Educación Física (ISEF), de la Facultad de Medicina (FMED) y de otros servicios de la UDELAR e instituciones.

En el curso se verán aspectos teóricos y prácticos de la fisiología y fisiopatología humana cardíaca, vascular, respiratoria, muscular y metabólica de reposo y ejercicio, así como las técnicas que se emplean para su evaluación con fines de investigación y/o biomédicos mediante métodos no-invasivos. Especial énfasis se pondrá en que los participantes tengan contacto con el equipamiento, de manera de poder experimentar las especificidades que hay que tener en consideración para alcanzar registros de calidad de diferentes variables biológicas. Asimismo, se pretende que los estudiantes vean en detalle el software de análisis de señales registradas, y realicen análisis de las señales obtenidas. Se discutirán aspectos técnicos del uso de los dispositivos (ejemplo, formas de calibración, control de calidad de señales) y protocolos de registro y análisis que se han venido desarrollando en LIEBRE, así como su potencial aplicación en nuevas líneas de trabajo que podrían desarrollarse en el futuro.

No se requieren conocimientos previos específicos por parte del estudiante.

2. Objetivos:

Se busca por parte de los responsables del curso, que los estudiantes de posgrado del ISEF que se encuentren interesados en participar en proyectos de investigación en los que se evalúe el sistema cardiovascular y/o respiratorio y/o metabólico en reposo y/o ejercicio, puedan encontrar en este curso una primera aproximación a algunos de los dispositivos y tecnología que se emplean en LIEBRE.

3. Temario:

Nota: el orden del siguiente contenido temático podría ser modificado. Al momento de iniciarse el curso se ofrecerá un cronograma detallado de los temas y actividades a desarrollarse cada día.



ProMEF

Programa de Maestría en Educación Física



Semana 1-2

- **Aspectos teóricos:** Fundamentos teóricos del ciclo cardíaco, función ventricular y evaluación no-invasiva de la hemodinámica central mediante análisis de registros de ecocardiografía, cardiografía de impedancia ('Impedance Cardiography', [ICG]) y contorno de onda del pulso ('Pulse Contour Analysis' [PCA]). Implicancia de su registro en términos de 'valoración estructural y funcional, y de la clasificación' de estados funcionales y hemodinámicos. Importancia de los diferentes índices y sus determinantes. Registros en reposo y en movimiento, de laboratorio y campo. Aspectos técnicos del equipamiento disponible para la evaluación no-invasiva.
- **Aspectos prácticos:** Registros y análisis de la estructura y función cardíaca, y hemodinámica central mediante:
 - **Pletismografía del pulso**
(Dispositivo: Mobil-O-Graph, <https://www.iem.de/en/produkt/mobil-o-graph-pwa/>).
 - **Cardiografía por Impedancia**
(Dispositivo: PhysioFlow, <https://www.physioflow.com/>)
(Dispositivo: Z-Logic (Exxer, <https://exxer.com.ar/productos/z-logic/>)
(Dispositivo: Nicommo, <https://www.medis.company/en/methods/impedance-cardiography>)
 - **Ecocardiografía**
(Dispositivo: VINNO G86, <https://vinno.es/ecografos/vinno-g86/>)

Semana 3-4

- **Aspectos teóricos:** Fundamentos teóricos de la respuesta cardio-respiratoria frente a situaciones de actividad física. Bases teórico-prácticas de los test cardio-respiratorios de ejercicio empleando ergoespirometría (Cardio-pulmonary Exercise Test, CPET) y de la medición de oxigenación local y actividad bioeléctrica muscular, mediante espectroscopia funcional cercana al infrarrojo (NIRS) y electromiografía (EMG). Aspectos técnicos del equipamiento disponible para la realización de CPET y mediciones de NIRS y EMG. Análisis de protocolos de CPET. Dispositivos para evaluación no-invasiva y portable (24/7) de actividad física, conductas sedentarias y sueño. Dispositivos par valoración de composición corporal global y segmentaria.
 - **Espirometría/Ergoespirometría (de Laboratorio y/o ambulatoria)**
(Dispositivo: Metamax/Metalyzer, <https://cortex-medical.com>)
 - **Oximetría de pulso**
(Dispositivo WristOx2, <https://www.nonin.com/products/3150-usb/>)
 - **Espectroscopia funcional [cerebral y muscular] cercana al infrarrojo (NIRS)**
(Dispositivo Cortivision, Photoncap; <https://www.cortivision.com/products/photon/>)
(Dispositivo: Moxy Monitor, <https://www.moxymonitor.com/>).
 - **Electromiografía (EMG)**
(Dispositivo: Delsys, Trigno, <https://delsys.com/trigno-emg/>)
 - **Electrocardiografía**

ProMEF

Programa de Maestría en Educación Física



(Dispositivo: CardioSoft, <https://www.gehealthcare.es/products/cardiosoft-v7/>)

- **Acelerometría**

(Dispositivo: ActiGraph GT3X, <https://theactigraph.com/actigraph-wgt3x-bt>)

- **Bioimpedancia corporal**

(Dispositivo de bioimpedancia: InBody-120, <http://inbodyargentina.com.ar/inbody-120-2/>)

Semana 5-6

- **Aspectos teóricos:** Fundamentos teóricos de la fisiología macro- y micro-vascular y de la generación y propagación de la onda del pulso. Implicancia de su registro en diferentes sitios del sistema arterial. Análisis de las diferencias entre presión aórtica central y periférica, y análisis de parámetros derivados de la onda del pulso mediante las técnicas de “Pulse Wave Analysis (PWA)” y “Wave Separation Analysis” (WSA). Significado de los diferentes índices (ejemplo, índice de aumento aórtico, índice de viabilidad sub-endocárdica, índice de reflexión) y sus determinantes. Implicancia (fisiológica y clínica) de los registros para valorar la presión aórtica central, amplificación del pulso, determinantes de la onda del pulso (componentes incidentes y reflejados) y niveles de rigidez arterial local y regional (velocidad de onda del pulso – pulse wave velocity (PWV)). Aspectos técnicos del equipamiento disponible para la evaluación no-invasiva.
- **Aspectos prácticos:** Registros y análisis de la fisiología arterial mediante:
 - **Tonometría de aplanamiento**
(Equipo: SphygmoCor, Atcor Medical, <https://atcormedical.com/>).
 - **Pletismografía del pulso**
(Equipo: Mobil-O-Graph, IEM, <https://www.iem.de/en/produkt/mobil-o-graph-pwa/>).
 - **Hand-held Doppler/Spectral Doppler y Oscilometría (aplicados para cuantificar el Índice Tobillo-Brazo)**
(Equipo: HiDop300, Medis y Dispositivos oscilométricos de medición de presión arterial (Equipos: HEM-433INT; Omron, <https://omronhealthcare.com/blood-pressure/>))

Semana 7-8

- **Aspectos teóricos.** Fundamentos teóricos de la evaluación ‘latido-a-latido’ de diámetros y espesores parietales arteriales, y perfiles de velocidad sanguínea mediante ecografía vascular (Modo B y Doppler). Análisis de diferencias regionales y sus determinantes. Cuantificación de diferentes índices de rigidez arterial local, y de índices hemodinámicos derivados de las señales Doppler. Implicancia de su registro en términos de valoración del sistema arterial de un sujeto en particular. Caracterización histológica de placas de ateroma mediante análisis de imágenes. Fundamentos de la fisiología de la vasomotricidad vascular. Abordaje teórico y práctico de las técnicas de evaluación de reactividad vascular mediante isquemia transitoria y/o hiperemia reactiva (ejemplo, técnica de ‘vasodilatación mediada por flujo’ (flow-mediated dilation, [FMD]), y de diferentes índices que pueden derivarse de ellas.



ProMEF

Programa de Maestría en Educación Física



- **Aspectos prácticos.** Registros y análisis de perfiles de velocidad sanguínea, diámetros y espesores parietales y test de reactividad vascular, mediante:
 - **Ecografía vascular**
(Dispositivo: M-Turbo, Sonosite, <https://www.sonosite.com/es/products/sonosite-m-turbo>
[Dispositivo: VINNO G86, <https://vinno.es/ecografos/vinno-g86/>)
 - **Software de análisis de señales ecográficas**
(Dispositivo/Software: HemoDyn 4M, Dinap s.r.l. <http://hemodyn.com.ar/producto.html>)
(Software: CaroLab (<https://www.creatis.insa-lyon.fr/carolab/>))

4. Evaluación:

Al finalizar el curso se evaluará la habilidad (práctica) de realizar registros con los dispositivos utilizados durante el curso y se realizará una prueba (escrita) de modalidad múltiple opción.

5. Bibliografía:

- American College of Sports Medicine, & Liguori, G. (Eds.). (2021). ACSM's guidelines for exercise testing and prescription (11th ed.). Philadelphia, PA: Wolters Kluwer. 2021.
- Bia D, Zócalo Y. Rigidez arterial: evaluación no-invasiva en la práctica clínica. Importancia clínica y análisis de las bases metodológicas de los equipos disponibles para su evaluación. Rev Urug Cardiol 2014; 29: 39-59.
- Bia D, Zócalo Y. Physiological Age- and Sex-Related Profiles for Local (Aortic) and Regional (Carotid-Femoral, Carotid-Radial) Pulse Wave Velocity and Center-to-Periphery Stiffness Gradient, with and without Blood Pressure Adjustments: Reference Intervals and Agreement between Methods in Healthy Subjects (3-84 Years). J Cardiovasc Dev Dis. 2021 Jan 12;8(1):3.
- Bia D, Zócalo Y. Función endotelial y reactividad macro y microvascular: evaluación no invasiva en la práctica clínica Importancia clínica y análisis de las bases metodológicas de los equipos disponibles para su evaluación. Rev.Urug.Cardiol. 2014,29(3):351-368.
- Mansouri S, Alhadidi T, Chabchoub S, Ben Salah R. Impedance cardiography: recent applications and developments. Biomedical Research 2018; 29 (19): 3542-3552
- Marin M, Bia D, Zócalo Y. Carotid and Femoral Atherosclerotic Plaques in Asymptomatic and Non-Treated Subjects: Cardiovascular Risk Factors, 10-Years Risk Scores, and Lipid Ratios' Capability to Detect Plaque Presence, Burden, Fibro-Lipid Composition and Geometry. J Cardiovasc Dev Dis. 2020 Mar 19;7(1):11. doi: 10.3390/jcdd7010011.



ProMEF

Programa de Maestría en Educación Física



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY



- Sietsema, K. E., Sue, D. Y., Stringer, W. W., & Ward, S. Wasserman & Whipp's principles of exercise testing and interpretation: Including pathophysiology and clinical applications (6th ed.). Philadelphia, PA: Lippincott Williams & Wilkins. 2011.
- Zinoveev A, Castro JM, García-Espinosa V, Marin M, Chiesa P, Bia D, Zócalo Y. Aortic pressure and forward and backward wave components in children, adolescents and young-adults: Agreement between brachial oscillometry, radial and carotid tonometry data and analysis of factors associated with their differences. PLoS
- Zócalo Y, Bia D. Presión aórtica central y parámetros clínicos derivados de la onda del pulso: evaluación no invasiva en la práctica clínica Importancia clínica y análisis de las bases metodológicas de los equipos disponibles para su evaluación. Rev.Urug.Cardiol. 2014;29(2):215-230.
- Zócalo Y, Bia D. Central Pressure Waveform-Derived Indexes Obtained From Carotid and Radial Tonometry and Brachial Oscillometry in Healthy Subjects (2-84 Y): Age-, Height-, and Sex-Related Profiles and Analysis of Indexes Agreement. Front Physiol. 2022 Jan 20;12:774390.
- Zócalo Y, Bia D. Ultrasonografía carotídea para detección de placas de ateroma y medición del espesor íntima-media; índice tobillo-brazo: evaluación no invasiva en la práctica clínica: Importancia clínica y análisis de las bases metodológicas para su evaluación. Rev.Urug.Cardiol. 2016(31),1: 47-60.
- Zócalo Y, García-Espinosa V, Castro JM, Zinoveev A, Marin M, Chiesa P, Díaz A, Bia D. Stroke volume and cardiac output non-invasive monitoring based on brachial oscillometry-derived pulse contour analysis: Explanatory variables and reference intervals throughout life (3-88 years). Cardiol J. 2021;28(6):864-878. doi: 10.5603/CJ.a2020.0031.

Rectorado



ANEXO IV MODELO DE CURRÍCULUM

1.- DATOS PERSONALES

APELLIDOS Y NOMBRE: **García-Santesmases Fernández, Andrea**
 DNI **05320501A**
 NACIMIENTO: PROVINCIA Y LOCALIDAD: Madrid FECHA: 18/10/1988
 DOMICILIO: Madrid TELÉFONO: 654204330
 FACULTAD O ESCUELA ACTUAL: **Facultad de Derecho**, Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)
 DEPARTAMENTO O UNIDAD DOCENTE ACTUAL: **Departamento de Trabajo Social**, Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)
 CATEGORÍA COMO PROFESOR: **Profesora Ayudante Doctor**

2. – TÍTULOS ACADÉMICOS

CLASE	UNIDAD Y CENTRO DE EXPEDICIÓN	ORGANISMO Y FECHA DE EXPEDICIÓN	CALIFICACIÓN SI LA HUBIERE
	2017 Doctorado en Sociología. Universidad de Barcelona. Tesis con Mención Internacional Calificación Sobresaliente Cum Laude Premio Extraordinario de Doctorado en Sociología		
	2013 Máster de Investigación en Sociología. Universidad de Barcelona. (Calificación 8.9)		
	2012 Licenciatura en Antropología Social y Cultural. Universidad Complutense de Madrid (Calificación 8.2)		
	2010 Licenciatura en Sociología. Universidad Carlos III de Madrid. (Calificación 7.7)		

3. – PUESTOS DOCENTES E INVESTIGADORES DESEMPEÑADOS

CATEGORÍA O PUESTOS	UNIVERSIDAD Y CENTRO	RÉGIMEN DEDICACIÓN	ACTIVIDAD	FECHA NOMBRAMIENTO O CONTRATO	FECHA CESE O TERMINACIÓN
	Profesora Contratada Doctor. Departamento de Trabajo Social. Facultad de Derecho. Universidad Nacional de Educación a Distancia. Dedicación a tiempo completo. 5/diciembre/2022-Actualidad.				
	Profesora Ayudante Doctor. Departamento de Trabajo Social. Facultad de Derecho. Universidad Nacional de Educación a Distancia. Dedicación a tiempo completo. 5/diciembre/2020-Actualidad.				
	Profesora asociada. Departamento de Antropología Social y Cultural. Facultad de letras. Universidad Autónoma de Barcelona (UAB). Dedicación a tiempo parcial. 4/febrero/2019-19/noviembre/2020.				
	Profesora colaboradora. Máster Oficial en Sexología: Educación Sexual y Asesoramiento Sexológico. Universidad Camilo José Cela (UCJC). Sep/2017-Actualidad.				

Rectorado

UNED

Profesora colaboradora. Máster en Sexología (a distancia). Universidad Camilo José Cela (UCJC). Sep/2018- Actualidad.

Profesora asociada. Grado de Fisioterapia. Universidad de Vic - Universidad Central de Cataluña. Sep/2017-Feb/2019.

4.1 – DOCENCIA UNIVERSITARIA CON LA METODOLOGÍA A DISTANCIA

Departamento de Trabajo Social. Facultad de Derecho. Universidad Nacional de Educación a Distancia. Modalidad de educación a distancia. Asignaturas impartidas por curso académico:

CURSO 2022/2023

Grado en Trabajo Social

- Trabajo social con familias (Obligatoria del tercer curso, 6ECTS). **Coordinadora de la asignatura**
- Salud pública, dependencia y trabajo social (Obligatoria del tercer curso, 6ECTS)
- Trabajo social en perspectiva comparada (Obligatoria del cuarto curso 5ECTS).
- Trabajo social y personas con discapacidad (Optativa del cuarto curso 5ECTS). **Coordinadora de la asignatura**
- Trabajo fin de grado (Trabajo final obligatorio, cuarto curso, 6ECTS)

Máster universitario en trabajo social, estado del bienestar y metodologías de intervención social:

- Intervención social y envejecimiento (Asignatura obligatoria 6ECTS).
- Trabajo de fin de máster (Asignatura obligatoria 6ECTS)
- Autonomía, dependencia y discapacidad: tendencias de futuro (Asignatura optativa 6ECTS).

CURSO 2021/2022

Grado en Trabajo Social

- Trabajo social con familias (Obligatoria del tercer curso, 6ECTS). **Coordinadora de la asignatura**
- Salud pública, dependencia y trabajo social (Obligatoria del tercer curso, 6ECTS)
- Trabajo social en perspectiva comparada (Obligatoria del cuarto curso 5ECTS).
- Trabajo social y personas con discapacidad (Optativa del cuarto curso 5ECTS). **Coordinadora de la asignatura**
- Trabajo fin de grado (Trabajo final obligatorio, cuarto curso, 6ECTS)

Máster universitario en trabajo social, estado del bienestar y metodologías de intervención social:

- Intervención social y envejecimiento (Asignatura obligatoria 6ECTS).
- Trabajo de fin de máster (Asignatura obligatoria 6ECTS)
- Autonomía, dependencia y discapacidad: tendencias de futuro (Asignatura optativa 6ECTS).

CURSO 2020/2021

Grado en Trabajo Social

- Prácticas externas (trabajo social) (Anual obligatoria 19 ECTS). **Coordinadora de la asignatura**
- Trabajo social en perspectiva comparada (Obligatoria del cuarto curso 5ECTS).
- Tercer sector e intervención social (Obligatoria del cuarto curso 5ECTS).
- Trabajo social con familias (Obligatoria del tercer curso, 6ECTS)
- Trabajo fin de grado (Trabajo final obligatorio, cuarto curso, 6ECTS)

Máster universitario en trabajo social, estado del bienestar y metodologías de

Rectorado

UNED

intervención social:

- o Intervención social y envejecimiento (Asignatura obligatoria 6ECTS).
- o Trabajo de fin de máster (Asignatura obligatoria 6ECTS)
- o Autonomía, dependencia y discapacidad: tendencias de futuro (Asignatura optativa 6ECTS).

4.2 - OTRA DOCENCIA UNIVERSITARIA Y BECAS OFICIALES PRE Y POSTDOCTORALES CON ACTIVIDAD DOCENTE

Profesora asociada. Departamento de Antropología Social y Cultural. Facultad de letras. Universidad Autónoma de Barcelona (UAB). Dedicación a tiempo parcial. 4/febrero/2019-19/noviembre/2020. Asignaturas impartidas:

- “Prácticas de campo en antropología social y cultural II” (6ECTS) Febr/2020-Jul/2020
- “Recursos instrumentales para la investigación en antropología” (6ECTS) Febr/2020-Jul/2020
- “Seminario de lecturas etnográficas” (6ECTS) Febr/2019-Jul/2019
- “Introducción a la antropología” (6ECTS) Febr/2019-Jul/2019

Profesora colaboradora. Máster Oficial en Sexología: Educación Sexual y Asesoramiento Sexológico. Universidad Camilo José Cela (UCJC). Sep/2017-Actualidad. Modalidad semipresencial. Asignaturas impartidas:

- Tutorización Trabajos de fin de Máster (Sep/2017-Jul/2018)
- Tutorización Trabajos de fin de Máster (Sep/2018-Jul/2019)
- Tutorización Trabajos de fin de Máster (Sep/2019-Jul/2020)
- Tutorización Trabajos de fin de Máster (Sep/2020-Jul/2021)
- Tutorización Trabajos de fin de Máster (Sep/2021-Jul/2022)
- Tutorización Trabajos de fin de Máster (Sep/2022-actualidad)

- “Antropología y sociología del hecho sexual humano” (3ECTS) Sep/2017-Febr/2018
- “Antropología y sociología del hecho sexual humano” (3ECTS) Sep/2018-Febr/2019
- “Antropología y sociología del hecho sexual humano” (3ECTS) Sep/2019-Febr/2020
- “Antropología y sociología del hecho sexual humano” (3ECTS) Sep/2020-Febr/2021
- “Antropología y sociología del hecho sexual humano” (3ECTS) Sep/2021-Febr/2022
- “Antropología y sociología del hecho sexual humano” (3ECTS) Sep/2022-Actualidad

- “Feminidad y masculinidad. Sexo y género” (6ECTS) Sep/2017-Febr/2018
- “Feminidad y masculinidad. Sexo y género” (6ECTS) Sep/2018-Febr/2019
- “Feminidad y masculinidad. Sexo y género” (6ECTS) Sep/2019-Febr/2020

Profesora colaboradora. Máster en Sexología (a distancia). Universidad Camilo José Cela (UCJC). Sep/2018- Actualidad. Modalidad online.

- “Antropología y sociología del hecho sexual humano” (3ECTS) Sep/2018-Febr/2019
- “Antropología y sociología del hecho sexual humano” (3ECTS) Sep/2019-Febr/2020
- “Antropología y sociología del hecho sexual humano” (3ECTS) Sep/2020-Febr/2021
- “Antropología y sociología del hecho sexual humano” (3ECTS) Sep/2021-Febr/2022
- “Antropología y sociología del hecho sexual humano” (3ECTS) Sep/2022-actualidad

Profesora asociada. Grado de Fisioterapia. Universidad de Vic - Universidad Central de Cataluña. Sep/2017-Feb/2019. Asignaturas impartidas:

- “Cultura, Sociedad y Salud” (6ECTS) Sep/2017-Febrero/2018
- “Cultura, Sociedad y Salud” (6ECTS) Sep/2018-Febrero/2019

Sesiones puntuales impartidas en master y/o grados en otras universidades

1. “Sexuality and disability: from functional diversity to crip perspectives” dentro del Máster *Clinical Sexology*. (6-10-2022). Centre for Sexology and Sexuality Studies seminars. Malmö University, Suecia.

Rectorado



2. "Discussions about Sexuality and Disability" dentro del Máster *Sexual Health and Welfare from a Global Perspective*. (11-5-2022). Centre for Sexology and Sexuality Studies seminars. Malmö University, Suecia.
 3. "Cuerpos (im)pertinentes. Un análisis queer-crip de las posibilidades de subversión desde la diversidad funcional" dentro de la asignatura *Antropología de los sistemas sexo/género*. (22-11-2021). Dpto de Antropología, Universidad Autónoma de Barcelona.
 4. "Gender and disability, an intersectional approach" dentro de la asignatura *Contemporary Social Structures*. (22-11-2021). Dpto de Sociología, Universidad Autónoma de Barcelona.
 5. "Sexualidades (in)adecuadas: un análisis queer-crip de la asistencia sexual". Lo Inadecuado & su Laboratorio del Amor: Army of Love & Asistencia Sexual, The Touching Community, Yeswefuck, postporno y diversidad funcional. Programa de Estudios Independientes (PEI) del MACBA: Museu d'Art Contemporani de Barcelona. (29/6/2017). Barcelona. [4h](#).
 6. "Subversiones: cuerpos, géneros y sexualidad en sus límites" en el *Máster en Análisis Sociocultural del Conocimiento y la Comunicación* (2016-05-15). Universidad Complutense de Madrid. [3h](#)
 7. "Sexualidad y diversidad funcional" dentro de la asignatura *Intervención con personas con discapacidad intelectual* (2016-01-12). Universidad de Girona.
- **Beca de Ayuda a la docencia** en la Universidad de Barcelona. Concedida por la Generalitat de Catalunya. Colaboración en el Dpto. de Teoría sociológica en la organización y evaluación de las asignaturas "Estructura Social" y "Cambio Social". Abril-Jun/2013.
 - **Beca de Colaboración en Departamento en la Universidad Carlos III** de Madrid. Concedida por el Ministerio de Educación. Colaboración en el Dpto. de Teoría Sociológica en el proyecto de investigación "La memoria de la represión" financiado por el Ministerio de Educación. Sep/2009-Jun/2010.

4.3 – OTRAS ACTIVIDADES DOCENTES

Proyecto de innovación docente FAAMEF: Facilitant l'aprenentatge autònom sobre metodologies de recerca. **Universidad de Barcelona-** Programa de innovación docente (2014 PIDUB/059)- 2014-11-01/2017-12-31. IP Núria Vergés Bosch

Dirección de Trabajos de Fin de Grado y Trabajos de Fin de Master vinculados al Dpto. de Trabajo Social de la UNED

Grado en Trabajo Social. *Intervención profesional en el sistema de atención a la dependencia* : **40 TFGs dirigidos**

CURSO 2020/2021: un total de **20 TFGs** dirigidos y defendidos, todos ellos en la línea de *Intervención profesional en el sistema de atención a la dependencia*

CURSO 2021/2022: un total de **20 TFGs** dirigidos y defendidos, todos ellos en la línea de *Intervención profesional en el sistema de atención a la dependencia*

Máster universitario en trabajo social, estado del bienestar y metodologías de intervención social: **3 TFMs dirigidos**

CURSO 2021/2022

1. Celia Fernández González. *PROYECTO DE INTERVENCIÓN SOCIAL COHOUSING SENIOR- ENVEJECER COMPARTIENDO*. Calificación obtenida: 7,5. Fecha de

Rectorado

UNED

defensa: septiembre 2022

2. M^ª Inmaculada Catalina Torre. *PROPUESTA DE PROYECTO DE INTERVENCIÓN SOCIAL COMUNITARIO PARA PREVENIR LA VIOLENCIA DE GÉNERO EN GIBRALTAR: CONVERTIRSE EN AGENTES DE CAMBIO Y CREAR REDES DE APOYO*. Calificación obtenida: 7 Fecha de defensa: septiembre 2022
3. Sergio M. Pérez Naranjo. *EL IMPACTO DE LA PANDEMIA EN LOS SECTORES MÁS VULNERABLES DE LA CIUDAD DE CÓRDOBA*. Calificación obtenida: 7 Fecha de defensa: septiembre 2022

Máster Oficial en Sexología: Educación Sexual y Asesoramiento Sexológico. Universidad Camilo José Cela: 17 TFMs dirigidos

CURSO 2017/2018

- Pablo Mangas Juárez. *El gaydar homosexual, ¿mito o realidad?* Calificación obtenida: 9,26
- Ander Prol González. *Análisis de la representación de la transexualidad por parte de los medios digitales españoles*. Calificación obtenida: 7,46

CURSO 2018/2019

- Laura González Muñoz. *Estudio intercultural respecto al sexual self-disclosure*. Calificación obtenida: 7.89
- Isabel Nada Mengual. *Lick this! Representación cultural del cunnilingus y percepciones, actitudes, conocimientos y experiencias de jóvenes heterosexuales en torno al sexo oral*. Calificación obtenida: 8.85
- Adrian López Gil. *Modelos alternativos de pareja: poliamor como deconstrucción del modelo hegemónico*. Calificación obtenida: 7.34

CURSO 2019/2020

- Laura Melissa Duque. *Lo innombrable. Desarrollo identitario de las personas no binarias*. Calificación obtenida: 9.4
- Marieta Linares. *Relatos de parejas afrontando obstáculos: Comparación y gestión de celos en relaciones monógamas y no monógamas*. Calificación obtenida: 7.79
- Javier Curto. *"¿Qué buscas?" "¿Masc 4 Masc?" Grindr y la regulación de las masculinidades y la discriminación desde una perspectiva interseccional*. Calificación obtenida: 8
- Noemi Pinto. *Maternidades anheladas. una aproximación antropológica a la experiencia de mujeres infértiles*. Calificación obtenida: 8,34

CURSO 2020/2021

- Cleia Quiade Montesdeoca. *Disquisiciones incorporadas: un estudio sobre el cuerpo erótico de jóvenes trans*. Calificación obtenida: 8,6
- Eva Fuentes. *La excitación de ver sufrir análisis de la erotización de la violencia en la pornografía*. Calificación obtenida: 8,86
- Laura Bueno Rodríguez. *"EL ESTRUENDO DE NUESTRAS LORZAS" La Creación del deseo sexual y la erótica en los cuerpos gordos disidentes*. Calificación obtenida: 7,6
- Thais El Azzaoui Vargas. *"Ellas también sienten". Análisis de la erótica de las mujeres procedentes de África Subsahariana sobrevivientes de la Mutilación Genital Femenina*. Calificación obtenida: 7,6

CURSO 2021/2022

- Sonia López. *ASEXUALIDADES ENCARNADAS: Una aproximación cualitativa a una orientación sexual en disputa*. Calificación obtenida: 7.40
- Alejandra Paula Martínez. *Vivencia de la masturbación infantil desde la culpa, miedo o vergüenza: influencia en la percepción erótica de mujeres cis entre 18 y 35 años*. Calificación obtenida: 8,34
- Lidia Ruiz. *¡DIOSAS, DIVAS Y DIVINAS! Itinerarios corporales exponiendo el patrón normativo de feminidad*. Calificación obtenida: 7.40

Rectorado

UNED

- Paula Marcos Pérez. *Identidad sexual en disputa: Un análisis de la Ley Trans desde una perspectiva sexológica feminista*. Calificación obtenida: 7.40

5.- PUBLICACIONES (LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBROS)

LISTA AUTORES	TÍTULO	FECHA DE PUBLICACIÓN	EDITORIAL Y Nº DE PÁGINAS
---------------	--------	----------------------	---------------------------

Resumen: 12 capítulos de libros publicados (5 como única autora y 4 como primera autora) y 1 libro de divulgación en coautoría

- 1) **García-Santesmases, A (2022). “Trabajo social y discapacidad: claves para potenciar la vida independiente” en Pérez Viejo, J.M., Lorenzo, F.J. y García-Castilla, F.J. (Coords.). Trabajo Social en escenarios de vulnerabilidad. Una mirada para la inclusión social. Editorial Tirant humanidades, 231-248. ISBN: 978-84-19226-97-6. Scholarly Publishers Indicators (SPI 2018): Indicador de Calidad de Editoriales según los Expertos (ICEE): ranking general 1037.000, posición 1/104 Q1; por disciplina (derecho) ranking 836, posición 2/36 cuartil 1. le-Csic: valor alto**
- 2) **García-Santesmases, A (2022). “Crip is the new queer? A feminist analysis of Spanish and activist representations of disability and sexuality” in Rees, E. (Ed.) The Routledge Companion to Gender, Sexuality and Culture, 165-177. ISBN 9780367421359. Scholarly Publishers Indicators (SPI 2018): Indicador de Calidad de Editoriales según los Expertos (ICEE): ranking general 1153.000, posición 3/96 Q1; por disciplina (derecho) ranking 49, posición 2/19. le-Csic: valor alto**
- 3) **García-Santesmases, A; Moyà, J; y Ferré, L. (2022). “Des/cuidados más allá de la pandemia, cinco claves para repensar el Trabajo Social con personas en situación de dependencia”, 329-348. Soledad duelo dolor y muerte en tiempos de pandemia: una perspectiva desde la profesión. (Hidalgo Lavié, A., Lorenzo Gilsanz, F J., y Segado Sánchez-Cabezudo, Sagrario (Coords.). Madrid: Aranzadi. ISBN:9788411243513. Posicionamiento: Scholarly Publishers Indicators (SPI 2018): Indicador de Calidad de Editoriales según los Expertos (ICEE): ranking general 911.000, posición 3/104; por disciplina (derecho) ranking 836, posición 1/36 Q1. le-Csic: valor alto**
- 4) **García-Santesmases, A (2021). “Lo sexual es político: el cambio de repertorio en el activismo de la diversidad funcional” en Pié y Planella Corpografías de la discapacidad ¿Puede la pedagogía escapar del cuerpo? Buenos Aires: Lugar Editorial, 93-119. ISBN: 978-950-892-727-9**
- 5) **Martínez, A., Pié, A., Serrano, M., Alegre, E., Morales, N., Cela, X., Bekele, D., García-Santesmases, A., Correa, M. (2020). “Crónica de un desencuentro: la medicalización de la psicosis y sus laberintos en la Cataluña urbana” en Epele, M. Políticas terapéuticas y economías de sufrimiento: Perspectivas y debates contemporáneos sobre las tecnologías psi. Buenos Aires: Instituto Gino Germani, 49-79. ISBN 978-950-29-1854-9.**
- 6) **Alegre, E., Batalla, D., Bekele, D., Blasco, C., Campos, M., Cela, X.,**

Rectorado

UNED

- Espallargas, E., García-Santesmases, A., Marfá, J., Martí, A., Medeiros-Ferreira, L., Miralles, E., Morales, N., Montaña, P., Muray, E., Obregón, M., Pascual, A., Poch, R., Romero, M., Salós, A., Serra, L. (2020). **“Guía para la gestión colaborativa de la medicación en la salud mental”** Barcelona: UOC y URIV. ISBN: 978-84-8424-839-2. Datos de la UOC: Scholarly Publishers Indicators (SPI 2018): Indicador de Calidad de Editoriales según los Expertos (ICEE): ranking general 54, posición 60/105; por disciplina (derecho) ranking -- , posición -- .le-Csic: valor alto. Datos de la Universitat Rovira i Virgili. Scholarly Publishers Indicators (SPI 2018): Indicador de Calidad de Editoriales según los Expertos (ICEE): ranking general 17, posición 89/105; por disciplina (derecho) ranking -- , posición -- .le-Csic: valor medio.
- 7) Arenas Conejo, M. y García-Santesmases, A. (2018). **“¿Puede ir Hamlet en silla de ruedas? Cuerpos diversos y creación artística.”** en Bretones, E. y Pié, A. *Cuerpos de la educación social*. Barcelona: UOC, 61-90. ISBN 978-84-9180-102-3. Scholarly Publishers Indicators (SPI 2018): Indicador de Calidad de Editoriales según los Expertos (ICEE): ranking general 54, posición 60/105; por disciplina (derecho) ranking -- , posición -- .le-Csic: valor alto.
 - 8) García-Santesmases Fernández, A. (2017). **“Sexual Dissidence and Crip Empowerment in Yes, we fuck!”** en Brylla, C. y Hughes, H. (coord.). *Documentary and Disability*. **Palgrave Macmillan**, 159-173. DOI10.1057/978-1-137-59894-3_11. Scholarly Publishers Indicators (SPI 2018): Indicador de Calidad de Editoriales según los Expertos (ICEE): ranking general 302, posición 12/96; por disciplina (derecho) ranking 16, posición 29/44. le-Csic: valor alto.
 - 9) García-Santesmases Fernández, A.; Gómez-Platero, Mármol L.; Muro Benítez, A; y Sanz Martín, L. (2017). **“La investigación en primera línea: nuestra experiencia profesional y personal en la recuperación de la memoria histórica”** en Barbadillo Griñan, P., y Gómez García, M. V. (coord.) *Contra el Olvido: Relatos de Supervivencia Durante el Franquismo*. Valencia: **Tirant lo Blanch**, 147-160. ISBN: 978-84-15-73178-8. Scholarly Publishers Indicators (SPI 2014): Indicador de Calidad de Editoriales según los Expertos (ICEE): ranking general 39.185, posición 4/273 **Q1**; por disciplina (derecho) ranking 31.563, posición 1/61 **Q1**. le-Csic: valor alto.
 - 10) García-Santesmases Fernández, A. (2016). **“Body in Trouble: Disability as a Challenge to Gender Identity”** en Leadly (Ed.) *Theorizing Sex and Disability: An Interdisciplinary Approach*. **Oxford: Inter-Disciplinary Press**. ISBN 978-1-84888-482-3.
 - 11) García-Santesmases Fernández, A. y Pié Balaguer, A. (2015). **“De resistencias y violencias, una aproximación teórica a la lucha de las mujeres con diversidad funcional”** en Freixanet (Coord.) *Gènere i diversitat funcional. una violència invisible*. Barcelona: Institut de Ciències Polítiques i Socials, 45-74. ISBN 13: 978-84-608-3504-2.
 - 12) Pié Balaguer, A. y García-Santesmases Fernández, A. (2015). **“La voz de las subalternas. cinco narrativas de mujeres resistentes”** en Freixanet (Coord.) *Gènere i diversitat funcional. una violència invisible*. Barcelona: Institut de Ciències Polítiques i Socials, 253-328. ISBN 13: 978-84-608-3504-2.
 - 13) García-Santesmases Fernández, A. y Centeno Ortiz, A. (2015). **“Wannabes, pretendes y devotees: el deseo de los monstruos”** en

Rectorado

UNED

Pié y Planella *Políticas, prácticas y pedagogías Trans*. Barcelona: UOC, 105-118. ISBN: 978-84-9064-741-7. Scholarly Publishers Indicators (SPI 2014): Indicador de Calidad de Editoriales según los Expertos (ICEE): ranking general 2, posición 85/273; por disciplina (derecho) ranking -- , posición -- . le-Csic: valor alto

6.- PUBLICACIONES (ARTÍCULOS) (*)

LISTA AUTORES	TÍTULO ARTÍCULO	NOMBRE REVISTA	FECHA DE PUBLICACIÓN	PÁGINAS	ÍNDICE DE IMPACTO	CATEGORÍA EN JCR/OTROS	TERCIL EN CATEGORÍA
---------------	-----------------	----------------	----------------------	---------	-------------------	------------------------	---------------------

(Google Citations)

Citations: 243 (All), 183 (Since 2017)

h-Index: 8 (All), 8 (Since 2017)

i10-Index: 7 (All), 7 (Since 2017)

18 Artículos científicos: 10 en JCR, 3 en SJR y 5 en otros índices

Artículos en revistas indexadas en JOURNAL CITATION REPORT (JCR).
En total **9 artículos**: **4 en Q1**, **2 en Q2**, **2 en Q3** y **1 en Q4**. **5 de ellos como primera autora**

1. García-Santesmases, A; López, D.; Pié Balaguer, A. **“Being just their hands? Personal assistance for disabled people as body work”**. *Sociology of Health and Illness*, 2022-en prensa. Impact factor: 2.957 (JCR 2021), **Q2** Sociology, Q2 Public, Environmental and Occupational Health. Q2 Social Science, Biomedical
2. Moyà-Köhler, J.; García-Santesmases, A; Moyà-Köhler, J; y Farré, L. **“Tensions and escapes in independent living infrastructures for people with disabilities under Covid-19”**. *Space and Culture*, 2023. Impact factor: 0.971 (2021), **Q3** Cultural Studies, Q3 Geography.
3. García-Santesmases, A.; Sanmiquel-Molinero, L. **“Embodying Disabled Liminality: A Matter of Mal/Adjustment to Dis/ableism”**. *Sociology of Health and Illness*, 2022, 377-394. Impact factor: 2.957 (JCR 2021), **Q2** Sociology, Q2 Public, Environmental and Occupational Health. Q2 Social Science, Biomedical
4. Alegre-Agís, E.; García-Santesmases, A.; Martínez-Hernández, A.; Pié-Balaguer, A.; Bekele, D.; **“Unravelling reactionary care: the experience of mother-caregivers of adults with severe mental disorders in Catalonia”**. *Culture, Medicine and Psychiatry*, 2022. Impact factor: 2.333 (2021), **Q1** Anthropology. Q3 Social Science, Biomedical. Q3 Psychiatry.
5. López, D.; Beneito, R.; García-Santesmases, A. **“No future for care without digital media? Making time(s) for mediated informal care**

Rectorado

UNED

practices in later life". *International Journal of Cultural Studies*, 2021, 24,4, 637-654. Impact factor: 1.754 (JCR 2021), **Q1** Cultural Studies.

6. Martínez-Hernández, A.; Pié-Balaguer, A.; Serrano-Miguel, M.; Morales-Sáez, N.; García-Santesmases, A.; Bekele, D.; Alegre-Agís, E. "**The collaborative management of antipsychotic medication and its obstacles: A qualitative study**". *Social Science & Medicine*, 2020, 247, 1-9. Impact factor: 4.634 (JCR 2020). **Q1** Public, Environmental and Occupational Health. Q1 Social Science, Biomedical

7. García-Santesmases Fernández, A.; Vergés Bosch, N.; Almeda Samaranch, E.. "**From alliance to trust: constructing Crip-Queer intimacies**". *Journal of Gender Studies*, 2017, 26(3), 269-281. Impact factor: 0.918 (JCR 2017) **Q2** Women's Studies. Q3 Social Issues. Q3 Social Sciences, Interdisciplinary.

8. García-Santesmases Fernández, A. y Pié Balaguer, A. "**The Forgotten: Violence and (Micro)Resistance in Spanish Disabled Women's Lives**". *AFFILIA: Journal of Women and Social Work (AFF)*, 2017, 32: 4, 432-445. Impact factor: 0.833 (JCR 2017) **Q3 Social Work**, Q3 Women's studies

9. García-Santesmases Fernández, A. y Arenas Conejo, M. "**Playing crip: the politics of disabled artists' performances in Spain**". *Research in Drama Education: The Journal of Applied Theatre and Performance*, 2017, 22:3, 345-351, Impact factor: 0.340 (JCR 2017) **Q4** Education & Educational research

Artículos en revistas indexadas en SCIMAGO JOURNAL & COUNTRY RANK (SJR). En total **3** artículos: 2 en Q2 y 1 en Q3. **2** como única autora

10. Sanmiquel-Molinero, L. García-Santesmases, A.; "**Reseña Teoría crip. Signos culturales de lo queer y de la discapacidad**". *REIS Revista Española de Investigaciones Sociológicas*, 2022, 162-166. Impact factor: 0.38 (SJR 2021), **Q2** Sociology and Political Science.

11. García-Santesmases Fernández, A. (2019). "**Evocando deseos y revolviendo malestares: la im-pertinencia de las emociones en mi trabajo etnográfico**". *ANTÍPODA. Revista de Antropología y Arqueología*, 35,69-89. Impact factor: 0.163 (SJR 2019), **Q2** Cultural Studies, Q2 Archeology, Q3 Anthropology.

12. García-Santesmases Fernández, A. (2014). "**Dilemas feministas y reflexiones encarnadas: El estudio de la identidad de género en personas con diversidad funcional física**". *Athenea Digital. Revista de Pensamiento e Investigación Social*. 4(4), 19-47. Impact factor: 0.202 (SJR 2014), **Q3** Social Science, Miscellaneus

Artículos en revistas indexadas en Latindex, FECYT u otros. En total **5** artículos, todos como primera autora

13. García-Santesmases, A.; Moyà-Köhler, J; y Farré, Ll. y Boyo Arias, A. "**Las infraestructuras de cuidado en tiempos de pandemia**". *Revista Española de Discapacidad*, 2022, 10(1), 231-240. Indexada: Latindex:

Rectorado

UNED

- 34/38 criterios cumplidos. MIAR 2021: ICDS 9.4. Dialnet (Impacto 2021: 0,470). Sello de Calidad FECYT. CIRC: Categoría B, Ciencias Sociales
14. García-Santesmases Fernández, A. **“CRIP, WHAT?? Enunciaciones, tensiones y apropiaciones en torno a la reivindicación de lo tullido en el contexto español”**. *Papeles del CEIC, International Journal on Collective Identity Research*, 2020/2, 232, 1-20. Indexada en WoS-ESCI MIAR 2021: ICDS 9.8. Latindex: 35/38 criterios cumplidos. Dialnet (Impacto 2021: 0,470) Sello de calidad de la FECYT. CIRC: Categoría B, Ciencias Sociales
 15. García-Santesmases Fernández, A. **“Luces, cámara y erección: la asistencia sexual a escena”**. *Encrucijadas: Revista Crítica de Ciencias Sociales*, 2019, 17, 1-19. Indexada en WoS-ESCI MIAR 2019: ICDS 7.4 Latindex: 32/36 criterios cumplidos. Sello de calidad de la FECYT Google Scholar Metrics: index h-5=7. CIRC: Categoría B, Ciencias Sociales
 16. García-Santesmases Fernández, A. y Branco Ferreira, C. (2016). **“Fantasmas y fantasías: controversias sobre la asistencia sexual para personas con diversidad funcional”**. *Pedagogía y Trabajo Social. Revista de Ciencias Sociales Aplicadas*, 5 (1), 3-34. CARHUS PLUS 2014: D- Educació MIAR: ICDS: 2.5 Educación
 17. García-Santesmases Fernández, A. **“El cuerpo en disputa: cuestionamientos a la identidad de género desde la diversidad funcional”**. *Intersticios. Revista sociológica de pensamiento crítico*, 2015, 9 (1), 41-62. MIAR 2021: ICDS 3.6; Indexada en Dialnet.

(*) LOS TRABAJOS EN PREENSA SE JUSTIFICARÁN CON SU ACEPTACIÓN POR LA REVISTA EDITORA. EL INDICE DE IMPACTO, CATEGORIA EN JCR (U OTRAS) Y TERCIL EN CATEGORIA SE CONSIGNARÁN SI LA REVISTA ES INDEXADA

7.- OTROS ARTÍCULOS Y PUBLICACIONES

- Östlund, B; Fischer, B; Marshall, B; Dalmer, N; Fernandez-Ardévol, M; García-Santesmases, A; Lopez, D; Loos, E; Chang, F; Chen, X; Neven, L; Peine, A; Rosales, A; Kuoppamäki, S. (2020) “Using Academic Work Places to Involve Older People in the Design of Digital Applications. Presentation of a Methodological Framework to Advance Co-design in Later Life”. In: Gao Q., Zhou J. (eds) **Human Aspects of IT for the Aged Population. Technologies, Design and User Experience**. HCII 2020. Lecture Notes in Computer Science, vol 12207. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-50252-2_4
- Martínez Ten, L.; García-Santesmases Fernández, A. y Herrero Schell, C. (2012). **“Análisis de las causas que dificultan el acceso del alumnado con discapacidad a la Universidad y a la Formación Profesional”**. Editado por el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad y el Real Patronato sobre Discapacidad a través del Centro Español de Documentación sobre Discapacidad (CEDD). NIPO: 689-12-004-7.
- Martínez Ten, L.; García-Santesmases Fernández, A. y Herrero Schell, C. (2014). **“Experiencias en el marco de la UE sobre educación intercultural y escuela inclusiva**. Análisis y comparación de las Políticas Europeas, y comparativa entre las políticas desarrolladas por los países miembros”. Editado por Fete (Federación de Trabajadores de la Enseñanza) - UGT (Unión General de Trabajadores). Disponible en: <http://aulaintercultural.org/materiales/propuestas-didacticas/>
- Martínez Ten, L.; García-Santesmases Fernández, A. y Herrero Schell, C. (2013). **“La construcción de la identidad de género desde una perspectiva intercultural”**. Editado por Fete (Federación de Trabajadores de la Enseñanza) -

Rectorado

UNED

UGT (Unión General de Trabajadores). Disponible en:
<http://bibliowebfeteugt.es/interculturalidad/propuestas-didacticas/>

8.- COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS (*)

31 ponencias e intervenciones INVITADA: 9 conferencias magistrales, 5 de ellas internacionales:

1. EEUU Teoría crip made in Spain 11nov 2022
2. Conferencia América latina, 30nov
3. Mesa redonda: "De/genderized bodies: intersections between feminisms and functional diversity" (27/10/2022). *I AFIN International Virtual Conference on Female Reproductive Health. Women: Between (in)visible dis-ease and (im)possible well-being*
4. **CONFERENCIA MAGISTRAL** "El cuerpo en disputa: tensiones y alianzas entre los feminismos y la diversidad funcional" (09/07/2022), *Seminario internacional: Miradas, acercamientos y metodologías feministas Universidad el Bosque, Bogotá, Colombia.*
5. Mesa redonda "I want sex, too Vs. Yes, we fuck! Underlying tensions in disability and sexuality claims" (25/11/2021). *iHuman Symposium How can Feminist Dis/ability Studies help us unpack sexuality & disability? School of Education and iHuman, University of Sheffield, Reino Unido*
6. **CONFERENCIA MAGISTRAL** "Teoría CRIP made in Spain, un desafío feminista" (21/10/2022). Seminario permanente de corporalidades. El **CIESAS Occidente, la Universidad Distrital de Caldas Colombia, la Universidad Antonio Nariño en Colombia y el Colegio San Luis, Colombia.**
7. **CONFERENCIA MAGISTRAL** "Deseos inquietantes: un análisis feminista de la asistencia sexual para personas con diversidad funcional" (12/3/2021). *Identidades, deseos y cuerpos. Nuevos retos para la Sociología.* Universidad de Valencia, online
8. Mesa redonda: "Género y (dis)capacidad intelectual, una tarea pendiente". (5/3/2021). Jornadas de igualdad de género y discapacidad intelectual. DINCAT Cataluña, Barcelona
9. Mesa redonda: "Yes, we fuck!": An ethnographic approach to the potentialities and challenges of the queer-crip alliances in the Spanish context" (26/1/2021). **ESA Sexuality Research Network (RN23). Online Seminar Series Spring 2021**
10. **CONFERENCIA MAGISTRAL** "La etnografía en tiempos de pandemia: dificultades, aprendizajes y desafíos" (20/11/2020). *Jornada del Institut d'Antropologia de les Illes.* Institut d'Antropologia de les Illes, Mallorca
11. Conversatorio "La interseccionalitat a debat". (27/11/2020). *Encuentros Casal Lambda.* Casal Lambda, Barcelona
12. Mesa redonda: "La perspectiva crip, desvelando el capacitismo del sistema educativo" (18/11/2020) *I Jornadas internacionales: deconstruyendo y transformando la educación desde un enfoque interseccional.* Universidad Complutense de Madrid, Madrid
13. Mesa redonda: "Personas mayores, uso de tic y conectividad social en tiempos de pandemia" (12/11/2020). *Conseqüències socials de les mesures sanitàries per el covid-19 en les persones grans.* Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i de Balears, Barcelona
14. Moderadora del panel "La garantía de los derechos a lo largo del ciclo de vida" (21/10/2019). *I Congreso sobre el Derecho a la autonomía personal. Discapacidad física y orgánica, envejecimiento y cronicidad.* Organizado por la Confederación Española de Personas con Discapacidad Física y Orgánica (COCEMFE) en colaboración con COCEMFE Catalunya, Barcelona
15. **CONFERENCIA MAGISTRAL:** "Cuerpos (im)pertinentes: una lectura crip de la diversidad

Rectorado

UNED

- funcional como disidencia de género". (02/12/2019) *Feria Internacional del Libro de Guadalajara*. XXI Encuentro Internacional de Género. "La voz del silencio: la subalternidad, la cultura y la gestión del cuerpo" Universidad de Guadalajara. **Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades. Guadalajara, México.**
16. *Mesa redonda*: "Las voces de la subalternidad" (02/12/2019) *Feria Internacional del Libro de Guadalajara*. XXI Encuentro Internacional de Género. "La voz del silencio: la subalternidad, la cultura y la gestión del cuerpo" **Universidad de Guadalajara. Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades. Guadalajara, México.**
 17. Conversatorio "Reflexiones encarnadas. Investigación, feminismos y micropolíticas situadas" (29/11/2019) *Conversatorio V: Experiencias somáticas, relaciones y emociones en la Investigación*. **Centro de Investigaciones y Estudios de Género de la Universidad Autónoma de México (UNAM). Ciudad de México, México.**
 18. *Mesa redonda*: "Diálogos entre la teoría Crip y la teoría Queer" (19/11/2019) *Congreso Debates feministas en torno a la discapacidad*. Universidad Carlos III de Madrid.
 19. Presentación del monográfico "Sexualidades en Movimiento: géneros, cuerpos, identidades, deseos" de la revista Encrucijadas. *Revista Crítica de Ciencias Sociales* (04/07/2019). *XIII Congreso Español de Sociología de la Federación Española de Sociología*. Valencia
 20. Workshop "Mapping independent living in Spain" (13/06/2019). *International Workshop on Urban Accessibility: inclusive cities for everyone*. Fundación Universidad San Jorge. Zaragoza
 21. **CONFERENCIA MAGISTRAL** "Cuerpos (im)pertinentes: un análisis queer-crip de las posibilidades de subversión desde la diversidad funcional". (12/06/2017). *Seminario de estudios críticos y discapacidad. Ontologías de la diferencia. Pasos hacia otras gramáticas de la discapacidad*. Universitat Oberta de Catalunya (UOC). Barcelona.
 22. *Mesa redonda*: "Debates en torno a la sexualidad" (07/06/2017). *Jornada de resultados Clínica Jurídica "Obstáculos para la plena inclusión de las mujeres con discapacidad intelectual y psicosocial"*. Universidad Carlos III de Madrid.
 23. Moderadora de panel "Aliances cripple-queer a través de la sexualitat i la postpornografía". (3/05/2017). *Posar el cos. Activismes feministes i queer*. Institut d'Humanitats. Centre de Cultura Contemporània de Barcelona (CCCB).
 24. Taller "Mi cuerpo, mis reglas": la asistencia sexual para personas con diversidad funcional a debate. (20/04/2017). *XXIII Setmana Psicològica*. Universitat de Girona.
 25. *Mesa redonda* "Cuerpos marginados, cuerpos reapropiados: Alianzas entre activismos queer-crip en España". (21/09/2016). *Deficiências e Políticas Sexuais –Universidade Estadual de Campinas, Brasil*.
 26. Conversatorio "Mi cuerpo es un campo de batalla: la politización del género y la sexualidad en el activismo de la diversidad funcional". (5/09/2016). *Quartas Sociológicas. Universidade Federal de Sao Carlos, Brasil*.
 27. *Mesa redonda*: "Hacer investigación feminista y no morir en el intento". (11/07/2016). *III Jornadas de metodología de investigación feminista*. SIMREF (Seminario Interdisciplinar de Metodología de Recerca Feminista). Barcelona.
 28. Taller "Diversitat funcional i sexualitats perifèriques". (7/10/2015). *D' hegemonies i perifèries sexuals. Representacions, lluites i conquestes*. Universitat de Girona.
 29. Presentación de conclusiones de las jornadas "Asistencia sexual, una figura en construcción". (29/Jun/2015). Organizada por: dret al Dret, l'Oficina de Vida Independent y Yes, we fuck! (29/Jun/2015). Universitat de Barcelona.
 30. **CONFERENCIA MAGISTRAL** "Tratamiento histórico de la sociedad con los artistas con discapacidad". (18/02/2015). *Jornada Cultura inclusiva y discapacidad física*. Asociación Roosevelt. Cuenca.
 31. **CONFERENCIA MAGISTRAL** "Estudio sobre obstáculo y oportunidades del alumnado con discapacidad en el acceso a los estudios superiores en la Comunidad de Madrid". (21/11/2014). *XVIII Jornadas Nacionales Sociedad inclusiva y discapacidad*. Asociación Roosevelt
 32. **CONFERENCIA MAGISTRAL** "Arte y discapacidad: la cultura y el arte como medios de inclusión social". (21/11/2014). *XVIII Jornadas Nacionales Sociedad inclusiva y discapacidad*. Asociación Roosevelt. Cuenca.
 33. *Mesa redonda* "Diversidad funcional y sexualidad. Un mecanismo de empoderamiento". (20/02/2014). *Jornadas de Antropología y Sexualidad*. Universitat Autònoma de Barcelona.

37 comunicaciones presentadas, 25 de ellas en congresos internacionales

Rectorado

UNED

1. "I want sex, too": Spanish Sexual Assistance Discussion on Stage" (18-8-2022). **Gender Research Conference**. Centre for Gender, Sexuality and Difference. University of Copenhagen.
2. "Tensions and escapes in independent living infrastructures for people with disabilities under Covid-19" (09/07/2022). **European Association for the Study of Science and Technology 2022 – The politics of technoscientific futures**. Madrid (En coautoría con Moyà-Köhler, J., & Farré, Ll.)
3. "Cuerpos desechables, capacitismo y edadismo en la organización social de los cuidados en pandemia" (12/07/2022). **VIII Congreso internacional de antropología AIBR: Creando legados**. Salamanca. (En coautoría con Moyà-Köhler, J., & Farré, Ll.)
4. "Hola, guapa" (13/07/2022). Dis/capacidad y des/generización en el campo. **VIII Congreso internacional de antropología AIBR: Creando legados**. Salamanca.
5. "Lights, Camera and Erection: Sexual Assistance Discussion on Stage" (13/11/2021). **Queer(y)ing the Disabled Body Conference: Sex, Love, (Un-)visibilities, Temporalities**, EROSS, Dublin City University
6. "Adjusting to an/Other sexuality: negotiating ableism and heterosexism after an SCI" (1/9/2021). **European Sociological Association (ESA) Conference**, Barcelona (En coautoría con Sanmiquel, L.)
7. "'I am not that': reflections about the intersections between gender, ageing and ICT" (2/9/2021). **European Sociological Association (ESA) Conference**, Barcelona (En coautoría con López, D., Rodríguez, I., Beneito,.)
8. "Nosotros sí que estamos confinados": retos y responsabilidades para un trabajo de campo cuidadoso en tiempos de pandemia" (28/7/2021). **International AIBR Conference**, Vila Real, Portugal (En coautoría con López, D., Rodríguez, I., Beneito,.)
9. "Al final te acostumbras a todo: desvelando y problematizando la producción del "cuerpo-sujeto discapacitado" (29/7/2021). **International AIBR Conference**, Vila Real, Portugal (En coautoría con López, D., Rodríguez, I., Beneito,.)
10. "La identidad de género desde la diversidad funcional" (21/5/2021). **XX Congreso Latinoamericano de Sexología y Educación Sexual (CLASES)** "Por una sexualidad sin fronteras". FLASSES, online
11. "De terapias y placeres, la disputa en torno a la asistencia sexual para personas con diversidad funcional" (21/5/2021). **XX Congreso Latinoamericano de Sexología y Educación Sexual (CLASES)** "Por una sexualidad sin fronteras". FLASSES, online
12. "They Were Shaving My Head and It Was Even More Upsetting than the SCI Itself": Liminality and De/sexualization of the Disabled Body". (12/3/2021). **At the Limits of Pleasure: Forsaken Sexualities and Transformations of Desire A Conference on Disabilities, Arts and Sexualities**, online. (En coautoría con Sanmiquel, L.)
13. "'Madre no hay más que una': la organización patriarcal de los cuidados en el ámbito de la salud mental". (12/9/2019). **Congreso Internacional El cuidado de dependientes y mayores. Avanzando hacia la igualdad de género y la justicia social**, Tarragona (En coautoría con Pié, A. y Alegre, E.)
14. "La im-pertinencia de las emociones: deseos y malestares en el trabajo de campo" (10/07/2019). **Congreso internacional de antropología AIBR**. Madrid.
15. "¿Caricias terapéuticas? Disputas en torno a la definición y la representación de la asistencia sexual para personas con diversidad funcional" (04/07/2019) **XXIII Congreso Español de Sociología**. FES. Universidad de Valencia.
16. "'From sanitary towels to masturbation', the sexualisation of disability activism in Spain" (10/05/2019). **15th Interdisciplinary conference in disability research. Nordic Network on Disability Research (NDR)**. Copenhagen. (En coautoría con Arenas, M. y Rodríguez, I.)
17. "Digital ecologies of older people: exploring connectedness, place and belonging in later" (19/12/2018). **Science in Public 2018 Intersecting Science**. School of Social Sciences, Cardiff University. (En coautoría con López, D., Rodríguez, I., Beneito,.)
18. Coordinación del panel "Desde el cuerpo: epistemologías densas, metodologías dislocadas" (04/09/2018). **Congreso internacional de antropología AIBR**. Universidad de Granada.
19. "Sujetas. Mandato de género y psiquiatrización de la disidencia femenina. Panel Procesos de discapacitación: Ideologías, representaciones y prácticas" (04/09/2018). **Congreso internacional de antropología AIBR**. Universidad de Granada. (En coautoría con Pié, A.)
20. Coordinación del panel "Crippling the South? Claves para analizar las reivindicaciones en torno a la sexualidad y la diversidad funcional en el Sur de Europa y Latinoamérica" y presentación de la comunicación "Traducciones/traiciones made in Spain, el caso de las alianzas queer-crip" (16/09/2017). **IV European Geographies of Sexualities Conference**. Barcelona
21. "Lo personal es político": La sexualidad como cambio de repertorio en el activismo de la

Rectorado

UNED

- diversidad funcional" (6/09/2017). *XIV Congreso de Antropología. Antropologías en transformación*. Universidad de Valencia. 5-8 sep.
22. "Tránsitos identitarios: Seis itinerarios corporales de personas con lesión medular". *XIV Congreso de Antropología*. (6/09/2017). *Antropologías en transformación: sentidos, compromisos y utopías* Universidad de Valencia.
 23. "Controvérsias sobre a assistência sexual para pessoas com deficiências no contexto espanhol (Barcelona)" (6/08/2016). **30º Reunião Brasileira de Antropologia - Políticas da Antropologia: Ética, Diversidade e Conflitos**. Universidade Federal da Paraíba (Brasil). 3-6-agosto. (En coautoría con Ferreira, C.)
 24. "Asistencia sexual y alianzas queer-crip: el cambio en la (auto)enunciación de las personas con diversidad funcional" (01/07/2016). *XII Congreso Español de Sociología: Grandes transformaciones sociales, nuevos desafíos para la sociología*. Universidad de Gijón. 30Jun-2Jul
 25. "Las eternas olvidadas: violencia y (micr)resistencias en las vidas de mujeres con diversidad funcional" (02/07/2016). *XII Congreso Español de Sociología: Grandes transformaciones sociales, nuevos desafíos para la sociología*. Universidad de Gijón. (En coautoría con Pié, A.)
 26. "Violence against disabled women. Five stories of painful and resistance"" (27/05/2016). **1st International Congress of CIEG: Gender Studies in Debate: Pathways, challenges and interdisciplinary perspectives**. University of Lisbon.
 27. "The queer-crip alliance, the construction of a shared intimacy" (31/05/2016). **1st International Conference Queering Partnering**. University of Coimbra.
 28. "La tensión entre válida y sabia: reflexiones sobre el trabajo de campo desde la epistemología feminista y la etnografía crítica" (05/11/2015). *I coloquio MARC de Autoetnografía "Estar ahí estando aquí". Subjetividades, cuerpos y emociones en la investigación en salud*. Universitat Rovira I Virgili de Tarragona.
 29. "Yes, we fuck! documentary: for a queer-crip sexuality" (27/09/2015). **1st Non-Monogamies and Contemporary Intimacies Conference**. New University of Lisbon. 31 ag-2 sept
 30. "La construcción (virtual) de las alianzas queer-crip en las redes sociales y su influencia en las ciudades españolas" (18/09/2015). **III European Geographies of Sexualities Conference: Crossing boundaries: sexualities, media and (urban) spaces**. Università Degli Studi di Roma La Sapienza
 31. "La asistencia sexual, ¿discapacita o empodera? Estigmas y controversias sobre una figura en construcción" (16/09/2015). **III European Geographies of Sexualities Conference: Crossing boundaries: sexualities, media and (urban) spaces**. Università Degli Studi di Roma La Sapienza. (En coautoría con Branco, C.)
 32. "Opresiones y resistencias. Las mujeres con diversidad funcional ante la violencia" (09/07/2015). *III Jornades de Recerca de l'Institut Interuniversitari en Estudi de Dones i Gènere (IIEDG) "Diàlegs feministes entre l'acció i la investigació: educació, ocupació i salut"* (Universitat de Barcelona. (En coautoría con Pié, A.)
 33. "La feminización simbólica de los hombres con diversidad funcional, un cuestionamiento a la masculinidad hegemónica" (10/07/2015). *III Jornades de Recerca de l'Institut Interuniversitari en Estudi de Dones i Gènere (IIEDG) "Diàlegs feministes entre l'acció i la investigació: educació, ocupació i salut"*. Universitat de Barcelona.
 34. "Sujetos situados y antropología feminista: apuntes para encarnar el proceso de reflexividad en el campo" (07/07/2015). **I Congreso Internacional de Antropología AIBR. El ser humano: culturas, orígenes y destinos**. UAM
 35. "¿Puede ir Hamlet en silla de ruedas? Creación artística y diversidad funcional" (12/06/2015). *Crisis cultural y cambio artístico. Coloquio Intercongresos del Comité de Sociología de la Cultura y de las Artes de la Federación Española de Sociología (FES)*. (En coautoría con Arenas, M.)
 36. "La parada de los monstruos: etnografía de la alianza queer-crip en Barcelona" (13/02/2015). *2as Jornadas de Psicología Social Crítica "Afectos, cuerpo y política"*. Universitat Autònoma de Barcelona.
 37. "La realidad wannabe, ¿de la patologización estratégica a la reivindicación crip?" (12/02/2015). *2as Jornadas de Psicología Social Crítica "Afectos, cuerpo y política"*. UAB (En coautoría con Centeno, A.)

(*) INDICANDO: LISTA AUTORES, TÍTULO COMUNICACIÓN, CONFERENCIA, LUGAR, FECHA, ENTIDAD ORGANIZADORA Y CARÁCTER NACIONAL O INTERNACIONAL.

9.- PROYECTOS Y CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS

Rectorado

UNED

Proyectos competitivos

1. **ThemToo: Una Comparativa Suecia-España de la Reconfiguración de Infraestructuras Innovadoras de Cuidado.** Entidad financiadora: Ministerio de Educación. *Estancias de movilidad en el extranjero José Castillejo para jóvenes doctores.* Presupuesto concedido 18.332,00 €. Investigadora principal. Periodo de realización del proyecto: 1/Mayo/2022-31/Octubre/2022. Convocatoria NACIONAL
2. **INVI – Infraestructuras para una vida independiente: una investigación participativa para repensar la vivienda, los cuidados y la comunidad en tiempos de pandemia.** Entidad financiadora: Pla Barcelona Ciencia. *Premios de Investigación Científica en Retos Urbanos en la Ciudad de Barcelona 2020.* Presupuesto concedido: 78.769,74 € Investigadora principal. Periodo de realización del proyecto: 30/Marzo/2021-30/Marzo/2022. Convocatoria NACIONAL
3. **BCONNECT: “Being Connected” at Home – Making use of digital devices in later life.** Entidad financiadora: Spanish Research Council in the *Joint Programming Initiatives (PCIN-2017-080)* "More Years, Better Lives" (MYBL), supported by J-Age II funded by Horizon 2020. Presupuesto concedido: 99.989 € Investigadora postdoctoral contratada por la Universitat Oberta de Catalunya (UOC). Periodo de vinculación con el proyecto: 12/Marzo/2018-4/Diciembre/2020. **Convocatoria INTERNACIONAL**
4. **La Gestión Colaborativa de la Medicación: un proyecto de investigación y acción participativa en salud mental.** Entidad financiadora: *Programa Recercaixa 2016.* Financiado por la Fundación La Caixa y la Associació Catalana d'Universitats Públiques (ACUP). Presupuesto concedido: 93. 401,75 € Investigadora doctora junior contratada por la Universitat Oberta de Catalunya (UOC). Periodo de vinculación con el proyecto: 5/Junio/2017-10/Enero/2019.
5. **La memoria de la represión.** Becaria de investigación en el Dpto. de Sociología de la Universidad Carlos III de Madrid. Proyecto financiado por el *Ministerio de Educación, convocatoria I+D.* Vinculada gracias a la *Beca de Colaboración en Departamento* en la Universidad Carlos III. Periodo de vinculación con el proyecto Sep/2009-Jun/2010. Convocatoria NACIONAL

Proyectos de Investigación con Instituciones y/o entidades sociales:

Febr/2013– Nov/2013: “**Análisis de las Políticas Europeas y comparativa entre las políticas desarrolladas por los países miembros**”. Miembro del equipo de investigación de FETE-UGT. Proyecto financiado por la Secretaría General de

Rectorado

UNED

Inmigración y Emigración y el Fondo Europeo para la Integración

Enero– Dic/2012: “**Centros de referencia de educación intercultural**”. Miembro del equipo de investigación de FETE-UGT. Proyecto financiado por la Secretaría General de Inmigración y Emigración y el Fondo Europeo para la Integración

Sep/2011– Nov/2012: “**La construcción de la identidad de género desde una perspectiva intercultural**”. Miembro del equipo de investigación de FETE-UGT. Proyecto financiado por la Secretaría General de Inmigración y Emigración y el Fondo Europeo para la Integración

Mayo – Dic/2011: “**Análisis de las causas que dificultan el acceso del alumnado con discapacidad a la Universidad y la Formación Profesional**”. Miembro del equipo de investigación de FETE-UGT. Proyecto financiado por el Real Patronato sobre Discapacidad

Enero– Dic/2011: “**Análisis de igualdad en los centros educativos**”. Miembro del equipo de investigación de FETE-UGT. Proyecto financiado por Secretaria de Estado de Igualdad e Instituto de la Mujer

10.- ESTANCIAS EN CENTROS EXTERNOS

- 1) **Escuela de Trabajo Social. Universidad de Lund, Suecia.** ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN POSTDOCTORAL. Financiada por **Estancias de movilidad en el extranjero José Castillejo para jóvenes doctores**. Concedido por el Ministerio de Educación, 2021. Periodo de la estancia: Mayo/2022-Octubre/2022 (6 meses)
- 2) **Núcleo de Estudos de Gênero-PAGU** de la **Universidade Estadual de Campinas** (São Paulo, Brasil). Estancia de investigación predoctoral. Financiada por: **Ayuda a la realización de estancias doctorales formativas en España y el extranjero**. Concedida por la Fundación Montcelimar y la Universidad de Barcelona, 2017. Periodo de la estancia: Jul/2016-Sep/2016 (9 semanas):
- 3) **Facultad de Ciencias Políticas y Sociología** de la **Universidad Complutense de Madrid**. Estancia de investigación predoctoral. Periodo de la estancia: Febrero/2016-Junio/2016 (5 meses)
- 4) **Disability and Human Rights Observatory** del **Instituto Superior de Ciências Sociais e Políticas Universidad de Lisboa**. Estancia de investigación predoctoral. Periodo de la estancia: Septiembre/2015-Diciembre/2015 (3 meses).
- 5) **LOVA: Netherlands Association for Gender Studies and Feminist Anthropology** de la **Universidad de Amsterdam**. Estancia de investigación predoctoral. Periodo de la estancia: Julio/2014 (2 semanas).

11.- OTROS MÉRITOS DOCENTES O DE INVESTIGACIÓN

Acreditaciones:

Acreditaciones Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA):

Rectorado

UNED

Desde enero de 2020: Acreditada como AYUDANTE DOCTOR en Sociología
 Desde enero de 2020: Acreditada como CONTRATADO DOCTOR en Sociología
 Desde enero de 2020: Acreditada como Profesora de Universidad Privada

Acreditación Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU)

Desde marzo de 2021: Acreditada como **profesora lectora. 2a Convocatòria Lector (2020) – PSH**

Premios, becas y distinciones:

Estancias de movilidad en el extranjero José Castillejo para jóvenes doctores.
 Concedido por el Ministerio de Educación. 2021

Premios de Investigación Científica en Retos Urbanos en la Ciudad de Barcelona 2020. Concedido por el *Pla Barcelona Ciencia*

Premio Extraordinario de Doctorado en Sociología. Concedido por la Universidad de Barcelona. 2018.

Ayuda a la realización de estancias doctorales formativas en España y el extranjero.
 Concedida por la Fundació Montcelimar y la Universitat de Barcelona.

Finalista de la 1ra Convocatoria del **Premi Institut Cerdà** con el proyecto "Apoderament i inclusió social de les persones amb diversitat funcional: com promoure una xarxa de projectes de Vida Independent a Barcelona". Sep/2014.

XIII Beca de Investigación "Arte y Discapacidad" Asociación Roosevelt.
 Enero-Dic/2014.

Beca de Ayuda a la docencia en la Universitat de Barcelona. Concedida por la Generalitat de Catalunya.

Beca de Colaboración en departamento en la Universidad Carlos III de Madrid.
 Concedida por el Ministerio de Educación.

Beca Erasmus. Concedida por el Ministerio de Educación. Università Degli Studi di Roma La Sapienza. Febr – Jun/2009.

Organización de actividades I+D+i:

- **"Reflexiones y experiencias en favor de la igualdad desde un enfoque interseccional"** (15-16 de febrero de 2023). Organizado por el Dpto. de Trabajo Social de la UNED y la Facultad de CCSS y humanas de la Universidad Pontificia de Comillas. Universidad Pontificia de Comillas, Madrid.
- **"Les tres cares de la moneda: una INVItació a repensar les infraestructures de cures per a la vida independent"** (21/04/2022). Organizado por el proyecto INVI – *Infraestructuras para una vida independiente: una investigación participativa para repensar la vivienda, los cuidados y la comunidad en tiempos de pandemia*. Entidad financiadora: Pla Barcelona Ciencia. Premios de Investigación Científica en Retos Urbanos en la Ciudad de Barcelona 2020
- **Jóvenes Investigadorxs en Sociología de las Sexualidades** (8-9/Julio/2021). Organizado por el Comité de Sociología de la Sexualidad de la Federación Española de Sociología (FES). Universidad de Valencia
- **"Repensar la vida independiente"** (13/Diciembre/2018). Organizado por Internet Interdisciplinary Institute (IN3), Grupo de investigación CareNet. Universitat Oberta de Catalunya (UOC), Caixaforum, Barcelona

Rectorado

UNED

- **Second Workshop of the Socio-Gerothecnology network. "Unsettling technogenarians: interferences and synergies at the crossroads of Age Studies and Science and Technology Studies"**. (21-22/Junio/2018). Organizado por Internet Interdisciplinary Institute (IN3), Proyecto Ageing + Communications + Thecnologies (ACT) y Social Sciences and Humanities Reasearch Council of Canada (SSHRC). Universitat Oberta de Catalunya (UOC).
- **III Jornades de Recerca de l'Institut Interuniversitari en Estudi de Dones i Gènere (IIEDG) "Diàlegs feministes entre l'acció i la investigació: educació, ocupació i salut"** (8-10/Julio/2015). Universitat de Barcelona.
- **Jornada "Asistencia sexual, una figura en construcción"**. Organizada por: dret al Dret, l'Oficina de Vida Independent y Yes, we fuck! (29/Jun/2015). Universitat de Barcelona.
- **VIII Conferencia "Nombrar y definir. La construcción de la (des)igualdad de género"**. Asociación Internacional para el Estudio de la Sexualidad, la Cultura y la Sociedad (IASSCS). (6-9/Julio/2011). Universidad Complutense de Madrid.

Seminarios académicos impartidos

- 1) Seminario "Sexuality, Gender and Disability in Spain, a Political issue" (13/10/2022). *Centre for Sexology and Sexuality Studies seminars*. Malmö University, Suecia.
- 2) Seminario Sexuality and disability politics in Spain (08/09/2022). *Critical Disability Studies seminar Kritfunk*. **School of Social Work, University of Lund, Suecia**.
- 3) Seminario "Independent living infrastructures in times of pandemic: a participatory research" (07/06/2022). *Civil Society and Social Work seminars*. **School of Social Work, University of Lund, Suecia**.
- 4) Seminario "Being connected at home: intersection between gender and age in mediated practices of social connectedness" (13/05/2022). *Elderly Care Network's Seminar*. **School of Social Work, University of Lund, Suecia**.
- 5) "Género y Diversidad funcional" dentro del *II Seminario de Tesis doctorales para la formación de investigadores del Grupo COPOLIS* (2014-01-23). Barcelona. 5h.
- 6) "Sujetos (i)legibles: monstruos, disidencia de género y narrativas del cuerpo". *Escuela de literatura Bloom*. (2018-04-18). Barcelona. 24h.
- 7) "Sujetos (i)legibles: disidencias de género y narrativas del cuerpo". *Escuela de literatura Bloom* (2018-07-09). Barcelona. 15h.
- 8) "Alianzas cripple-queer a través de la sexualitat i la postpornografía". *Posar el cos. Activismes feministes i queer*. Institut d'Humanitats. Centre de Cultura Contemporània de Barcelona (CCCB). (3/05/2017). Barcelona. 3h.
- 9) "Experiencias y orientaciones en el proceso de elaboración de una investigación científica" en el marco del *Seminario de Investigación del Máster en Sociología: Transformaciones sociales e innovación* (2014-10-27). Barcelona. 3h
- 10) "Sexo y diversidad funcional: del tabú a la reivindicación política" (14/12/2016). *Sociología en proceso*. Universidad de Barcelona
- 11) "Lo queer es al género lo que lo crip a la diversidad funcional. Un análisis de las disidencias somatopolíticas" dentro del *I Seminario de Tesis doctorales para la formación de investigadores del Grupo COPOLIS* (2015-01-15). Barcelona

Participación en revistas de investigación:

- **2022 Consejo Asesor de la Revista Española de Discapacidad (REDIS)**
- **Revisión de artículos:**
 - Athenea Digital. Revista de Pensamiento e Investigación Social (Evaluador habitual)
 - European Journal of Disability Research (Evaluadora habitual)
 - Comunitania. Revista internacional de trabajo social y ciencias sociales (evaluadora habitual)
 - ANTÍPODA. Revista de Antropología y Arqueología (2021)

Rectorado

UNED

- Arbor-Ciencia Pensamiento y Cultura (2020)
- Revista Internacional de Sociología (2020)
- Documentos de Análisis Geográfico (2019)
- Journal of Feminist, Gender and Women Studies (2018)
- PSIENCIA. Revista Latinoamericana de Ciencia Psicológica (2016)
- Collectivus, Revista de Ciencias Sociales (2015)

(*) EN ESTE APARTADO SE INCLUIRAN LAS ACREDITACIONES DEL SOLICITANTE, INDICANDO FIGURA PROFESORADO ACREDITADA, AGENCIA QUE EMITE LA ACREDITACIÓN, FECHA ACREDITACIÓN Y ÁREA DE CONOCIMIENTO EN LA QUE SE SOLICITÓ LA ACREDITACIÓN

12.- OTROS MÉRITOS

Puesto académico-administrativos

- Secretaria académica del Dpto. de Trabajo Social, Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED), 16-01-2022/Actualidad

Elaboración de materiales didácticos

1. Departamento de Trabajo Social, Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)

- CAPÍTULO MANUAL ASIGNATURA DE GRADO: García-Santesmases, A (2022). “**Trabajo social y discapacidad: claves para potenciar la vida independiente**” en Pérez Viejo, J.M., Lorenzo, F.J. y García-Castilla, F.J. (Coords.). *Trabajo Social en escenarios de vulnerabilidad. Una mirada para la inclusión social*. Editorial Tirant humanidades, 231-248. ISBN: 978-84-19226-97-6.

- GUÍAS ASIGNATURAS

Grado en Trabajo Social

- Trabajo social con familias (Obligatoria del tercer curso, 6ECTS). CURSO 2021/2022
- Trabajo social con familias (Obligatoria del tercer curso, 6ECTS). CURSO 2022/2023
- Trabajo social y personas con discapacidad (Optativa del cuarto curso 5ECTS). CURSO 2022/2023

Máster universitario en trabajo social, estado del bienestar y metodologías de intervención social:

- Intervención social y envejecimiento (Asignatura obligatoria 6ECTS). CURSO 2021/2022
- Intervención social y envejecimiento (Asignatura obligatoria 6ECTS). CURSO 2022/2023
- Autonomía, dependencia y discapacidad: tendencias de futuro (Asignatura optativa 6ECTS). CURSO 2022/2023

2. Máster Oficial en Sexología: Educación Sexual y Asesoramiento Sexológico. Universidad Camilo José Cela

GUÍAS ASIGNATURAS

- Antropología y sociología del hecho sexual humano (3ECTS) CURSO 2019/2020
- Antropología y sociología del hecho sexual humano (3ECTS) CURSO 2020/2021
- Antropología y sociología del hecho sexual humano (3ECTS) CURSO 2021/2022
- Antropología y sociología del hecho sexual humano (3ECTS) CURSO 2022/2023

Rectorado

UNED

3. Máster en Sexología (a distancia). Universidad Camilo José Cela (UCJC)

GUÍAS ASIGNATURAS

Antropología y sociología del hecho sexual humano" (3ECTS) CURSO 2019/2020
 Antropología y sociología del hecho sexual humano" (3ECTS) CURSO 2020/2021
 Antropología y sociología del hecho sexual humano" (3ECTS) CURSO 2021/2022
 Antropología y sociología del hecho sexual humano" (3ECTS) CURSO 2022/2023

MÓDULO TEMÁTICO: Antropología de la Sexualidad

ASIGNATURA: ANTROPOLOGÍA Y SOCIOLOGÍA DEL HECHO SEXUAL HUMANO

Transferencia de conocimiento:

- Enero/2019- Actualidad. **Asesora y formadora en Igualdad de género, derechos sexuales y reproductivo y prevención de violencias.** Federación Catalana de la Discapacidad Intelectual (Dincat).
 - Formación género y discapacidad para profesionales de la intervención social con personas con discapacidad intelectual. (Mayo, 2020). Barcelona. 16h
 - Conferencia "Género y (dis)capacidad intelectual, una tarea pendiente", 5-3-2021, online
 - Formación género y discapacidad para profesionales de la intervención social con personas con discapacidad intelectual. (Abril, 2021). Online. 16h
- Mayo/2015- junio/2017. **Formadora en igualdad de género y prevención de violencia contra personas con discapacidad.** Grupo AMAS (Plena inclusión Madrid).
 - Autoconcepto y sexualidad, el cuerpo y la diversidad, género y feminismo en la discapacidad" dentro del *Curso Experto en procesos de apoyo a la afectividad y la sexualidad de las personas con discapacidad intelectual* (2016-02-22). Madrid. 7h
 - "Sexualidad y discapacidad" dentro del *Plan de Formación Continua del Grupo AMÁS* (2016-03-19). Madrid. 3h
 - "Autoconcepto y sexualidad, el cuerpo y la diversidad, género y feminismos en la discapacidad, derechos, activismo social y personal" dentro de la *Acción formativa Sexualidad y Calidad de vida* (2015-06-10). Madrid. 3h
- Dic/2012-2016. **Proyecto documental:** "Yes, we fuck!" sobre sexualidad y diversidad funcional. Investigación, asesoramiento y gestión de redes sociales.
- Mayo/2011- Dic/2014. **Federación de Trabajadores de la Enseñanza (FETE).** Diseño y realización de proyectos de investigación social.

(*) EN ESTE APARTADO SE INCLUIRAN ENTRE OTROS LOS TÍTULOS DE IDIOMAS

De conformidad con La Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, le informamos que los datos personales por usted facilitados a través del presente formulario se incorporarán a un fichero titularidad de la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED), para las finalidades y usos previstos en la presente convocatoria. Sus datos no serán cedidos o comunicados a terceros, salvo en los supuestos necesarios para la debida atención, desarrollo, control y cumplimiento de las finalidades expresadas, así como en los supuestos previstos, según Ley. Podrá ejercitar los derechos de acceso, rectificación, cancelación u oposición de sus datos, ante la UNED, [Departamento de Política Jurídica de Seguridad de la Información](#), o a través de la [Sede electrónica](#) de la UNED.



CARLOS ALBERTO
MAGALLANES MIRA

Dr

camagallanes@gmail.com

Instituto Superior de
Educación Física (ISEF); Par
que Batlle /n; Montevideo;
Uruguay.
092196473

SNI

Ciencias Médicas y de la Sal
ud / Ciencias de la Salud
Categorización actual: Inicia
ción (Activo)

Fecha de publicación: 13/05/2023
Última actualización: 13/05/2023

Datos Personales

IDENTIDAD

Nombre en citas bibliográficas: Magallanes C
Documento: Cédula de identidad - 19511571 ,Pasaporte - C607738
Sexo: Masculino
País de pasaporte: Uruguay
Fecha de nacimiento: 27/08/1967
Lugar de nacimiento: Uruguay / Montevideo / Montevideo
Nacionalidad: uruguaya

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Instituto Superior de Educación Física / Departamento de Educación Física y Salud / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Instituto Superior de Educación Física / Sector Educación Superior/Público
/ Departamento de Educación Física y Salud
Dirección: Parque Batlle s/n / 11600
País: Uruguay / Montevideo / Montevideo
Teléfono: (598) 24800102 / 221
Correo electrónico/Sitio Web: camagallanes@gmail.com <http://isef.edu.uy/>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Educação Física (1996 - 2000)

Universidade Gama Filho , Brasil
Título de la disertación/tesis/defensa: O declínio de um paradigma: ensaio crítico sobre a relação de causalidade entre exercício físico e saúde
Tutor/es: Hugo Rodolfo Lovisollo
Obtención del título: 2000
Financiación:
"Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de nível Superior" , Brasil
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte / Fisiología del Ejercicio;
Actividad Física, Aptitud Física y Salud

MAESTRÍA

Educação Física (1994 - 1996)

Universidade Gama Filho , Brasil
Título de la disertación/tesis/defensa: El ejercicio físico como agente de promoción de salud:
¿ciencia o creencia seductora?
Tutor/es: Edmundo Vieites Novaes
Obtención del título: 1996

Financiación:

"Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de nível Superior", Brasil

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte / Fisiología del Ejercicio;
Actividad Física, Aptitud Física y Salud

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

Preparación Física (2006 - 2007)

Universidad de la República - Instituto Superior de Educación Física, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 2007

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte / Fisiología del Ejercicio,
Entrenamiento, Nutrición Deportiva

Sportpsychologie (Psicología del Deporte) (2004 - 2005)

Universität Leipzig, Alemania

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte / Psicología del Deporte

Ciências do Esporte (1991 - 1992)

Universidad Federal de Río Grande del Sur, Brasil

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 1993

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte / Fisiología del Ejercicio,
Actividad Física y Salud, Nutrición, Entrenamiento

GRADO

Educación Física (1987 - 1989)

Universidad de la República - Instituto Superior de Educación Física, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 1990

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

TÉCNICO

Ernährungsberater (Asesor Nutricional) (2014 - 2015)

Studiengemeinschaft Darmstadt, Alemania

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 2015

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Nutrición Deportiva

Master Practitioner en Programación Neurolingüística (2004 - 2004)

Institutos privados de enseñanza técnico profesional / Institutos de idiomas - Instituto de Psicología y Socioterapia, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Psicología / Psicología especial / Programación Neurolingüística

Practitioner en Programación Neurolingüística (2003 - 2003)

Institutos privados de enseñanza técnico profesional / Institutos de idiomas - Instituto de Psicología y Socioterapia, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 2004

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Psicología / Psicología especial / Programación Neurolingüística

Profesor de Yoga Integral (1989 - 1990)

Organizaciones Sin Fines de Lucro - Asociación Internacional de Profesores de Yoga , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 1991

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

Técnico Deportivo de Natación (1989 - 1990)

Universidad de la República - Instituto Superior de Educación Física , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 1991

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte / Entrenamiento

EN MARCHA

GRADO

Licenciatura en Biología Humana (2007)

Universidad de la República, Facultad de Ciencias ,Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

Sportmedizin - Leistungsdiagnostik und Molekulare Leistungsphysiologie (Diagnóstico de rendimiento y fisiología molecular del rendimiento) (2012 - 2013)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universität Mainz , Alemania

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte / Fisiología molecular del ejercicio / Evaluación del rendimiento

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Miradas sobre el Acceso a la Literatura Científica (08/2019 - 08/2019)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica , Uruguay

4 horas

Ser docente hoy (para docentes del Área Salud) (08/2018 - 11/2018)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Enseñanza , Uruguay

90 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud /

Taller Estrategias de Enseñanza (dirigido a docentes del área Salud) (09/2018 - 09/2018)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Enseñanza , Uruguay

3 horas

Taller de trabajo y reflexión sobre la evaluación académica (06/2018 - 06/2018)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica , Uruguay

6 horas

Evolución del Cuerpo Humano (01/2017 - 01/2017)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Instituto Superior de Educación Física, Uruguay
24 horas

Portal Timbó (01/2017 - 01/2017)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay
4 horas

Short R-Course Statistics (01/2014 - 01/2014)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universitat Frankfurt (Johann-Wolfgang-Goethe), Alemania
16 horas

Statistische Auswertungen mit der Software SPSS (Análisis estadístico con el software SPSS) (01/2013 - 01/2013)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universität Mainz, Alemania
8 horas

PubMed-Kurse (01/2013 - 01/2013)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universität Mainz, Alemania
12 horas

Citavi Einführungskurs: Persönliche Literaturverwaltung (01/2013 - 01/2013)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universität Mainz, Alemania
4 horas

EndNote Einführungskurs: Persönliche Literaturverwaltung (01/2013 - 01/2013)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universität Mainz, Alemania
6 horas

Academic Writing (01/2013 - 01/2013)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universität Mainz, Alemania
8 horas

Alternative Prüfungsformen (Taller sobre formas de evaluación/exámenes a nivel universitario) (01/2013 - 01/2013)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universität Mainz, Alemania
16 horas

Kompetenzorientiertes Prüfen (Evaluación por competencias) (01/2013 - 01/2013)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universität Mainz, Alemania
8 horas

Literatursuche: Artikel und mehr / allgemeine Einführung (01/2012 - 01/2012)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universität Mainz, Alemania
4 horas

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**XVIII Encuentro Nacional, XIII Internacional de Investigadores en Educación Física y IV Encuentro Nacional de Extensión (2020)**

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Instituto Superior de Educación Física - Universidad de la República, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

II Encuentro de estudios en Deporte (2019)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Instituto Superior de Educación Física - Universidad de la República, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

Congreso de Punta del Este (2018)

Tipo: Congreso

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

XVII Encuentro Nacional, XII Internacional de Investigadores en Educación Física y III Encuentro Nacional de Extensión (2018)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: ISEF - Universidad de la República, Uruguay

Seminario internacional: Desafíos para las ciencias de la actividad física y la salud pública (2017)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Universidad de Santiago, Chile

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

Encuentro de Estudios sobre Deporte (2017)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: ISEF, Udelar, Uruguay

Simposio Internacional de Actividad Física y Salud (2016)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Universidad de Santiago, Chile

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

46. Deutscher Sportärztekongress (2015)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Goethe-Universität, Alemania

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

45. Deutscher Sportärztekongress (2014)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Goethe Universität Frankfurt, Alemania

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

21. Sportwissenschaftlicher Hochschultag der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft (2013)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Konstanz Universität, Alemania

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

OTRAS INSTANCIAS

Pasantía en el "Institut für Angewandte Trainingswissenschaft (Instituto de Ciencias Aplicadas al Entrenamiento Deportivo), Leipzig, Alemania (2019)

Alemania

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

Pasantía en el "Applied Physiology Laboratory", University of North Carolina (2002)

Estados Unidos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

Pasantía en el "Human Performance Laboratory", Ball State University (2001)

Estados Unidos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

Idiomas**Alemán**

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe bien

Español

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Inglés

Entiende muy bien / Habla bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Portugués

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Áreas de actuación**CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD**

Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte / Fisiología del Ejercicio, Entrenamiento Deportivo

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Nutrición y Salud, Nutrición Deportiva

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte / Actividad Física, Aptitud Física y Salud

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte / Epistemología

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte / Medicina Evolutiva

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte / Fisiología del Ejercicio

Actuación profesional**SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY**

Instituto Superior de Educación Física

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**Funcionario/Empleado (05/2017 - a la fecha)** Trabajo relevante

Docente, Investigador 40 horas semanales / Dedicación total

Escala: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (03/2006 - 12/2006)

Docente asignatura Acondicionamiento Físico 4 horas semanales

Escala: Docente

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**Salud y Bienestar: actividad física, alimentación y aspectos psicosociales (10/2017 - a la fecha)**

El objetivo es estudiar los efectos relacionados e independientes de la aptitud física, la actividad física, el comportamiento sedentario y los hábitos de alimentación, en la salud y la valoración subjetiva del bienestar.

Mixta , Coordinador o Responsable

Equipo: Carlos Alberto MAGALLANES MIRA

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

Análisis crítico-reflexivo sobre las relaciones existentes entre prácticas físicas y salud, entre aptitud física y salud, y entre nutrición y salud (10/2017 - a la fecha)

El objetivo es analizar de una manera reflexiva y crítica asuntos que consideramos fundamentales en la producción de conocimientos sobre las relaciones existentes entre ejercicio físico y salud, aptitud física y salud, y entre nutrición y salud.

Mixta , Coordinador o Responsable

Equipo: Carlos Alberto MAGALLANES MIRA

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

Aspectos biológicos del ejercicio físico, la aptitud física y la nutrición en su relación con la salud y/o el rendimiento deportivo (10/2017 - a la fecha)

El objetivo de esta línea de investigación es estudiar los efectos agudos y crónicos de diferentes protocolos de ejercicio físico e intervenciones nutricionales en el comportamiento de variables morfológicas y fisiológicas vinculadas con la salud y/o con el rendimiento deportivo.

Mixta , Coordinador o Responsable

Equipo: Carlos Alberto MAGALLANES MIRA

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

Evaluación de la aptitud física y diagnóstico de rendimiento (10/2017 - a la fecha)

El objetivo de esta línea de investigación es desarrollar herramientas metodológicas eficientes y de bajo costo que permitan una adecuada valoración de los diversos componentes de la aptitud física y el rendimiento deportivo. Por medio de estas herramientas y otros protocolos de evaluación ya validados, se pretende recoger datos de determinados grupos poblacionales del Uruguay (particularmente niños y adolescentes) con vistas a realizar comparaciones transversales y longitudinales.

Mixta , Integrante del equipo

Equipo: Carlos Alberto MAGALLANES MIRA

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

DOCENCIA**Educación Física (08/2017 - a la fecha)**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Fisiología del Ejercicio, 6 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

Técnicatura en Deportes (08/2017 - a la fecha)

Técnico nivel superior

Responsable

Asignaturas:

Nutrición Deportiva, 2 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

Licenciada en Educación Física (03/2019 - a la fecha)

Grado

Responsable
Asignaturas:
Iniciación a la Investigación, 64 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud /

Licenciada en Educación Física (08/2019 - a la fecha)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Educación Física Adaptada a Poblaciones Especiales, 64 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

Maestría en Educación Física (10/2019 - a la fecha)

Maestría
Responsable
Asignaturas:
Actividad física, nutrición y enfermedades crónicas desde una perspectiva evolutiva, 45 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

Maestría en Educación Física (10/2021 - a la fecha)

Maestría
Responsable
Asignaturas:
Taller de Investigación, 45 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

Licenciatura de Educación Física (04/2018 - a la fecha)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Seminario de tesina, 4 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

Educación Física (03/2006 - 12/2006)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Acondicionamiento Físico, 4 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

EXTENSIÓN

Abordaje interdisciplinario para apoyar el desarrollo integral escolar: ciencia, deporte, alimentación y habilidades psicosociales (10/2017 - 11/2018)

Departamento Educación Física y Deporte / Instituto Pasteur 2 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Unidad de Educación Permanente, Formación Permanente (09/2018 - 10/2018)

Aspectos biológicos y metodológicos del entrenamiento en la infancia y adolescencia
3 horas semanales

Curso de actualización en aspectos biológicos del entrenamiento infantil, orientado estudiantes, docentes y egresados de áreas vinculadas al entrenamiento deportivo.

3 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

Unidad de Educación Permanente, Formación Permanente (10/2017 - 10/2017)

Research and Statistical Methods in Human-based Studies: A Short Course

2 horas semanales

Curso dictado en conjunto con el Prof. Anthony Hackney (University of North Carolina), quien estuvo en ISEF como académico visitante a través del Programa de Movilidad e Intercambios Académicos de la CSIC, al cual postulé como docente solicitante.

2 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

GESTIÓN ACADÉMICA

Implementación del Laboratorio de Fisiología del Ejercicio en ISEF Montevideo (06/2017 - a la fecha)

Gestión de la Investigación

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /

Integrante de la Comisión Académica de Posgrados (CAP-ISEF) (05/2017 - a la fecha)

Participación en consejos y comisiones

Integrante del Comité de Ética de ISEF (Comité en proceso de formación) (09/2017 - a la fecha)

Participación en consejos y comisiones

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ética Médica /

Representante ISEF en el Instituto de Salud Pública (para trabajar en un convenio entre los diferentes servicios de la Udelar) (10/2017 - a la fecha)

Participación en consejos y comisiones

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Políticas y Servicios de Salud /

Coordinación de Carreras (02/2020 - a la fecha)

Instituto Superior de Educación Física (Montevideo) - Universidad de la República Gestión de la Enseñanza 15 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

Representante por el orden docente en la Comisión Cogobernada del Departamento de Educación Física y Salud (10/2018 - a la fecha)

Participación en cogobierno

Integrante del grupo de trabajo para Anteproyecto Ampliación ISEF Malvin Norte y Parque Batlle (08/2018 - a la fecha)

Participación en consejos y comisiones

ACTIVIDAD HONORARIA

Representantes titular por la Universidad de la República para integrar el Consejo Nacional Honorario Coordinador de Políticas Públicas destinadas a combatir el sobrepeso y la obesidad (02/2019 - a la fecha)

1 horas semanales

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PRIVADO - INSTITUTO UNIVERSITARIO - URUGUAY

Instituto Universitario "IUACJ" - Facultad de Educación Física

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (03/2013 - 10/2017)

Docente Especialización en Educación Física y Deporte Escolar y Docente en la Maestría en Educación 2 horas semanales

Funcionario/Empleado (03/2002 - 12/2008)

Director Tecnicatura Fitness y Docente Licenc 30 horas semanales

ACTIVIDADES

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Director Académico de la Tecnicatura en Fitness (03/2002 - 12/2008)

Facultad de Educación Física, Tecnicatura en Fintess
20 horas semanales

DOCENCIA

Maestría en Educación Física y Deporte (04/2017 - 10/2017)

Maestría

Invitado

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte / Educación Física y Salud

Educación Física y deporte escolar (03/2013 - 03/2014)

Especialización

Invitado

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

Licenciatura en Educación Física, Recreación y Deporte (03/2002 - 12/2008)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Evaluación Funcional, 32 horas, Teórico-Práctico

Entrenamiento de Base, 48 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

Tecnicatura en Fitness (03/2002 - 12/2008)

Pregrado

Organizador/Coordinador

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

Tecnicatura en Fitness (08/2002 - 12/2008)

Pregrado

Responsable

Asignaturas:

Fisiología y Fisiología del Ejercicio, 32 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

Curso de entrenadores (05/2007 - 12/2008)

Pregrado

Responsable

Asignaturas:

Entrenamiento Deportivo, 45 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - CHILE

Universidad de Santiago de Chile / Facultad de Ciencias Médicas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (03/2008 - 12/2016)

Docente Posgrados

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Diplomado Internacional en Entrenamiento Deportivo (03/2008 - 12/2016)

Especialización

Invitado

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

Diplomado Internacional en Ejercicio Adaptado (03/2010 - 12/2016)

Especialización

Invitado

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ALEMANIA

PhysioWorld an der Börse

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2015 - 10/2016)

Coordinador área Diagnóstico de Rendimiento 30 horas semanales

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Leistungsdiagnostik und Erstellung von Trainingsplänen für Leistungssportler und Breitensportler (03/2015 - 10/2016)

Desarrollo de un modelo de evaluación de la aptitud física y planificación del entrenamiento para pacientes y deportistas recreacionales

30 horas semanales

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: Carlos Alberto MAGALLANES MIRA

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ALEMANIA

Universität Mainz

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/2012 - 01/2014)

Posdoctorado - Wissenschaftlicher Mitarbeiter 20 horas semanales

ACTIVIDADES**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO****ADN libre en plasma como potencial indicador de la carga de ejercicio físico (línea de investigación: Fisiología del Ejercicio Molecular) (01/2012 - 01/2014)**

Estudio de marcadores biológicos con potencial utilidad en la cuantificación de la carga fisiológica que representa el ejercicio físico.

20 horas semanales

Institut für Sportwissenschaft , Sportmedizin

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: Carlos Alberto MAGALLANES MIRA

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

Desarrollo y validación de un test intermitente en cinta ergométrica (línea de investigación: Diagnóstico de Rendimiento) (01/2012 - 01/2014)

Desarrollo de un test ergométrico más específico que los test ergométricos convencionales para evaluar deportistas que practican deportes acíclicos intermitentes.

20 horas semanales

Institut für Sportwissenschaft , Sportmedizin

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: Carlos Alberto MAGALLANES MIRA

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Gimnasio Perfil

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**Colaborador (03/2002 - 12/2008)**

Asesor en Planificación y Control del Entrena 10 horas semanales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS

University of North Carolina at Chapel Hill

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**Profesor visitante (09/2001 - 02/2002)**

Visiting Scholar 30 horas semanales

ACTIVIDADES**ACTIVIDAD HONORARIA****Visiting Scholar (09/2001 - 02/2002)**

Applied Physiology Laboratory, Departmen of Exercise and Sport Science

30 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS

Ball State University

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (01/2001 - 04/2001)

Visiting Scholar 20 horas semanales

ACTIVIDADES

ACTIVIDAD HONORARIA

Visiting Scholar (01/2000 - 04/2001)

Human Performance Laboratory (HPL) 20 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL

Universidade Gama Filho

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (03/1994 - 07/2000)

Docente ayudante 4 horas semanales

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Atividade física moderadamente intensa altera a frequência cardíaca na primeira hora de sono em indivíduos saudáveis e fisicamente treinados? (04/1996 - 10/1996)

Estudio de los efectos del ejercicio físico en la recuperación posterior al mismo.

4 horas semanales

Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu em Educação Física

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: Carlos Alberto MAGALLANES MIRA

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

Images of Sport in the World (04/1995 - 06/1996)

Investigación organizada por la Universidad del Deporte de Colonia, Alemania, en ocasión de su 75° aniversario. Posteriormente publicada en libro.

4 horas semanales

Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu em Educação Física , Unidade de gestão e formação

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: Carlos Alberto MAGALLANES MIRA

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

DOCENCIA

Licenciatura em Educação Física (03/1995 - 12/1999)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Fisiologia do Exercício, 48 horas, Teórico

Avaliação Funcional, 32 horas, Teórico-Prático

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

Pós-graduação em Treinamento Esportivo (08/1996 - 12/1999)

Especialización

Invitado

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL

Universidade Federal do Para

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (03/1998 - 12/1999)

Docente invitado 2 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Mestrado em Educação Física (03/1998 - 12/1999)

Maestría

Invitado

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL

Núcleo do Instituto de Ciências de Atividade Física da Aeronáutica

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (04/1994 - 10/1995)

Evaluación Deportiva, Investigador Asistente 15 horas semanales

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Efeito agudo da suplementação de aminoácidos (Aminoácidos ramificados 1000) em exercícios de longa duração (04/1994 - 10/1995)

Avaliação dos efeitos da suplementação nutricional no rendimento esportivo.

4 horas semanales

Nuicaf , Laboratório de Fisiologia do Esforço

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: Carlos Alberto MAGALLANES MIRA

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

Efeito agudo da suplementação de aminoácidos (Sport amino 2000) no rendimento físico (04/1994 - 10/1995)

Avaliação dos efeitos da suplementação nutricional no rendimento esportivo.

4 horas semanales

Nuicaf , Laboratório de Fisiologia do Esforço

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: Carlos Alberto MAGALLANES MIRA
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

Efeito agudo da suplementação de ornitina, citrulina e arginina em exercícios de curta e longa duração (04/1994 - 10/1995)

Avaliação dos efeitos da suplementação nutricional no rendimento esportivo.
4 horas semanales
Nuicaf , Laboratório de Fisiologia do Esforço
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: Carlos Alberto MAGALLANES MIRA
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Centro de Performance Humana

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (03/1993 - 02/1994)

Evaluación Deportiva 15 horas semanales

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Desarrollo de metodologías indirectas de control de entrenamiento en la natación infantil y juvenil (03/1993 - 02/1994)

Evaluación y monitoreo del entrenamiento a través de herramientas y métodos de bajo costo.
15 horas semanales
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: Carlos Alberto MAGALLANES MIRA
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

Programa de Orientación Deportiva Infantil (PODI) (03/1993 - 02/1994)

Programa de evaluación físico deportiva en edades infantiles y juveniles.
15 horas semanales
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: Carlos Alberto MAGALLANES MIRA
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Club Defensor Sporting

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (02/1993 - 02/1994)

Entrenador de Gimnasia Artística 20 horas semanales

Funcionario/Empleado (01/1990 - 02/1991)

Entrenador de Gimnasia Artística 30 horas semanales

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 12 horas
Carga horaria de investigación: 10 horas
Carga horaria de formación RRHH: 6 horas
Carga horaria de extensión: 2 horas
Carga horaria de gestión: 20 horas

Producción científica/tecnológica

Mi actividad de investigación se centra en los aspectos biológicos del ejercicio físico, la aptitud física y la nutrición en relación con la salud y el rendimiento deportivo. Mi interés se orienta en tres líneas o direcciones: dos de carácter experimental y una de orientación crítico-reflexiva de perfil epistemológico.

A nivel experimental, la primera línea focaliza estudiar los efectos agudos y crónicos de diferentes protocolos de ejercicio físico e intervenciones nutricionales, en el comportamiento de variables morfológicas y fisiológicas. Mis primeros trabajos estuvieron mayormente centrados en el campo del rendimiento (entrenamiento deportivo); actualmente mi interés se ha orientado más al área de la salud. La relevancia práctica de este tipo de estudios está, para ilustrar con un ejemplo, en establecer cuál es el protocolo de ejercicio físico más eficiente (ej. continuo vs. intermitente) o la estrategia nutricional más apropiada (ej. dividir la ingesta diaria en 3 grandes vs. 6 pequeñas comidas) para lograr un efectivo control de los niveles de glucosa e insulina en personas insulino-resistentes.

La segunda línea de carácter experimental se sitúa en el campo de la evaluación de la aptitud física y diagnóstico de rendimiento. El objetivo es desarrollar y perfeccionar herramientas y procedimientos de evaluación eficientes que permitan una adecuada valoración de los diversos componentes de la aptitud física y el rendimiento deportivo. Adicionalmente se pretende recoger datos de determinados grupos poblacionales (particularmente niños y adolescentes) del Uruguay con vistas a realizar estudios transversales y longitudinales.

La tercer línea, de perfil epistemológico, se orienta a analizar críticamente asuntos que considero fundamentales en la producción de conocimientos sobre las relaciones existentes entre ejercicio físico y salud, aptitud física y salud, y entre nutrición y salud; asuntos que, en mi opinión, no están siendo tratados con la profundidad y el cuidado que la complejidad del tema exige. Como justificación de la relevancia de esta línea de estudio, expreso lo siguiente: La actividad de promoción de salud, en la cual el ejercicio físico y la nutrición toman parte, no es una actividad neutra. En la medida que está comprometida con un cierto conjunto de valores, resulta en una actividad fuertemente normativa. Parte del presupuesto - posible de ser cuestionado - de que la salud y el cuidado de la misma constituye un valor en sí mismo, al mismo tiempo que posee juicios - también cuestionables - acerca de lo que representa un estilo de vida deseado, adecuado, correcto. O sea, tanto por envolver juicios sobre valores, como por influenciar la confección de políticas de salud pública y procurar persuadir a las personas para que adopten determinados hábitos de vida, surge la necesidad - y también la obligación, pensamos - de que los profesionales vinculados al campo de la salud y la educación, reflexionemos de manera crítica y cuidadosa sobre la actividad de promoción de salud; actividad en la que el ejercicio físico y la alimentación, en función del explosivo aumento de las enfermedades crónicas y del creciente hedonismo que caracteriza nuestra sociedad actual, juegan un papel de creciente importancia.

Producción bibliográfica**ARTÍCULOS PUBLICADOS****ARBITRADOS****Bilateral index, power, force, and velocity during bench press with different loads in male handball players (Completo, 2023)**

Magallanes C., GONZÁLEZ-RAMÍREZ, A., FÁBRICA, CG, Torres Carol

Frontiers in Physiology, v.: 14 2023

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 1664042X

DOI: <https://doi.org/10.3389/fphys.2023.1130914>

[https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fphys.2023.1130914/full?](https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fphys.2023.1130914/full?utm_source=dlvr.it&utm_medium=t)

[utm_source=dlvr.it&utm_medium=t](https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fphys.2023.1130914/full?utm_source=dlvr.it&utm_medium=t)

Scopus

¡Corre homo sapiens, corre! Evolución, diseño corporal y carrera de resistencia (Completo, 2022)

Magallanes C

Revista Universitaria de la Educación Física y el Deporte, v.: 15 1 , p.:1 - 10, 2022

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 23936444

DOI: [10.28997/ruefd.v15i1.2](https://doi.org/10.28997/ruefd.v15i1.2)<http://revista.iuacj.edu.uy/index.php/rev1/article/view/196>**Transferencia de un programa de entrenamiento de fuerza al sprint y al salto vertical en futbolistas juveniles: sentadillas vs. estocadas (Completo, 2022)**

Magallanes C

Retos, v.: 46 p.:972 - 979, 2022

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15791726

<https://recyt.fecyt.es/index.php/retos/index>Scopus®  **Strength training in youth soccer players: towards an optimal relationship between load magnitude and performance enhancement (Completo, 2022)**

Magallanes C

SPORT TK-Revista EuroAmericana de Ciencias del Deporte, v.: 11 4 , p.:1 - 16, 2022

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 23408812

<https://revistas.um.es/sportk>**Haciendo del aula universitaria un lugar de pensamiento: aportes desde una experiencia (Completo, 2022)**

Magallanes C., Andrés Parodi, Manzano Rebuffo, Carla

InterCambios: Dilemas y Transiciones de la Educación Superior, v.: 9 1 , p.:43 - 50, 2022

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 23010118

DOI: [HTTP://DOI.ORG/10.29156/INTER.9.1.3](http://doi.org/10.29156/INTER.9.1.3)<https://ojs.intercambios.cse.udelar.edu.uy/index.php/ic/article/view/326>WEB OF SCIENCE®  **Haciendo del aula universitaria un lugar de pensamiento: aportes desde una experiencia (Completo, 2022)**

Magallanes C

InterCambios: Dilemas y Transiciones de la Educación Superior, v.: 9 1 , p.:43 - 50, 2022

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 23010118

DOI: [HTTP://DOI.ORG/10.29156/INTER.9.1.3](http://doi.org/10.29156/INTER.9.1.3)<https://ojs.intercambios.cse.udelar.edu.uy/index.php/ic>**Efectos del entrenamiento de sobrecarga tradicional vs CrossFit sobre distintas expresiones de la fuerza (Completo, 2021)**

Magallanes C

Retos, v.: 42 p.:182 - 188, 2021

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 19882041
<https://recyt.fecyt.es/index.php/retos/index>

Scopus[®] [latindex](#)

Modelo sistémico complejo observacional táctico-estratégico en fútbol (Completo, 2021)

Magallanes C
Revista Universitaria de la Educación Física y el Deporte, v.: 14 1, 2021
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 23936444
DOI: [10.28997/ruefd.v0i14n1.1](https://doi.org/10.28997/ruefd.v0i14n1.1)
<http://www.revistasiaucj.edu.uy/index.php/rev1>

Physiological and Psychological Responses to Three Distinct Exercise Training Regimens Performed in an Outdoor Setting: Acute and Delayed Response (Completo, 2021)

Magallanes C
Journal of Functional Morphology and Kinesiology, v.: 6 44, p.:1 - 15, 2021
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 24115142
DOI: <https://doi.org/10.3390/jfmk6020044>
<https://www.mdpi.com/journal/jfmk>

Scopus[®]

Efectos de 20 semanas de utilización de máscaras de entrenamiento en altura durante un programa de entrenamiento funcional (Completo, 2020)

Magallanes C
Revista Universitaria de la Educación Física y el Deporte, v.: 13 13, p.:39 - 53, 2020
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay
ISSN: 16884949
DOI: [10.28997/ruefd.v0i13.4](https://doi.org/10.28997/ruefd.v0i13.4)
<http://www.revistasiaucj.edu.uy>

[latindex](#)

Encoder lineal vs. alfombra de contacto para determinar cargas óptimas de salto en jóvenes futbolistas (Completo, 2020)

Magallanes A, Espina W, GONZÁLEZ, A., Magallanes C
EmasF, v.: 11 62, p.:127 - 138, 2020
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: España
ISSN: 19898304
<https://emasf.webcindario.com/>

[latindex](#)

Reproductive Dysfunction from Exercise Training: The "Exercise-Hypogonadal Male Condition" (Completo, 2019) Trabajo relevante

Lane A, Magallanes C, Hackney AC
Archivos de Medicina del Deporte, v.: 36(5) 193, p.:319 - 322, 2019
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /
Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: España
ISSN: 02128799
<http://www.archivosdemedicinadeldeporte.com/>

Scopus  

Efectos agudos y crónicos del uso de "máscaras de entrenamiento en altura" durante el ejercicio: una revisión (Completo, 2019)

Parodi A, Magallanes C
Revista Universitaria de la Educación Física y el Deporte, v.: 12 12, p.:53 - 65, 2019
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Uruguay
ISSN: 16884949
<http://www.revistasuacj.edu.uy>



Influência dos polimorfismos da óxido nítrico sintase endotelial (NOS3) no efeito do treinamento multicomponente sobre pressão arterial, óxido nítrico e aptidão física em mulheres normotensas e hipertensas (Resumen, 2017)

TRAPÉ A, FERZIN L, GONÇALVES T, FERRARI G, DE MORAES V, BOUZA R, Magallanes C, JÚNIOR C
Revista Brasileira de Atividade Física & Saúde, v.: 22 22 1, p.:409 - 409, 2017
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 14133482
DOI: [10.12820/rbafs.v22nS1pS1-S692](https://doi.org/10.12820/rbafs.v22nS1pS1-S692)

Autonomía de la Educación Física como campo de saber: ¿mito o posibilidad? (Completo, 2017) 

Magallanes C
Revista Universitaria de la Educación Física y el Deporte, v.: 10 10 10, p.:48 - 53, 2017
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo
Escrito por invitación
ISSN: 16884949
<http://www.revistasuacj.edu.uy/>



Perfil antropométrico y de rendimiento de corredores de fondo uruguayos de elite (Completo, 2017)

MAÑANA M, Magallanes C
Revista Universitaria de la Educación Física y el Deporte, v.: 10 10 10, p.:38 - 47, 2017
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo
ISSN: 16884949
DOI: [10.28997/ruefd.v0i10.110](https://doi.org/10.28997/ruefd.v0i10.110)
<http://www.revistasuacj.edu.uy/>



Physiological and performance related responses during a conventional vs. intermittent treadmill test (Resumen, 2014)

Magallanes C, GEBHARDT S, BREITBACH S, STERZING B, SIMON P
Deutsche Zeitschrift für Sportmedizin/German Journal of Sports Medicine, 2014
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03445925
Scopus'

Physiological and performance responses during a 30 min continuous vs. intermittent exercise workload (Resumen, 2014)

GEBHARDT S, Magallanes C, STERZING B, BREITBACH S, SIMON P
Deutsche Zeitschrift für Sportmedizin/German Journal of Sports Medicine, 2014
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03445925
Scopus'

Direct measurement of cell-free DNA from serially collected capillary plasma during incremental exercise (Completo, 2014) Trabajo relevante

BREITBACH S, STERZING B, Magallanes C, TUG S, SIMON P
Journal of Applied Physiology, 2014
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 87507587
Scopus' WEB OF SCIENCE"

Estudio del estrés fisiológico en los competidores de carreras de aventura (Completo, 2006)

YOZZI L, Magallanes C
Medicina del Ejercicio, v.: 3 3 3, 2006
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo
ISSN: 07972725

Relación de fuerza entre extensores y flexores de rodilla, en equipamiento habitual de sala de musculación (Completo, 2006)

SICALOS C, Magallanes C
Medicina del Ejercicio, v.: 3 3 3, 2006
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo
ISSN: 07972725

NO ARBITRADOS

La heredabilidad en las ciencias del deporte entendidos y malentendidos (Segunda Parte) (Completo, 2012)

Magallanes C

Revista Universitaria de la Educación Física y el Deporte, v.: 5 5 5, p.:46 - 55, 2012
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo
Escrito por invitación
ISSN: 16884949
<http://www.revistasiaucj.edu.uy/>

La heredabilidad en las ciencias del deporte entendidos y malentendidos (Primera Parte) (Completo, 2011)

Magallanes C

Revista Universitaria de la Educación Física y el Deporte, v.: 4 4 4, p.:13 - 19, 2011
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo
Escrito por invitación
ISSN: 16884949
<http://www.revistasiaucj.edu.uy/>

El proceso adaptativo del entrenamiento abriendo la caja negra (Completo, 2010)

Magallanes C

Revista Universitaria de la Educación Física y el Deporte, v.: 3 3 3, p.:77 - 84, 2010
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo
Escrito por invitación
ISSN: 16884949
<http://www.revistasiaucj.edu.uy/>

Crisis de identidad en la Educación Física (Completo, 2009)

Magallanes C

Revista Universitaria de la Educación Física y el Deporte, v.: 2 2 2, p.:55 - 60, 2009
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo
Escrito por invitación
ISSN: 16884949
<http://www.revistasiaucj.edu.uy/>

Ejercicio físico y salud: un llamado a la prudencia (Completo, 2008) Trabajo relevante

Magallanes C

Revista Universitaria de la Educación Física y el Deporte, v.: 1 1 1, p.:45 - 53, 2008
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo
Escrito por invitación
ISSN: 16884949
<http://www.revistasiaucj.edu.uy/>

LIBROS

Desarrollos actuales de investigación en Educación Física en Uruguay (Participación , 2022)

Magallanes C , Andrés Parodi , Gstón Gioscia

Publicado

Editorial: Universidad de la República

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978-9974-0-1971-3

Capítulos:

Ejercicio físico y obesidad. Mitos, realidades y sugerencias

Organizadores: Paola Dogliotti y Raumar Rodríguez Giménez

Página inicial 255, Página final 285

Educación física, deporte y enseñanza: aportes para su reflexión (Participación , 2021)

Magallanes C
Publicado
Editorial: Ediciones Universitarias , Montevideo, Uruguay
Tipo de publicación: Otros
Referado
Escrito por invitación
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 978-9974-0-1883-9

Capítulos:
Educación física y rendimiento deportivo: distancias y proximidades
Organizadores: Mariana Sarni y Javier Noble
Página inicial 83, Página final 88

Fisiología del Ejercicio (Participación , 2021)

Magallanes C
Publicado
Editorial: BiblioMédica Ediciones , Montevideo, Uruguay
Tipo de publicación: Material didáctico
Escrito por invitación
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 978-9974-8617-9-4

Capítulos:
Presentación: prólogo del libro
Organizadores: Tulio Peralta (autor)
Página inicial 10, Página final 10

Amplitud de movimiento (Participación , 2011)

Magallanes C
Publicado
Editorial: Paidotribo , España
Tipo de publicación: Material didáctico
Escrito por invitación
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 978-8499100814

Prologo:
Prefacio
Organizadores: Mario Di Santo (autor)
Página inicial 6, Página final 7

Capítulos:
Prefacio
Organizadores: Mario Di Santo (autor)
Página inicial 6, Página final 7

A Saúde em Debate na Educação Física (Participación , 2003)

Magallanes C
Publicado
Edición: Primera Edición
Editorial: Edibes , Blumenau, Brasil
Tipo de publicación: Divulgación
Escrito por invitación
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 8588929031
A saúde em debate na educação física - Biblioteca Virtual em ... bvsms.saude.gov.br ? saude_debate_

Capítulos:
Ejercicio físico e saúde: da crítica prudente
Organizadores:
Página inicial 169, Página final 191

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Physiological and performance related responses during a conventional vs. intermittent treadmill test (2014)

Magallanes C
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 45. Deutscher Sportärztekongres
Ciudad: Frankfurt am Main
Año del evento: 2014
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

Physiological and performance responses during a 30 min continuous vs. intermittent exercise workload (2014)

Magallanes C
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 45. Deutscher Sportärztekongres
Ciudad: Frankfurt am Main
Año del evento: 2014
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

Die Messung zirkulierender, zell-freier DNA aus geringsten Blutmengen in der Ergometrie (2013)

Magallanes C
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 21. Sportwissenschaftlicher Hochschultag der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft
Ciudad: Konstanz
Año del evento: 2013
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

Ejercicio físico y salud: una reflexión crítica (1997)

Magallanes C
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: Congreso Mundial de Educación Física AIESEP
Ciudad: Rio de Janeiro
Año del evento: 1997
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

Desarrollo de metodologías indirectas de control de entrenamiento en la natación infantil y juvenil (1994)

Magallanes C
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XIX Simposio Internacional de Ciencias del Deporte Salud y Desempeño
Año del evento: 1994
Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

Producción técnica

Otras Producciones

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Nutrición Deportiva (2017)

Magallanes C

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros

Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /
Información adicional: Material didáctico (presentaciones de clase) para alumnos de la Tecnicatura en Fútbol del ISEF.

Fisiología del Ejercicio (2017)

Magallanes C

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros

Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /
Información adicional: Material didáctico (presentaciones de clase) para los alumnos de la Licenciatura en Educación Física del ISEF.

Apuntes de Clases y Conferencias Dictadas (2008)

Magallanes C

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel

Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /
Información adicional: Material didáctico para los alumnos de la Tecnicatura en Fitness y de la Licenciatura en Educación Física del Instituto Universitario ACJ (IUACJ).

Apuntes de Planificación y Control del Entrenamiento orientado a la Salud y el Fitness (2007)

Magallanes C

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel

Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /
Información adicional: Material didáctico para los alumnos de la Tecnicatura en Fitness y de la Licenciatura en Educación Física del Instituto Universitario ACJ (IUACJ).

Apuntes de Planificación del Entrenamiento (2006)

Magallanes C

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

Información adicional: Material didáctico para los alumnos de la Tecnicatura en Fitness y de la Licenciatura en Educación Física del Instituto Universitario ACJ (IUACJ).

Apuntes de Entrenamiento de Base (2005)

Magallanes C

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

Información adicional: Material didáctico para los alumnos de la Tecnicatura en Fitness y de la Licenciatura en Educación Física del Instituto Universitario ACJ (IUACJ).

Apuntes de Entrenamiento Personalizado (2004)

Magallanes C

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

Información adicional: Material didáctico para los alumnos de la Tecnicatura en Fitness y de la Licenciatura en Educación Física del Instituto Universitario ACJ (IUACJ).

Apuntes de Musculación (2003)

Magallanes C

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

Información adicional: Material didáctico para los alumnos de la Tecnicatura en Fitness y de la Licenciatura en Educación Física del Instituto Universitario ACJ (IUACJ).

Apuntes de Evaluación Funcional (2002)

Magallanes C

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

Información adicional: Material didáctico para los alumnos de la Tecnicatura en Fitness y de la Licenciatura en Educación Física del Instituto Universitario ACJ (IUACJ).

PROGRAMAS EN RADIO O TV

Cantidad, calidad y variabilidad: las claves de la dieta y el ejercicio (2017)

Magallanes C

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <http://delsol.uy/notoquennada/gastongioscia/cantidad-calidad-y-variabilidad-las-claves-de-la-dieta-y>

Emisora: Del Sol 99.5 FM
Fecha de la presentación: 02/08/2017
Tema: Ejercicio físico y obesidad
Duración: 30 minutos
Ciudad: Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

No toquen nada: El deporte es salud, una afirmación en duda (2017)

Magallanes C
Entrevista
País: Uruguay
Idioma: Español
Web: <http://delsol.uy/notoquennada/gastongioscia/el-deporte-es-salud-una-afirmacion-en-duda>
Emisora: Del Sol 99.5 FM
Fecha de la presentación: 26/07/2017
Tema: Ejercicio físico y salud
Duración: 30 minutos
Ciudad: Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Comisión de Dedicación Total - Instituto Superior de Educación Física - Udelar (2020)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Instituto Superior de Educación Física , Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

Comité de Ética - ISEF (2019)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Instituto Superior de Educación Física , Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Anatolia Sport Research (2020)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Miembro del Comité Editorial de la Revista

Revista Universitaria de la Educación Física y el Deporte (2008 / 2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

REVISIONES

Revista Universitaria de la Educación Física y el Deporte (2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Movimento: Revista de Educação Física da UFRGS (2016 / 2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS**XVIII Encuentro Nacional, XIII Internacional de Investigadores en Educación Física, IV Encuentro Nacional de Extensión: Educación Física: entre Prácticas y Políticas (2020 / 2020)**

Revisiones
Uruguay

Instituto Superior de Educación Física - Universidad de la República
Corresponsable del Grupo de Trabajo Temático "Aspectos biológicos del ejercicio físico, la aptitud física y la nutrición en su relación con la salud y/o el rendimiento deportivo" Corresponsable del Grupo de Trabajo Temático "Análisis del rendimiento técnico, táctico y de la condición física en los deportes"

II Encuentro de estudios en Deporte (2019 / 2019)

Comité programa congreso
Uruguay
Arbitrado

Instituto Superior de Educación Física - Universidad de la República

XVII Encuentro Nacional, XII Internacional de Investigadores en Educación Física y III Encuentro Nacional de Extensión (2018 / 2018)

Comité programa congreso
Uruguay

Integrante de Comité Académico y Evaluador de ponencias

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES**Programa de becas de doctorado - ANII (2021 / 2021)**

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Programa Iniciación a la Investigación - CSIC-Udelar (2021 / 2021)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Llamado interino del Dpto. Salud para el núcleo Prácticas Corporales, G°2, 20 hs. en Montevideo (2020 / 2020)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Instituto Superior de Educación Física - Universidad de la República

Fondo Clemente Estable (2020 / 2020)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
ANII
Nombre del proyecto evaluado: Vigilancia de indicadores de actividad física en niños y adolescentes. Observatorio del crecimiento de jóvenes uruguayos: proyecto GURY

Llamado a efectividad para Grados 2, Núcleo Área Biológica, Departamento de Educación Física y Salud (2019 / 2019)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Maestría en Educación Física de ISEF. Evaluación de proyectos y méritos de los candidatos (2019 /

2019)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Llamado a Oportunidades de Ascenso (LLOA) (2019 / 2019)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
Universidad de la República

Llamado a conversión de cargo y/o extensiones horarias destinado a los docentes escalafón G, grado 2, interino de los cuatro departamentos académicos de ISEF (2018 / 2018)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil (PAIE) (2018)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
Universidad de la República
Integrante del Grupo de Apoyo a la Investigación Estudiantil (GAIE) de ISEF

Llamado interno para el ejercicio de la función de Director del Departamento Educación Física y Salud del Instituto Superior de Educación Física de la Universidad de la República (2018 / 2018)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Llamado a concurso abierto para la provisión efectiva de un cargo de Profesor Agregado, Esc G, G° 4, 35 hs. para el PDU Educación Física, Salud y Calidad de Vida (EFISAL), con radicación obligatoria en la región noreste (2018 / 2018)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Llamado para efectividad de un cargo docente Grado 2 del Departamento de Educación Física y Salud del Instituto Superior de Educación Física de la Universidad de la República (2018)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Llamado a concurso para la provisión efectiva de un cargo de Profesor Adjunto, escalafón G, grado 3, con una dedicación de 30 horas semanales para cumplir funciones de investigación, extensión y enseñanza dentro del Departamento de Educación Física y Depo (2017 / 2017)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Llamado para cargo docente Grado 1 en el Departamento de Educación Física y Salud para el área de Ciencias Biológicas de la Licenciatura en Educación Física de Montevideo (2017 / 2017)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Llamado para ocupar la Dirección del Departamento de Educación Física y Deporte del Instituto Superior de Educación Física de la Universidad de la República (2017 / 2017)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

JURADO DE TESIS

Maestría en Alto Rendimiento en Deportes de Equipo (2022 / 2022)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Privado / Instituto Universitario / Instituto Universitario Asociación
Cristiana de Jóvenes , Uruguay
Nivel de formación: Maestría

Ingeniería en Computación (2022)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Nivel de formación: Grado

Licenciatura en Educación Física (2022 / 2023)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Instituto Superior de Educación
Física , Uruguay
Nivel de formación: Grado

Maestría en Ciencias Cognitivas (2021 / 2021)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nivel de formación: Maestría

Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu em Educação Física - Universidade Católica de Brasília (2020 / 2020)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Católica de Brasília , Brasil
Nivel de formación: Doctorado

Maestría en Alto Rendimiento en Deportes de Equipo - Instituto Universitario Asociación Cristiana de Jóvenes (2020)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Privado / Instituto Universitario / Instituto Universitario "IUACJ" -
Facultad de Educación Física , Uruguay
Nivel de formación: Maestría

Programa de Investigaciones Biomédicas (PRO.IN.BIO) (2020 / 2020)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
Nivel de formación: Maestría

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Efecto de un protocolo de entrenamiento de la musculatura inspiratoria sobre parámetros fisiológicos de rendimiento en jugadoras de handball adultas de la ciudad de Montevideo (2020 - 2022)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Instituto Superior de Educación
Física , Uruguay
Programa: Maestría en Educación Física
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Andrés Parodi
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

Apitud funcional en futbolistas adolescentes de Maldonado (2018 - 2022)

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Privado / Instituto Universitario / Instituto Universitario "IUACJ" -
Facultad de Educación Física , Uruguay
Programa: Maestría en Alto Rendimiento en Deportes de Equipo
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Matías Bartolozzi
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

Programa de alta intensidad tipo Crossfit y sus manifestaciones de la fuerza en personas activas

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Privado / Instituto Universitario / Instituto Universitario "IUACJ" -
Facultad de Educación Física , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Facundo Costa
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

Einführung und Validierung eines intermittierenden Laktatstufentestes im Vergleich zu dem etablierte, kontinuierlichen Stufentestverfahren Der Mainzer intermittierende Laktatstufentest (MILT)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Johannes Gutenberg Universitat Mainz , Alemania
Programa: Sportmedizin
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Sebastian A. T. Gebhardt
País: Alemania
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

GRADO

Efecto de la actividad mental durante la pausa de recuperación de un entrenamiento - resistencia en circuito

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Instituto Superior de Educación Física , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Rosiello, Alonso, Chury
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

Repeat Jump Ability Test: Propuesta de un nuevo test para la valoración de la capacidad de salto

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Instituto Superior de Educación Física , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Mariana Basin, Eliana Fernández, Karina Mato
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

Comparación de respuestas fisiológicas entre un nuevo test intermitente y un test escalonado convencional en personas físicamente activas

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Instituto Superior de Educación Física , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Gastón Sanchez, Felipe Carriquiry
País: Uruguay
Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte
Proyecto PAIE, aprobado y financiado, categoría A.

Respuestas fisiológicas en 45 minutos de ejercicio continuo vs 45 minutos de ejercicio intermitente a igual frecuencia cardíaca en jugadores de fútbol juveniles

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Instituto Superior de Educación Física, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Ignacio Irigoin, Facundo Torterolo, Martín Valdez
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte
Proyecto PAIE, aprobado y financiado, categoría A.

¿Es la percepción subjetiva de esfuerzo mejor indicador de carga interna que la FC y la velocidad de desplazamiento en nadadores master?

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Instituto Superior de Educación Física, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Micaella Domínguez, Daniel García, Facundo López
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

Actividad física, comportamiento sedentario, hábitos de alimentación y percepción de bienestar en mujeres durante el embarazo

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Instituto Superior de Educación Física, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Guillermo Bude
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

Perfil antropométrico y de rendimiento de corredores de fondo de elite del Uruguay

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Privado / Instituto Universitario / Instituto Universitario "IUACJ" - Facultad de Educación Física, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Martín Mañana
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

Características antropométricas de los remeros juveniles uruguayos

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Privado / Instituto Universitario / Instituto Universitario "IUACJ" - Facultad de Educación Física, Uruguay
Programa: Licenciatura en Educación Física, Recreación y Deporte
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Leonardo Vila
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

Relación de fuerza entre extensores y flexores de rodilla en equipamiento habitual de sala de musculación

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Privado / Instituto Universitario / Instituto Universitario "IUACJ" - Facultad de Educación Física, Uruguay

Programa: Licenciatura en Educación Física, Recreación y Deporte
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Constantino Sicalos
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

Estudio del estrés fisiológico en los competidores de carreras de aventura

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Privado / Instituto Universitario / Instituto Universitario "IUACJ" -
Facultad de Educación Física , Uruguay
Programa: Licenciatura en Educación Física, Recreación y Deporte
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Leonardo Yozzi
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

OTRAS

Encoder lineal vs. alfombra de contacto en la determinación de la carga óptima de salto

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Instituto Superior de Educación
Física , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Wilson Espina
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

Efectos de la utilización de máscaras de hipoxia en la aptitud física de personas adultas que participan de un programa de entrenamiento orientado a la salud

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Instituto Superior de Educación
Física , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Andrés Parodi
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

Influência dos polimorfismos da óxido nítrico sintase endotelial (NOS3) no efeito do treinamento multicomponente sobre pressão arterial, óxido nítrico e aptidão física em mulheres normotensas e hipertensas

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Instituto Superior de Educación
Física , Uruguay
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Atila Alexandre Trapé
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

Leistungsdiagnostik in der Sportmedizin

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Johannes Gutenberg Universitat Mainz , Alemania
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Gebhardt Sebastian
País: Alemania
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO**Valoración de propiedades funcionales y mecánicas de los isquiotibiales y cuádriceps mediante el curl nórdico y nórdico reverso en futbolistas juveniles de élite (2022)**

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: PROINBIO
Tipo de orientación: Cotutor
Nombre del orientado: Adrián Magallanes Braudaquis
País/Idioma: Uruguay,

Comparación de dos protocolos de entrenamiento de fuerza sobre la velocidad y precisión de lanzamiento en jugadoras de Balonmano de Uruguay (2021)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Privado / Instituto Universitario / Instituto Universitario Asociación Cristiana de Jóvenes , Uruguay
Programa: Master en Alto rendimiento en Deportes de Equipo
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Mariana Gómez Ferolla
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

Aplicabilidad y eficacia de un programa de acondicionamiento físico multicomponente en el adulto mayor (2020)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Instituto Superior de Educación Física , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Analía Acuña
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

Evaluación integral de la condición física y patrones de conducta sedentaria, actividad física y sueño, mediante ergoespirometría, bioimpedancia segmental multifrecuencia y acelerometría triaxial: asociación con el estado cardiovascular (2020)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Ángela Mariana Gómez García
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud

GRADO**Análisis de la carga interna que presentan los ejercicios de juego reducido en el fútbol. (2018)**

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Instituto Superior de Educación Física , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Lucas Pías, Guillermo Casanova
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

OTRAS**Entrenamiento con sobrecarga y su transferencia al sprint y al salto en futbolistas juveniles: estocadas vs media sentadilla (2020)**

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Instituto Superior de Educación

Física , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Adrián Magallanes
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

Otros datos relevantes

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Segundo seminario sobre producción de conocimiento en el campo de la Educación Física (2023)

Seminario
Segunda y última parte del seminario de producción de conocimiento en el campo de la Educación Física
Uruguay
Tipo de participación: Moderador
Nombre de la institución promotora: Universidad de la República, Instituto Superior de Educación Física

XIX Encuentro Nacional, XIV Internacional de Investigadores en Educación Física ? V Encuentro Nacional de Extensión (2022)

Encuentro
Co-responsable del Grupo de Trabajo Temático (GTT) ?Análisis del rendimiento técnico, táctico y de la condición física en los deportes? y del GTT ?Aspectos biológicos de la actividad física, la aptitud física, el comportamiento sedentario y la nutrición en su relación con la salud?
Uruguay
Tipo de participación: Moderador
Nombre de la institución promotora: Universidad de la República, Instituto Superior de Educación Física
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

XIX Encuentro Nacional, XIV Internacional de Investigadores en Educación Física ? V Encuentro Nacional de Extensión (2022)

Encuentro
Efecto de un protocolo de entrenamiento de la musculatura inspiratoria sobre parámetros fisiológicos de rendimiento en jugadoras de handball adultas de la ciudad de Montevideo
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Universidad de la República, Instituto Superior de Educación Física
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

Primer seminario sobre producción de conocimiento en el campo de la Educación Física (2022)

Seminario
Consideraciones sobre los problemas de reconocimiento y legitimidad de la producción de conocimiento en el campo de la Educación Física
Uruguay
Tipo de participación: Panelista
Nombre de la institución promotora: Universidad de la República, Instituto Superior de Educación Física

I Congreso Internacional Optimización del Entrenamiento de Fuerza y Rendimiento Neuromuscular (2022)

Congreso
Minimal doses of burpee interval training equivalent to 40-s of exercise per day improves vertical jump after 5 sessions
España
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias del Deporte, Universidad de Granada.
Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

IX Congreso Nacional de Extensión, VIII Jornadas de Extensión del Mercosur (2021)

Congreso

Espacio de Formación Integral (EFI): Abordaje del rendimiento deportivo en deportes colectivos

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional del Litoral

Palabras Clave: Extensión universitaria

Especialización en Educación Física y Deporte en Edad Escolar (2020)

Seminario

El diseño de la sesión de entrenamiento: aspectos metodológicos

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 12

Nombre de la institución promotora: Instituto Universitario Asociación Cristiana de Jóvenes

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

25th Annual Congress of the European College of Sport Science (2020)

Congreso

Acute physiological effects of three comparable training protocols applied on real-world conditions

España

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: European College of Sport Science

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

XVIII Encuentro Nacional, XIII Internacional de Investigadores en Educación Física, IV Encuentro de Extensión: ?Educación Física: entre Prácticas y Políticas (2020)

Encuentro

Conversatorio: Deporte de Rendimiento, Ética y Política

Uruguay

Tipo de participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: Instituto Superior de Educación Física - Universidad de la

República

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

XVIII Encuentro Nacional, XIII Internacional de Investigadores en Educación Física, IV Encuentro de Extensión: ?Educación Física: entre Prácticas y Políticas (2020)

Encuentro

Conversatorio: Ejercicio físico, nutrición y enfermedades crónicas no transmisibles

Uruguay

Tipo de participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: Instituto Superior de Educación Física - Universidad de la

República

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud

XVIII Encuentro Nacional, XIII Internacional de Investigadores en Educación Física, IV Encuentro de Extensión: ?Educación Física: entre Prácticas y Políticas (2020)

Encuentro

Ponencia (coautor): Impacto del sitio de registro de actividad física mediante acelerometría triaxial (muñeca vs. cintura) en la capacidad predictiva del estado hemodinámico, estructural y funcional arterial

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Instituto Superior de Educación Física - Universidad de la

República

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud

XVIII Encuentro Nacional, XIII Internacional de Investigadores en Educación Física, IV Encuentro de Extensión: Educación Física: entre Prácticas y Políticas (2020)

Encuentro

Ponencia (coautor): Asociación entre el estado hemodinámico, estructural y funcional arterial y parámetros obtenidos mediante impedancia bioeléctrica corporal mono- y multi-frecuencia: análisis de equivalencia entre dispositivos y parámetros de bioimpedancia

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Instituto Superior de Educación Física - Universidad de la República

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud

Diplomatura en Medicina del Deporte (2019)

Seminario

Ejercicio Físico y Enfermedades Crónicas No Transmisibles

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad de Montevideo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

78 jornadas Rioplatenses de Otorrinolaringología y el primer Congreso Paraguayo-Uruguayo (2019)

Congreso

¿Quién cuida al cuidador?

Uruguay

Tipo de participación: Panelista

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud

II Encuentro de Estudios en Deporte (2019)

Encuentro

Educación Física y Rendimiento Deportivo: distancias y proximidades

Uruguay

Tipo de participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: Instituto Superior de Educación Física - Universidad de la República

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

21st World Congress of Psycho-Oncology (2019)

Congreso

Feasibility of an exercise program and hypnosis therapy in children with leukemia and lymphoma during the first three months of oncology treatment: a study protocol in Uruguay

Canadá

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Canadian Association of Psychosocial Oncology and International Psycho-Oncology Society

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

Authors: Mariana Gómez, Dr. Paloma Amarillo, Dr. Carlos Magallanes, Dr. Nicole Culos-Reed, PhD, Dr. Luis Alberto Castillo, Dr. Gustavo Dufort and Dr. Carolina Chamorro-Viña

Diplomatura en Medicina del Deporte (2018)

Seminario

Ejercicio físico y enfermedades crónicas no transmisibles

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad de Montevideo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

Diploma en Ejercicio Adaptado (2018)

Seminario
Nutrición y actividad física: perspectiva evolutiva
Chile
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Universidad de Santiago
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

Diploma en Entrenamiento Deportivo (2018)

Seminario
Entrenamiento de la resistencia: áreas aeróbicas y anaeróbicas
Chile
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Universidad de Santiago
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

Diploma en Fisiología del Ejercicio (2018)

Seminario
Actividad física y enfermedades cardiometabólicas
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Instituto Universitario Asociación Cristiana de Jóvenes
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

Congreso de Punta del Este (2018)

Congreso
Nutrición deportiva: ¿Es una dieta baja en carbohidratos una alternativa para atletas de resistencia?
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

Encuentro Universitario de docentes del Instituto Universitario Asociación Cristiana de Jóvenes (2018)

Encuentro
Vinculación de las funciones universitarias de docencia, investigación y extensión
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Instituto Universitario Asociación Cristiana de Jóvenes

Seminario internacional: Desafíos para las ciencias de la actividad física y la salud pública (2017)

Seminario
Mitos sobre el ejercicio físico en la obesidad
Chile
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Universidad de Santiago
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

XI Congresso Brasileiro de Atividade Física e Saúde (CBAFS) (2017)

Congreso
Influência dos polimorfismos da óxido nítrico sintase endotelial (NOS3) no efeito do treinamento multicomponente sobre pressão arterial, óxido nítrico e aptidão física em mulheres normotensas e hipertensas
Brasil
Tipo de participación: Poster
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte
AUTORES DO ESTUDO: ATILA ALEXANDRE TRAPÉ; LETÍCIA PERTICARRARA FERREZIN;
THIAGO CORREA PORTO GONÇALVES; GUSTAVO DUARTE FERRARI; VITOR NOLASCO DE MORAES; RUBEN BOUZA; CARLOS MAGALLANES; CARLOS ROBERTO BUENO JÚNIOR.

III Ciclo de charlas sobre Educación Física y Promoción de Salud (2017)

Otra

Aspectos fisiológicos y metodológicos del ejercicio físico en su relación con las enfermedades metabólicas

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: ISEF, Udelar

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

Diplomatura en Medicina del Deporte (2017)

Otra

Influencia del sedentarismo, la actividad física y la aptitud física en la salud

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad de Montevideo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

Conferencia Inaugural de la Maestría en Educación Física y Deporte (2017)

Otra

La formación de posgrado en Educación Física

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Instituto Universitario ACJ

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

Jornadas de actualización en actividad física y salud (2017)

Taller

Consideraciones sobre la prescripción de ejercicio con fines de salud

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Clínica Gioscia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

Simposio Internacional de Actividad Física y Salud (2016)

Simposio

Nutrición, actividad física y enfermedades metabólicas desde una perspectiva evolutiva

Chile

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad de Santiago

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

Inauguración Clínica Gioscia (2016)

Otra

Obesidad e inactividad física: ¿biología, ambiente o responsabilidad individual?

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Clínica Gioscia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

Diplomatura en Medicina del Deporte (2016)

Otra

Aspectos fisiológicos y metodológicos del ejercicio físico en su relación con la obesidad: foco en hormonas

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad de Montevideo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

Werkstatt für Mitarbeiter der Klinik (2016)

Taller

Erstellung von Trainingsplänen für Leistungssportler und Breitensportler
Alemania

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: PhysioWorld an der Börse

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

45. Deutscher Sportärztekongres (2014)

Congreso

Physiological and performance related responses during a conventional vs. intermittent treadmill test

Alemania

Tipo de participación: Poster

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

45. Deutscher Sportärztekongres (2014)

Congreso

Physiological and performance responses during a 30 min continuous vs. intermittent exercise workload

Alemania

Tipo de participación: Poster

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

III Annual Exercise Physiology and Sport Medicine Symposium (2014)

Simposio

Ejercicio físico y enfermedades metabólicas

Chile

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad Santo Tomás (Santiago)

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

21. Sportwissenschaftlicher Hochschultag der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft (2013)

Congreso

Die Messung zirkulierender, zell-freier DNA aus geringsten Blutmengen in der Ergometrie

Alemania

Tipo de participación: Poster

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

Especialización en Educación Física y Deporte Escolar (2013)

Otra

Aspectos biológicos y metodológicos del entrenamiento en niños y adolescentes

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Instituto Universitario ACJ

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

I Seminario Internacional de Ciencias del Ejercicio Físico y del Deporte (2012)

Simposio

Ejercicio físico y Salud

Chile

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad Santo Tomás (La Serena)

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS**Impacto del uso de videojuegos de inmersión corporal sobre las capacidades coordinativas, variables fisiológicas y percepción del esfuerzo, en personas adultas con bajos niveles de actividad física semanal (2021)**

Candidato: Deminco, Pintos, Vargas
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
Magallanes C
Licenciatura de Educación Física / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Instituto Superior de Educación Física / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

Re-construcción del concepto de imagen corporal y sus bases neurales a partir de una revisión teórica (2021)

Candidato: Barriola, De Armas, Pérez, Sierra
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
Magallanes C
Licenciatura en Educación Física / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Instituto Superior de Educación Física / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

Hidratos de carbono y rendimiento en deportistas de resistencia (2021)

Candidato: Aversente, Delgado, Marcenaro, Martínez, Reyes
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
Magallanes C
Licenciatura en Nutrición / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Escuela de Nutrición / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

Educación física e inteligencia emocional: una revisión crítica (2021)

Candidato: de Barros, Guerra, Mussini
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
Magallanes C
Licenciatura en Educación Física / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Instituto Superior de Educación Física / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Neurociencias

Respuestas psicológicas agudas de diferentes protocolos de entrenamiento de alta intensidad (entrenamiento interválico de sprints, entrenamiento interválico de burpees y entrenamiento continuo) aplicados con un bajo volumen en condiciones de mundo real en (2021)

Candidato: Mayr, Silva
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
Magallanes C
Licenciatura en Educación Física / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Instituto Superior de Educación Física / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

Actividad física y memoria de trabajo: análisis de la contribución del componente emocional percibido

durante un protocolo de entrenamiento motor (2021)

Candidato: Atay, Berto, Laborde, Savioz, Sosa
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
Magallanes C
Licenciatura en Educación Física / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Instituto Superior de Educación Física / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

Secuencias y acciones previas al gol en el campeonato masculino de fútbol uruguayo 2019 (2021)

Candidato: Carbajal, González, Nassi, Schiaffino, Silva, Tabeira
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
Magallanes C
Licenciatura en Educación Física / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Instituto Superior de Educación Física / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

Análisis observacional del bloqueo directo en la ofensiva de las finales de la liga uruguayana de básquetbol 2018-2019 (2021)

Candidato: Acuña, Rodríguez, Flocken, Sacco
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
Magallanes C
Licenciatura en Educación Física / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Instituto Superior de Educación Física / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

Actividad física, conducta sedentaria y sueño en niños: asociación con el estado estructural y funcional arterial (2020)

Candidato: Angela Mariana Gómez García
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
Magallanes C
Maestrías y Doctorados en Ciencias Médicas (Pro.In.Bio.) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud

Efeitos de diferentes modos de treinamento intenso através de esforços muito curtos nas adaptações físicas e fisiológicas de jovens adultos (2020)

Candidato: Stefano Benítez
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
Magallanes C
Doutorado em Educação Física / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidade Católica de Brasília / Brasil
País: Brasil
Idioma: Portugués
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

Actividad física, comportamiento sedentario y su asociación a factores de riesgo de enfermedades no transmisibles: Estudio de caso en funcionarios TAS de ISEF Montevideo (2020)

Candidato: Gallo, Gilardi, Sosa
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
Magallanes C

Licenciatura en Educación Física / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Instituto Superior de Educación Física / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud

Características de rendimiento en árbitros de primera categoría y árbitros de categorías inferiores de fútbol uruguayo (2020)

Candidato: Ana Laura Leite

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

Magallanes C

Maestría en Alto Rendimiento en Deportes de Equipo / Sector Educación Superior/Privado / Instituto Universitario / Instituto Universitario "IUACJ" - Facultad de Educación Física / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

Moléculas Salivales como Indicadores de Estatus de Hidratación (2020)

Candidato: Butti, Figueroa, Iriarte

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

Magallanes C

Licenciada en Educación Física / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Instituto Superior de Educación Física / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

Análisis de las principales demandas físicas y fisiológicas intervinientes en un juego de espacios reducidos para futbolistas juveniles y de primera división (2020)

Candidato: Guillermo Kutyas

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

Magallanes C

Maestría en Alto Rendimiento en Deportes de Equipo / Sector Educación Superior/Privado / Instituto Universitario / Instituto Universitario "IUACJ" - Facultad de Educación Física / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

Impacto del uso de videojuegos de inmersión corporal sobre las capacidades coordinativas, variables fisiológicas y percepción del esfuerzo en personas adultas con bajos niveles de actividad física semanal (2020)

Candidato: Deminco, Pintos, Vargas

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

Magallanes C

Licenciatura en Educación Física / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Instituto Superior de Educación Física / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

Efectos del entrenamiento de fuerza de core en la capacidad de salto vertical en futbolistas pre-púberes (2020)

Candidato: Juan Enrique Díaz

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

Magallanes C

Maestría en Alto Rendimiento en Deportes de Equipo / Sector Educación Superior/Privado / Instituto Universitario / Instituto Universitario "IUACJ" - Facultad de Educación Física / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

Programa de alta intensidad tipo Crossfit y sus manifestaciones de la fuerza en personas activas (2020)

Candidato: Facundo Costa
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
Magallanes C
Maestría en Alto Rendimiento en Deportes de Equipo / Sector Educación Superior/Privado / Instituto Universitario / Instituto Universitario "IUACJ" - Facultad de Educación Física / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

Efecto de la actividad mental durante la pausa de recuperación de un entrenamiento - resistencia en circuito (2020)

Candidato: Rosiello, Alonso, Chury
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
Magallanes C
Licenciatura de Educación Física / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Instituto Superior de Educación Física / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

Experiencia motora y producción de lenguaje: una mirada a sus relaciones a través de textos naturalistas (2020)

Candidato: Feippe, Masllorens, Pérez, Pulis, Trindade
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
Magallanes C
Licenciatura en Educación Física / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Instituto Superior de Educación Física / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud

Cognición corporizada; relación entre la producción de lenguaje y un entrenamiento motor específico (2020)

Candidato: Fiori, Fiorito, Menendez, Morán, Smith
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
Magallanes C
Licenciatura en Educación Física / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Instituto Superior de Educación Física / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud

Análisis de Fuerza, Potencia y Flexibilidad muscular posterior de los miembros inferiores de deportistas mediante Dinabang (2019)

Candidato: Geraldí, Martínez, Paredes, Trindade, Vignoli
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
Magallanes C
Licenciatura de Educación Física / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Instituto Superior de Educación Física / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Buenas prácticas de evaluación del aprendizaje en Educación Física: la perspectiva del estudiante universitario (2019)

Candidato: Franco Cal
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
Magallanes C
Licenciatura de Educación Física / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Instituto Superior de Educación Física / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Concepto de deporte en el Instituto Superior de Educación Física (2019)

Candidato: Etcheverry, Longo, Puime
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
Magallanes C
Licenciatura en Educación Física / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Instituto Superior de Educación Física / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

La discapacidad en la escuela pública (2019)

Candidato: Acuña, Duarte, Moreno, Salsamendi
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
Magallanes C
Licenciatura de Educación Física / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Instituto Superior de Educación Física / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

Política, salud e hidrogimnasia: un punto de encuentro en un grupo formado por la Intendencia de Montevideo (2018)

Candidato: Buonomo, Díaz, López, López
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
Magallanes C
Licenciatura de Educación Física / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Instituto Superior de Educación Física / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Tesis (trabajo final de la Licenciatura en Educación Física)

La promoción de buenos hábitos posturales: ¿movimientos que aporten al trabajo de la postura en adolescentes dentro de sus clases de educación física liceal" (2018)

Candidato: Abalo, Burgos, Fantoni, Sesser
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
Magallanes C
Licenciatura de Educación Física / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Instituto Superior de Educación Física / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Tesis (trabajo final de la Licenciatura en Educación Física)

Prevención de lesiones en el básquetbol (2018)

Candidato: Almeida, Álvarez, Andrade, Bentancor, Camarote
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
Magallanes C
Licenciatura en Educación Física / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Instituto Superior de Educación Física / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Tesis de grado (trabajo final de la Licenciatura en Educación Física)

Dolor de espalda y gimnasia laboral (2018)

Candidato: Abreu, Beguerie, Cianni, Pastor, Sosa
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
Magallanes C
Licenciatura de Educación Física / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Instituto Superior de Educación Física / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Tesina de grado (trabajo final de la Licenciatura en Educación Física)

Running y discursos de salud: grupo de corredores de la Ciudad de la Costa (2018)

Candidato: Egaña, Hornos, Levin, Manassi, Peinado
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
Magallanes C
Licenciatura de Educación Física / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Instituto Superior de Educación Física / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Tesina de grado (trabajo final de la Licenciatura en Educación Física)

Los discursos de discapacidad en la Escuela Pública uruguaya (2018)

Candidato: Acuña, Duarte, Moreno, Salsamendi
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
Magallanes C
Licenciatura en Educación Física / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Instituto Superior de Educación Física / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Tesina de grado (trabajo final de la Licenciatura en Educación Física)

Inclusión educativa y discapacidad. (2018)

Candidato: Martínez, Rodríguez, Viotti
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
Magallanes C
Licenciatura de Educación Física / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Instituto Superior de Educación Física / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Tesina de grado (trabajo final de la Licenciatura en Educación Física)

Espacio público, Prácticas corporales y salud: Un abordaje etnográfico en la Pista de Patinaje del Parque Rodó (2017)

Candidato: Barrios, Bermúdez, Caballero, Lucas, Oyhenart
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
Magallanes C
Licenciatura en Educación Física / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Instituto Superior de Educación Física / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Promoción de la salud de adolescentes en bachillerato: Horas Deportivo Recreativas (2017)

Candidato: Adrián Fernández y Mauro Molares
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
Magallanes C
Licenciatura en Educación Física / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Instituto Superior de Educación Física / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

El objetivo que me he trazado al regresar a Uruguay e ingresar al ISEF (junio 2017) fue fortalecer el área biológica (orientada a la salud y al rendimiento), la cual se encuentra debilitada. Actividades en desarrollo que

se enmarcan dentro de ese objetivo son, entre otras: (1) instalación de un laboratorio de fisiología del ejercicio; (2) organización de Especializaciones y Maestrías con líneas de investigación de perfil biológico; (3) formación de un Comité de Ética; (4) convenio con el Laboratorio Central del Hospital de Clínicas y el Instituto Pasteur; (5) vínculos de cooperación con instituciones y grupos de investigación del país y del exterior .

Por cuestiones de espacio, no es posible detallar las acciones realizadas en cada uno de los puntos, por lo que me limitaré a señalar los avances más relevantes:

a) La Maestría en Educación Física inició en 2019. Actualmente estamos trabajando en la organización de la segunda cohorte de la Maestría y en el diseño de tres Especializaciones, las cuales esperamos iniciar en el 2021.

b) El Comité de Ética de ISEF ya está constituido y en 2019 comenzó a funcionar (yo soy uno de los integrantes).

c) Aprobación de tres propuestas de compra de equipamiento presentada al "Programa de Fortalecimiento del Equipamiento de Investigación en los Servicios de la Universidad de la República" de la CSIC, años 2018, 2019 y 2020.

d) Formación de dos grupos de investigación autoidentificados en CSIC: Grupo de investigación en Educación Física y Salud (n° 883103) y Grupo de investigación en Deporte y Rendimiento (n° 883101). En el marco de estos grupos hemos aprobado un Proyecto I+D, un proyecto de Iniciación a la Investigación y dos proyectos PAIE (todos Programas CSIC). En el presente año (2020) hemos presentado un segundo Proyecto I+D (CSIC) y un proyecto al Fondo María Viñas Modalidad II (ANII).

e) En conjunto con colegas de Facultad de Medicina y del Hospital de Clínicas, estamos en fase de implementación del "Laboratorio de Medicina y Fisiología del Ejercicio de la Universidad de la República". A inicios de 2020 presentamos un proyecto al Hospital de Clínicas solicitando un lugar (espacio físico) para instalar el Laboratorio. Hace unas semanas se nos informó que nos otorgarían un lugar en el piso 9, pero aún no tomamos posesión del mismo. Provisoriamente hemos instalado los equipos que poseemos en Facultad de Medicina.

f) Actual Coordinador de Carreras de ISEF-Montevideo. Si bien esta función no estaba prevista en mi plan de trabajo, la asumí a solicitud de la Comisión Directiva de ISEF. Admito que me está demandando mucho más trabajo del que previamente pensaba y me impide dedicar más tiempo a otras tareas que desearía priorizar (investigación particularmente), pero considero que desde el equipo de Coordinación de Carreras estamos contribuyendo considerablemente al desarrollo institucional.

g) En el marco del grupo de trabajo "Vínculos interinstitucionales, redes académicas y movilidad académica" perteneciente al Plan de Desarrollo Institucional de ISEF, venimos trabajando con universidades extranjeras en la consolidación de diversas actividades académicas de cooperación.

Información adicional

Durante la mayor parte de mi trayectoria profesional he mantenido, además de mi labor académica, una importante vinculación con actividades orientadas a la evaluación deportiva y asesoría de entrenadores y deportistas (en Uruguay, Brasil y Alemania). Considero que esta actividad también produce conocimiento aunque no pueda ser registrada en el sentido tradicional (estudios debidamente diseñados para ser posteriormente publicables y referenciados en este CV) y ha enriquecido de manera importante mi quehacer académico. Me parece relevante destacar este vínculo académico-práctica profesional pues, en el campo de las dichas ciencias del deporte, quizás no sería exagerado afirmar que, más que presentar radicales contribuciones, la investigación científica suele apenas confirmar lo que entrenadores y atletas han descubierto a través del ensayo y el error. A nivel personal, muchas satisfacciones, y creo también logros, he conseguido en esta actividad de colaboración con entrenadores y atletas en pro de la consecución de sus objetivos deportivos (por ejemplo, clasificar y alcanzar un buen desempeño en juegos olímpicos y campeonatos mundiales).



DANIEL BIA SANTANA

Doctor en Ciencias Biológicas
[Ciencias Fisiológicas]

dbia@fmed.edu.uy
https://scholar.google.com.ua/citations?hl=es&user=gyOck6MAAAAJ&view_op=list_works&citft=1&citft=2&citft=3&email_for_op=dbia.santana%40gmail.com&gmla=AJsN-F6R5oivaEFtEac9X47Qs8JQXmdZoKNsSEwQOiepwmbXIA

Departamento de Fisiología,
Facultad de Medicina, Núcleo Interdisciplinario "Centro Universitario de Investigación, Innovación y Diagnóstico Arterial" [CUii DARTE], UDELAR. General Flores 2125, Montevideo 29243414 3313

SNI

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica
Categorización actual: Nivel II (Activo)

Fecha de publicación: 20/05/2023
Última actualización: 20/05/2023

Datos Personales**IDENTIDAD**

Nombre en citaciones bibliográficas: BIA D / BIA SANTANA D / SANTANA DB
Documento: Cédula de identidad - 32123385
Sexo: Masculino
Fecha de nacimiento: 13/11/1975
Lugar de nacimiento: Uruguay / Montevideo / Montevideo
Nacionalidad: Uruguaya

DIRECCIÓN PERSONAL

Dirección: Calle Avenida Ricardo Becú, Manzana 56, Solar 6 y 7 / 15000
País: Uruguay / Canelones / Lagomar
Teléfono: 26824013
Correo electrónico: dbia.santana@gmail.com
Sitio Web: www.cuiidarte.fmed.edu.uy

Datos Generales**INSTITUCIÓN PRINCIPAL**

Universidad de la República/ Facultad de Medicina / Depto. Fisiología, Núcleo Interdisciplinario Centro Universitario de Investigación, Innovación y Día / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Medicina / Sector Educación Superior/Público / Departamento de Fisiología
Dirección: General Flores 2125 / 11800
País: Uruguay / Montevideo / Montevideo
Teléfono: (0598) 29243414 / 3313
Correo electrónico/Sitio Web: dbia@fmed.edu.uy

Formación**Formación académica****CONCLUIDA****DOCTORADO****Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2006 - 2008)**

Universidad de la República - Facultad de Ciencias, Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa: Validación biomecánica y funcional de sustitutos vasculares no-valvulados criopreservados para uso bio-terapéutico en Uruguay
Tutor/es: Ricardo Luis Armentano Feijoo
Obtención del título: 2008
Financiación:
Org. de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura
Palabras Clave: Biomecánica arterial homoinjertos arteriales criopreservados estudios pre y post-implante en pacientes Estudios vasculares in vitro Estudios vasculares no-invasivos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología de arterias humanas
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Médica / Ingeniería Médica / Biotecnología

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2002 - 2005)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Efectos directos de la activación del músculo liso sobre la elasticidad, viscosidad y función arterial

Tutor/es: Ricardo Luis Armentano Feijoo

Obtención del título: 2005

Palabras Clave: Biomecánica arterial Fisiología cardiovascular Músculo liso vascular

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Fisiología

EN MARCHA**MAESTRÍA****Maestría en Enseñanza Universitaria (2010)**

Universidad de la República, Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación ,Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Palabras Clave: Educación superior Investigación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Educación Universitaria

GRADO**Medicina (1994)**

Universidad de la República, Facultad de Medicina ,Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina General e Interna /

Formación complementaria

CONCLUIDA**CURSOS DE CORTA DURACIÓN****"Arterial Haemodynamics and Cardiovascular Function" (Professor Dr. Alberto Avolio) (01/2007 - 01/2007)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Favaloro , Argentina

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Fisiología

Curso Básico de Cultivos de Células (PEDECIBA) (01/2006 - 01/2006)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones

Biológicas Clemente Estable , Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Cultivos celulares

Epistemología (01/2005 - 01/2005)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación , Uruguay

Áreas de conocimiento:

Humanidades / Filosofía, Ética y Religión / Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología / Epistemología

"Química I" (01/2005 - 01/2005)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química I (Licenciatura en Biología)

"Física 1" (01/2005 - 01/2005)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Física de los Fluidos y Plasma / Física I
(Licenciatura en Biología)

Biomecánica (Módulo II). Curso PEDECIBA-BIOLOGIA (01/2001 - 01/2002)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Biomecánica

Fisiología Cardiovascular 1 (Curso PEDECIBA-BIOLOGIA) (01/2002 - 01/2002)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Fisiología

"Fisiología digestiva de rumiantes (Curso PEDECIBA-BIOLOGIA) (01/2002 - 01/2002)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria , Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Fisiología

Actualización en dinámica cardiovascular: Curso PEDECIBA-BIOLOGIA (01/2001 - 01/2001)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Fisiología

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Edición electrónica de periódicos en Plataforma OJS (2013)

Tipo: Taller
Institución organizadora: LATINDEX, Uruguay
Palabras Clave: Open Journal System Edición de Revistas Científicas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Comunicación de Medios y Socio-cultural / Literatura Científica

I Curso-Taller para editores: Revistas Científicas y Criterios de Calidad Latindex y SciELO (2012)

Tipo: Taller
Institución organizadora: LATINDEX, SCIELO, ANII, Uruguay
Palabras Clave: Publicaciones científicas Criterios de calidad
Áreas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Comunicación de Medios y Socio-cultural /

Pasantía de Intercambio Académico (15-31/08/2005) (2005)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Lab. Ingeniería cardiovascular, Universidad Tecnológica Nacional (UTN, Argentina), Argentina
Palabras Clave: pared arterial Ingeniería biomédica Sistema Arterial
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Biofísica, Fisiología, Biomecánica

Taller sobre objetivos del aprendizaje (1999)

Tipo: Taller
Institución organizadora: Universidad de la República, Facultad de Medicina, Departamento de Educación Médica (D.E.M.), Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas /

Utilización de modelos animales en experimentación científica (Curso PEDECIBA-QUIMICA y BIOLOGIA) (1998)

Tipo: Taller
Institución organizadora: Universidad de la República. Facultad de Química, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Manejo de animales de experimentación

Idiomas

Español

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Inglés

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe bien

Áreas de actuación

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Biotecnología de la Salud / Biomateriales / Biomateriales para implantes cardiovasculares

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Estudios biomecánicos vasculares

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Cardiología

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Prevención Cardiovascular - Diagnóstico Precoz

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Fisiología

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Biofísica / Biofísica del sistema cardio-respiratorio

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Fisiopatología

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica / Patología / Aterosclerosis (Evaluación no-invasiva)

Actuación profesional

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Medicina / Departamento de Fisiología / Núcleo Interdisciplinario CUiiDARTE

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (11/2015 - a la fecha) Trabajo relevante

Profesor Agregado, Depto. Fisiología 40 horas semanales / Dedicación total

En el desempeño de este cargo soy Director del Núcleo Interdisciplinario CUiiDARTE y del Grupo Hemodinámica Cardiovascular

Escalafón: Docente
Grado: Grado 4
Cargo: Efectivo

Colaborador (04/2012 - a la fecha)

Colaborador Calificado Depto. Cardiología 40 horas semanales / Dedicación total
Res. 29/02/2012. Consejo de la Facultad de Medicina. (Exp. N° 151600-001117-12) - Atento a lo informado por la Comisión de Enseñanza y a lo establecido en la "Ordenanza sobre adjudicación de funciones de colaboración honoraria de la Facultad de Medicina", designar al Dr. Daniel Bia Santana como Colaborador Calificado de la Clínica de Cardiología.- (10 en 10)
Escalafón: Docente
Grado: Grado 4
Cargo: Honorario

Colaborador (06/2011 - a la fecha)

Colaborador Calificado Clínica de Cardiología 40 horas semanales / Dedicación total
(Exp. N° 151600-001117-12) - Atento a lo informado por la Comisión de Enseñanza y a lo establecido en la "Ordenanza sobre adjudicación de funciones de colaboración honoraria de la Facultad de Medicina", designar al Dr. Daniel Bia Santana como Colaborador Calificado de la Clínica de Cardiología.- (10 en 10)
Escalafón: Docente
Grado: Grado 4
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (10/2006 - 11/2015) Trabajo relevante

Profesor Adjunto 40 horas semanales / Dedicación total

Funcionario/Empleado (08/2002 - 10/2006)

Asistente 20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (03/1998 - 03/2002)

Ayudante de Clase 20 horas semanales
En el 3º y 4º años de ejercicio del cargo, la carga horaria fue de 40 horas semanales. Cargo obtenido por concurso de oposición teórica y práctica.
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN****Valoración biomecánica y funcional de homoinjertos vasculares humanos y animales criopreservados: análisis pre-implante y post-implante (06/2002 - a la fecha)**

40 horas semanales
Departamento de Fisiología, Grupo de trabajo en "Dinámica Cardiovascular", Coordinador o Responsable
Equipo: ZÓCALO Y, ARMENTANO RL
Palabras clave: fisiología y biomecánica de sustitutos vasculares
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología y biomecánica vascular y de sustitutos vasculares

Determinación de factores biomecánicos relacionados con la falla de sustitutos vasculares. (06/2002 - a la fecha)

40 horas semanales
Departamento de Fisiología, Grupo de trabajo en "Dinámica Cardiovascular", Coordinador o Responsable

Equipo: ZÓCALO Y , ARMENTANO RL
Palabras clave: biomecánica vascular y de sustitutos vasculares
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología y biomecánica vascular y de sustitutos vasculares

Dinámica de la pared arterial y venosa en condiciones fisiológicas, fisiopatológicas y terapéuticas. (05/2001 - a la fecha)

40 horas semanales
Departamento de Fisiología, Grupo de trabajo en "Dinámica Cardiovascular" , Coordinador o Responsable
Equipo: ZÓCALO Y , ARMENTANO RL
Palabras clave: Fisiología y fisiopatología vascular Farmacología vascular
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología y biomecánica vascular

Caracterización de la función ventricular y arterial humana mediante técnicas no invasivas ambulatorias y de laboratorio (05/2005 - a la fecha)

40 horas semanales
Departamento de Fisiología, Grupo de trabajo en "Dinámica Cardiovascular" , Integrante del equipo
Equipo: ZÓCALO Y , ARMENTANO RL , LLUBERAS S
Palabras clave: mediciones cardiovasculares no invasivas función ventricular función arterial
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología y fisiopatología cardiovascular

Fisiología cuantitativa cardiovascular: modelos y simulación (06/2002 - a la fecha)

40 horas semanales
Departamento de Fisiología, Grupo de trabajo "Dinámica cardiovascular" , Integrante del equipo
Equipo: ZÓCALO Y , ARMENTANO RL
Palabras clave: modelos físico-matemáticos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología y fisiopatología cardiovascular

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Patrón de crecimiento, estado nutricional y calidad de la alimentación en la primera infancia: análisis de su impacto sobre la estructura y función vascular y el riesgo cardiovascular relativo en niños uruguayos (05/2016 - a la fecha)

Proyecto financiado en el marco de los llamados "Fondo Sectorial Primera Infancia" (FSPI), ANII. Resumen El grado de aterosclerosis y nivel de riesgo de eventos cardiovasculares mayores (ej. infarto de miocardio, accidente cerebro-vascular) del adulto, está condicionado por la exposición a factores de riesgo cardiovascular (FRCV) durante la niñez. El deterioro arterial desarrollado en la infancia, fuertemente influenciado por aspectos nutricionales, se asocia con la morbi-mortalidad del joven y del adulto, independientemente de otros FRCV presentes en estas etapas. Los cambios en hábitos alimentarios y patrones de consumo de alimentos de los últimos años contribuyeron al aumento en la prevalencia de alteraciones nutricionales en niños. Determinar los aspectos del crecimiento, del estado nutricional y/o de la calidad alimenticia en la primera infancia que asocian alteraciones arteriales precoces, permitirá tomar decisiones políticas sanitarias y sociales, basadas en evidencia, para la protección del niño y la población general. En el Hospital Pereira-Rossell funciona un servicio universitario gratuito para menores de 18 años (CUIiDARTE-Pediátrico), abierto a la población general, con la tecnología necesaria para caracterizar no-invasivamente la estructura y función arterial. Empleando este servicio, el objetivo del proyecto es caracterizar los aspectos del patrón de crecimiento, estado nutricional y/o calidad alimenticia en la primera infancia, que asocian deterioro arterial precoz. Se realizará un estudio poblacional en niños de 4 años saludables en quienes se valorará (1) historia clínica y nutricional, (2) calidad nutricional de su alimentación, y (3) exhaustivamente su sistema arterial. El conocimiento generado permitirá tomar decisiones sobre los aspectos nutricionales y del patrón del crecimiento que deben considerarse con vistas a optimizar la salud cardiovascular.

10 horas semanales

Departamento de Fisiología , CUiiDARTE
 Investigación
 Coordinador o Responsable
 En Marcha
 Alumnos encargados en el proyecto:
 Pregrado:3
 Maestría/Magister:2
 Doctorado:2
 Financiación:
 Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
 Equipo: ZÓCALO Y , GARCÍA-ESPINOSA V , GIACHETTO G
 Palabras clave: Sistema Arterial Pediatría nutrición
 Areas de conocimiento:
 Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

FMV_3_2013_1_100806. Diagnóstico precoz no invasivo de alteraciones arteriales en niños. Determinación de curvas de normalidad/referencia nacionales y valoración del impacto de la malnutrición infantil en el sistema arterial (09/2014 - 09/2016)

20 horas semanales
 Depto. Fisiología , CUiiDARTE
 Investigación
 Coordinador o Responsable
 Concluido
 Alumnos encargados en el proyecto:
 Pregrado:3
 Maestría/Magister:2
 Financiación:
 Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
 Equipo: ZÓCALO Y , GARCÍA-ESPINOSA V , GIACHETTO G

ESTUDIO DE LA RESPUESTA INMUNITARIA EN PACIENTES CON DETECCIÓN PRECOZ DE ATEROSCLEROSIS (08/2009 - 08/2011)

Proyecto (Proyecto PR_AIS_2009_763) financiado por la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII), en el marco del llamado a "Proyectos con Alto Impacto Social". Responsable del proyecto: Dra. Daniela Lens. Proyecto en el que co-participamos investigadores del 1) Depto. de Fisiología, 2) Depto. de Cardiología, y 3) Depto. Básico de Medicina, de la Facultad de Medicina, Universidad de la República. Dicho proyecto utiliza la plataforma del Servicio Científico-tecnológico creado con el proyecto PRSCT-008-020, financiado por la ANII.

10 horas semanales
 Facultad de Medicina, UDELAR , Departamento de Fisiología
 Investigación
 Integrante del Equipo
 En Marcha
 Equipo: LLUBERAS N , ZÓCALO Y , SIMON A , BIA D , LLUBERAS R , FLORIO L , ARMENTANO RL , MILA R , LENS D (Responsable) , BRUGNINI A , GRILLE S , TRÍAS N
 Palabras clave: Aterosclerosis Diagnóstico precoz Marcadores sanguíneos
 Areas de conocimiento:
 Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Fisiología, cardiología, inmunología

Creación del Servicio hospitalario y ambulatorio, de exploración vascular no-invasiva para la detección precoz de enfermedades cardiovasculares (08/2009 - 08/2011)

10 horas semanales
 Departamentos de Fisiología y Cardiología. Instituto de Física.
 Desarrollo
 Integrante del Equipo
 En Marcha
 Equipo: BENECH N , BRUM J , LLUBERAS R (Responsable) , FLORIO L , LLUBERAS N , TORRADO J , VALLS G , NEGREIRA C , ZÓCALO Y , LLUBERAS S , ARMENTANO R.L. , BIA D
 Areas de conocimiento:
 Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Aplicación de ultrasonografía de alta resolución para la evaluación de la estructura y función arterial (03/2009 - 03/2011)

10 horas semanales
Departamento de Fisiología, Grupo Hemodinámica Cardiovascular
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Equipo: BIA D, ZÓCALO Y, ARMENTANO R.L. (Responsable), NEGREIRA C, BENECH N, BRUM J, BALAY G
Palabras clave: Biomecánica arterial, ultrasonido, diagnóstico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Evaluación no-invasiva post-implante de homoinjertos arteriales humanos criopreservados: análisis de la adaptación biomecánica y funcional al territorio vascular del receptor (03/2009 - 03/2011)

10 horas semanales
Departamento de Fisiología, Grupo
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Equipo: ZÓCALO Y, ARMENTANO R.L., BIA D (Responsable)
Palabras clave: homoinjertos, diagnóstico, criopreservación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Caracterización del rol del músculo liso vascular en la determinación de la función de amortiguamiento parietal y global sistémica y pulmonar, durante elevaciones agudas de la presión arterial (CSIC, 2002) (05/2003 - 12/2003)

Beca "Jóvenes Investigadores" (CSIC 2002): Investigador responsable del proyecto
Caracterización del rol del músculo liso vascular en la determinación de la función de amortiguamiento parietal y global sistémica y pulmonar, durante elevaciones agudas de la presión arterial, seleccionado en el Llamado a Concurso de Becas a Jóvenes Investigadores (2002). Comisión Sectorial de Investigación Científica. Universidad de la República. Proyecto: Mayo-Diciembre, 2003. Orientador: Ricardo L. Armentano. Co-orientador: Profesor Dr. Francisco R. Morales.
40 horas semanales
Departamento de Fisiología, Grupo de trabajo en Dinámica Cardiovascular
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Beca
Equipo: ARMENTANO RL, GRIGNOLA JC, ZÓCALO Y

Acoplamiento ventrículo-arterial sistémico y pulmonar (02/2002 - 12/2002)

20 horas semanales
Departamento de Fisiología, Grupo de trabajo en "Dinámica Cardiovascular"
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: ARMENTANO RL (Responsable)
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología

Estudio de los efectos hemodinámicos en la circulación pulmonar y sistémica luego de la administración intravenosa de Heparina sódica en ovejas anestesiadas (03/1999 - 10/2000)

20 horas semanales
Departamento de Fisiología, Laboratorio de Fisiología Cardiovascular

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: GRIGNOLA JC (Responsable) , GINÉS F, NUÑEZ L, RODRÍGUEZ M

Palabras clave: mecánica ventricular

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología

Creación de un grupo de trabajo para diseño de técnicas alternativas en la enseñanza de Ciencias Básicas en la Facultad de Medicina (03/1999 - 12/1999)

participación en proyectos de mejora de la enseñanza: Participación como docente en el proyecto Creación de un grupo de trabajo para diseño de técnicas alternativas en la enseñanza de Ciencias Básicas en la Facultad de Medicina, desarrollado en la Facultad de Medicina. entre el 1/3/1999 y 31/12/1999. (Financiado por CSE. Docente Responsable: E. Migliaro).

20 horas semanales

Departamento de Fisiología , Laboratorio de Fisiología Cardiovascular

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: MIGLIARO E (Responsable) , NUÑEZ L, RODRÍGUEZ M

DOCENCIA

Medicina (03/1998 - a la fecha)

Grado

Asignaturas:

Fisiología, 40 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Fisiología

ciclo basico clinico comunitario, docencia en primer nivel de atencion. (10/2010 - a la fecha)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Representante de la Disciplina Fisiología, en la Comisión Coordinadora del Curso Cardiovascular y Respiratorio del CBCC-4., 40 horas, Teórico-Práctico

2010-actualidad: Responsable (Coordinador) del Curso CBCC4, Cardiovascular y Respiratorio, 40 horas, Teórico-Práctico

Responsable/Coordinador Curso (Optativo-Facultad de Medicina): "Técnicas no-invasivas de evaluación arteria lperiférica", 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Cardiovascular y Respiratorio

Doctor en Medicina (10/2013 - 12/2013)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Hipertensión Arterial, 3 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Hipertensión Arterial

Materia Optativa del Nuevo Plan de Estudios de la Carrera Doctor en Medicina (11/2013 - 12/2013)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

CUiDARTE: Fisiología aplicada al estudio diagnóstico del sistema arterial: del pizarrón al paciente, 30 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Biofísica, Fisiología, Biomecánica

PRO.IN.BIO (08/2013 - 11/2013)

Doctorado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

"Técnicas no invasivas destinadas al estudio del sistema arterial periférico, al diagnóstico de daño/patología arterial y a la determinación del riesgo cardiovascular individual", 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Doctor en Medicina (08/2013 - 11/2013)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

"Técnicas no invasivas destinadas al estudio del sistema arterial periférico, al diagnóstico de daño/patología arterial y a la determinación del riesgo cardiovascular individual", 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Materia Optativa del Nuevo Plan de Estudios de la Carrera Doctor en Medicina (08/2013 - 11/2013)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Técnicas no-invasivas aplicadas al estudio del sistema arterial periférico, al diagnóstico de daño/patología arterial y a la determinación del riesgo cardiovascular individual, 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Biofísica, Fisiología, Biomecánica

EXTENSIÓN

Organización y Dictado de la actividad "Transplante de arterias" en las Jornadas de Puertas Abiertas de la Universidad de la República (05/2007 - 05/2007)

Departamento de Fisiología, Grupo de trabajo en "Dinámica Cardiovascular"

4 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología y fisiopatología cardiovascular

Organización y dictado de la actividad "Trabajando con el corazón", en las Jornadas de Puertas Abiertas de la Universidad de la República. (05/2006 - 05/2006)

Departamento de Fisiología, Grupo de trabajo en "Dinámica Cardiovascular"

4 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología y fisiopatología cardiovascular

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante de Comisión de Doctorado (PROINBIO, Escuela de Graduados) (09/2016 - a la fecha)

Facultad de Medicina, Escuela de Graduados, PROINBIO

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología /

Coordinador, Ciclo Básico Clínico Comunitario 4 (CBCC4) (09/2009 - 05/2016)

Departamento de Fisiología

Gestión de la Enseñanza

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

Participación en Jornadas Institucionales de Análisis del Nuevo Plan de Estudios (06/2011 - 06/2011)

Otros

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Enseñanza

Responsable de la Visita del Dr. Juan G. Barra (Universidad Favaloro, Argentina). Actividad Financiada por la CSIC (Científicos Visitantes) (06/2004 - 06/2004)Departamento de Fisiología, Laboratorio de Fisiología Cardiovascular
Gestión de la Investigación**Delegado de la Asociación de Estudiantes de Medicina y de la Federación de Estudiantes Universitarios del Uruguay, en el Encuentro por la Salud, del XX Encuentro Internacional de la Juventud y el Estudiante (La Habana, Cuba) (07/1998 - 08/1998)**

Participación en cogobierno

Claustrista Titular por el Orden Estudiantil (03/1996 - 03/1998)

Participación en cogobierno

Organizador y asistencia al Claustro Abierto sobre Reforma Curricular. Recursos humanos para la salud. Asamblea del Claustro de Facultad de Medicina. Montevideo 11/10/1997. (10/1997 - 10/1997)

Participación en cogobierno

Organizador y asistencia al Claustro Abierto sobre Plan de estudios y reforma curricular. Asamblea del Claustro de Facultad de Medicina. Montevideo, 1º de Junio de 1996. (06/1996 - 06/1996)

Participación en cogobierno

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Centro Universitario de Investigación, Innovación y Diagnóstico Arterial / Director del Núcleo Interdisciplinario (Espacio Interdisciplinario UdeLaR)

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**Otro (05/2010 - a la fecha)** Trabajo relevante

Director - Coordinador General 40 horas semanales / Dedicación total

CUIiDARTE es reconocido como un Núcleo Interdisciplinario de la Universidad de la República (RES. CDC, Abril, 2012)

Escala: No Docente

Cargo: Interino

ACTIVIDADES**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO****Fortalecimiento de las herramientas tecnológicas no-invasivas para evaluación del sistema circulatorio destinadas a investigación multidisciplinaria básica, aplicada, clínica y epidemiológica en Servicios/Dependencias de la Universidad de la República (06/2013 - 06/2015)**

2013-2015: Llamado a Fortalecimiento del Equipamiento de Investigación en los servicios de la Universidad de la República, 2013 (CSIC-UdeLaR). Título del Proyecto: Fortalecimiento de las herramientas tecnológicas no-invasivas para evaluación del sistema circulatorio destinadas a investigación multidisciplinaria básica, aplicada, clínica y epidemiológica en Servicios/Dependencias de la Universidad de la República. Responsable: Dr. Daniel Bia. -Servicios solicitantes: 1. Centro Universitario de Investigación, Innovación y Diagnóstico Arterial (Núcleo Multidisciplinario CUIiDARTE). 2. Departamento de Pediatría, Clínica Pediátrica C, Facultad de Medicina, UdeLaR. 3. Centro Cardiovascular Universitario (CCU), Hospital de Clínicas, Facultad de Medicina 4. Escuela Universitaria de Tecnología Médica (EUTM). 5. Instituto Nacional de Donación y Transplante de Células, Tejidos y Órganos (INDT) 6. Departamento de Cardiología, Hospital de Clínicas, Facultad de Medicina, UR 7. Departamento de Cirugía Vasculosa, Hospital de Clínicas, Facultad de Medicina, UR

20 horas semanales

Departamento de Fisiología , CUiiDARTE
 Desarrollo
 Coordinador o Responsable
 Concluido
 Alumnos encargados en el proyecto:
 Pregrado:3
 Maestría/Magister:2
 Doctorado:2
 Financiación:
 Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
 Equipo: ZÓCALO Y , ÁLVAREZ I , ESPERÓN A , LLUBERAS R , GIACHETTO G , FREIRE D , DO
 MATO G
 Palabras clave: interdisciplina sistema cardiovascular tecnología
 Areas de conocimiento:
 Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

GESTIÓN ACADÉMICA

Director. Núcleo Interdisciplinario CUiiDARTE, Espacio Interdisciplinario (UdelaR) (04/2012 - a la fecha)

Núcleo Interdisciplinario CUiiDARTE (RES. CDC, 24/04/2012)
 Otros
 Areas de conocimiento:
 Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /
 Fisiología y fisiopatología cardiovascular

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS - URUGUAY

Área Biología (PEDECIBA) / Grado 4 (2009-Actualidad)

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (11/2009 - a la fecha)

Investigador GRADO 4 40 horas semanales
 Investigador Grado 4 del PEDECIBA/BIOLOGIA

Becario (09/2006 - 07/2007)

Becario del Programa de DOCTORADOS 40 horas semanales

Becario (09/2004 - 12/2005)

Becario del Programa de MAESTRIAS 40 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(08/2013 - 11/2013)

Doctorado
 Organizador/Coordinador
 Asignaturas:
 Técnicas no-invasivas aplicadas al estudio del sistema arterial periférico, al diagnóstico de daño/patología arterial y a la determinación del riesgo cardiovascular individual, 6 horas, Teórico-Práctico
 Areas de conocimiento:
 Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /
 Técnicas diagnósticas
 Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Biofísica, Fisiología, Biomecánica

(04/2010 - 04/2010)

Doctorado
 Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Aspectos moleculares, celulares y macroscópicos del músculo liso vascular y su relación con el proceso salud-enfermedad., 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Biofísica, Fisiología, Biomecánica

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN - URUGUAY

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Sistema Nacional de Investigadores (2009-Actualidad)

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**Otro (01/2009 - a la fecha)**

Investigador SNI, Nivel 2 40 horas semanales

Como parte de mi contribución o contrapartida participo como evaluador y/o integrante de comisiones evaluadoras de fondos concursables y/o tutor de becarios que se inician en actividades de investigación.

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Universidad Favaloro

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**Profesor visitante (12/2005 - a la fecha)**

Docente invitado, Depto.Tecnología Biomédica 1 hora semanal

Dictado de clases teóricas en la Maestría en Ingeniería Biomédica

ACTIVIDADES**DOCENCIA****Ingeniería Biomédica (03/2003 - a la fecha)**

Maestría

Asignaturas:

Análisis de señales biológicas. Modelos, 1 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Médica / Ingeniería Médica / Fisiología

PASANTÍAS**(09/2002 - 10/2002)**

Facultad de Ingeniería y Ciencias Exactas y Naturales, Grupo de trabajo en Dinámica Vascular
50 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

(10/2000 - 12/2000)

Facultad de Ingeniería y Ciencias Exactas y Naturales, Grupo de trabajo en Dinámica Vascular
50 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

SECTOR ORGANIZACIONES PRIVADAS SIN FINES DE LUCRO/SOCIEDADES CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS - SOCIEDADES CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS - URUGUAY

Sociedad Uruguaya de Cardiología / Revista Uruguaya de Cardiología

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**Colaborador (04/2012 - 04/2016)**

Comité Editorial 8 horas semanales

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Enfermería

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**Funcionario/Empleado (06/2002 - 07/2006)**

Asistente (2002-2004), Profesor Adjunto (2004-2006) 12 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Interino

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Buenos Aires

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**Profesor visitante (08/2005 - 09/2005)**

Profesor Visitante 40 horas semanales

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 5 horas

Carga horaria de investigación: 30 horas

Carga horaria de formación RRHH: 15 horas

Carga horaria de extensión: 5 horas

Carga horaria de gestión: 5 horas

Producción científica/tecnológica

En 2001 co-funde el grupo Hemodinámica Cardiovascular; desarrollando así un grupo abocado a investigar sobre el sistema arterial. Producto del crecimiento y visión interdisciplinaria en 2010 creamos el Centro Universitario de Investigación, Innovación y Diagnóstico Arterial (CUiiDARTE; Laboratorio Experimental en Facultad Medicina), y en 2012 y 2014 el centro CUiiDARTE-Adultos (Hospital de Clínicas) y CUiiDARTE-Pediátrico (Hospital Pereira-Rosell), respectivamente, del que han participado en la actualidad más de 50 profesionales. Junto a la Prof. Adj. Yanina Zócalo dirijo CUiiDARTE. Considerando la diversidad de actividades realizadas y objetivos perseguidos el significado de mi actividad se resume como: desarrollar (construcción institucional) un espacio científico-académico interdisciplinario de investigación, innovación, enseñanza, extensión y diagnóstico arterial/cardiovascular que busque la excelencia. Participo en: ? Investigación: dirijo líneas de investigación sobre aspectos básicos, aplicados, clínicos y/o epidemiológicos. CUiiDARTE es una PLATAFORMA en la que diversos grupos y/o profesionales desarrollan sus proyectos/formación interdisciplinaria conjuntamente con nosotros. Dirijo investigación de laboratorio (simuladores cardiovasculares), animal y humana. ?Innovación (científica, tecnológica y/o en gestión): creamos en CUiiDARTE un centro diagnóstico del sistema arterial (adulto y pediátrico) en el que integramos investigación, innovación en producto y gestión, y la prestación de servicios diagnósticos gratuitos y por pre-pago, generando así herramientas de innovación volcadas al auto-financiamiento del centro. Producto de este desarrollo obtuvimos distinciones en Innovación (PREMIOS NOVA, 2012 y 2013). ? Formación de Recursos Humanos: por mi actividad docente (grado/posgrado) y como tutor/director del centro y de tesis/proyectos, participo directamente en la formación de jóvenes investigadores. ? Gestión: la gestión de CUiiDARTE, referida a relacionamiento intra e inter-institucional y/o personas/grupos científicos se encuentra bajo mi cargo. ? Extensión: numerosas actividades anuales en Montevideo e Interior. Investigación: Línea: Evaluación de estructura/función arterial de niños, adolescentes y adultos en situaciones normales y patológicas. Como parte de esta línea madre, se desarrollan proyectos articulados que presentan como denominador común el estudio arterial. Ejemplo, se analizan cambios asociados al

crecimiento, embarazo y/o envejecimiento saludable o a patologías (ej. insuficiencia cardíaca), exposición a factores de riesgo (ej. tabaco, cocaína), acciones terapéuticas (ej. hemodiálisis), alteraciones nutricionales (ej. sobrepeso, obesidad), etc. Adicionalmente, realizamos estudios epidemiológicos, evaluación/desarrollo de nuevas técnicas de evaluación vascular, etc. El Proyecto CUiiDARTE brinda datos de prevalencia nacional de enfermedad arterial subclínica, a la vez que aporta a bases internacionales. Significancia: aportes al conocimiento de patologías, de terapéuticas, al desarrollo de nuevas técnicas, al conocimiento epidemiológico, etc. Línea: Valoración biomecánica de sustitutos vasculares sintéticos y biológicos. Significancia: Existe necesidad de contar con sustitutos vasculares (SV) que superen limitaciones biomecánicas de los actuales. Evaluamos pre- y post-implante en pacientes/animales, las características biomecánicas/hemodinámicas de nuevos SV (ej. homoinjertos arteriales criopreservados). Trabajamos en la determinación de las características biomecánicas que permitan minimizar la falla post-implante del SV. Línea: Dinámica de la pared vascular en condiciones fisiológicas, fisiopatológicas y/o terapéuticas. Significancia: Investigamos sobre la pared arterial y venosa, buscando caracterizar propiedades parietales (ej. mecanismos de control local adventiciales) desconocidas. Línea: Fisiología cuantitativa: modelos y simulación. Significancia: Trabajamos en desarrollar modelos para caracterizar el funcionamiento parietal vascular y acoplamiento ventrículo-arterial durante condiciones basales y patológicas.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Diminishing benefits of urban living for children and adolescents' growth and development (Completo, 2023)

BIA D / BIA SANTANA D / SANTANA DB

Nature, v.: 615 7954 , p.:874 - 883, 2023

Palabras clave: Factores de riesgo niños y adolescentes antropometría

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: USA

ISSN: 14764687

DOI: [10.1038/s41586-023-05772-8](https://doi.org/10.1038/s41586-023-05772-8)

Trabajo publicado en el contexto del grupo e trabajo 'NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC)'

Scopus

Brachial Blood Pressure Invasively and Non-Invasively Obtained Using Oscillometry and Applanation Tonometry: Impact of Mean Blood Pressure Equations and Calibration Schemes on Agreement Levels (Completo, 2023)

BIA D / BIA SANTANA D / SANTANA DB, ZOCALO Y , Sánchez R, TORRADO J , Lev G , Mendiz O , Pessana F , Ramírez A, Cabrera-Fischer EI

Journal of Cardiovascular Development and Disease, v.: 10 2 , 2023

Palabras clave: presión aórtica registros invasivos registros no-invasivos

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 23083425

DOI: [10.3390/jcdd10020045](https://doi.org/10.3390/jcdd10020045)

<https://www.mdpi.com/2308-3425/10/2/45>

Aortic systolic and pulse pressure invasively and non-invasively obtained: Comparative analysis of recording techniques, arterial sites of measurement, waveform analysis algorithms and calibration methods (Completo, 2023)

BIA D / BIA SANTANA D / SANTANA DB, ZOCALO Y , Sánchez R, Lev G , Mendiz O , Pesana F , Ramírez A, Cabrera-Fischer EI

Frontiers in Physiology, v.: 14 1113972 , 2023

Palabras clave: aortic pressure invasive records non-invasive records

ISSN: 1664042X

DOI: [10.3389/fphys.2023.1113972](https://doi.org/10.3389/fphys.2023.1113972) eCollection 2023.

<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fphys.2023.1113972/full>

Scopus

Wave separation analysis-derived indexes obtained from radial and carotid tonometry in healthy

pregnancy and pregnancy-associated hypertension: Comparison with pulse wave analysis-derived indexes (Completo, 2022)

MARÍA M. PEREIRA , JUAN TORRADO , JOSHUA BOCK , CLAUDIO SOSA , ALEJANDRO DIAZ , DANIEL BIA , YANINA ZÓCALO

Frontiers in Cardiovascular Medicine, v.: 9 2022

ISSN: 2297055X

DOI: [10.3389/fcvm.2022.997452](https://doi.org/10.3389/fcvm.2022.997452)

<http://dx.doi.org/10.3389/fcvm.2022.997452>

WEB OF SCIENCE™

Fat-Free Mass Index, Visceral Fat Level, and Muscle Mass Percentage Better Explain Deviations From the Expected Value of Aortic Pressure and Structural and Functional Arterial Properties Than Body Fat Indexes (Completo, 2022)

MARIANA GÓMEZ-GARCÍA , JUAN TORRADO , MARÍA PEREIRA , DANIEL BIA , YANINA ZÓCALO

Frontiers in Nutrition, v.: 9 2022

ISSN: 2296861X

DOI: [10.3389/fnut.2022.856198](https://doi.org/10.3389/fnut.2022.856198)

<http://dx.doi.org/10.3389/fnut.2022.856198>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Influence of Epoch Length and Recording Site on the Relationship Between Tri-Axial Accelerometry-Derived Physical Activity Levels and Structural, Functional, and Hemodynamic Properties of Central and Peripheral Arteries (Completo, 2022)

MARIANA GÓMEZ-GARCÍA , JUAN TORRADO , DANIEL BIA , YANINA ZÓCALO

Frontiers in Sports and Active Living, v.: 4 2022

ISSN: 26249367

DOI: [10.3389/fspor.2022.799659](https://doi.org/10.3389/fspor.2022.799659)

<http://dx.doi.org/10.3389/fspor.2022.799659>

Aging-Related Moderation of the Link Between Compliance With International Physical Activity Recommendations and the Hemodynamic, Structural, and Functional Arterial Status of 3,619 Subjects Aged 3?90 Years (Completo, 2022)

YANINA ZÓCALO , MARIANA GÓMEZ-GARCÍA , JUAN TORRADO , DANIEL BIA

Frontiers in Sports and Active Living, v.: 4 2022

ISSN: 26249367

DOI: [10.3389/fspor.2022.800249](https://doi.org/10.3389/fspor.2022.800249)

<http://dx.doi.org/10.3389/fspor.2022.800249>

Central Pressure Waveform-Derived Indexes Obtained From Carotid and Radial Tonometry and Brachial Oscillometry in Healthy Subjects (2?84 Y): Age-, Height-, and Sex-Related Profiles and Analysis of Indexes Agreement (Completo, 2022)

YANINA ZÓCALO , DANIEL BIA

Frontiers in Physiology, v.: 12 2022

Lugar de publicación: Switzerland

ISSN: 1664042X

DOI: [10.3389/fphys.2021.774390](https://doi.org/10.3389/fphys.2021.774390)

<http://dx.doi.org/10.3389/fphys.2021.774390>

Scopus®

Cardiovascular Risk Prediction Equations Underestimate Risk in People Living with HIV: Comparison and Cut-point Redefinition for 19 Cardiovascular Risk Equations (Completo, 2022)

MARINA GRAND , ALEJANDRO DÍAZ , DANIEL BIA

Current HIV Research, v.: 20 p.:137 - 151, 2022

Lugar de publicación: United arab emirates

ISSN: 1570162X

DOI: [10.2174/1570162x20666220126124149](https://doi.org/10.2174/1570162x20666220126124149)

<http://dx.doi.org/10.2174/1570162x20666220126124149>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Shedding Light on the Pathophysiology of Preeclampsia-Syndrome in the Era of Cardio-Obstetrics: Role of Inflammation and Endothelial Dysfunction (Completo, 2022)

MARÍA M. PEREIRA , JUAN TORRADO , CLAUDIO SOSA , YANINA ZÓCALO , DANIEL BIA

Current Hypertension Reviews, v.: 18 p.:17 - 33, 2022

Lugar de publicación: United arab emirates

ISSN: 15734021

DOI: [10.2174/1573402117666210218105951](https://doi.org/10.2174/1573402117666210218105951)<http://dx.doi.org/10.2174/1573402117666210218105951>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Age- and sex-related profiles for macro, macro/micro and microvascular reactivity indexes: Association between indexes and normative data from 2609 healthy subjects (3-85 years) (Completo, 2021)

YANINA ZÓCALO , DANIEL BIA

PLoS ONE, v.: 16 2021

Lugar de publicación: United states

ISSN: 19326203

DOI: [10.1371/journal.pone.0254869](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0254869)<http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0254869>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Aortic Pressure Levels and Waveform Indexes in People Living With Human Immunodeficiency Virus: Impact of Calibration Method on the Differences With Respect to Non-HIV Subjects and Optimal Values (Completo, 2021)

ALEJANDRO DIAZ , MARINA GRAND , JUAN TORRADO , FEDERICO SALAZAR , YANINA ZÓCALO , DANIEL BIA

Frontiers in Cardiovascular Medicine, v.: 8 2021

ISSN: 2297055X

DOI: [10.3389/fcvm.2021.772912](https://doi.org/10.3389/fcvm.2021.772912)<http://dx.doi.org/10.3389/fcvm.2021.772912>**Center-To-Periphery Arterial Stiffness Gradient Is Attenuated and/or Reversed in Pregnancy-Associated Hypertension (Completo, 2021)**

MARÍA M. PEREIRA , JUAN TORRADO , CLAUDIO SOSA , ALEJANDRO DIAZ , DANIEL BIA , YANINA ZÓCALO

Frontiers in Cardiovascular Medicine, v.: 8 2021

ISSN: 2297055X

DOI: [10.3389/fcvm.2021.766723](https://doi.org/10.3389/fcvm.2021.766723)<http://dx.doi.org/10.3389/fcvm.2021.766723>**Sex- and Age-Related Physiological Profiles for Brachial, Vertebral, Carotid, and Femoral Arteries Blood Flow Velocity Parameters During Growth and Aging (4?76 Years): Comparison With Clinical Cut-Off Levels (Completo, 2021)**

YANINA ZÓCALO , DANIEL BIA

Frontiers in Physiology, v.: 12 2021

Lugar de publicación: Switzerland

ISSN: 1664042X

DOI: [10.3389/fphys.2021.729309](https://doi.org/10.3389/fphys.2021.729309)<http://dx.doi.org/10.3389/fphys.2021.729309>

Scopus®

Worldwide trends in hypertension prevalence and progress in treatment and control from 1990 to 2019: a pooled analysis of 1201 population-representative studies with 104 million participants (Completo, 2021)

BIA D / BIA SANTANA D / SANTANA DB

The Lancet, v.: 398 10304 , 2021

Palabras clave: Escrito en el contexto del trabajo del NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC)

ISSN: 01406736

DOI: [10.1016/S0140-6736\(21\)01330-1](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(21)01330-1)[https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(21\)01330-1/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(21)01330-1/fulltext)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Physical Activity, Sedentary Behavior and Sleep Time: Association with Cardiovascular Hemodynamic Parameters, Blood Pressure and Structural and Functional Arterial Properties in Childhood (Completo, 2021)

MARIANA GÓMEZ-GARCÍA, DANIEL BIA, YANINA ZÓCALO
Journal of Cardiovascular Development and Disease, v.: 8 p.:62 2021
ISSN: 23083425
DOI: [10.3390/jcdd8060062](https://doi.org/10.3390/jcdd8060062)
<http://dx.doi.org/10.3390/jcdd8060062>

Role of arterial impairment in preeclampsia: should the paradigm shift? (Completo, 2021)

MARÍA M. PEREIRA, JUAN TORRADO, CLAUDIO SOSA, YANINA ZÓCALO, DANIEL BIA
AJP Heart and Circulatory Physiology, v.: 320 2021
Lugar de publicación: United states
ISSN: 03636135
DOI: [10.1152/ajpheart.01005.2020](https://doi.org/10.1152/ajpheart.01005.2020)
<http://dx.doi.org/10.1152/ajpheart.01005.2020>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Heterogeneous contributions of change in population distribution of body mass index to change in obesity and underweight (Completo, 2021)

BIA D / BIA SANTANA D / SANTANA DB
eLife, 2021
Palabras clave: Escrito en el contexto del trabajo del NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC)
ISSN: 2050084X
DOI: [10.7554/eLife.60060](https://doi.org/10.7554/eLife.60060)
<https://elifesciences.org/articles/60060>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Changes in Body Size during Early Growth Are Independently Associated with Arterial Properties in Early Childhood (Completo, 2021)

JUAN M. CASTRO, MARIANA MARIN, AGUSTINA ZINOVEEV, VICTORIA GARCÍA-ESPINOSA, PEDRO CHIESA, DANIEL BIA, YANINA ZÓCALO
Journal of Cardiovascular Development and Disease, v.: 8 p.:20 2021
ISSN: 23083425
DOI: [10.3390/jcdd8020020](https://doi.org/10.3390/jcdd8020020)
<http://dx.doi.org/10.3390/jcdd8020020>

Association Between Central-Peripheral Blood Pressure Amplification and Structural and Functional Cardiac Properties in Children, Adolescents, and Adults: Impact of the Amplification Parameter, Recording System and Calibration Scheme (Completo, 2021)

ALEJANDRO DÍAZ, DANIEL BIA
High Blood Pressure & Cardiovascular Prevention, v.: 28 p.:185 - 249, 2021
Lugar de publicación: United kingdom
ISSN: 11209879
DOI: [10.1007/s40292-021-00440-2](https://doi.org/10.1007/s40292-021-00440-2)
<http://dx.doi.org/10.1007/s40292-021-00440-2>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Physiological Age- and Sex-Related Profiles for Local (Aortic) and Regional (Carotid-Femoral, Carotid-Radial) Pulse Wave Velocity and Center-to-Periphery Stiffness Gradient, with and without Blood Pressure Adjustments: Reference Intervals and Agreement between Methods in Healthy Subjects (3? 84 Years) (Completo, 2021)

DANIEL BIA, YANINA ZÓCALO
Journal of Cardiovascular Development and Disease, v.: 8 p.:3 2021
ISSN: 23083425
DOI: [10.3390/jcdd8010003](https://doi.org/10.3390/jcdd8010003)
<http://dx.doi.org/10.3390/jcdd8010003>

Association between central-peripheral blood pressure amplification and structural and functional cardiac properties in children, adolescents, and adults: impact of the amplification parameter, recording system and calibration scheme (Completo, 2020)

Díaz A , BIA D / BIA SANTANA D / SANTANA DB
High Blood Pressure & Cardiovascular Prevention, 2020
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 11209879
DOI: [10.1007/s40292-019-00346-0](https://doi.org/10.1007/s40292-019-00346-0)
<https://www.springer.com/journal/40292>
Scopus'

Cardiovascular risk calculators for people living with human immunodeficiency virus (Completo, 2020)

Grand M , Díaz A , Bia D
Hipertensión y Riesgo Vascular, v.: S1889-1837 20 , 2020
Palabras clave: riesgo cardiovasculaviv
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 18891837
DOI: [10.1016/j.hipert.2020.06.004](https://doi.org/10.1016/j.hipert.2020.06.004)
<https://www.elsevier.es/es-revista-hipertension-riesgo-vascular-67>
Scopus'

Stroke volume and cardiac output non-invasive monitoring based on brachial oscillometry-derived pulse contour analysis: Explanatory variables and reference intervals throughout life (3-88 years) (Completo, 2020)

Zócalo Y , García-Espinosa V , Castro J , Zinoveev A , Marín M , Chiesa P , Díaz A , Bia D
Cardiology Journal, v.: 2020 2020
Palabras clave: Función cardíaca
ISSN: 18975593
DOI: [10.5603/CJ.a2020.0031](https://doi.org/10.5603/CJ.a2020.0031)
https://journals.viamedica.pl/cardiology_journal
Scopus'

Carotid and Femoral Atherosclerotic Plaques in Asymptomatic and Non-Treated Subjects: Cardiovascular Risk Factors, 10-Years Risk Scores, and Lipid Ratios' Capability to Detect Plaque Presence, Burden, Fibro-Lipid Composition and Geometry (Completo, 2020)

Marín M , Bia D , Zócalo Y
Journal of Cardiovascular Development and Disease, v.: 7 1 11, 2020
Palabras clave: aterosclerosis
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 23083425
DOI: [10.3390/jcdd7010011](https://doi.org/10.3390/jcdd7010011)

Trends in cardiometabolic risk factors in the Americas between 1980 and 2014: a pooled analysis of population-based surveys (Completo, 2020)

NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC)?Americas Working Group , Bia D
The Lancet Global Health, v.: 1 e123-e133 , 2020
Palabras clave: Factores de riesgo
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 2214109X
DOI: [10.1016/S2214-109X\(19\)30484-X](https://doi.org/10.1016/S2214-109X(19)30484-X)
<https://www.thelancet.com/journals/langlo/home>
Es un trabajo en el que participo como integrante de la lista de decenas de autores, que contribuimos con información de nuestros países
Scopus' WEB OF SCIENCE"

Cardiovascular Risk Assessment in People Living With HIV: A Systematic Review and Meta-Analysis of Real-Life Data (Completo, 2020)

Grand M , Bia D , Díaz A
Current HIV Research, v.: 18 1 , p.:5 - 18, 2020
Palabras clave: HIV
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 1570162X

DOI: [10.2174/1570162X17666191212091618](https://doi.org/10.2174/1570162X17666191212091618)
<https://benthamscience.com/journals/current-hiv-research/>
Scopus

Cardiac Output Monitoring in Children, Adolescents and Adults Based on Pulse Contour Analysis: Comparison with Echocardiography-Derived Data and Identification of Factors Associated with Their Differences (Completo, 2020)

Zócalo Y , Díaz A , Bia D
Cardiovascular Engineering and Technology, v.: 1 p.:67 - 83, 2020
Palabras clave: Gasto cardíaco
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 18694098
DOI: [10.1007/s13239-019-00439-w](https://doi.org/10.1007/s13239-019-00439-w)
<https://www.springer.com/journal/13239>
Scopus

Physiological age and sex-related profiles for local (aortic) and regional (carotid-femoral, carotid-radial) pulse wave velocity and center-to-periphery stiffness gradient, with and without blood pressure adjustments: reference intervals and agreement between methods in healthy subjects (3-84 years) (Completo, 2020)

BIA D / BIA SANTANA D / SANTANA DB , Zócalo Y
Journal of Cardiovascular Development and Disease, 2020
Palabras clave: Arterial stiffness Reference intervals population study Uruguay
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 23083425
<https://www.mdpi.com/journal/jcdd>
In press

Maternal nutritional restriction during gestation impacts differently on offspring muscular and elastic arteries and is associated with increased carotid resistance and ventricular afterload in maturity (Completo, 2020)

Zócalo Y , Ungerfeld R , Perez-Clariget R , Bia D
Journal of Developmental Origins of Health and Disease, v.: 1 p.:7 - 17, 2020
Palabras clave: modelo animal sistema arterial alimentación embarazo
ISSN: 20401744
DOI: [10.1017/S2040174419000230](https://doi.org/10.1017/S2040174419000230)
<https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-developmental-origins-of-health-and-disease>
Scopus

Percentile curves for left ventricle structural, functional and haemodynamic parameters obtained in healthy children and adolescents from echocardiography-derived data (Completo, 2020)

Díaz A , Zócalo Y , Bia D
Journal of Echocardiography, v.: 1 p.:16 - 43, 2020
Palabras clave: Intervalos referencia
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 1880344X
DOI: [10.1007/s12574-019-00425-0](https://doi.org/10.1007/s12574-019-00425-0)
<https://www.springer.com/journal/12574>
Scopus

Sobrepeso, obesidad y niveles de presión arterial en niños de nivel 5 de jardines de infantes públicos de Montevideo (Completo, 2020)

Bove I , Giachetto G , Ramirez R , Guillermo V , Klaps L , Iturralde A , Pergalli F , Bia D , Zócalo Y
Revista médica del Uruguay, v.: 36 3 , p.:254 - 266, 2020
ISSN: 16880390
<http://www.rmu.org.uy/>
diagnóstico poblacional



Height and body-mass index trajectories of school-aged children and adolescents from 1985 to 2019 in 200 countries and territories: a pooled analysis of 2181 population-based studies with 65 million

participants (Completo, 2020)

NCD-RisC , BIA D / BIA SANTANA D / SANTANA DB

The Lancet, v.: 396 10261 , p.:1511 - 1524, 2020

Palabras clave: children Height and body-mass index trajectories adolescents

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología vascular

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01406736

DOI: [10.1016/S0140-6736\(20\)31859-6](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(20)31859-6)

[https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(20\)31859-6/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(20)31859-6/fulltext)

Trabajo publicado en el contexto de la cooperación internacional en el grupo denominado "NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC)" (NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC) is a network of health scientists around the world that provides rigorous and timely data on risk factors for non-communicable diseases (NCDs) for 200 countries and territories. The group works closely with the World Health Organisation (WHO), through the WHO Collaborating Centre on NCD Surveillance and Epidemiology at Imperial College London. NCD-RisC pools high-quality population-based data using advanced statistical methods, designed specifically for analysing NCD risk factors. The Collaboration currently has data from over 2,545 population-based surveys from 193 countries since 1957, with nearly 129 million participants whose risk factor levels have been measured. NCD-RisC is coordinated by the WHO Collaborating Centre on NCD Surveillance and Epidemiology at Imperial College London, and by its Director, Professor Majid Ezzati. NCD-RisC members are researchers and practitioners from a variety of fields and disciplines who re-analyse specific population-based data that are eventually included in the Collaboration's pooling analyses. They come from all regions of the world, and are indicated on the map below by country of their primary institution. Core funding for the NCD-RisC database is provided by the Wellcome Trust. Work on children and adolescents is funded by a charitable grant from the AstraZeneca Young Health Programme.

Scopus*

Aortic pressure and forward and backward wave components in children, adolescents and young-adults: Agreement between brachial oscillometry, radial and carotid tonometry data and analysis of factors associated with their differences (Completo, 2019)

Zinoveev A , Castro JM , Garcia V , Marin M , Chiesa P , Zócalo Y , Bia D

PLoS ONE, v.: 14 12 , 2019

Palabras clave: presión aórtica

ISSN: 19326203

DOI: [10.1371/journal.pone.0226709](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0226709)

<https://journals.plos.org/plosone/>

Scopus* WEB OF SCIENCE*

Impact of Methodological and Calibration Approach on the Association of Central and Peripheral Systolic Blood Pressure with Cardiac Structure and Function in Children, Adolescents and Adults (Completo, 2019)

Díaz A , Bia D , Zócalo Y

High Blood Pressure & Cardiovascular Prevention, v.: 26 6 , p.:509 - 534, 2019

Palabras clave: presión aórtica

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 11791985

DOI: [10.1007/s40292-019-00346-0](https://doi.org/10.1007/s40292-019-00346-0)

<https://www.springer.com/journal/40292>

WEB OF SCIENCE*

Arterial Structural and Functional Characteristics at End of Early Childhood and Beginning of Adulthood: Impact of Body Size Gain during Early, Intermediate, Late and Global Growth (Completo, 2019)

Castro JM , Garcia V , Zinoveev A , Marin M , Severi C , Chiesa P , Bia D , Zócalo Y

Journal of Cardiovascular Development and Disease, v.: 6 3 , 2019

Palabras clave: Sistema arterial en crecimiento

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 23083425

DOI: [10.3390/jcdd6030033](https://doi.org/10.3390/jcdd6030033)

<https://www.mdpi.com/journal/jcdd>

Adiposity status and arterial system in childhood and adolescence (Completo, 2019)

Zócalo Y , Bia D
The Lancet Child & Adolescent Health, v.: 3 7 , p.:441 - 442, 2019
Palabras clave: Comentario editorial
Escrito por invitación
ISSN: 23524642
<https://www.thelancet.com/journals/lanchi/home>
Comentario Editorial realizado por invitación de la revista "The Lancet Child & Adolescent Health"
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Normal percentile curves for left atrial size in healthy children and adolescents (Completo, 2019)

Díaz A , Zócalo Y , Bia D
Echocardiography, v.: 4 p.:770 - 782, 2019
Palabras clave: Valores referencia
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 15408175
DOI: [10.1111/echo.14286](https://doi.org/10.1111/echo.14286)
<https://onlinelibrary.wiley.com/journal/15408175>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Reference intervals and percentile curve for left ventricular outflow tract (LVOT), velocity time integral (VTI), and LVOT-VTI-derived hemodynamic parameters in healthy children and adolescents: Analysis of echocardiographic methods association and agreement (Completo, 2018)

Díaz , Zocalo , Cabrera-Fischer , BIA D / BIA SANTANA D / SANTANA DB
Echocardiography, v.: 35 12 , p.:2014 - 2034, 2018
Palabras clave: Normogramas
ISSN: 15408175
DOI: [10.1111/echo.14176](https://doi.org/10.1111/echo.14176)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Reference Intervals and Percentile Curves of Echocardiographic Left Ventricular Mass, Relative Wall Thickness and Ejection Fraction in Healthy Children and Adolescents. (Completo, 2018)

Díaz A , Zócalo Y , Bia D
Pediatric Cardiology, 2018
Palabras clave: Reference Intervals Children Left ventricle function Left ventricle structure
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Fisiología y fisiopatología cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01720643
DOI: [10.1007/s00246-018-2000-y](https://doi.org/10.1007/s00246-018-2000-y)
<https://www.springer.com/medicine/cardiology/journal/246>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Peripheral and Central Aortic Pressure, Wave-Derived Reflection Parameters, Local and Regional Arterial Stiffness and Structural Parameters in Children and Adolescents: Impact of Body Mass Index Variations. (Completo, 2018)

García-Espinosa V , Bia D , Castro J , Zinoveev A , Marin M , Giachetto G , Chiesa P , Zócalo Y
High Blood Pressure & Cardiovascular Prevention, v.: 25 3 , p.:267 - 280, 2018
Palabras clave: children obesity aortic pressure arterial stiffness arterial system
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Fisiología y fisiopatología cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: <https://link.springer.com/journal/40292>
ISSN: 11209879
DOI: [10.1007/s40292-018-0264-1](https://doi.org/10.1007/s40292-018-0264-1)
<https://link.springer.com/journal/40292>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Carotid Intima Media Thickness Reference Intervals for a Healthy Argentinean Population Aged 11-81 Years. (Completo, 2018)

Díaz A , BIA D / BIA SANTANA D / SANTANA DB , Zócalo Y
International Journal of Hypertension, 2018
Palabras clave: intina-media thickness children reference intervals
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Enfermedades Vasculares Periféricas / Fisiología y fisiopatología cardiovascular
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 20900392
DOI: [10.1155/2018/8086714](https://doi.org/10.1155/2018/8086714).
<https://www.hindawi.com/journals/ijhy/>

Reference Intervals of Central Aortic Blood Pressure and Augmentation Index Assessed with an Oscillometric Device in Healthy Children, Adolescents, and Young Adults from Argentina. (Completo, 2018)

Alejandro Díaz , Yanina Zócalo , BIA D / BIA SANTANA D / SANTANA DB , Cabrera-Fischer E
International Journal of Hypertension, 2018
Palabras clave: aortic pressure reference intervals children and adolescents
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Enfermedades Vasculares Periféricas / Fisiología y fisiopatología cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 20900392
DOI: [10.1155/2018/1469651](https://doi.org/10.1155/2018/1469651).
<https://www.hindawi.com/journals/ijhy/>

Central-To-Peripheral Arterial Stiffness Gradient in Hemodialyzed Patients Depends on the Location of the Upper-limb Vascular Access. (Completo, 2018)

BIA D / BIA SANTANA D / SANTANA DB , Galli C , Yanina Zócalo , Valtuille R , Wray S , Pessana F , Cabrera-Fischer EI
Current Hypertension Reviews, 2018
Palabras clave: Hemodiálisis Rigidez arterial Acceso Vascular
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Fisiología y fisiopatología cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
Escrito por invitación
ISSN: 15734021
DOI: [10.2174/1573402114666180413122055](https://doi.org/10.2174/1573402114666180413122055).
Scopus

Arterial Stiffness in Haemodialyzed Patients: Findings and Controversies. (Completo, 2018)

Cabrera-Fischer EI , Zócalo Y , Wray S , BIA D / BIA SANTANA D / SANTANA DB
Current Hypertension Reviews, 2018
Palabras clave: Hemodiálisis Rigidez arterial
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Fisiología y fisiopatología cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
Escrito por invitación
ISSN: 15734021
DOI: [10.2174/1573402114666180413115431](https://doi.org/10.2174/1573402114666180413115431).
Scopus

Increases in Peripheral Systolic Pressure Levels and Z-score Associate Gradual Aortic Pressure Increase and Functional Arterial Impairment in Children and Adolescents. (Completo, 2018)

Zócalo Y , Marin M , Curcio S , García-Espinosa S , Chiesa P , Giachetto G , Cabrera-Fischer E , BIA D / BIA SANTANA D / SANTANA DB
Current Hypertension Reviews, 2018
Palabras clave: aortic pressure body mass index children arterial system
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Fisiología y fisiopatología cardiovascular

Medio de divulgación: Papel
Escrito por invitación
ISSN: 15734021
DOI: [10.2174/1573402114666180413141509](https://doi.org/10.2174/1573402114666180413141509)
Scopus[®]

Forward and Backward Aortic Components and Reflection Indexes in Children and Adolescents: Determinants and Role in High Pressure States (Completo, 2018)

Zócalo Y , Castro J , García-Espinosa V , Curcio S , Chiesa P , Giachetto G , Cabrera-Fischer EI , BIA D / BIA SANTANA D / SANTANA DB
Current Hypertension Reviews, 2018
Palabras clave: Aortic components Hypertension children and adolescents
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Fisiología y fisiopatología cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
Escrito por invitación
ISSN: 15734021
Scopus[®]

Reference intervals and percentiles for carotid-femoral pulse wave velocity in a healthy population aged between 9 and 87 years. (Completo, 2018)

Díaz A , Zócalo Y , BIA D / BIA SANTANA D / SANTANA DB , Cabrera-Fischer E
Journal of Clinical Hypertension, v.: 20 4 , p.:659 - 671, 2018
Palabras clave: arterial stiffness reference intervals children aortic stiffness
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Fisiología y fisiopatología cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 15246175
Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Reference intervals of aortic pulse wave velocity assessed with an oscillometric device in healthy children and adolescents from Argentina (Completo, 2018)

Díaz A , Zócalo Y , BIA D / BIA SANTANA D / SANTANA DB , Sabino F , Rodríguez V , Cabrera-Fischer EI
Clinical and Experimental Hypertension, 2018
Palabras clave: Oscillometry Pulse wave velocity children reference intervals
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Fisiología y fisiopatología cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 10641963
DOI: [10.1080/10641963.2018.1445754](https://doi.org/10.1080/10641963.2018.1445754)
Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Children and Adolescents Macrovascular Reactivity Level and Dynamics, But Not the Microvascular Response, is Associated with Body Mass Index and Arterial Stiffness Levels (Completo, 2017)

ZÓCALO , MAROTTA , GARCÍA-ESPINOSA , CURCIO , CHIESA , GIACHETTO , BIA
High Blood Pressure & Cardiovascular Prevention, v.: 24 4 , p.:371 - 386, 2017
Palabras clave: children vascular system obesity vascular reactivity.
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Fisiología y fisiopatología cardiovascular
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 11209879
DOI: [10.1007/s40292-017-0207-2](https://doi.org/10.1007/s40292-017-0207-2)
<https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85034262327&partnerID=40&md5=09247c86aea63907e81>
Scopus[®]

Comparative Analysis of Arterial Parameters Variations Associated with Inter-Individual Variations in Peripheral and Aortic Blood Pressure: Cross-Sectional Study in Healthy Subjects Aged 284 years

(Completo, 2017)

ZÓCALO , CURCIO , GARCÍA-ESPINOSA , CHIESA , GIACHETTO , BIA
High Blood Pressure & Cardiovascular Prevention, v.: 24 4, p.:437 - 451, 2017
Palabras clave: blood pressure children vascular changes hypertension.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Fisiología y fisiopatología cardiovascular

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 11209879

DOI: [10.1007/s40292-017-0231-2](https://doi.org/10.1007/s40292-017-0231-2)

<https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85034264882&partnerID=40&md5=bd7d4c38548bae2a7>

Scopus'

High Central Aortic Rather than Brachial Blood Pressure is Associated with Carotid Wall Remodeling and Increased Arterial Stiffness in Childhood (Completo, 2017)

PELUSO G , GARCÍA-ESPINOSA , CURCIO , MAROTA , CASTRO , CHIESA , GIACHETTO , BIA
High Blood Pressure & Cardiovascular Prevention, v.: 24 1, p.:49 - 60, 2017
Palabras clave: Aortic pressure Children arterial system peripheral blood pressure.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Fisiología y fisiopatología cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 11209879

DOI: [10.1007/s40292-017-0179-2](https://doi.org/10.1007/s40292-017-0179-2)

<https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85013066174&partnerID=40&md5=fdde242e7d8e283d197>

Scopus'

Hemodialysis Decreases the Etiologically-Related Early Vascular Aging Observed in End-Stage Renal Disease: A 5-Year Follow-Up Study (Completo, 2017)

BIA , GALLI , ZÓCALO Y , VALTUILLE , WRAY , ARMENTANO , CABRERA-FISCHER
Blood Purification, v.: 43 1-3, p.:18 - 30, 2017

Palabras clave: Hemodiálisis Sistema Arterial Falla renal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Fisiología y fisiopatología cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02535068

DOI: [10.1159/000448986](https://doi.org/10.1159/000448986)

<https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84996757698&partnerID=40&md5=c1b30a3d662a61f0987>

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Aortic Radial Pulse Wave Velocity Ratio in End-stage Renal Disease Patients: Association with Age, Body Tissue Hydration Status, Renal Failure Etiology and Five Years of Hemodialysis (Completo, 2017)

BIA , VALTUILLE , GALLI , WRAY , ARMENTANO , ZÓCALO , CABRERA-FISCHER
High Blood Pressure & Cardiovascular Prevention, v.: 24 1, p.:37 - 48, 2017

Palabras clave: Hemodiálisis Sistema arterial

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología / Fisiología y fisiopatología cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 11209879

DOI: [10.1007/s40292-017-0178-3](https://doi.org/10.1007/s40292-017-0178-3)

<https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85013057540&partnerID=40&md5=d6090fe0152cb4ea916>

Scopus'

Comparative in vivo analysis of the role of the adventitia and the endothelium on arterial mechanical function: Relevance for aortic counterpulsation (Completo, 2017)

BIA , ZÓCALO , WRAY , CABRERA-FISCHER

The International Journal of Artificial Organs, v.: 40 6, p.:286 - 293, 2017

Palabras clave: Adventicia Biomecánica arterial control actividad muscular lisa sistema arterial experimentación animal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Fisiología y fisiopatología cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03913988

DOI: [10.5301/ijao.5000585](https://doi.org/10.5301/ijao.5000585)

<https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85020810829&partnerID=40&md5=fb2d5d89ae39f6bbd3c>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

High Blood Pressure States in Children, Adolescents, and Young Adults Associate Accelerated Vascular Aging, with a Higher Impact in Females Arterial Properties (Completo, 2017)

Curcio S, García-Espinosa V, Castro J, Peluso G, Marotta M, Arana M, Chiesa P, Giachetto G, BIA D / BIA SANTANA D / SANTANA DB, Zócalo Y

Pediatric Cardiology, v.: 38 4, p.:840 - 852, 2017

Palabras clave: arterial system children vascular aging sex-differences

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Enfermedades Vasculares Periféricas / Fisiología y fisiopatología cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01720643

DOI: [10.1007/s00246-017-1591-z](https://doi.org/10.1007/s00246-017-1591-z)

<https://www.springer.com/medicine/cardiology/journal/246>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Uncertainty quantification in a patient-specific 1D arterial network model: EnKF-based inflow estimator. (Completo, 2016)

ARNOLD A, BATTISTA C, BIA D, ZÓCALO Y, ARMENTANO R, TRAN H, OLUFSEN M

Journal of Verification Validation and Uncertainty Quantification, v.: 2016 p.:1 - 1, 2016

Palabras clave: Arterial system Modelling

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: U.S.A.

ISSN: 23772158

Artículo realizado en colaboración entre CUIiDARTE (Uruguay) y el Departamento de Matemática de la Universidad Estatal de Carolina del Norte (U.S.A)

Ultrasonografía carotídea para detección de placas de ateroma y medición del espesor íntima-media; índice tobillo-brazo: evaluación no invasiva en la práctica clínica. Importancia clínica y análisis de las bases metodológicas para su evaluación (Completo, 2016)

ZÓCALO Y, BIA D

Revista Uruguaya de Cardiología, v.: 31 p.:28 - 41, 2016

Palabras clave: placas de ateroma espesor íntima-media Sistema Arterial

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Sistema arterial

ISSN: 07970048

latindex

Wave propagation in a 1D fluid dynamics model validated using pressure-area measurements from ovine arteries. (Completo, 2016)

BATTISTA C, BIA D, ZÓCALO Y, ARMENTANO R, OLUFSEN M, HAIDER M

Journal of Mechanics in Medicine and Biology, v.: 16 2, p.:1 - 1, 2016

Palabras clave: Arterial system Mathematical modelling

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: U.S.A.

ISSN: 02195194

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Changes in Central Aortic Pressure Levels, Wave Components and Determinants Associated with High Peripheral Blood Pressure States in Childhood: Analysis of Hypertensive Phenotype. (Completo, 2016)

GARCÍA-ESPINOSA V, CURCIO S, MAROTTA M, CASTRO M, ARANA M, PELUSO G, CHIESA P, GIACHETTO G, ZÓCALO Y, BIA D

Pediatric Cardiology, v.: 37 7, p.:1340 - 1350, 2016

Palabras clave: Sistema Arterial Pediatría

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Sistema arterial

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01720643

DOI: [10.1007/s00246-016-1440-5](https://doi.org/10.1007/s00246-016-1440-5)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Children and Adolescent Obesity Associates with Pressure-Dependent and Age-Related Increase in Carotid and Femoral Arteries' Stiffness and Not in Brachial Artery, Indicative of Nonintrinsic Arterial Wall Alteration. (Completo, 2016)

GARCÍA-ESPINOSA V, CURCIO S, CASTRO M, ARANA M, GIACHETTO G, CHIESA P, ZÓCALO Y, BIA D

International Journal of Vascular Medicine, 2016

Palabras clave: Sistema Arterial obesidad infantil

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Sistema arterial

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 20902824

DOI: [10.1155/2016/4916246](https://doi.org/10.1155/2016/4916246).

Scopus

Growing-Related Changes in Arterial Properties of Healthy Children, Adolescents, and Young Adults Nonexposed to Cardiovascular Risk Factors: Analysis of Gender-Related Differences. (Completo, 2016)

CURCIO S, GARCÍA-ESPINOSA V, ARANA M, FARRO I, CHIESA P, GIACHETTO G, ZÓCALO Y, BIA D

International Journal of Hypertension, 2016

Palabras clave: Sistema Arterial Pediatría

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Sistema arterial

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 20900392

DOI: [10.1155/2016/4982676](https://doi.org/10.1155/2016/4982676).

Childhood Obesity Associates Haemodynamic and Vascular Changes That Result in Increased Central Aortic Pressure with Augmented Incident and Reflected Wave Components, without Changes in Peripheral Amplification. (Completo, 2016)

CASTRO M, GARCÍA-ESPINOSA V, CURCIO S, ARANA M, CHIESA P, GIACHETTO G, ZÓCALO Y, BIA D

International Journal of Vascular Medicine, 2016

Palabras clave: Sistema Arterial obesidad infantil

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Sistema arterial

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 20902824

DOI: [10.1155/2016/3129304](https://doi.org/10.1155/2016/3129304)

Scopus®

Prevalencia de alteraciones estructurales y funcionales arteriales en niños y adolescentes uruguayos asintomáticos. Detección precoz niño-específico de daño aterosclerótico y riesgo cardiovascular relativo (Completo, 2015)

Hemodialysis decreases carotid-brachial and carotid-femoral pulse wave velocities: A 5-year follow-up study. (Completo, 2015)

CABRERA-FISCHER E, BIA D, GALLI C, VALTUILLE R, ZÓCALO Y, WRAY S, ARMENTANO R
Hemodialysis International, v.: 19 3, p.:419 - 428, 2015

Palabras clave: Hemodiálisis Sistema Arterial

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Sistema arterial

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14927535

DOI: [10.1111/hdi.12269](https://doi.org/10.1111/hdi.12269)

Scopus® WEB OF SCIENCE®

La adventicia arterial: actor olvidado del sistema cardiovascular (Completo, 2015)

CABRERA-FISCHER E, ZÓCALO Y, LASCANO E, NEGRONI J, WRAY S, BIA D

Revista Uruguaya de Cardiología, v.: 30 1, p.:58 - 65, 2015

Palabras clave: biomecánica adventicia Sistema Arterial

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Sistema arterial

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 07970048

Trabajo de revisión (Review)

latindex

Modeling the arterial wall mechanics using a novel high-order viscoelastic fractional element (Completo, 2015)

PÉREZ-ZERPA J, CANELAS A, SENSALÉ B, BIA D, ARMENTANO R

Applied Mathematical Modelling, v.: 39 16, p.:4767 - 4780, 2015

Palabras clave: modelización Sistema Arterial

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Sistema arterial

ISSN: 0307904X

<https://www.journals.elsevier.com/applied-mathematical-modelling>

Scopus® WEB OF SCIENCE®

La obesidad en niños y adolescentes asocia cambios precoces en estructura y función arteriales (Completo, 2015)

GARCÍA-ESPINOSA V, ZÓCALO Y, CURCIO S, FARRO I, ARANA M, MATTOS V, CHIESA P, GIACHETTO G, BIA D

Revista Uruguaya de Cardiología, v.: 30 p.:139 - 147, 2015

Palabras clave: Sistema Arterial Pediatría obesidad

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Sistema arterial

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07970048

latindex

Daño arterial subclínico en niños, adolescentes y jóvenes. Análisis de la asociación con factores de riesgo, con la aterosclerosis del adulto y de su reversibilidad mediante intervención temprana (Completo, 2015)

ZÓCALO Y, ARANA M, CURCIO S, GARCÍA-ESPINOSA V, GIACHETTO G, CHIESA P, BIA D

Revista Uruguaya de Cardiología, v.: 30 2, p.:176 - 187, 2015

Palabras clave: Aterosclerosis Pediatría

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Sistema arterial

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07970048

latindex

Estudios arteriales no-invasivos para detección temprana o valoración de cambios arteriales en niños y jóvenes expuestos a factores de riesgo cardiovascular y/o patologías sistémicas (Completo, 2015)

ZÓCALO Y , ARANA M , GARCÍA-ESPINOSA V , MATTOS V , CURCIO S , FARRO I , CHIESA P , GIACHETTO G , BIA D

Archivos de Pediatría del Uruguay, v.: 86 3 , p.:197 - 207, 2015

Palabras clave: Aterosclerosis Sistema Arterial Pediatría estudios no invasivos

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Sistema arterial

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00040584

latindex

Quantitative analysis of the relationship between blood vessel wall constituents and viscoelastic properties: Dynamic biomechanical and structural in vitro studies in aorta and carotid arteries (Completo, 2014)

BIA D , ZÓCALO Y , CABRERA-FISCHER EI , WRAY S , ARMENTANO R.L.

Physiology Journal, 2014

Palabras clave: viscoelasticity arterial wall components

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 23144300

DOI: [10.1155/6903](https://doi.org/10.1155/6903)

<https://www.hindawi.com/archive/2014/142421/>

Función endotelial y reactividad macro y microvascular: evaluación no invasiva en la práctica clínica. Importancia clínica y análisis de las bases metodológicas de los equipos disponibles para su evaluación (Completo, 2014)

BIA D , ZÓCALO Y

Revista Uruguaya de Cardiología, v.: 29 3 , p.:351 - 368, 2014

Palabras clave: Sistema Arterial reactividad vascular

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Sistema arterial

ISSN: 07970048

Revisión de bases teóricas, metodológicas y del equipamiento disponible mundialmente para realizar estudios no-invasivos de evaluación de reactividad vascular

latindex

Presión aórtica central y parámetros clínicos derivados de la onda del pulso: evaluación no invasiva en la práctica clínica. Importancia clínica y análisis de las bases metodológicas de los equipos disponibles para su evaluación (Completo, 2014)

ZÓCALO Y , BIA D

Revista Uruguaya de Cardiología, v.: 29 p.:215 - 230, 2014

Palabras clave: Sistema Arterial Presión arterial

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Sistema arterial

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07970048

Revisión de bases teóricas, metodológicas y del equipamiento disponible mundialmente para realizar estudios no-invasivos de evaluación de presión aórtica central y parámetros derivados de la onda del pulso

latindex

Composición y biomecánica de placas de ateroma carotídeas: Análisis comparativo de la distensibilidad arterial a lo largo del eje longitudinal en arterias carótidas control y con placas de ateroma de diferente

composición (Completo, 2014)

FARRO F , FARRO I , TORRADO J , ZÓCALO Y , ARMENTANO R.L , LLUBERAS R , BIA D

Revista Uruguaya de Cardiología, v.: 29 p.:17 - 31, 2014

Palabras clave: biomecánica Aterosclerosis placas de ateroma

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07970048

<http://www.suc.org.uy/>

[latindex](#)

El consumo crónico de clorhidrato y/o pasta base de cocaína asocia envejecimiento arterial prematuro y aumento del riesgo cardiovascular (Completo, 2014)

KAPITÁN M , FARRO I , NEGRIN A , LUJAMBIO M , ZÓCALO Y , PAN M , LANGHAIN M , FLORIO L , PASCALE A , GARCÍA-ESPINOSA V , MOREIRA G , FERRANDO R , BIA D

Revista Uruguaya de Cardiología, v.: 29 3 , p.:299 - 310, 2014

Palabras clave: Cocaína Sistema Arterial

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Sistema arterial

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07970048

[latindex](#)

Ateromatosis carotídea y características del tratamiento en pacientes con disfunción sistólica de origen isquémico y no isquémico: comparación con población control (Completo, 2014)

ALBISTUR S , ZÓCALO Y , ÁLVAREZ-ROCHA P , FARRO I , FLORIO L , BIA D , GARCÍA-ESPINOSA V , BERMÚDEZ M

Revista Uruguaya de Cardiología, v.: 29 2 , p.:192 - 199, 2014

Palabras clave: Insuficiencia cardíaca Sistema Arterial

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Sistema arterial

ISSN: 07970048

[latindex](#)

Sistema Arterial: estudios no-invasivos de evaluación estructural y funcional. Presentación de serie de artículos de revisión técnica (Reseña, 2014)

BIA D , ZÓCALO Y

Revista Uruguaya de Cardiología, v.: 29 p.:37 - 38, 2014

Palabras clave: estudios arteriales no-invasivos técnicas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Biofísica, Fisiología, Biomecánica

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Enfermedades Vasculares Periféricas /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07970048

<http://www.suc.org.uy/revista/>

Artículo de presentación de Serie de Artículos Técnicos destinados a difundir aspectos teóricos y prácticos de diversos estudios arteriales no-invasivos.

[latindex](#)

Rigidez arterial: evaluación no-invasiva en la práctica clínica. Importancia clínica y análisis de las bases metodológicas de los equipos disponibles para su evaluación (Completo, 2014)

BIA D , ZÓCALO Y

Revista Uruguaya de Cardiología, v.: 29 p.:39 - 59, 2014

Palabras clave: rigidez arterial estudios arteriales no-invasivos

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Sistema arterial

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07970048

<http://www.suc.org.uy/revista/>

Revisión de bases teóricas, metodológicas y del equipamiento disponible mundialmente para realizar estudios no-invasivos de evaluación de rigidez arterial

latindex

Structural and Functional Properties of Venous Wall: Relationship between Elastin, Collagen, and Smooth Muscle Components and Viscoelastic Properties (Completo, 2013)

ZÓCALO Y , BIA D , CABRERA-FISCHER EI , WRAY S , GALLI C , ARMENTANO R.L.

ISRN Physiology, 2013

Palabras clave: viscoelasticity vascular wall veins

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 2314467X

DOI: [10.1155/9031](https://doi.org/10.1155/9031)

<http://www.hindawi.com/isrn/physiology/2013/906031/>

Persistencia de alteraciones humorales y hemodinámicas asociadas con mejoría de la función vascular en pacientes con insuficiencia cardíaca que normalizaron la función sistólica (Completo, 2013)

FLORIO L , ANDRADE R , BIA D , ACLE S , ZÓCALO Y , VALVERDE M , ÁLVAREZ P , ORMAECHEA G

Insuficiencia Cardíaca, v.: 8 3 , 2013

Palabras clave: Insuficiencia cardíaca Sistema Arterial

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Argentina

ISSN: 18501044

Scopus[®] latindex

The Adventitia Layer Modulates the Arterial Wall Elastic Response to Intra-Aortic Counterpulsation: In Vivo Studies. (Completo, 2013)

CABRERA-FISCHER EI , BIA D , ZOCALO Y . , WRAY S , ARMENTANO R.L.

Artificial Organs, 2013

Palabras clave: arterial wall biomechanics adventitia layer intra-aortic counterpulsation

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0160564X

[http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1525-1594](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1525-1594)

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Creación de la Red Nacional de Editores (Reseña, 2013)

BIA D

Revista Uruguaya de Cardiología, v.: 28 1 , 2013

Palabras clave: Difusión Científica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 07970048

<http://www.suc.org.uy/revista/v28n1/revista28n1.htm>

Comentario Editorial

latindex

Función endotelial y estados hipertensivos del embarazo Velocidad de la onda del pulso carótido-radial como método alternativo para detectar disfunción endotelial en embarazadas (Completo, 2013)

TORRADO J , FARRO I , FARRO F , ZÓCALO Y , SOSA C , SCASSO S , ARMENTANO R.L . , ALONSO J , BIA D

Revista Uruguaya de Cardiología, v.: 28 2 , p.:299 - 311, 2013
Palabras clave: velocidad de onda del pulso función endotelial embarazo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Uruguay
ISSN: 07970048
<http://www.suc.org.uy/>

latindex

Are Peripheral Arterial Changes During Enhanced External Counterpulsation Necessary to and/or Evidence of an Adequate Cardiovascular Response? (Completo, 2013)

BIA D , ZÓCALO Y
Hypertension Research, v.: 34 4 , p.:293 - 294, 2013
Palabras clave: Contrapulsación externa
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Fisiología y fisiopatología cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Japón
ISSN: 09169636
Invited Editorial Commentary
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Variantes técnicas para la cuantificación de la estenosis carotídea mediante ecografía bidimensional (Completo, 2013)

SARUTE S , PIEGAS J , ESPERÓN A , ZÓCALO Y , FARRO I , BIA D
Revista Colombiana de Cardiología, v.: 13 3 , p.:11 - 18, 2013
Palabras clave: placas de ateroma ecografía cuantificación de estenosis
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Enfermedades Vasculares Periféricas /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01205633

Scopus® latindex Scopus®

Integrated e-Health Approach Based In Vascular Ultrasound and Pulse Wave Analysis for Asymptomatic Atherosclerosis Detection and Cardiovascular Risk Stratification in the Community. (Completo, 2012)

BIA D , ZÓCALO Y , ARMENTANO R.L.
IEEE Transactions on Information Technology in Biomedicine, 2012
Palabras clave: e-Health Cardiovascular prevention
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Biomecánica arterial
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 10897771
<http://bme.ee.cuhk.edu.hk/TITB/>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Pulse wave velocity as marker of pre-clinical arterial disease: reference levels in a Uruguayan population considering wave detection algorithms, path lengths, aging and blood pressure (Completo, 2012)

FARRO I , BIA D , ZÓCALO Y , TORRADO J , FARRO F , FLORIO L , OLASCOAGA A , ALALLÓN W , LLUBERAS R , ARMENTANO R.L.
International Journal of Hypertension, 2012
Palabras clave: pulse wave velocity reference levels
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Sistema Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 20900392
<http://www.hindawi.com/journals/ijht/>

Integrated Evaluation of Age-Related Changes in Structural and Functional Vascular Parameters Used to Assess Arterial Aging, Subclinical Atherosclerosis, and Cardiovascular Risk in Uruguayan Adults: CUiiDARTE Project (Completo, 2012)

BIA D, ZÓCALO Y, FARRO I, TORRADO J, FARRO F, FLORIO L, OLASCOAGA A, BRUM J, ALALLÓN W, NEGREIRA C, LLUBERAS R, ARMENTANO R.L.

International Journal of Hypertension, 2012

Palabras clave: non-invasive arterial studies

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Sistema Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 20900392

<http://www.hindawi.com/journals/ijht/>

Intra-aortic balloon pumping reduces the increased arterial load caused by acute cardiac depression, modifying central and peripheral load determinants in a time- and flow-related way (Completo, 2012)

BIA D, CABRERA-FISCHER EI, ZÓCALO Y, ARMENTANO R.L.

Heart and Vessels, 2012

Palabras clave: arterial stiffness intra-aortic balloon pumping

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Sistema Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09108327

<http://www.springer.com/medicine/cardiology/journal/380>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Post-implant evaluation of the anastomotic mechanical and geometrical coupling between human native arteries and arterial cryografts implanted in lower-limb: mechanical, histological and ultrastructural studies of implanted cryografts. (Completo, 2012)

BIA D, ZÓCALO Y, ARMENTANO R.L., PÉREZ H, FERNÁNDEZ D, PANUNCIO A, SALDÍAS M, MARIÑO A, ÁLVAREZ I

Cryobiology, v.: 64 1, p.:50 - 59, 2012

Palabras clave: Cryobiology Arteries

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Sistema Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00112240

DOI: [10.1016/j.cryobiol.2011.09.133](https://doi.org/10.1016/j.cryobiol.2011.09.133)

<http://www.journals.elsevier.com/cryobiology/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Vascular accesses for haemodialysis in the upper arm cause greater reduction in the carotid-brachial stiffness than those in the forearm: study of gender differences (Completo, 2012)

BIA D, CABRERA-FISCHER EI, ZÓCALO Y, GALLI C, GRAF S, VALTUILLE R, PÉREZ H, SALDÍAS M, ÁLVAREZ I, ARMENTANO R.L.

International Journal of Nephrology, 2012

Palabras clave: vascular access pulse wave velocity

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Sistema Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 2090214x

DOI: [10.4061/IJN](https://doi.org/10.4061/IJN)

<http://www.hindawi.com/journals/ijn/>

Scopus®

Health Informatics Design for Assisted Diagnosis of Sub-clinical Atherosclerosis, Structural and Functional Arterial Age Calculus and Patient-specific Cardiovascular Risk Evaluation (Completo, 2012)

BIA D, ZÓCALO Y, FARRO I, TORRADO J, FLORIO L, LLUBERAS R, ARMENTANO R.L.

IEEE Transactions on Information Technology in Biomedicine, 2012

Palabras clave: e-Health Prevention

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Sistema Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10897771
<http://bme.ee.cuhk.edu.hk/TITB/>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Hyperemia-Related Changes in Arterial Stiffness: Comparison between Pulse Wave Velocity and Stiffness Index in the Vascular Reactivity Assessment. (Completo, 2012)

TORRADO J, BIA D, ZÓCALO Y, FARRO I, FARRO F, ARMENTANO R.L.
International Journal of Vascular Medicine, 2012
Palabras clave: arterial stiffness endothelial function non-invasive methods
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Fisiología y fisiopatología cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 20902824
<http://www.hindawi.com/journals/ijvm/2012/490742/>
Aceptado (En prensa)
Scopus®

Presión aórtica central y parámetros de reflexión de onda. Importancia clínica y análisis de consistencias y discrepancias con niveles de presión periférica. (Completo, 2012)

ZÓCALO Y, BIA D, FARRO I, TORRADO J, FARRO F, ARMENTANO R.L., LLUBERAS R
Revista Uruguaya de Cardiología, v.: 27 p.:24 - 36, 2012
Palabras clave: Presión Aórtica medición no-invasiva
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Fisiología y fisiopatología cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Uruguay
ISSN: 07970048
Trabajo realizado por Invitación para un número especial sobre Hipertensión Arterial.
latindex

Resynchronization improves heart-arterial coupling reducing arterial load (Completo, 2012)

ZÓCALO Y, BIA D, ARMENTANO R.L., GONZÁLEZ-MORENO J.B., VARELA G, CALLERIZA F, CAORSI-REYES W
EP Europace, 2012
Palabras clave: Acoplamiento ventriculo-arterial Insuficiencia cardíaca terapia de Resincronización
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Fisiología y fisiopatología cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 10995129
Trabajo Aceptado (En prensa)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

The endothelium modulates the arterial wall mechanical response to intra-aortic balloon counterpulsation: in vivo studies (Completo, 2011)

BIA D, CABRERA-FISCHER EI, ZÓCALO Y, ARMENTANO R.L.
Artificial Organs, v.: 35 9, p.:883 - 892, 2011
Palabras clave: endothelium intra-aortic balloon pumping
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Sistema Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: U.S.A
ISSN: 0160564X
DOI: [10.1111/j.1525-1594.2011.01320.x](https://doi.org/10.1111/j.1525-1594.2011.01320.x)
<http://www.wiley.com/bw/journal.asp?ref=0160-564X>
Artículo por invitación a Daniel Bia, por parte del Editor Invitado (Dr. Ashraf Khir) de un número especial de la revista, sobre contrapulsación intra-aórtica.
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Linear and nonlinear viscoelastic modeling of aorta and carotid pressure-area dynamics under in vivo

and ex vivo conditions. (Completo, 2011)

VALDEZ-JASSO D., BIA D., ZÓCALO Y., ARMENTANO R.L., HAIDER M., OLUFSEN MS
Annals of Biomedical Engineering, v.: 39 5, p.:1438 - 1456, 2011

Palabras clave: arterial wall viscoelasticity

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Sistema Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: U.S.A.

ISSN: 00906964

<http://www.springer.com/biomed/journal/10439>

Scopus® WEB OF SCIENCE®

Estudio del rol mecánico del endotelio de arterias periféricas en un modelo animal de insuficiencia cardiaca experimental asistida con contrapulsación intra-aórtica (Completo, 2011)

BIA D., CABRERA-FISCHER EI., ZÓCALO Y., FERNÁNDEZ D., BIA P., ARMENTANO R.L.

Revista de la Federación Argentina de Cardiología, v.: 40 3, p.:221 - 226, 2011

Palabras clave: contrapulsación intra-aórtica Endotelio Insuficiencia cardíaca

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Sistema Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Argentina

ISSN: 0326646X

latindex

Vascular cryografts offer better biomechanical properties in chronically hemodialyzed patients: Role of cryograft type, arterial pathway, and diabetic nephropathy as matching determinants: Thoughts and progress (Completo, 2010)

ZOCALO Y., BIA D., ARMENTANO R.L., GALLI C., PEREZ H., SALDIAS M., ALVAREZ I.,
VALTUILLE R., CABRERA

Artificial Organs, v.: 34 8, p.:677 - 684, 2010

Palabras clave: criopreservación

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /

Fisiología y fisiopatología cardiovascular

Lugar de publicación: United Kingdom

ISSN: 0160564X

DOI: [10.1111/j.1525-1594.2009.00962.x](https://doi.org/10.1111/j.1525-1594.2009.00962.x)

[http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-](http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-77955456102&partnerID=40&md5=12f04228fc0907e0d9f5)

[77955456102&partnerID=40&md5=12f04228fc0907e0d9f5](http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-77955456102&partnerID=40&md5=12f04228fc0907e0d9f5)

Scopus® WEB OF SCIENCE®

Set up of a cardiovascular simulator: application to the evaluation of the dynamical behavior of atheroma plaques in human arteries. (Completo, 2010)

BRUM J., BIA D., BENECH N., BALAY G., ARMENTANO R.L., NEGREIRA C

Physics Procedia, v.: 3 p.:1095 - 1101, 2010

Palabras clave: arterial wall atherosclerosis ultrasound

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 18753892

http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/714716/description#description

Scopus®

Improvement of Young modulus estimation by ultrasound using static pressure steps. (Completo, 2010)

BRUM J., BALAY G., BIA D., BENECH N., RAMOSA, ARMENTANO R.L., NEGREIRA C

Physics Procedia, v.: 3 p.:1087 - 1094, 2010

Palabras clave: arterial wall elastic modulus

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 18753892

http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/714716/description#description
Scopus'

Effects of removing the adventitia on the mechanical properties of ovine femoral arteries in vivo and in vitro (Completo, 2010)

CABRERA-FISCHER EI , BIA D , ZÓCALO Y , CAMUS J , DE FORTEZA E , ARMENTANO R.L.
Circulation Journal, v.: 74 5 , p.:1014 - 1022, 2010

Palabras clave: arterial wall smooth muscle adventitia elasticity

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Japón

ISSN: 13469843

<http://www.jstage.jst.go.jp/browse/circj>

Scopus' WEB OF SCIENCE"

The endothelium modulates the arterial wall mechanical response to intra-aortic balloon counterpulsation: in vivo studies. (Completo, 2010)

BIA D , CABRERA-FISCHER EI , ZÓCALO Y , ARMENTANO R.L.

Artificial Organs, 2010

Palabras clave: intra-aortic balloon pumping

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Biomecánica vascular

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 0160564X

Paper by Invitation (Daniel Bia). Special Issue on Intra-aortic balloon pumping.

Scopus' WEB OF SCIENCE"

Estudio integral no invasivo de la estructura y función arterial. Discusión de aspectos teóricos y prácticos del abordaje implementado en CUIiDARTE (Centro Universitario de Investigación, Innovación y Diagnóstico Arterial). (Completo, 2010)

BIA D , ZÓCALO Y , TORRADO J , FARRO I , FLORIO L , NEGREIRA C , LLUBERAS R , ARMENTANO R.L.

Revista Uruguaya de Cardiología, v.: 25 p.:101 - 134, 2010

Palabras clave: Aterosclerosis detección subclínica

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Biomecánica vascular

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07970048

latindex

Arterial wall structure and dynamics in Type 2 Diabetes Mellitus: methodological aspects and pathophysiological findings. (Completo, 2010)

CHRISTEN A , ARMENTANO R.L. , MIRANDA A , GRAF S , BIA D , ZÓCALO Y , BAGLIVO H , SÁNCHEZ R

Current Diabetes Reviews, 2010

Palabras clave: arterial stiffness diabetes

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Biomecánica arterial

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15733998

<http://www.bentham.org/cdr/index.htm>

Scopus'

Vascular cryografts offer better biomechanical properties in chronically haemodialysed patients (Completo, 2010)

ZÓCALO Y , BIA D , ARMENTANO R.L. , GALLI C , PÉREZ H , SALDÍAS M , ÁLVAREZ I , VALTUILLE R , CABRERA-FISCHER EI

Artificial Organs, v.: 34 8 , p.:677 - 684, 2010

Palabras clave: cryopreservation arterial homografts renal failure

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: In press

ISSN: 0160564X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Caracterización no invasiva de la rigidez arterial en pacientes con insuficiencia renal crónica en hemodiálisis (Completo, 2009)

VALTUILLE R, GRAF S, GALLI C, BARMAK W, ABELLEIRA C, TETTA M, CABRERA-FISCHER EI, BIA D, ARMENTANO R.L.

Revista de Nefrología, Diálisis y Transplante, v.: 29 1, p.:143 - 148, 2009

Palabras clave: Biomecánica arterial insuficiencia renal velocidad de onda del pulso

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Argentina

ISSN: 03263428

<http://www.renal.org.ar/revista/revista.htm>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Reversal blood flow component as determinant of the arterial functional capability: theoretical implications in physiological and therapeutics conditions (Completo, 2009)

BIA D, ZÓCALO Y, ARMENTANO RL, DE FORTEZA E, CABRERA-FISCHER EI

Artificial Organs, v.: 33 3, p.:266 - 272, 2009

Palabras clave: arterial biomechanics

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología arterial

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0160564X

<http://www.wiley.com/bw/journal.asp?ref=0160-564X>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Analysis of viscoelastic wall properties in ovine arteries (Completo, 2009)

VALDEZ-JASSO D, HAIDER MA, BANKS TH, BIA D, ZÓCALO Y, ARMENTANO RL, OLUFSEN MS

IEEE Transactions on Biomedical Engineering, v.: 56 2, p.:210 - 219, 2009

Palabras clave: cardiovascular models

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología arterial

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00189294

<http://www.ieee.org/portal/site/mainsite/menuitem.818c0c39e85ef176fb2275875bac26c8/index.jsp?&pName=>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Vascular access localization determines regional changes in arterial stiffness (Completo, 2009)

CABRERA-FISCHER EI, BIA D, VALTUILLE R, GRAF S, GALLI C, ARMENTANO R.L.

The Journal of Vascular Access, v.: 10 3, p.:192 - 198, 2009

Palabras clave: arterial stiffness vascular access pulse wave velocity

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Italia

ISSN: 17246032

<http://www.vascular-access.info/public/JVA/default.aspx>

Artículo aceptado para su publicación.

Arterial load reduction after cardiac resynchronization therapy: why does it change? (Completo, 2009)

ZÓCALO Y, BIA D, ARMENTANO R.L., REYES-CAORSI W

European Journal of Echocardiography, v.: 10 4, p.:461 - 462, 2009

Palabras clave: ventricle-arterial coupling arterial load echocardiography

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Aceptado, En prensa.
ISSN: 15252167
<http://ejechocard.oxfordjournals.org/>
Letter to Editor
Scopus WEB OF SCIENCE™

Viscoelastic models for passive arterial wall dynamics (Completo, 2009)

VALDEZ-JASSO D, BANKS TH, HAIDER MA, BIA D, ZÓCALO Y, ARMENTANO R.L., OLUFSEN MS
Advances in Applied Mathematics and Mechanics, v.: 1 p.:151 - 165, 2009
Palabras clave: arterial wall mathematics physiology
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 20700733
<http://www.global-sci.org/aamm/>
Scopus WEB OF SCIENCE™

Endothelium-dependant beat-to-beat energy dissipation in the arterial wall (Completo, 2009)

PESSANA F, ARMENTANO, R.L., BIA D, ZÓCALO Y, CABRERA FISCHER E
Revista Brasileira de Engenharia Biomédica, 2009
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /
Medio de divulgación: Otros
Lugar de publicación: Brasil
ISSN: 15173151
[latindex](#)

Smooth muscle-dependent changes in aortic wall dynamics during intra-aortic counterpulsation in an animal model of acute heart failure (Completo, 2009)

CABRERA-FISCHER EI, BIA D, ZÓCALO Y, ARMENTANO RL
The International Journal of Artificial Organs, v.: 32 6, p.:354 - 361, 2009
Palabras clave: Biomecánica arterial asistencia circulatoria falla cardíaca
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Italia
ISSN: 03913988
Smooth muscle-dependent changes in aortic wall dynamics during intra-aortic counterpulsation in an a
Scopus WEB OF SCIENCE™

Preservation of muscular and elastic artery distensibility after an intercontinental cryoconserved exchange: theoretical advances in arterial homograft generation and utilization (Completo, 2009)

BIA D, ATIENZA J, SALVUCCI F, ZÓCALO Y, ROJO F, GARCÍA-HERRERA C, CLAES E, PÉREZ H, CRAIEM D, LLUBERAS S, FERNÁNDEZ D, LAZA S, GUINEA G, ARMENTANO R.L.
Artificial Organs, v.: 33 8, p.:662 - 669, 2009
Palabras clave: cryopreservation arterial homografts
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: USA
ISSN: 0160564X
<http://www.wiley.com/bw/journal.asp?ref=0160-564X>
Scopus WEB OF SCIENCE™

Non-invasive biomechanical evaluation of implanted human cryopreserved arterial homografts: comparison with pre-implanted cryografts and arteries from human donors and recipients (Completo, 2009) Trabajo relevante

BIA D, ZÓCALO Y, ARMENTANO R.L., LAZA S, PÉREZ H, CRAIEM D, SALDÍAS M, ÁLVAREZ I

Annals of Biomedical Engineering, v.: 37 7 , p.:1273 - 1286, 2009

Palabras clave: cryopreserved arteries post-implant evaluation biomechanics

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Aceptado; En prensa

ISSN: 00906964

<http://www.bme.gatech.edu/abme/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Sleep-wakefulness variations in arterial stiffness: assessment using ambulatory recording of arterial pulse transit time (Completo, 2008)

LLUBERAS S, BIA D, ZÓCALO Y, ZABALZA M, ETCHART C, ARMENTANO RL

Revista Española de Cardiología, v.: 61 1 , p.:41 - 48, 2008

Palabras clave: cardiovascular circadian patterns

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología arterial

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03008932

Scopus® WEB OF SCIENCE™ [latindex](#)

Increased reversal and oscillatory shear stress cause smooth muscle contraction-dependent changes in sheep aortic dynamics: role in aortic balloon pump circulatory support (Completo, 2008)

BIA D, ZÓCALO Y, ARMENTANO RL, CAMUS J, DE FORTEZA E, CABRERA-FISCHER EI

Acta Physiologica Scandinavica, v.: 192 4 , p.:487 - 503, 2008

Palabras clave: arterial biomechanics

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología arterial

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00016772

Effects of intra-aortic counterpulsation on aortic wall energetics and damping: in vivo experiments (Completo, 2008)

CABRERA-FISCHER EI, BIA D, CAMUS J, ZÓCALO Y, DE FORTEZA E, ARMENTANO RL

ASAIO Journal, v.: 54 1 , p.:44 - 49, 2008

Palabras clave: cardiovascular assistance

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología arterial

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10582916

Scopus® WEB OF SCIENCE™

A reduction in the magnitude and velocity of left ventricular torsion may be associated with increased left ventricular efficiency: evaluation by speckle-tracking echocardiography (Completo, 2008)

ZÓCALO Y, GUEVARA E, BIA D, GIACCHE E, PESSANA F, PEIDRO R, ARMENTANO RL

Revista Española de Cardiología, v.: 61 7 , p.:705 - 713, 2008

Palabras clave: cardiovascular biomechanics

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología ventricular

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03008932

Scopus® WEB OF SCIENCE™ [latindex](#)

Cryografts implantation in human circulation would ensure a physiological transition in the arterial wall energetics, damping and wave reflection (Completo, 2008)

BIA D, BARRA J, ARMENTANO RL, ZÓCALO Y, PÉREZ H, SALDÍAS M, ÁLVAREZ I, CABRERA-FISCHER EI

Physiological Research, v.: 57 p.:351 - 363, 2008

Palabras clave: arterial cryopreservation

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología arterial

Medio de divulgación: Papel
ISSN: 08628408

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Regional differences in veins wall viscosity, compliance, energetic and damping: analysis of pressure-diameter relationship during cyclical overloads (Completo, 2008)

ZÓCALO Y, BIA D., LLUBERAS S., ARMENTANO RL

Biological Research, v.: 41 2, 2008

Palabras clave: vascular biomechanics

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología venosa

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07169760

Scopus® WEB OF SCIENCE™  Scopus® WEB OF SCIENCE™ 

Assessment of training-dependent changes in the left ventricle torsion dynamics (Completo, 2007)

ZÓCALO Y, BIA D., ARMENTANO RL, ARIAS L., LÓPEZ C., ETCHART C., GUEVARA E

Proceedings of the IEEE, v.: 2007 p.:2709 - 2712, 2007

Palabras clave: ventricular biomechanics

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología ventricular

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00189219

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Acute increase in reversal blood flow during counterpulsation is associated with vasoconstriction and changes in the aortic mechanics (Completo, 2007)

BIA D., ZÓCALO Y., ARMENTANO RL., DE FORTEZA E., CABRERA-FISCHER EI

Proceedings of the IEEE, v.: 2007 p.:3986 - 3989, 2007

Palabras clave: arterial biomechanics

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología arterial

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00189219

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Functional properties of fresh and cryopreserved carotid and femoral arteries, and of venous and synthetic grafts: comparison with arteries from normotensive and hypertensive patients (Completo, 2007) Trabajo relevante

BIA D., ARMENTANO RL., ZÓCALO Y., PÉREZ H., CABRERA-FISCHER EI., GRAF S., SALDÍAS M., SILVA W., ÁLVAREZ I

Cell and Tissue Banking, v.: 8 1, p.:43 - 57, 2007

Palabras clave: vascular grafts

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología arterial

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 13899333

Scopus®

El endotelio mantiene elevada la capacidad de conducción arterial y reduce la postcarga dinámica ventricular de una manera frecuencia-dependiente (Completo, 2007)

ZÓCALO Y, BIA D., PESSANA F., ARMENTANO RL., CABRERA-FISCHER EI

Revista Uruguaya de Cardiología, v.: 22 1, p.:15 - 24, 2007

Palabras clave: arterial biomechanics

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología arterial

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07970048

latindex

Smart smooth muscle spring-dampers. Smooth muscle smart filtering helps to more efficiently protect

the arterial wall (Completo, 2007)

ARMENTANO RL , BARRA J , PESSANA F , CRAIEM D , GRAF S , BIA D , SÁNCHEZ R

IEEE Engineering in Medicine and Biology Magazine, v.: 26 1 , p.:62 - 70, 2007

Palabras clave: arterial smooth muscle

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología arterial

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07395175

Scopus® WEB OF SCIENCE®

Importancia del acoplamiento viscoelástico y funcional entre el sustituto venoso y el vaso nativo en los accesos vasculares para hemodiálisis (Completo, 2007)

LLUBERAS S , BIA D , ZÓCALO Y , PESSANA F , GALLI C , CAMUS J , ARMENTANO RL

Nefrología argentina, v.: 5 1 , p.:21 - 28, 2007

Palabras clave: vascular grafts

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología vascular

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Argentina

ISSN: 16671872

Changes in vein dynamics ranging from low to high pressure levels as a determinant of the differences in vein adaptation to arterial hemodynamic conditions (Completo, 2007)

ZÓCALO Y , BIA D , PESSANA F , ARMENTANO RL

Artificial Organs, v.: 31 7 , p.:575 - 580, 2007

Palabras clave: vascular grafts

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología arterial y venosa

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0160564X

Scopus® WEB OF SCIENCE®

Hemodialysis access failure: viscoelastic vascular properties and intimal hyperplasia development (Completo, 2007)

BIA D , BARMAK W , ZÓCALO Y , GALLI C , PÉREZ H , SALDÍAS M , SILVA W , ÁLVAREZ I ,

CABRERA-FISCHER EI , ARMENTANO RL

Latin American Applied Research - An international journal, v.: 37 2 , p.:121 - 125, 2007

Palabras clave: vascular grafts

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología arterial y venosa

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03270793

Scopus® WEB OF SCIENCE®   

Improved right ventricular-vascular coupling during active pulmonary hypertension (Completo, 2007)

GRIGNOLA JC , GINÉS F , BIA D , ARMENTANO RL

International Journal of Cardiology, v.: 115 2 , p.:171 - 182, 2007

Palabras clave: ventriculo-arterial coupling

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

ISSN: 01675273

Scopus® WEB OF SCIENCE®

The adventitia reduces left ventricular dynamic afterload via smooth muscle activation-dependent mechanisms (Completo, 2007)

BIA D , ZÓCALO Y , ARMENTANO RL , CAMUS J , DE FORTEZA E , CABRERA-FISCHER EI

Revista Española de Cardiología, v.: 60 5 , p.:501 - 509, 2007

Palabras clave: arterial biomechanics

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología arterial

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03008932

Scopus® WEB OF SCIENCE™ latindex

Vascular heterografts for hemodialysis access: analysis of elastic and viscous matching factor between human and ovine vessels (Completo, 2007)

GALLI C , BIA D , ZÓCALO Y , ARMENTANO RL , CAMUS J , PÉREZ H , SALDÍAS M , ÁLVAREZ I , CABRERA-FISCHER EI

Latin American Applied Research - An international journal, v.: 37 3 , p.:201 - 206, 2007

Palabras clave: vascular grafts

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología arterial

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03270793

Scopus® WEB OF SCIENCE™ latindex Scipilo

Contrapulsación intraaórtica y determinantes de la poscarga ventricular: estudio experimental en un modelo animal (Completo, 2006)

ZÓCALO Y , BIA D , ARMENTANO RL , CAMUS J , DE FORTEZA E , CABRERA-FISCHER EI

Revista Uruguaya de Cardiología, v.: 21 p.:204 - 217, 2006

Palabras clave: arterial biomechanics

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología arterial

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07970048

latindex

Vascular access for haemodialysis. Comparative analysis of the mechanical behaviour of native vessels and prosthesis (Completo, 2006)

BIA D , ZÓCALO Y , ARMENTANO RL , PÉREZ H , CABRERA-FISCHER EI , SALDÍAS M , GALLI C , ÁLVAREZ I

Nefrología, v.: 26 5 , p.:587 - 593, 2006

Palabras clave: vascular cryopreservation

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología vascular

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02116995

Scopus® WEB OF SCIENCE™ latindex

Viscoelastic and functional similarities between native femoral arteries and fresh or cryopreserved arterial and venous homografts (Completo, 2006)

BIA D , ZÓCALO Y , PESSANA F , ARMENTANO RL , PÉREZ H , CABRERA-FISCHER EI , SALDÍAS M , ÁLVAREZ I

Revista Española de Cardiología, v.: 59 7 , p.:679 - 86, 2006

Palabras clave: vascular biomechanics

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología vascular

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03008932

Scopus® WEB OF SCIENCE™ latindex

In vivo evaluation of the human carotid artery complex elastic modulus (Completo, 2006)

GRAF S , ZÓCALO Y , PESSANA F , BIA D , GAMERO L , SÁNCHEZ R , ARMENTANO RL

Journal of Mechanics in Medicine and Biology, v.: 6 1 , p.:189 - 208, 2006

Palabras clave: arterial biomechanics

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología vascular

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02195194

WEB OF SCIENCE™

Differences in conduit and buffering function among arteries, venous grafts and synthetic prosthesis: implicances in the development of intimal hyperplasia (Completo, 2006)

BIA D , CABRERA-FISCHER EI , ZÓCALO Y , BARMAK W , PESSANA F , ARMENTANO RL
Latin American Applied Research - An international journal, v.: 36 1 , p.:29 - 36, 2006

Palabras clave: Artery

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología de arterias humanas

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03270793

Scopus® WEB OF SCIENCE™ latindex Scielo

Efectos de la contrapulsación intra-aórtica sobre las propiedades viscoelásticas aórticas (Completo, 2006)

CAMUS J , BIA D , ARMENTANO RL , DE FORTEZA E , ZÓCALO Y , CABRERA-FISCHER EI
La Prensa Medica, v.: 93 p.:471 - 476, 2006

Palabras clave: cardiovascular mechanical assistance

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología vascular

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0032745X

Scopus®

Cryopreservation procedure does not modify human carotid homografts mechanical properties: an isobaric and dynamic analisys (Completo, 2006)

BIA D , PESSANA F , ARMENTANO RL , PÉREZ H , GRAF S , ZÓCALO Y , SALDÍAS M , PÉREZ N ,
ÁLVAREZ O , SILVA W , MACHIN D , SUETA P , FERRIN S , ACOSTA M , ÁLVAREZ I

Cell and Tissue Banking, v.: 7 3 , p.:183 - 194, 2006

Palabras clave: Artery arterial cyopreservation

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología de arterias humanas

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 13899333

Scopus®

Smart damping modulation of carotid wall energetics in human hypertension: effects of ACE inhibition (Completo, 2006) Trabajo relevante

ARMENTANO RL , BARRA J , BIA D , PESSANA F , GRAF S , CRAIEM D , BRANDANI L , BAGLIVO H
, SÁNCHEZ R

Hypertension, v.: 47 3 , p.:384 - 390, 2006

Palabras clave: hypertension, arteries, smooth muscle

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología arterial

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0194911X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Regional differences in veins wall dynamics under arterial hemodynamics conditions: comparison with arteries (Completo, 2006)

ZÓCALO Y , PESSANA F , BIA D , ARMENTANO RL

Artificial Organs, v.: 30 4 , p.:265 - 275, 2006

Palabras clave: vein wall biomechanics

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología venosa

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0160564X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Adventitia-dependent mechanical properties of brachiocephalic ovine arteries in in vivo and in vitro studies (Completo, 2006)

CABRERA-FISCHER EI , BIA D , CAMUS J , DE FORTEZA E , ZÓCALO Y , ARMENTANO RL

Acta Physiologica Scandinavica, v.: 188 2 , p.:103 - 111, 2006

Palabras clave: arterial biomechanics

Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología arterial
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00016772

An in vitro study of cryopreserved and fresh human arteries: a comparison with ePTFE prostheses and human arteries studied non-invasively in vivo (Completo, 2006)

ARMENTANO RL, BIA D, CABRERA-FISCHER EI, GRAF S, PÉREZ H, ZÓCALO Y, SALDÍAS M, ÁLVAREZ I

Cryobiology, v.: 52 1, p.:17 - 26, 2006
Palabras clave: vascular cryopreservation

Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología vascular
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: U.S.A.
ISSN: 00112240

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Caracterización del comportamiento mecánico de conductos usados para la confección de accesos vasculares en pacientes dializados (Completo, 2005)

ZÓCALO Y, PÉREZ H, GALLI C, SALDÍAS M, CAMUS J, SILVA W, BIA D, ÁLVAREZ O, ÁLVAREZ I, ARMENTANO RL

Revista de Nefrología, Diálisis y Transplante, v.: 25 4, p.:141 - 148, 2005
Palabras clave: arterial biomechanics

Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología vascular
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Argentina
ISSN: 03263428

Scopus®

Evaluación mecánica de arterias sistémicas: análisis del rol del desacople mecánico en la génesis de vasculopatías obstructivas (Completo, 2005)

PESSANA F, CABRERA-FISCHER EI, BIA D, ZÓCALO Y, GALLI C, ARMENTANO RL

La Prensa Medica, v.: 92 6, p.:357 - 364, 2005
Palabras clave: arterial biomechanics

Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología vascular
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 0032745X

Scopus®

Femoral arteries energy dissipation and filtering function remain unchanged after cryopreservation procedure (Completo, 2005)

BIA D, ZÓCALO Y, PESSANA F, ARMENTANO RL, PÉREZ H, SALDÍAS M, ÁLVAREZ I

Transplant International, v.: 18 12, p.:1346 - 1355, 2005
Palabras clave: arterial cryopreservation

Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología vascular
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 09340874

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Reduced elastic mismatch achieved by interposing vein cuff in expanded polytetrafluoroethylene femoral bypass decreases intimal hyperplasia (Completo, 2005)

CABRERA-FISCHER EI, BIA D, LAVIÑA G, ZÓCALO Y, CRAWFORD E, CASAS R, ARMENTANO RL

Artificial Organs, v.: 29 2, p.:122 - 130, 2005
Palabras clave: arterial biomechanics

Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología vascular
Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0160564X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Pulmonary artery smooth muscle activation attenuates arterial dysfunction during acute pulmonary hypertension (Completo, 2005) Trabajo relevante

BIA D , BARRA J , GRIGNOLA JC , GINÉS F , ARMENTANO RL

Journal of Applied Physiology, v.: 98 2 , p.:605 - 613, 2005

Palabras clave: arterial biomechanics

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología vascular

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 87507587

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Regional differences in viscosity, elasticity and wall buffering function in systemic arteries: pulse wave analysis of the arterial pressure-diameter relationship (Completo, 2005)

BIA D , AGUIRRE I , ZÓCALO Y , DEVERA L , CABRERA-FISCHER EI , ARMENTANO RL

Revista Española de Cardiología, v.: 68 2 , p.:167 - 174, 2005

Palabras clave: arterial biomechanics

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología vascular

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03008932

Scopus® WEB OF SCIENCE™ 

In vitro model to study arterial wall dynamics through pressure-diameter relationship analysis (Completo, 2005)

BIA D , ARMENTANO RL , ZÓCALO Y , BARMAK W , MIGLIARO E , CABRERA-FISCHER EI

Latin American Applied Research - An international journal, v.: 35 3 , p.:217 - 224, 2005

Palabras clave: arterial biomechanics

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología vascular

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03270793

Scopus® WEB OF SCIENCE™  

Disipación energética y protección vascular durante la hipertensión arterial sistémica: rol del músculo liso. (Completo, 2005)

ARMENTANO RL , ZÓCALO Y , BARRA J , BIA D , GRAF S , PESSANA F , CRAIEM D , SÁNCHEZ R

Revista Uruguaya de Cardiología, v.: 20 3 , p.:125 - 135, 2005

Palabras clave: arterial biomechanics

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología arterial

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07970048



Evaluación de la función arterial mediante estudios in vivo e in vitro: validación de homoinjertos arteriales criopreservados (Completo, 2005)

BIA D , ARMENTANO RL , ZÓCALO Y , PÉREZ H , SALDÍAS M , GRAF S , SILVA W , ÁLVAREZ O , ÁLVAREZ I

Revista Uruguaya de Cardiología, v.: 20 3 , p.:136 - 149, 2005

Palabras clave: arterial biomechanics

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología arterial

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07970048



Cardiovascular engineering: modelization of ventricular-arterial interaction in systemic and Pulmonary

circulation (Completo, 2005)

CRAIEM D , GRAF S , PESSANA F , GRIGNOLA JC , BIA D , GINÉS F , ARMENTANO RL
Latin American Applied Research - An international journal, v.: 35 2 , p.:111 - 114, 2005
Palabras clave: Acoplamiento ventriculo-arterial

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología de arterias humanas

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03270793

Scopus® WEB OF SCIENCE™ latindex Scielo

Viscosidad y elasticidad de arterias, venas y prótesis sintéticas: relación con la falla protésica (Completo, 2004)

ZÓCALO Y , BIA D , CABRERA-FISCHER EI , ARMENTANO RL
Revista Argentina de Bioingeniería, v.: 10 2 , p.:20 - 25, 2004

Palabras clave: arterial biomechanics

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología vascular

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03295257

Wall viscosity of the stented arteries (Completo, 2004)

ARMENTANO RL , CABRERA-FISCHER EI , BIA D , CRAIEM D
Stroke, v.: 35 9 , p.:2013 - 2013, 2004

Palabras clave: arterial biomechanics

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología vascular

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00392499

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Smooth muscle role on pulmonary arterial function during acute pulmonary hypertension in sheep (Completo, 2004)

BIA D , ARMENTANO RL , CRAIEM D , GRIGNOLA JC , GINÉS F , SIMON A , LEVENSON J
Acta Physiologica Scandinavica, v.: 181 3 , p.:359 - 366, 2004

Palabras clave: arterial biomechanics

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología vascular

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00016772

Scopus® WEB OF SCIENCE™

The vascular smooth muscle of great arteries: local control site of arterial buffering function? (Completo, 2003)

BIA D , ARMENTANO RL , GRIGNOLA JC , CRAIEM D , ZÓCALO Y , GINÉS F , LEVENSON J
Revista Española de Cardiología, v.: 56 12 , p.:1202 - 1209, 2003

Palabras clave: arterial biomechanics

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología vascular

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03008932

Scopus® WEB OF SCIENCE™ latindex

Respuesta en frecuencia de la pared arterial: ¿inocente o culpable de las discrepancias entre filtrado sistémico y pulmonar? (Completo, 2003)

ARMENTANO RL , BIA D , CRAIEM D , GAMERO L , LEVENSON J , GRIGNOLA JC , GINÉS F
Revista Mexicana de Ingeniería Biomédica, v.: 24 1 , p.:45 - 54, 2003

Palabras clave: arterial biomechanics

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología vascular

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01889532

latindex

Acute pulmonary hypertension: protective role of vascular smooth muscle activation (Completo, 2003)

GRIGNOLA JC , BIA D , GINÉS F , ARMENTANO RL
Revista Española de Cardiología, v.: 56 11 , p.:1077 - 1084, 2003
Palabras clave: arterial biomechanics
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología vascular
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03008932

Scopus® WEB OF SCIENCE® latindex

Improved pulmonary artery buffering function during phenylephrine-induced pulmonary hypertension (Completo, 2003)

BIA D , GRIGNOLA JC , ARMENTANO RL , GINÉS F
Molecular and Cellular Biochemistry, v.: 246 1-2 , p.:16 - 24, 2003
Palabras clave: arterial biomechanics
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología vascular
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03008177

Scopus® WEB OF SCIENCE®

Modelado e identificación adaptativa del comportamiento de filtro hidráulico de la arteria pulmonar, en ovejas anestesiadas (Completo, 2002)

BIA D , GAMERO L , GRIGNOLA JC , GINÉS F , ARMENTANO RL
Revista Argentina de Bioingeniería, v.: 8 1 , p.:4 - 9, 2002
Palabras clave: arterial biomechanics
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología vascular
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03295257

LIBROS

BIOMECÁNICA ARTERIAL: Bases fisiológicas y aplicaciones clínicas. (Participación , 2020)

BIA D / BIA SANTANA D / SANTANA DB
Publicado
Edición: Editorial: Fundación Universitaria Dr. René Favalaro
Editorial: Fundación Universitaria Dr. René Favalaro (Buenos Aires, Argentina) , Argentina
Tipo de publicación: Material didáctico
Escrito por invitación
Palabras clave: Evaluación no-invasiva Sistema arterial
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 978-987-95993-5-8
<https://www.favaloro.edu.ar/nueva-publicacion-editada-por-la-uf/>

Capítulos:
Capítulo 6. Evaluación no invasiva de la estructura y función arterial: principales abordajes.
Organizadores: Ramiro Sánchez, Agustín J. Ramírez, Edmundo Cabrera Fischer.
Página inicial 121, Página final 132

BIOMECÁNICA Y MODELIZACIÓN EN MECANOBIOLOGÍA ACTUALIZACIÓN TEÓRICA Y EXPERIMENTAL. (Participación , 2017)

BIA D , ZÓCALO Y
Publicado
Número de volúmenes: 1
Edición: 1, 1
Editorial: Editorial Universitaria de Buenos Aires , Buenos Aires
Tipo de publicación: Investigación

Escrito por invitación
Palabras clave: biomecánica Sistema venoso
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Sistema arterial
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:
Financiación/Cooperación:
Universidad Tecnológica Nacional / Apoyo financiero, Argentina

Capítulos:
Capítulo 12. Modelización en el dominio del tiempo y la frecuencia de la conducta mecánica venosa
Organizadores: Ricardo Armentano, Edmundo Cabrera-Fischer
Página inicial 1, Página final 1

Libro de Texto del Departamento Básico de Medicina (Participación , 2017)

MAROTTA M , BIA D
Publicado
Número de volúmenes: 1
Edición: 1
Editorial: Oficina del Libro , Montevideo
Tipo de publicación: Material didáctico
Escrito por invitación
Palabras clave: función endotelial reactividad vascular
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Sistema arterial
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:
Financiación/Cooperación:
Facultad de Medicina / Apoyo financiero, Uruguay
Libro en proceso final de Edición. Fui invitado a escribir sobre el tema del Capítulo en cuestión, por el Prof. Director Alfonso Cayota y el M.Sc. Marco Marotta.

Capítulos:
Capítulo 4.1. Disfunción endotelial
Organizadores: Departamento Básico de Medicina, Facultad de Medicina, UdelaR
Página inicial 1, Página final 1

BIOMECÁNICA Y MODELIZACIÓN EN MECANOBIOLOGÍA ACTUALIZACIÓN TEÓRICA Y EXPERIMENTAL. (Participación , 2017)

CABRERA-FISCHER E , BIA D
Publicado
Número de volúmenes: 1
Edición: 1
Editorial: Editorial Universitaria de Buenos Aires , Buenos Aires
Tipo de publicación: Investigación
Escrito por invitación
Palabras clave: biomecánica sistema cardiovascular
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Sistema arterial
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:
Financiación/Cooperación:
Universidad Tecnológica Nacional / Apoyo financiero, Argentina

Capítulos:
Capítulo 1. Hemodinámica
Organizadores: Ricardo Armentano, Edmundo Cabrera-Fischer
Página inicial 1, Página final 1

BIOMECÁNICA Y MODELIZACIÓN EN MECANOBIOLOGÍA ACTUALIZACIÓN TEÓRICA Y EXPERIMENTAL. (Participación , 2017)

CABRERA-FISCHER E , BIA D
Publicado
Número de volúmenes: 1
Edición: 1
Editorial: Editorial Universitaria de Buenos Aires , Buenos Aires
Tipo de publicación: Investigación
Escrito por invitación
Palabras clave: biomecánica sistema cardiovascular
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Sistema arterial
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:
Financiación/Cooperación:
Universidad Tecnológica Nacional / Apoyo financiero, Argentina
<https://www.eudeba.com.ar>

Capítulos:
Capítulo 2. Función cardiovascular
Organizadores: Ricardo Armentano, Edmundo Cabrera-Fischer
Página inicial 1, Página final 1

BIOMECÁNICA Y MODELIZACIÓN EN MECANOBIOLOGÍA ACTUALIZACIÓN TEÓRICA Y EXPERIMENTAL. (Participación , 2017)

CABRERA-FISCHER E , BIA D , ARMENTANO R
Publicado
Número de volúmenes: 1
Edición: 1, 1
Editorial: Editorial Universitaria de Buenos Aires , Buenos Aires
Tipo de publicación: Investigación
Escrito por invitación
Palabras clave: biomecánica Sistema Arterial
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Sistema arterial
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:
Financiación/Cooperación:
Universidad Tecnológica Nacional / Apoyo financiero, Argentina
<https://www.eudeba.com.ar/>

Capítulos:
Capítulo 7. Flujos aórticos inversos.
Organizadores: Ricardo Armentano, Edmundo I. Cabrera-Fischer
Página inicial 1, Página final 1

El acceso vascular para hemodiálisis. Fundamentos biomecánicos para su estudio en la Clínica Médica. Editores: Galli C, Bia D, et al. (, 2012)

GALLI C , BIA D , RABAGO G , ATIENZA JM , ORIAS M , CANZIANI M , ARMENTANO R.L.
Publicado
Número de volúmenes: 1
Número de páginas: 248
Edición: 1
Editorial: AICAVA , Buenos Aires
Palabras clave: accesos vasculares Hemodiálisis
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / biomecánica
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9789872734701

EL ACCESO VASCULAR PARA HEMODIÁLISIS. Fundamentos biomecánicos para su estudio en la Clínica Médica. (Participación , 2012)

ZÓCALO Y , BIA D , ARMENTANO R.L.

Publicado
Número de volúmenes: 1
Edición: 1
Editorial: AICAVA , Buenos Aires
Palabras clave: biomecánica vascular
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales /
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Biomecánica vascular
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9789872734701

Capítulos:
Capítulo 6. Biomecánica de la pared venosa I
Organizadores: Editores: C. Galli, D. Bia, G. Rábago, J. Atienza, M. Orías, M. Canziani, R. Armentano.
Página inicial 103, Página final 121

EL ACCESO VASCULAR PARA HEMODIÁLISIS. Fundamentos biomecánicos para su estudio en la Clínica Médica. (Participación, 2012)

ZÓCALO Y , BIA D , ARMENTANO R.L.

Publicado
Número de volúmenes: 1
Edición: 1
Editorial: AICAVA , Buenos Aires
Palabras clave: viscoelasticidad
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Biomecánica vascular
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9789872734701

Capítulos:
Capítulo 7. Biomecánica de la pared venosa II.
Organizadores: Editores: C. Galli, D. Bia, G. Rábago, J. Atienza, M. Orías, M. Canziani, R. Armentano.
Página inicial 123, Página final 140

EL ACCESO VASCULAR PARA HEMODIÁLISIS. Fundamentos biomecánicos para su estudio en la Clínica Médica. (Participación, 2012)

ZÓCALO Y , BIA D , PÉREZ H , ARMENTANO R.L.

Publicado
Número de volúmenes: 1
Edición: 1
Editorial: AICAVA , Buenos Aires
Palabras clave: criopreservación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Biomecánica vascular
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9789872734701

Capítulos:
Capítulo 12. Homoinjertos vasculares criopreservados.
Organizadores: Editores: C. Galli, D. Bia, G. Rábago, J. Atienza, M. Orías, M. Canziani, R. Armentano.
Página inicial 221, Página final 244

Insuficiencia Cardíaca Severa. Investigación en Ingeniería Biomédica: Asistencia Circulatoria (Participación, 2011)

BIA D , ZÓCALO Y , CAMUS J , ARMENTANO R.L.

Publicado
Edición: 1
Editorial: Idearium , Mendoza, Argentina
Palabras clave: Endotelio contrapulsación aórtica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Sistema Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9789506240141

Capítulos:

Capítulo 9. Contrapulsación Aórtica y Función Endotelial

Organizadores: Dres. Juan Manuel Camus, Daniel Bia, Edmundo Cabrera-Fischer, Ricardo L. Armentano

Página inicial 225, Página final 240

Insuficiencia Cardíaca Severa. Investigación en Ingeniería Biomédica: Asistencia Circulatoria (Participación , 2011)

BIA D , ZÓCALO Y , ARMENTANO R.L.

Publicado

Número de volúmenes: 1

Edición: 1

Editorial: Idearium , Mendoza, Argentina

Palabras clave: contrapulsación intra-aórtica

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Biomecánica vascular

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789506240141

Capítulos:

Capítulo 6. Función Biomecánica del Sistema Arterial

Organizadores: Editores: Juan M. Camús, Daniel Bia, Edmundo Cabrera Fischer, Ricardo L. Armentano

Página inicial 157, Página final 181

Temas de Marcapasso (Participación , 2011)

ZÓCALO Y , BIA D , ARMENTANO R.L. , GONZÁLEZ-MORENO J.B. , VARELA G , CALLERIZA F , CAORSI-REYES W

Publicado

Número de volúmenes: 1

Edición: 4ta

Editorial: ED Lemos. , San Pablo

Tipo de publicación: Material didáctico

Escrito por invitación

Palabras clave: Sistema Arterial terapia de resincronización cardíaca

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Capítulo: Terapia de resincronización cardíaca: efectos sobre la función arterial, la poscarga ventricular y el acoplamiento ventrículo-arterial

Organizadores: Dr. Celso Salgado de Melo

Página inicial 1, Página final 1

Insuficiencia Cardíaca Severa. Investigación en Ingeniería Biomédica: Asistencia Circulatoria (Participación , 2011)

BIA D , ZÓCALO Y , ARMENTANO R.L.

Publicado

Número de volúmenes: 1

Edición: 1

Editorial: Idearium , Mendoza, Argentina

Palabras clave: Biomecánica arterial

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Biomecánica vascular

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789506240141

Capítulos:

Capítulo 7. Contrapulsación Aórtica y Flujo Aórtico

Organizadores: Editores: Juan M. Camús, Daniel Bia, Edmundo Cabrera Fischer, Ricardo L. Armentano.

Página inicial 183, Página final 205

Insuficiencia Cardíaca Severa. Investigación en Ingeniería Biomédica: Asistencia Circulatoria (Participación , 2011)

CAMUS J , BIA D , CABRERA-FISCHER EI

Publicado

Número de volúmenes: 1

Edición: 1

Editorial: Idearium , Mendoza, Argentina

Palabras clave: Biomecánica arterial

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Sistema Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789506240141

Capítulos:

Capítulo 8. Función de la Pared Arterial durante Contrapulsación Intra-Aórtica

Organizadores: Dres. Juan Manuel Camus, Daniel Bia, Edmundo Cabrera-Fischer, Ricardo L.

Armentano

Página inicial 207, Página final 223

Arterias humanas criopreservadas: estudio pre y post implante. Autores: Daniel Bia, Yanina Zócalo, Ricardo Armentano. (, 2011)

BIA D , ZÓCALO Y , ARMENTANO R.L.

Publicado

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 148

Edición: 1

Editorial: Editorial Académica Española , Saarbrücken, Alemania

Palabras clave: arterias criopreservadas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Sistema Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9783845481265

<https://www.eae-publishing.com/catalog/details/store/es/book/978-3-8454-8126-5/arterias-humanas-crio>

Insuficiencia Cardíaca Severa. Investigación en Ingeniería Biomédica: Asistencia Circulatoria (, 2011)

CAMUS J , BIA D , CABRERA-FISCHER EI , ARMENTANO R.L.

Publicado

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 311

Editorial: Idearium , Mendoza, Argentina

Palabras clave: falla cardíaca contrapulsación intra-aórtica Dinámica arterial

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Sistema Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789506240141

MODELIZACION APLICADA A LA INGENIERIA (Participación , 2008)

BIA D , PESSANA F , ZÓCALO Y , LLUBERAS S , ZABALZA M , ARMENTANO RL

Publicado

Edición: 2

Editorial: Universidad Tecnológica Nacional , Buenos Aires

Palabras clave: cardiovascular circadian patterns arterial stiffness

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología y biomecánica vascular

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Libro en imprenta

Capítulos:

Modelado de la variabilidad cardiovascular mediante filtrado digital y su relación con el ritmo circadiano del tiempo de tránsito de la onda del pulso

Organizadores: Legnani W, Jacovsky O, Armentano RL

Página inicial 10, Página final 30

BIOMECANICA ARTERIAL. Un enfoque desde la Ingeniería Biomédica. (Participación , 2008)

BIA D , CABRERA-FISCHER EI , ARMENTANO RL

Publicado

Número de volúmenes: 1

Edición: 2 , Buenos Aires

Palabras clave: Biomecánica de sustitutos vasculares

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología y biomecánica vascular y de sustitutos vasculares

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789870548188

Libro en imprenta

Capítulos:

Capítulo 7. Sustitutos arteriales: Aspectos Biomecánicos

Organizadores: Armentano RL, Cabrera-Fischer EI

Página inicial 135, Página final 168

BIOMECANICA ARTERIAL. Un enfoque desde la Ingeniería Biomédica. (Participación , 2008)

BIA D , PESSANA F , ARMENTANO RL

Publicado

Número de volúmenes: 1

Edición: 2 , Buenos Aires

Palabras clave: Biomecánica arterial

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología y biomecánica vascular

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789870548188

Libro en imprenta

Capítulos:

Capítulo 6. Energética, amortiguamiento y filtrado en la pared vascular.

Organizadores: Armentano RL, Cabrera-Fischer EI

Página inicial 107, Página final 133

MODELIZACION APLICADA A LA INGENIERIA. (Participación , 2008)

ARMENTANO RL , PESSANA F , BIA D , BARRA J

Publicado

Edición: 2

Editorial: Universidad Tecnológica Nacional , Buenos Aires

Palabras clave: Biomecánica arterial

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología y biomecánica vascular

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Libro en imprenta

Capítulos:

Estrategias de disipación inteligente de energía en tejidos vasculares

Organizadores: Legnani W, Jacovsky P, Armentano RL.

Página inicial 30, Página final 50

Fisiología cardiovascular aplicada (Participación , 2006)

BIA D , ARMENTANO RL , CABRERA-FISCHER EI

Publicado

Número de volúmenes: 1

Edición: 1

Editorial: EDICOR , Bello Horizonte

Palabras clave: circulación pulmonar

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología y biomecánica vascular

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

<http://www.servcor.com>

Capítulos:

Capítulo 28: Bases para el estudio clínico de la fisiología arterial pulmonar

Organizadores: Otoni Moreira Gomes

Página inicial 382, Página final 405

Fisiología cardiovascular aplicada (Participación , 2006)

BIA D , ARMENTANO RL , CABRERA-FISCHER EI

Publicado

Número de volúmenes: 1

Edición: 1

Editorial: EDICOR , Bello Horizonte

Palabras clave: circulación pulmonar

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología y biomecánica vascular

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

<http://www.servcor.com>

Capítulos:

Capítulo 29: Fisiología arterial pulmonar durante estados de hipertensión aguda

Organizadores: Otoni Moreira Gomes

Página inicial 406, Página final 430

CARDIOVASCULAR FAILURE. Pathophysiological bases and management. (Participación , 2005)

ARMENTANO RL , BIA D , PÉREZ H , CABRERA-FISCHER EI

Publicado

Número de volúmenes: 1

Edición: 4, Buenos Aires

Palabras clave: homoinjertos arteriales criopreservados prótesis vasculares

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología y biomecánica vascular

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Chapter 9: Vascular prostheses: dynamic mechanical study.

Organizadores: Cabrera-Fischer EI, Juffé Stein A, Balaguer JM.

Página inicial 179, Página final 197

CARDIOVASCULAR FAILURE. Pathophysiological bases and management. (Participación , 2005)

ARMENTANO RL , BIA D , BARMAK W , CABRERA-FISCHER EI

Publicado

Número de volúmenes: 1

Edición: 4, Buenos Aires

Palabras clave: arterial biomechanics

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología y biomecánica vascular

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Chapter 3: Systemic and pulmonary circulation: mechanical arterial dysfunction

Organizadores: Cabrera-Fischer EI, Juffé Stein A, Balaguer JM

Página inicial 93, Página final 119

El ventrículo derecho y la circulación pulmonar. Actualización de aspectos fisiopatológicos y terapéuticos. (Participación , 2004)

RISK M , BIA D , ARMENTANO RL

Publicado

Número de volúmenes: 1

Edición: 1

Editorial: Oficina del Libro. FEFMUR. Fac.Medicina. UDELAR. , Montevideo

Palabras clave: biomecánica vascular mediciones no invasivas

Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Médica / Ingeniería Médica / Fisiología vascular
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Capítulo 2: Medición y modelización de la pared venosa.
Organizadores: Editores: Ginés F, Cabrera-Fischer EI, Grignola JC, Armentano RL.
Página inicial 46, Página final 69

El ventrículo derecho y la circulación pulmonar. Actualización de aspectos fisiopatológicos y terapéuticos. (Participación , 2004)

BIA D , ARMENTANO RL
Publicado
Número de volúmenes: 1
Edición: 1
Editorial: Oficina del Libro. FEFMUR. Fac. Medicina. , Montevideo
Palabras clave: Biomecánica arterial Músculo liso vascular circulación pulmonar
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Fisiología
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Capítulo 3: Circulación pulmonar. Función arterial. Hipertensión aguda: rol del músculo liso vascular.
Organizadores: Ginés F, Cabrera-Fischer EI, Grignola JC, Armentano RL. Oficina del Libro. FEFMUR. Fac. Medicina.
Página inicial 71, Página final 110

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Resynchronization improves arterial reactivity and reduces aortic pulse wave velocity and peripheral wave reflections: smooth-muscle relaxation the link between CRT and arterial changes (2013)

ZÓCALO Y , BIA D , VARELA G , GONZÁLEZ-MORENO J.B. , CALLERIZA F , ARMENTANO R.L. , CAORSI-REYES W
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: EHRA Europace 2013 (European Society of Cardiology)
Ciudad: Atenas, Grecia
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings:Europace
Publicación arbitrada
Palabras clave: endothelial function Cardiac resynchronization
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /
Medio de divulgación: Papel
<http://www.escardio.org/CONGRESSES/EHRA-EUROPACE-2013/Pages/welcome.aspx>

Cardiac and vascular effects of chronic cocaine abuse in young asymptomatic subjects (2013)

KAPITÁN M , NEGRIN A , BIA D , LUJAMBIO M , ZÓCALO Y , PAN M , LANGHAIN M , FLORIO L , FARRO I , TORRADO J , PASCALE A , FERRANDO R
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: International Conference on Integrated Medical Imaging in Cardiovascular Diseases (IMIC 2013)
Ciudad: Viena, Austria
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings:Abstract Book
Publicación arbitrada
Palabras clave: Arterial system cocaine
Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /
Medio de divulgación: Papel
<http://www-pub.iaea.org/iaeameetings/43045/International-Conference-on-Integrated-Medical-Imaging>

Estructura y función arterial en pacientes con disfunción ventricular izquierda: diferencias según etiología y tiempo de presentación de la cardiopatía isquémica (2013)

ALBISTUR S , ZÓCALO Y , ÁLVAREZ P , FLORIO L , BERMÚDEZ M , GARCÍA V , BIA D

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 29 Congreso Uruguayo de Cardiología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings:Revista Uruguaya de Cardiología

Publicación arbitrada

Palabras clave: Sistema Arterial disfunción ventricular

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Medio de divulgación: Papel

<http://www.suc.org.uy/>

Trabajo seleccionado para optar a premio

Ateromatosis carotídea y características de tratamiento en pacientes con disfunción sistólica de etiología no isquémica: comparación con población control (2013)

ALBISTUR S , ZÓCALO Y , ÁLVAREZ P , FLORIO L , BERMÚDEZ M , GARCÍA V , BIA D

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 29 Congreso Uruguayo de Cardiología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings:Revista Uruguaya de Cardiología

Publicación arbitrada

Palabras clave: disfunción ventricular ateromatosis carotídea

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Medio de divulgación: Papel

<http://www.suc.org.uy>

Reclasificación del riesgo cardiovascular en una población uruguaya asintomática, mediante utilización de estudios arteriales no-invasivos. (2013)

BERMÚDEZ M , ZÓCALO Y , BIA D

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 29 Congreso Uruguayo de Cardiología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings:Revista Uruguaya de Cardiología

Publicación arbitrada

Palabras clave: Sistema Arterial Reclasificación del Riesgo

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Medio de divulgación: Papel

www.suc.org.uy/

Prevalencia de aterosclerosis subclínica y reclasificación de riesgo en trabajadores agropecuarios: análisis de carga/exigencia laboral. (2013)

STOLOVAS N , ZÓCALO Y , BERMÚDEZ M , GARCÍA V , TOMASINA F , BIA D

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 29 Congreso Uruguayo de Cardiología

Ciudad: Montevideo
 Año del evento: 2013
 Anales/Proceedings: Revista Uruguaya de Cardiología
 Publicación arbitrada
 Palabras clave: Aterosclerosis Sistema Arterial medicina laboral
 Areas de conocimiento:
 Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /
 Medio de divulgación: Papel
www.suc.org.uy/

Caracterización de propiedades mecánicas en modelos arteriales (2013)

PÉREZ SERPA J , CANELAS A , BIA D , ARMENTANO R.L.
 Publicado
 Resumen
 Evento: Nacional
 Descripción: 2das Jornadas de +Biofísica
 Ciudad: Montevideo
 Año del evento: 2013
 Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes
 Publicación arbitrada
 Palabras clave: biomecánica modelos arteriales
 Areas de conocimiento:
 Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Biofísica, Fisiología, Biomecánica
 Medio de divulgación: Papel
<https://sites.google.com/a/fcien.edu.uy/masbiofísica/>

Renal function replacement therapy decrease vascular stiffness in vessels where de vascular access is confectioned as in other arterial territories (2013)

GALLI C , BIA D , ZÓCALO Y , ARMENTANO R.L. , GRAF S , CABRERA-FISCHER EI
 Publicado
 Resumen
 Evento: Internacional
 Descripción: 4º Congresso Brasileiro Multidisciplinar De Acesso Vascular Para Hemodiálise. Sociedade Brasileira de Nefrología.
 Ciudad: San Pablo, Brasil
 Año del evento: 2013
 Publicación arbitrada
 Palabras clave: accesos vasculares rigidez arterial Hemodiálisis
 Areas de conocimiento:
 Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Fisiopatología - Biofísica - Biomecánica
 Medio de divulgación: Papel
http://ellubrasil.com.br/eventos/acv_hemo/2013/default.asp?lang=1

El abuso crónico de clorhidrato y pasta base de cocaína asocia envejecimiento arterial y aumento del riesgo cardiovascular en jóvenes asintomáticos (2013)

KAPITÁN M , NEGRIN A , LUJAMBIO M , ZÓCALO Y , PAN M , LANGHAIN M , FLORIO L , PASCALE A , FERRANDO R , BIA D
 Publicado
 Resumen
 Evento: Nacional
 Descripción: 29 Congreso Uruguayo de Cardiología
 Ciudad: Montevideo
 Año del evento: 2013
 Anales/Proceedings: Revista Uruguaya de Cardiología
 Publicación arbitrada
 Palabras clave: Cocaína Edad Arterial Sistema Arterial
 Areas de conocimiento:
 Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /
 Medio de divulgación: Papel
www.suc.org.uy/

Carotid-Radial Pulse Wave Velocity As an Alternative Tool for the Evaluation of Endothelial Function During Pregnancy: Potential Role in Identifying Hypertensive Disorders of Pregnancy (2012)

TORRADO J , FARRO I , FARRO F , BIA D , ZÓCALO Y , SOSA C , SCASSO S , ALONSO J , ARMENTANO R.L.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 34 Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society
Ciudad: San Diego, U.S.A.
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc. 2012
Volumen: 2012
Publicación arbitrada
Editorial: IEEE
Palabras clave: rigidez arterial Estados hipertensivos del embarazo evaluación no-invasiva
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Fisiología y fisiopatología cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
http://embs.papercpt.net/conferences/conferences/EMBC12/program/EMBC12_ContentListWeb_3.h

Carotid-Radial Pulse Wave Velocity for Classifying Hypertensive Disorders of Pregnancy (2012)

TORRADO J , FARRO I , FARRO F , BIA D , ZÓCALO Y , SOSA C , SCASSO S , ALONSO J , ARMENTANO R.L.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: ACOG - American Congress of Obstetricians and Gynecologists
Ciudad: New Orleans, U.S.A.
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: Abstract Book. American College of Obstetricians and Gynecologists
Publicación arbitrada
Palabras clave: rigidez arterial Estados hipertensivos de embarazo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Fisiología y fisiopatología cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
<http://www.acog.org/>

Carotid-radial pulse wave velocity as an alternative tool for the evaluation of endothelial function: potential role in predicting and classifying hypertensive disorders of pregnancy (2012)

TORRADO J , FARRO I , FARRO F , BIA D , ZÓCALO Y , SCASSO S , SOSA C , ALONSO J , ARMENTANO R.L.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: FIGO World Congress of Gynecology & Obstetrics
Ciudad: Roma, Italia
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: Abstract Book. International Federation of Gynecology and Obstetrics
Publicación arbitrada
Palabras clave: rigidez arterial Estados hipertensivos del embarazo evaluación no-invasiva
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Fisiología y fisiopatología cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
<http://figo2012.org>

Aging-Related Changes and Reference Values for the Carotid Intima-Media Thickness in a Uruguayan Population (2012)

FARRO I , BIA D , ZÓCALO Y , TORRADO J , FARRO F , FLORIO L , LLUBERAS R , BIA D
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology

Society
Ciudad: San Diego, U.S.A.
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc. 2012
Volumen: 2012
Publicación arbitrada
Editorial: IEEE
Palabras clave: espesor íntima-media niveles de referencia población uruguaya
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /
Fisiología y fisiopatología cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
http://embs.paperecept.net/conferences/conferences/EMBC12/program/EMBC12_ContentListWeb_3.h

Multi-parameter measurement system for an in-vitro characterization of the hemodynamics in carotid arterial bifurcations (2012)

SUÁREZ-BAGNASCO D, ARMENTANO R.L., BALAY G, CYMBERKNOP L, BRUM J, BIA D, NEGREIRA C

Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: Ibersensor, 2012
Ciudad: Puerto Rico
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: Ibersensor (Abstract Book)
Publicación arbitrada
Palabras clave: pared arterial sensores simulación cardiovascular
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /
Medio de divulgación: Papel

Mejoría y Curación en la insuficiencia cardíaca por disfunción sistólica (2012)

FLORIO L, ACLE S, BIA D, ANDRADE R, ZÓCALO Y, VALVERDE M, ORMAECHEA G

Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 28avo Congreso Uruguayo de Cardiología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: Revista Uruguaya de Cardiología
Publicación arbitrada
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Insuficiencia cardíaca Sistema Arterial
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /
Medio de divulgación: Papel

Análisis individual de caracterización y vulnerabilidad de placas de ateroma carotídeas: estudio de distensibilidad intraplaca vs control. (2012)

FARRO F, FARRO I, TORRADO J, BIA D, ZÓCALO Y, LLUBERAS R, ARMENTANO R.L.

Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 28 Congreso Uruguayo de Cardiología
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: Revista Uruguaya de Cardiología
Publicación arbitrada
Palabras clave: biomecánica placas de ateroma
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /
Medio de divulgación: Papel
www.suc.org.uy/
El presente trabajo obtuvo el premio "Mejor trabajo científico del 28 Congreso Uruguayo de Cardiología" (2012).

Cambios en el índice de rigidez arterial radial asociado a hiperemia reactiva: rol en la evaluación de la función endotelial (2011)

TORRADO J , BIA D , ZÓCALO Y , FARRO I , FARRO F , ARMENTANO R.L.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 27 Congreso Uruguayo de Cardiología

Ciudad: Punta del Este, Uruguay

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Revista Uruguaya de Cardiología

Volumen: 26

Fascículo: 1

Publicación arbitrada

Palabras clave: reactividad arterial análisis del pulso

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Medio de divulgación: Papel

<http://www.suc.org.uy/>**Cambios arteriales con el envejecimiento y aterosclerosis sub-clínica: rol en el cálculo de la edad arterial y en el diagnóstico de envejecimiento arterial prematuro (2011)**

ZÓCALO Y , BIA D , FARRO I , TORRADO J , LLUBERAS R , ARMENTANO R.L.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 27º Congreso Uruguayo de Cardiología

Ciudad: Punta del Este, Uruguay

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Revista Uruguaya de Cardiología

Volumen: 26

Fascículo: 1

Publicación arbitrada

Palabras clave: evaluación no-invasiva Edad Arterial

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Medio de divulgación: Papel

Valores de referencia y cambios con la edad en el índice de aumento y presión aórtica central: parámetros útiles en la determinación del riesgo cardiovascular (2011)

BIA D , FARRO I , ZÓCALO Y , TORRADO J , FARRO F , LLUBERAS R , ARMENTANO R.L.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 27 Congreso Uruguayo de Cardiología

Ciudad: Punta del Este, Uruguay

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Revista Uruguaya de Cardiología

Publicación arbitrada

Palabras clave: presión aórtica central niveles de referenciareflexiones de onda

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Medio de divulgación: Papel

Endothelial function evaluated by means of changes in carotid-radial pulse wave velocity associated with reactive hyperaemia: dependence on the basal velocity levels and on the transient ischemia length (2011)

TORRADO J , FARRO I , ZÓCALO Y , FARRO F , VALERO M , BIA D , ARMENTANO R.L.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 21 European Meeting on Hypertension

Ciudad: Milan, Italia

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Journal of Hypertension

Palabras clave: pulse wave velocity endothelial function reactive hyperaemia
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /
Medio de divulgación: Papel

Carotid-radial pulse wave velocity as a discriminator of intrinsic wall alterations during evaluation of endothelial function by flow-mediated dilatation. (2011)

TORRADO J , BIA D , ZÓCALO Y , FARRO I , FARRO F , VALERO M , ARMENTANO R.L.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 33rd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC 11).
Ciudad: Boston
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc.
Volumen: 1
Fascículo: 1
Página inicial: 6458
Página final: 6461
Publicación arbitrada
Editorial: IEEE-EMBS
Palabras clave: función endotelial
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Sistema Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
<http://embc2011.embs.org/>

Age-related changes in reservoir and excess components of central aortic pressure in asymptomatic adults. (2011)

BIA D , CYMBERKNOP L , ZÓCALO Y , FARRO I , TORRADO J , FARRO F , PESSANA F , ARMENTANO R.L.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 33rd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC 11).
Ciudad: Boston
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc.
Página inicial: 6454
Página final: 6457
Publicación arbitrada
Editorial: IEEE-EMBS
Palabras clave: Arteries pulse wave analysis
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Sistema Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
<http://embc2011.embs.org/>

Uruguay eHealth initiative: Preliminary studies regarding an integrated approach to evaluate vascular age and preclinical atherosclerosis (CUIIDARTE project). (2011)

ARMENTANO R.L. , BIA D , ZÓCALO Y , TORRADO J , FARRO I , FARRO F , OLASCOAGA A , ALALLÓN W , NEGREIRA C , LLUBERAS R
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 33rd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC 11).
Ciudad: Boston
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc.
Página inicial: 842
Página final: 845

Publicación arbitrada
Editorial: IEEE-EMBS
Palabras clave: e-Health prevención
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Sistema Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
<http://embc2011.embs.org/>

Valores de referencia de velocidad de la onda del pulso carótido-femoral en uruguayos: análisis por edad, presión arterial y método de cálculo empleado (2011)

BIA D , ZÓCALO Y , FARRO I , TORRADO J , FARRO F , LLUBERAS R , ARMENTANO R.L.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 27 Congreso Uruguayo de Cardiología
Ciudad: Punta del Este, Uruguay
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: Revista Uruguaya de Cardiología
Volumen: 26
Fascículo: 1
Publicación arbitrada
Palabras clave: velocidad de la onda del pulso niveles de referenciari gidez aórtica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /
Medio de divulgación: Papel
<http://www.suc.org.uy/>

Importancia de los cambios vasculares periféricos en la reducción de la poscarga ventricular y beneficios de la terapia de resincronización cardíaca (2011)

ZÓCALO Y , BIA D , VARELA G , GONZÁLEZ-MORENO J.B. , CALLERIZA F , ARMENTANO RL , REYES-CAORSI W
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 27 Congreso Uruguayo de Cardiología
Ciudad: Punta del Este, Uruguay
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: Revista Uruguaya de Cardiología
Publicación arbitrada
Palabras clave: Resincronización ventricular Sistema Arterial
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /
Medio de divulgación: Papel
<http://www.suc.org.uy/>
Trabajo premiado con el premio "INVESTIGADOR JÓVEN" (Dra. Yanina Zócalo), del 27 Congreso Uruguayo de Cardiología.

Reclasificación del riesgo cardiovascular mediante empleo de parámetros de estructura y función arterial: inclusión de la edad arterial en las ecuaciones de riesgo (2011)

ZÓCALO Y , BIA D , TORRADO J , FARRO I , FARRO F , FLORIO L , LLUBERAS R , ARMENTANO R.L.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 27 Congreso Uruguayo de Cardiología
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: Revista Uruguaya de Cardiología
Volumen: 26
Fascículo: 1
Publicación arbitrada
Palabras clave: Sistema Arterial Riesgo cardiovascular Ecuaciones de Riesgo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /
Medio de divulgación: Papel

<http://www.suc.org.uy/>

Espesor intima-media carotídeo (CIMT): valores de referencia en población uruguaya (2011)

FARRO I, BIA D, ZÓCALO Y, TORRADO J, FARRO F, FLORIO L, LLUBERAS R, ARMENTANO R.L.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 27 Congreso Uruguayo de Cardiología

Ciudad: Punta del Este, Uruguay

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Revista Uruguaya de Cardiología

Volumen: 26

Fascículo: 1

Publicación arbitrada

Palabras clave: espesor intima-media niveles de referencia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Medio de divulgación: Papel

<http://www.suc.org.uy/>

Valores de referencia de distensibilidad carotídea en población uruguaya: abordaje según edad, sexo y factores de riesgo cardiovascular (2011)

FARRO I, BIA D, ZÓCALO Y, TORRADO J, FARRO F, FLORIO L, LLUBERAS R, ARMENTANO R.L.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 27 Congreso Uruguayo de Cardiología

Ciudad: Punta del Este, Uruguay

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Revista Uruguaya de Cardiología

Volumen: 26

Fascículo: 1

Publicación arbitrada

Palabras clave: valores de referencia distensibilidad arterial

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Medio de divulgación: Papel

http://www.suc.org.uy

Velocidad de la onda del pulso: valores de referencia para población uruguaya de acuerdo a edad y nivel de presión arterial (2011)

ZÓCALO Y, BIA D, FARRO I, TORRADO J, FARRO F, FLORIO L, LLUBERAS R, ARMENTANO R.L.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Semana Académica del Hospital de Clínicas

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Palabras clave: velocidad de la onda del pulso niveles de referencia rigidez aórtica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Medio de divulgación: Papel

www.hc.edu.uy

Trabajo premiado, SEGUNDO PREMIO (compartido)

Cambios en la velocidad de la onda del pulso post-isquemia transitoria: indicador sensible de la respuesta vascular que permite usar tiempos de isquemia reducidos. (2010)

TORRADO J, FARRO I, BIA D, ZÓCALO Y, VALLS G, VALERO M, SALVUCCI F, ARMENTANO R.L.

Publicado

Resumen

Evento: Regional
Descripción: 26 Congreso Sudamericano de Cardiología. 24 Congreso Uruguayo de Cardiología.
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Revista Uruguaya de Cardiología
Publicación arbitrada
Palabras clave: función endotelial
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / biomecánica
Medio de divulgación: Papel
23-26/9/2010. Radisson Victoria Plaza Hotel, Montevideo, Uruguay.

Cambios en la velocidad de onda del pulso post-isquemia transitoria: indicador sensible de la respuesta vascular que permite usar tiempos de isquemia reducidos (2010)

TORRADO J, FARRO I, BIA D, ZÓCALO Y, VALLS G, VALERO M, SALVUCCI F, ARMENTANO R.L.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares, 2010. Sociedad Española de Cardiología.
Ciudad: Valencia, España.
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Revista Española de Cardiología
Publicación arbitrada
Palabras clave: función endotelial
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / biomecánica
Medio de divulgación: Papel
21-23/10/2010.

Improvement of artery radii determination with single ultra sound channel hardware & in vitro artificial heart system (2010)

BALAY G, BRUM J, BIA D, ARMENTANO R.L., NEGREIRA C
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 32nd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc. 2010
Publicación arbitrada
Palabras clave: ultrasonido corazón artificial sistema in vitro
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / biomecánica
Medio de divulgación: Papel
<http://embc2010.embs.org/>

Modulación endotelio dependiente de la elasticidad arterial durante la contrapulsación aórtica. (2010)

CABRERA-FISCHER EI, BIA D, ZÓCALO Y, PALACIOS P, ARMENTANO R.L.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: 28 Congreso Nacional de Cardiología. Federación Argentina de Cardiología.
Ciudad: Rosario, Santa Fe, Argentina
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Revista de la Federación Argentina de Cardiología
Publicación arbitrada
Palabras clave: asistencia ventricular
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / biomecánica
Medio de divulgación: Papel
22-24/5/2010. Trabajo nominado a premio.

Cuantificación de diferencias presión aórtica central - presión arterial periférica: estudio de la dependencia con los niveles de presión sistólica periférica (2010)

ZÓCALO Y , BIA D , TORRADO J , FARRO I , FLORIO L , LLUBERAS R , ARMENTANO R.L.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XXXI Reunión Científica Anual. Consejo Argentina de Hipertensión Arterial.

Ciudad: Mar del Plata, Buenos Aires

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: presión aórtica central amplificación del pulso

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Medio de divulgación: Papel

<http://www.sac.org.ar/>**Arterial Pressure and Diameter Waveforms Analysis by Means of Wavelet Transform: Application to Artery De-Endothelization. (2010)**

ZAJAREVICH N , BIA D , PESSANA F , CODNIA J , ARMENTANO RL

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 32nd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC10).

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc. 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: endothelium wavelets

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Biomecánica vascular

Medio de divulgación: Papel

Feasibility of a transient elastography technique for in vitro arterial elasticity assessment (2010)

BRUM J , BALAY G , BIA D , ARMENTANO R.L. , NEGREIRA C

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 32nd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc. 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: arterial wall Elastografía

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / biomecánica

Medio de divulgación: Papel

<http://embc2010.embs.org/>**Non-invasive assessment of atherosclerotic plaques effects on the segment-to-segment human carotid visco-elasticity and filtering (2010)**

BIA D , PESSANA F , FORCADA P , ZÓCALO Y , KOTLIAR C , ARMENTANO R.L.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 32nd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc. 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: biomecánica placa de ateroma estudios no-invasivos vulnerabilidad

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / biomecánica
Medio de divulgación: Papel
<http://embc2010.embs.org/>

Changes in wall viscosity and filtering as determinant of carotid and femoral atherosclerotic plaque vulnerability: Theoretical analysis (2010)

BIA D , BRUM J , PESSANA F , ZÓCALO Y , BALAY G , NEGREIRA C , ARMENTANO R.L.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 32nd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc. 2010
Publicación arbitrada
Palabras clave: biomecánica placa ateroma in vitro viscoelasticidad
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / biomecánica
Medio de divulgación: Papel
<http://embc2010.embs.org/>

Regional differences in levels and rates of arterial stiffness recovery post-ergometric test in healthy adults (2010)

ARMENTANO R.L. , BIA D , ZÓCALO Y , VALLS G , TORRADO J , FARRO I , CRAIEM D
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 20 European Meeting on Hypertension. European Society of Hypertension.
Ciudad: Oslo, Noruega
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Journal of Hypertension
Volumen: 28
Publicación arbitrada
Palabras clave: Ejercicio físico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / biomecánica
Medio de divulgación: Papel
Junio, 18-21,

Linear and nonlinear viscoelastic modeling of ovine aortic biomechanical properties under in vivo and ex vivo conditions (2010)

VALDEZ-JASSO D , BIA D , HAIDER , ZÓCALO Y , ARMENTANO R.L. , OLUFSEN MS
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 32nd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc. 2010
Publicación arbitrada
Palabras clave: pared arterial biomatemática
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / biomecánica
Medio de divulgación: Papel
<http://embc2010.embs.org/>

Immediate, But Not Later or Maximal, Changes in Carotid-Radial Pulse Wave Velocity Associated With Reactive Hyperaemia Depend on the Occlusion Length: (2010)

BIA D , TORRADO J , ZÓCALO Y , VALLS G , FARRO I , VALERO M , SALVUCCI F , GRAF S , ARMENTANO R.L.
Publicado
Resumen

Evento: Internacional
Descripción: 20 European Meeting on Hypertension. European Society of Hypertension.
Ciudad: Oslo, Noruega
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Journal of Hypertension
Publicación arbitrada
Palabras clave: pulse wave velocity
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / biomecánica
Medio de divulgación: Papel
Junio, 18-21, 2010.

Análisis de la importancia de la distancia y el algoritmo de detección de ondas utilizados al determinar niveles de referencia y valores normales de velocidad de onda del pulso carótido-femoral (2010)

BIA D , ZÓCALO Y , FARRO I , TORRADO J , FLORIO L , LLUBERAS R , ARMENTANO RL
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XXXI Reunión Científica Anual. Consejo Argentina de Hipertensión Arterial.
Ciudad: Mar del Plata, Buenos Aires
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Palabras clave: velocidad de la onda del pulso algoritmos de detección
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /
Medio de divulgación: Papel
www.sac.org.ar

La Universidad quiere CUIiDARTE: Centro Universitario de Investigación, Innovación y Diagnóstico Arterial. (2010)

BIA D , ZÓCALO Y , FARRO I , TORRADO J , FARRO F , NEGREIRA C , LLUBERAS R , MOLINARI M , OLASCOAGA A , ARMENTANO R.L.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Seminario en clave-inter. Espacio interdisciplinario. Universidad de la República
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2010
Palabras clave: extensión interdisciplina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /
Humanidades / Filosofía, Ética y Religión / Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología / Extensión - Interdisciplina
Medio de divulgación: Papel

CUIiDARTE: Interdisciplina aplicada a la investigación, innovación y diagnóstico precoz de enfermedad arterial en Uruguay (2010)

BIA D , ZÓCALO Y , FARRO I , TORRADO J , FARRO F , FLORIO L , NEGREIRA C , LLUBERAS R , ARMENTANO R.L.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: en_clave_inter. Reflexiones sobre la interdisciplina en la Universidad de la República
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: en_clave_inter. Reflexiones sobre la interdisciplina en la Universidad de la República
Página inicial: 114
Editorial: Espacio Interdisciplinario. UR.
Palabras clave: interdisciplina ciencias cardiovasculares
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /
Medio de divulgación: Papel
<http://www.ei.ur.edu.uy/>

Resumen de la presentación oral realizada por Daniel Bia acerca de las actividades desarrolladas en CUIiDARTE

Análisis in vivo e in vitro de la función de la adventicia y su relación con la mecánica de arterias femorales (2010)

CABRERA-FISCHER EI, BIA D, ZÓCALO Y, PALACIOS P, CAMUS J, ARMENTANO R.L.
Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 28 Congreso Nacional de Cardiología. Federación Argentina de Cardiología.

Ciudad: Rosario, Santa Fe, Argentina

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: pared arterial adventicia

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Medio de divulgación: Papel

www.fac.org.uy

Determinación de niveles de referencia de parámetros de estructura y función arterial usados en el diagnóstico de aterosclerosis subclínica y riesgo cardiovascular: abordaje CUIiDARTE (2010)

BIA D, ZÓCALO Y, FARRO I, TORRADO J, FARRO F, FLORIO L, MOLINARI M, OLASCOAGA A, ALALLÓN W, LLUBERAS R, ARMENTANO R.L.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 39 Congreso Uruguayo de Medicina Interna

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: niveles de referencia diagnóstico arterial

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Medio de divulgación: Papel

Cuantificación de diferencias presión aórtica central - presión arterial periférica: estudio de la dependencia con los niveles de presión sistólica periférica. (2010)

ZÓCALO Y, BIA D, TORRADO J, FARRO I, FLORIO L, LLUBERAS R, ARMENTANO R.L.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: Reunión Anual Científica del Consejo Argentino de Hipertensión Arterial

Ciudad: Mar del Plata, Argentina.

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: presión central

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / biomecánica

Medio de divulgación: Papel

29/10 al 31/10/2010, Mar del Plata (Prov. De Buenos Aires), Argentina.

Análisis de la importancia de la distancia y el algoritmo de detección de ondas utilizados al determinar niveles de referencia y valores normales de velocidad de la onda del pulso carótido-femoral. (2010)

BIA D, ZÓCALO Y, FARRO I, TORRADO J, FLORIO L, LLUBERAS R, ARMENTANO R.L.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: Reunión Anual Científica del Consejo Argentino de Hipertensión Arterial,

Ciudad: Mar del Plata, Argentina.

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: rigidez arterial

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / biomecánica

Medio de divulgación: Papel
29/10 al 31/10/2010, Mar del Plata (Prov. De Buenos Aires), Argentina.

Non invasive evaluation of atherosclerotic plaques behavior in human carotid arteries: indicators of plaque vulnerability? (2010)

BIA D , PESSANA F , FORCADA P , ZÓCALO Y , ARMENTANO R.L.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Annual Meeting, Artery Society.

Ciudad: Verona, Italia

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: atherosclerosis

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / biomecánica

Medio de divulgación: Papel

<http://www.arterysociety.org/Pages/Default.aspx>

Centro universitario de investigación, innovación y diagnóstico arterial (cuidarte): plan de detección integral de aterosclerosis subclínica en jóvenes uruguayos. (2010)

BIA D , ZÓCALO Y , TORRADO J , FARRO I , FLORIO L , NEGREIRA C , LLUBERAS R , ARMENTANO R.L.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 26 Congreso Sudamericano de Cardiología. 24 Congreso Uruguayo de Cardiología.

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Revista Uruguaya de Cardiología

Publicación arbitrada

Palabras clave: Diagnóstico precoz

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / biomecánica

Medio de divulgación: Papel

23-26/9/2010. Radisson Victoria Plaza Hotel, Montevideo, Uruguay. Presentación oral.

La medición no-invasiva de la presión aórtica permite identificar sujetos con presión central elevada no considerados hipertensos por los niveles periféricos (2010)

ZÓCALO Y , BIA D , TORRADO J , FARRO I , FARRO F , FLORIO L , LLUBERAS R , ARMENTANO R.L.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 39 Congreso Uruguayo de Medicina Interna

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: presión aórtica central hipertensión

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Medio de divulgación: Papel

Estudio no-invasivo de la conducta viscoelástica de placas de ateroma de carótidas humanas: potencial rol en la determinación de riesgo o vulnerabilidad de placa (2010)

BIA D , PESSANA F , FORCADA P , ZÓCALO Y , FARRO I , TORRADO J , KOTLIAR C , ARMENTANO R.L.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 26 Congreso Sudamericano de Cardiología. 24 Congreso Uruguayo de Cardiología.

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings:Revista Uruguaya de Cardiología
Publicación arbitrada
Palabras clave: placas de ateroma
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / biomecánica
Medio de divulgación: Papel
23-26/9/2010. Radisson Victoria Plaza Hotel, Montevideo, Uruguay.

Análisis in vivo e in vitro de la función de la adventicia y su relación con la mecánica de arterias femorales. (2010)

CABRERA-FISCHER EI , BIA D , ZÓCALO Y , PALACIOS P , CAMUS J , ARMENTANO R.L.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: 28 Congreso Nacional de Cardiología. Federación Argentina de Cardiología.
Ciudad: Rosario, Santa Fe, Argentina
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings:Revista de la Federación Argentina de Cardiología
Publicación arbitrada
Palabras clave: adventicia modulación propiedades biomecánicas
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / biomecánica
Medio de divulgación: Papel
22-24/5/2010.

Determinación de niveles normales y valores de referencia de velocidad de onda del pulso carótido-femoral en jóvenes uruguayos (CUiDARTE). (2010)

BIA D , ZÓCALO Y , FARRO I , TORRADO J , FLORIO L , LLUBERAS R , ARMENTANO R.L.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: 26 Congreso Sudamericano de Cardiología. 24 Congreso Uruguayo de Cardiología.
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings:Revista Uruguaya de Cardiología
Publicación arbitrada
Palabras clave: velocidad de onda del pulso
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / biomecánica
Medio de divulgación: Papel
23-26/9/2010. Radisson Victoria Plaza Hotel, Montevideo, Uruguay.

Cambios en eficiencia mecánica ventricular izquierda y parámetros funcionales y estructurales estándar asociados a la terapia de resincronización ventricular (2010)

ZÓCALO Y , BIA D , GONZÁLEZ-MORENO J.B. , VARELA G , CALLERIZA F , ARMENTANO R.L. , CAORSI-REYES W
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: 26 Congreso Sudamericano de Cardiología. 24 Congreso Uruguayo de Cardiología.
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings:Revista Uruguaya de Cardiología
Publicación arbitrada
Palabras clave: Acoplamiento ventriculo-arterial
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / biomecánica
Medio de divulgación: Papel
23-26/9/2010. Radisson Victoria Plaza Hotel, Montevideo, Uruguay.

Levels and Rates of Change in Carotid-Radial Pulse Wave Velocity Associated with Reactive Hyperaemia: Analysis of the Dependence on Transient Ischemia Length. (2010)

TORRADO J , FARRO I , BIA D , ZÓCALO Y , VALLS G , VALERO M , SALVUCCI F , ARMENTANO R.L.

Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 32nd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC10).
Ciudad: Buenos Aires, Argentina
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc. 2010
Publicación arbitrada
Palabras clave: endothelial function
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Biomecánica vascular
Medio de divulgación: Papel

Medición no-invasiva de la presión aórtica en jóvenes uruguayos: discriminación de sujetos con cifras hipertensivas centrales y/o periféricas (cuidarte). (2010)

ZÓCALO Y , BIA D , TORRADO J , FARRO I , FLORIO L , LLUBERAS R , ARMENTANO R.L.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: 26 Congreso Sudamericano de Cardiología. 24 Congreso Uruguayo de Cardiología.
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Revista Uruguaya de Cardiología
Publicación arbitrada
Palabras clave: presión aórtica central
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / biomecánica
Medio de divulgación: Papel
23-26/9/2010. Radisson Victoria Plaza Hotel, Montevideo, Uruguay.

Association between mechanics and structure in arteries and veins: theoretical approach to vascular grafo confection. (2009)

SALVUCCI F , BIA D , ARMENTANO R.L. , BARRA J , CRAIEM D , ZÓCALO Y , FERNÁNDEZ D , BAGUEAR F , ATIENZA J , ROJO F , GUINEA G
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: Engineering in Medicine and Biology Society, 2009. IEEE/EMBC 2009. Annual International Conference of the IEEE
Ciudad: Minneapolis, U.S.A
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc.
Pagina inicial: 4258
Pagina final: 4261
Publicación arbitrada
Palabras clave: arterial wall complex elastic modulus vein wall vascular wall components
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel

Cardiac resynchronization results in aortic blood flow-associated changes in the arterial load components: basal biomechanical conditions determine the load changes. (2009)

ZÓCALO Y , BIA D , GONZÁLEZ-MORENO J.B. , TORRADO J , VARELA G , CALLERIZA F , CRAIEM D , CAORSI-REYES W , ARMENTANO R.L.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 31º Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society
Ciudad: Minneapolis, U.S.A.
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc. 2009
Pagina inicial: 4843

Página final: 4846
Publicación arbitrada
Palabras clave: cardiovascular biomechanics Cardiac failure Resynchronization
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
<http://www.embc09.org/>
Trabajo publicado en PubMed: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/> ISSN: 1557-170X Print
ISBN: 978-1-4244-3296-7

Biomechanics of the ergometric stress tests: regional and local effects on elastic, transitional and muscular human arteries. (2009)

BIA D , ZÓCALO Y , TORRADO J , VALLS G , LLUBERAS S , CRAIEM D , ARMENTANO R.L.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 31º Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society
Ciudad: Minneapolis, U.S.A.
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc. 2009
Página inicial: 2839
Página final: 2842
Publicación arbitrada
Palabras clave: arterial biomechanics ergometric stress test
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
<http://www.embc09.org/>
Trabajo publicado en PubMed: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>

Acoplamiento biomecánico y geométrico entre arterias nativas humanas y homoinjertos criopreservados: estudio funcional e histo-morfológico post-implante (2009)

ZÓCALO Y , BIA D , ARMENTANO R.L. , PÉREZ H , FERNANDEZ-PIN J , PANUNCIO A , LAZA S , SALDÍAS M , MARIÑO A , ÁLVAREZ I
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 25 Congreso Uruguayo de Cardiología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Revista Uruguaya de Cardiología
Publicación arbitrada
Palabras clave: Biomecánica arterial criopreservación arterias
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Biofísica, Fisiología, Biomecánica
Medio de divulgación: Papel

La resincronización cardíaca optimiza la función ventrículo-arterial reduciendo la rigidez e impedancia aórtica y arterial total de una manera flujo-dependiente (2009)

ZÓCALO Y , BIA D , GONZÁLEZ-MORENO J.B. , VARELA G , CALLERIZA F , CRAIEM D , CAORSI-REYES W , ARMENTANO R.L.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: SEC, 2009. Congreso Español de Cardiología. Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares
Ciudad: Barcelona, España
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Revista Española de Cardiología
Volumen: 62
Página inicial: 195
Publicación arbitrada
Palabras clave: Biomecánica arterial Resincronización cardíaca

Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
<http://www.congresosec.org/2009>

Respuesta biomecánica de arterias elásticas, transicionales y musculares al ejercicio ergométrico máximo: un nuevo indicador en la evaluación cardiovascular (2009)

BIA D , ZÓCALO Y , TORRADO J , VALLS G , LLUBERAS S , CRAIEM D , ARMENTANO R.L.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: SEC, 2009. Congreso Español de Cardiología. Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares
Ciudad: Barcelona, España
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Revista Española de Cardiología
Volumen: 62
Página inicial: 8
Publicación arbitrada
Palabras clave: Biomecánica arterial Ejercicio físico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
<http://www.congresosec.org/2009>

Cambios en la amplitud y relación sistó-diastólica del pulso radial durante la hiperemia reactiva: potencial herramienta para el estudio de la función endotelial utilizando mecano-transductores (2009)

BIA D , TORRADO J , ZÓCALO Y , VALLS G , FARRO I , CRAIEM D , ARMENTANO R.L.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: Primer Congreso de Bioingeniería - Costa Rica, 2009
Ciudad: San José, Costa Rica
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Proceedings del Congreso
Publicación arbitrada
Palabras clave: función endotelial hiperemia reactiva mecanografía
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
<http://congresobioingenieria.ulatina.ac.cr/actividades.html>

Rol de la Adventicia en la Fisiopatología Arterial (Revisión) (2009)

BIA D , CABRERA-FISCHER EI , ZÓCALO Y , CAMUS J , ARMENTANO R.L.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 6to Congreso Internacional de Cardiología por Internet
Año del evento: 2009
Publicación arbitrada
Palabras clave: Fisiopatología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Fisiopatología - Biofísica - Biomecánica
Medio de divulgación: Internet
<http://www.fac.org.ar/6cvc/llave/c031/santanad.php>

Estudio biomecánico dinámico de arterias con placa aterosclerótica procedentes de donantes multi-organicos: comparación intrasegmentaria de pared con y sin placa (2009)

BIA D , BRUM J , BENECH N , BALAY G , PÉREZ H , SALDÍAS M , ÁLVAREZ I , ARMENTANO R.L. ,
NEGREIRA C
Publicado
Resumen
Evento: Internacional

Descripción: IV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Bancos de Tejidos (ALABA, Noviembre 2009)
Ciudad: Punta del Este, Uruguay
Año del evento: 2009
Publicación arbitrada
Palabras clave: Biomecánica arterial Arterias humanas Aterosclerosis
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
www.alabat.org

Evaluación post-implante biomecánica, geométrica, histológica y ultra-estructural de sustitutos vasculares no-valvulados criopreservados para uso bioterapéutico en Uruguay (2009)

BIA D , ZÓCALO Y , ARMENTANO R.L. , PÉREZ H , FERNÁNDEZ D , PANUNCIO A , LAZA S , CRAIEM D , SALDÍAS M , MARIÑO A , ÁLVAREZ I

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: IV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Bancos de Tejidos (ALABAT, Noviembre 2009)

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: biomecánica Estudios post-implante Ultraestructura arterial

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

www.alabat.org

Trabajo Seleccionado entre los 4 más destacados del Congreso, para ser presentados en forma Oral.10 a 12/11 de 2009

Evaluación de la función endotelial durante la hiperemia reactiva mediante el análisis de la morfología de la onda del pulso radial (2009)

TORRADO J , BIA D , ZÓCALO Y , VALLS G , LLUBERAS S , ARMENTANO R.L.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 6° Congreso Virtual de Cardiología

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: función endotelial

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Internet

<http://www.fac.org.ar/6cvc>

Evaluación de la función endotelial durante la hiperemia reactiva mediante el análisis de la morfología de la onda del pulso radial (2009)

TORRADO J , BIA D , ZÓCALO Y , VALLS G , LLUBERAS S , ARMENTANO R.L.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 35° Congreso Argentino de Cardiología

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Revista Argentina de Cardiología

Publicación arbitrada

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Palabras clave: función endotelial técnicas alternativas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

<http://www.sac.org.ar>

Trabajo nominado para aspirar al premio de "Mejor Trabajo en Investigación básica"

Cambios en presión central y amplificación del pulso carótido-femoral mediados por ejercicio físico en bicicleta ergométrica (2009)

TORRADO J , BIA D , ZÓCALO Y , VALLS G , LLUBERAS S , ARMENTANO R.L.

Publicado

Completo

Evento: Local

Descripción: XVII CONGRESO ARGENTINO DE BIOINGENIERIA y

Ciudad: Rosario, Argentina

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings:Revista de la Sociedad Argentina de Bioingeniería

Publicación arbitrada

Palabras clave: Biomecánica arterial Ejercicio físico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

<http://rosario2009.sabi.org.ar/>**Improvement of Young modulus estimation by ultrasound using static pressure steps (2009)**

BRUM J , BALAY G , BIA D , BENECH N , ARMENTANO R.L. , NEGREIRA C

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: INTERNATIONAL CONGRESS ON ULTRASONICS - ICU 2009

Ciudad: Santiago de Chile, Chile

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings:Physics Procedia AND Proceedings of the 2009 International Congress on Ultrasonics

Pagina inicial: 278

Publicación arbitrada

Editorial: ELSEVIER

Palabras clave: arterial biomechanics

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

<http://icu2009.usach.cl>**Efecto del ejercicio ergométrico máximo sobre la rigidez regional y local de arterias elásticas, transicionales y musculares (2009)**

VALLS G , TORRADO J , BIA D , ZÓCALO Y , LLUBERAS S , CRAIEM D , ARMENTANO R.L.

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: XVII CONGRESO ARGENTINO DE BIOINGENIERIA y VI JORNADAS DE INGENIERIA CLINICA

Ciudad: Rosario, Argentina

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings:Revista de la Sociedad Argentina de Bioingeniería

Publicación arbitrada

Palabras clave: Prueba ergométrica Biomecánica arterial local y regional

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

<http://rosario2009.sabi.org.ar>

Trabajo nominado para el premio "Mejor trabajo del Congreso realizado por estudiantes".

Set up of a cardiovascular simulator: application to the evaluation of the dynamical behaviour of atheroma plaques in human arteries (2009)

BRUM J , BIA D , BENECH N , BALAY G , ARMENTANO R.L. , NEGREIRA C

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: International Congress on Ultrasonic - ICU 2009

Ciudad: Santiago de Chile, Chile

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Physics Procedia AND Proceedings of the 2009 International Congress on Ultrasonics
Pagina inicial: 279
Publicación arbitrada
Editorial: ELSEVIER
Palabras clave: arterial biomechanics atherosclerosis in vitro studies
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
<http://icu2009.usach.cl>

Modeling Viscoelastic Wall Properties of Ovine Arteries (2009)

VALDEZ-JASSO D, BANKS TH, HAIDER MA, BIA D, ZÓCALO Y, ARMENTANO R.L., OLUFSEN MS
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 2009 Summer Bioengineering Conference
Ciudad: California, U.S.A.
Año del evento: 2009
Publicación arbitrada
Palabras clave: arterial wall mechanics
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
<http://www.asmeconferences.org/sbc2009/>

Patrón temporal de la velocidad de la onda del pulso en la hiperemia reactiva braquial (2009)

GRAF S, VALERO M, CRAIEM D, TORRADO J, ZÓCALO Y, VALLS G, BIA D, ARMENTANO R.L.
Publicado
Completo
Evento: Regional
Descripción: XVII CONGRESO ARGENTINO DE BIOINGENIERIA y VI JORNADAS DE INGENIERIA CLINICA
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Revista de la Sociedad Argentina de Bioingeniería
Publicación arbitrada
Palabras clave: función endotelial técnicas alternativas
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
<http://rosario2009.sabi.org.ar>

La localización del acceso vascular determina cambios regionales en la rigidez arterial (2009)

GALLI C, VALTUILLE R, BIA D, GRAF S, ARMENTANO R.L., CABRERA-FISCHER EI
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 39º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología
Ciudad: Pamplona, España
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Revista Nefrología
Pagina inicial: 69
Publicación arbitrada
Palabras clave: Biomecánica arterial accesos vasculares
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
<http://www.senefro.org/congreso2009/>

Los cambios biomecánicos y hemodinámicos asociados a la contrapulsación aórtica son dependientes a la función endotelial: estudio experimental (2009)

ZÓCALO Y, BIA D, CABRERA-FISCHER EI, ARMENTANO R.L.
Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 25 Congreso Uruguayo de Cardiología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Revista Uruguaya de Cardiología

Publicación arbitrada

Palabras clave: función endotelial contrapulsación intra-aórtica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Biofísica, Fisiología, Biomecánica

Medio de divulgación: Papel

Rol de la adventicia en la fisiopatología arterial (2009)

BIA D , CABRERA-FISCHER EI , ZÓCALO Y , CAMUS J , ARMENTANO R.L.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: Sexto Congreso Internacional de Cardiología por Internet, Federación Argentina de Cardiología

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Sexto Congreso Internacional de Cardiología por Internet

Publicación arbitrada

Editorial: Federación Argentina de Cardiología

Palabras clave: pared arterial adventicia

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Internet

www.fac.org.ar/6cvc

Trabajo de revisión enviado al Congreso por Invitación del Comité Organizador

Pruebas hemodinámicas funcionales en aloinjertos arteriales in vivo (2009)

BIA D

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: IV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Bancos de Tejidos

Ciudad: Punta del Este, Uruguay

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes

Publicación arbitrada

Palabras clave: criopreservación arterias

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Medio de divulgación: Papel

www.alabat.org

Reactive hyperemia-related changes in carotid-radial pulse wave velocity as a potential tool to characterize the endothelial dynamics. (2009)

TORRADO J , BIA D , ZÓCALO Y , VALLS G , LLUBERAS S , CRAIEM D , ARMENTANO R.L.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 31º Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society

Ciudad: Minneapolis, U.S.A.

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc.

Página inicial: 1800

Página final: 1803

ISSN/ISBN: 1557-170x

Publicación arbitrada

Palabras clave: Endothelial dynamics Non-invasive evaluation

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel
<http://www.embc09.org/>
Trabajo publicado en PubMed: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/> ISSN: 1557-170X Print
ISBN: 978-1-4244-3296-7

Application of a transient elastography technique to the characterization of the arterial wall elasticity (2009)

BRUM J , BENECH N , BIA D , ARMENTANO R.L. , NEGREIRA C

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: IEEE International Ultrasonic Symposium

Ciudad: Roma, Italia

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Proceedings of the IEEE International Ultrasonic Symposium

Publicación arbitrada

Palabras clave: pared arterial biomecánica Elastografía

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

http://ewh.ieee.org/conf/ius_2009/

Short-paper In press

La resincronización cardíaca optimiza el acoplamiento ventrículo-arterial y reduce la carga arterial neta de manera flujo y condición basal-dependiente (2009)

ZÓCALO Y , BIA D , GONZÁLEZ-MORENO J.B. , VARELA G , CALLERIZA F , ARMENTANO R.L. , REYES-CAORSI W

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 25 Congreso Uruguayo de Cardiología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Revista Uruguaya de Cardiología

Publicación arbitrada

Palabras clave: Acoplamiento ventrículo-arterial Resincronización ventricular

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Biofísica, Fisiología, Biomecánica

Medio de divulgación: Papel

Cambios en la amplitud y relación sistó-diastólica del pulso radial durante la hiperemia reactiva: potencial herramienta para el estudio de la función endotelial utilizando mecanotransductores (2009)

BIA D

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: 1er Congreso Bioingeniería

Ciudad: San José, Costa Rica

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Programa

Publicación arbitrada

Palabras clave: función endotelial

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Medio de divulgación: Papel

Differential effects of Ramipril on the arterial wall dynamics of hypertensives with and without diabetes mellitus type 2. (2008)

ARMENTANO RL , BIA D , PESSANA F , GRAF S , CRAIEM D , ZONIS L , BAGLIVO H , MIRANDA A , SÁNCHEZ R

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 18th Scientific Meeting of the European Society of Hypertension. 22nd Scientific

Meeting of the International Society of Hypertension.
Ciudad: Berlin, Alemania
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: Journal of Hypertension
Volumen: 26
Fascículo: 1
Publicación arbitrada
Palabras clave: hypertension
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel

Impaired arterial stiffness adaptation during morning blood pressure surge in dipper hypertensives (2008)

BIA D , AVOLIO AP , ZÓCALO Y , ARMENTANO RL
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 18th Scientific Meeting of the European Society of Hypertension. 22nd Scientific Meeting of the International Society of Hypertension.
Ciudad: Berlin, Alemania
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: Journal of Hypertension
Volumen: 26
Fascículo: 1
Publicación arbitrada
Palabras clave: hypertension, circadian patterns
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel

Left ventricular torsion is impaired in patients with Fabry's disease (2008)

ZÓCALO Y , BIA D , GUEVARA E , ARMENTANO RL
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 19th Annual American Society of Echocardiography (ASE) Scientific Sessions, June 7-11, 2008
Ciudad: Toronto, Ontario, Canada
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: Journal of the American Society of Echocardiography (ASE)
Publicación arbitrada
Palabras clave: ventricular torsion
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel

Arterial complex elastic modulus was preserved after an intercontinental cryoconserved exchange (2008)

SALVUCCI F , ARMENTANO RL , ATIENZA JM , BIA D , PÉREZ H , BARRA J , CRAIEM D , ROJO F , GUINEA GV
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 30th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society
Ciudad: Vancouver, Canada
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc.
Volumen: 2008
Publicación arbitrada
Editorial: Springer
Ciudad: Berlin
Palabras clave: complex elastic modulus

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

<http://www.embc2008.com/>

Non-Symmetrical Double-Logistic Analysis of 24 Hour Arterial Stiffness Profile in Normotensive and Hypertensive Subjects (2008)

BIA D , ARMENTANO RL , PESSANA F , ZÓCALO Y , LLUBERAS S , AVOLIO AP

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 30th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology

Ciudad: Vancouver, Canada

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc.

Volumen: 2008

Publicación arbitrada

Editorial: Springer

Ciudad: Berlin

Palabras clave: arterial stiffness

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

Caracterización de cambios en la deformación radial y circunferencial ventricular izquierda en pacientes con enfermedad de Fabry (2008)

ZÓCALO Y , BIA D , GUEVARA E , PEIDRO R , LÓPEZ C , ARMENTANO RL

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 44º Congreso de las Enfermedades cardiovasculares. Sociedad Española de Cardiología

Ciudad: Bilbao, España

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Revista Española de Cardiología

Publicación arbitrada

Palabras clave: ventricular torsion

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

<http://www.congresosec.org/dweb/>

Estudio pre y post-implante de la función biomecánica de arterias criopreservadas y su acoplamiento al sistema vascular del receptor: innovación diagnóstica (2008)

BIA D , ZÓCALO Y , ARMENTANO RL , LAZA S , CRAIEM D , PÉREZ H , SALDÍAS M , ÁLVAREZ I

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 44º Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Sociedad Española de Cardiología.

Ciudad: Bilbao, España

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Revista Española de Cardiología

Publicación arbitrada

Palabras clave: arterial cryopreserved homografts

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

<http://www.congresosec.org/dweb/>

Caracterización de los cambios biomecánicos post-implante de homoinjertos arteriales humanos utilizados en revascularización de miembros inferiores (2008)

ZÓCALO Y , BIA D , LAZA S , CRAIEM D , PÉREZ H , SALDÍAS M , ÁLVAREZ I , ARMENTANO R.L.

Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 24° CONGRESO URUGUAYO DE CARDIOLOGÍA
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: REVISTA URUGUAYA DE CARDIOLOGÍA
Volumen: 23
Fascículo: 3
Página inicial: 295
Publicación arbitrada
Editorial: Sociedad Uruguaya de Cardiología
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Biomecánica arterial homoinjertos arteriales criopreservados
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
www.suc.org.uy

Determinación de variaciones regionales en la deformación circunferencial y radial del ventrículo izquierdo en sujetos con enfermedad de Fabry (2008)

ZÓCALO Y, BIA D, GUEVARA E, FERNÁNDEZ A, CASABÉ H, POLITEI J, CABRERA G, ARMENTANO R.L.

Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 24° CONGRESO URUGUAYO DE CARDIOLOGÍA
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: REVISTA URUGUAYA DE CARDIOLOGÍA
Volumen: 23
Fascículo: 3
Página inicial: 302
Página final: 303
Publicación arbitrada
Editorial: Sociedad Uruguaya de Cardiología
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: cardiac biomechanics
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
<http://www.suc.org.uy/>

La terapia de resincronización cardíaca se asociaría a cambios en la función biomecánica aórtica y poscarga dinámica ventricular: resultados preliminares (2008)

ZÓCALO Y, BIA D, GONZÁLEZ-MORENO J.B., VARELA G, CALLERIZA F, ARMENTANO R.L., REYES-CAORSI W

Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 24° CONGRESO URUGUAYO DE CARDIOLOGÍA
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: REVISTA URUGUAYA DE CARDIOLOGÍA
Volumen: 23
Fascículo: 3
Página inicial: 305
Página final: 306
Publicación arbitrada
Editorial: Sociedad Uruguaya de Cardiología
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Acoplamiento ventriculo-arterial Resincronización ventricular
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel
www.suc.org.uy

Respuesta biomecánica diferencial de carótidas y femorales durante el ejercicio ergométrico en jóvenes sanos (2008)

ZÓCALO Y, BIA D, LLUBERAS S, TORRADO J, VALLS G, CRAIEM D, ARMENTANO R.L.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 24º CONGRESO URUGUAYO DE CARDIOLOGÍA
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: REVISTA URUGUAYA DE CARDIOLOGÍA
Volumen: 23
Fascículo: 3
Página inicial: 321
Publicación arbitrada
Editorial: Sociedad Uruguaya de Cardiología
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Biomecánica arterial ejercicio
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
www.suc.org.uy

Factores determinantes de la minimización del desacople biomecánico homoinjerto vascular criopreservado-arteria nativa en pacientes con falla renal crónica (2008)

BIA D, ZÓCALO Y, ARMENTANO RL, GALLI C, PÉREZ H, SALDÍAS M, ÁLVAREZ I, CABRERA-FISCHER EI
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 44º Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Sociedad Española de Cardiología.
Ciudad: Bilbao, España
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: Revista Española de Cardiología.
Publicación arbitrada
Palabras clave: cryopreservation
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
<http://www.congresosec.org/dweb/>

Impaired morning arterial distensibility adjustments in hypertensive patients (2008)

BIA D, LLUBERAS S, ZÓCALO Y, ZABALZA M, ARMENTANO RL
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: World Congress of Cardiology,
Ciudad: Buenos Aires, Argentina
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: Circulation (AHA Journal)
Volumen: 117
Fascículo: 19
Página inicial: 159
Publicación arbitrada
Editorial: American Heart Association
Ciudad: New York, U.S.A
Palabras clave: arterial stiffness
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel

Non-invasive evaluation of local and regional biomechanical properties of post-implanted arterial cryopreserved homograft (2008)

BIA D , LAZA S , PÉREZ H , ZÓCALO Y , CRAIEM D , LLUBERAS S , ESPERÓN A , ÁLVAREZ I , ARMENTANO RL

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: World Congress of Cardiology

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Circulation (AHA Journal)

Volumen: 117

Fascículo: 19

Página inicial: 224

Publicación arbitrada

Editorial: American Heart Association

Ciudad: New York, U.S.A.

Palabras clave: cryopreservation

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

Left ventricular torsion dynamics in patients with Fabrys disease (2008)

ZÓCALO Y , GUEVARA E , BIA D , FERNÁNDEZ A , CASABE J , POLITEI J , CABRERA G , ARMENTANO RL

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: World Congress of Cardiology

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Circulation (AHA Journal)

Volumen: 117

Fascículo: 19

Página inicial: 149

Publicación arbitrada

Editorial: American Heart Association

Ciudad: New York, U.S.A.

Palabras clave: ventricular mechanics

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

Cambios circadianos en la rigidez arterial permitirían reducir el consumo miocárdico de oxígeno durante la vigilia (2007)

LLUBERAS S , BIA D , ZÓCALO Y , ZABALZA M , ETCHART C , ARMENTANO RL

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias. 29-30 de septiembre de 2007.

Ciudad: Minas, Lavalleja, Uruguay

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Actas de Fisiología

Volumen: 11

Fascículo: 1

Página inicial: 94

Publicación arbitrada

Palabras clave: arterial stiffness, circadian pattern

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

Efectos de cambios posturales sobre la rigidez arterial: evaluación mediante la medición no invasiva de la velocidad de la onda del pulso (2007)

LLUBERAS S, BIA D, ZÓCALO Y, ARMENTANO RL

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: 23 Congreso Uruguayo de Cardiología, Sociedad Uruguaya de Cardiología. 4-6 de diciembre de 2007

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Revista Uruguaya de Cardiología

Volumen: 22

Página inicial: 274

Publicación arbitrada

Palabras clave: arterial stiffness body position

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

Cryopreserved human veins reduces the vascular access biomechanical mismatch in chronically hemodialyzed patients (2007)

BIA D, GALLI C, ZÓCALO Y, CABRERA-FISCHER EI, PÉREZ H, SALDÍAS M, ÁLVAREZ I, ARMENTANO RL

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 5th International Congress of Cardiology on the Internet

Año del evento: 2007

Publicación arbitrada

Palabras clave: cryopreservation

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Internet

<http://www.fac.org.ar/qcvc/>

Impedance mismatch between adjacent systemic and pulmonar arterial segments. (2007)

FARRO I, BIA D, ZÓCALO Y, ARMENTANO RL

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 5th International Congress of Cardiology on the Internet. Federación Argentina de Cardiología.

Año del evento: 2007

Publicación arbitrada

Palabras clave: arterial wall

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Internet

<http://www.fac.org.ar/qcvc/>

Circadian pattern and night-day variations in human arterial stiffness: assessment using ambulatory recording of arterial pressure and pulse transit time (2007)

BIA D, LLUBERAS S, ZÓCALO Y, ETCHART C, ZABALZA M, ARMENTANO RL

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: International Federation for Medical and Biological Engineering. IV Latin American Congress on Biomedical Engineering.

Ciudad: Isla Margarita, Venezuela

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: IFMBE Proceedings CLAIB 2007

Volumen: 18

ISSN/ISBN: 1680-0737

Publicación arbitrada

Editorial: Springer

Ciudad: Berlin

Palabras clave: arterial wall
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
<http://www.claib2007.eventos.usb.ve/>

Los futbolistas profesionales alcanzan mayor eficiencia ventricular minimizando el gasto energético torsional evaluado mediante ecografía speckle-tracking (2007)

ZÓCALO Y , GUEVARA E , BIA D , GIACCHE E , PESSANA F , LÓPEZ C , PEIDRO R , ARMENTANO RL

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Sociedad Española de Cardiología. 18-20 de Octubre 2007

Ciudad: Madrid, España

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Revista Española de Cardiología

Publicación arbitrada

Palabras clave: human ventricle biomechanics

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

Time and frequency-domain characterization of the left ventricle torsion pattern of professional soccer players using speckle-tracking echocardiography (2007)

ZÓCALO Y , BIA D , PESSANA F , GUEVARA E , GIACCHE E , LÓPEZ C , PEIDRO R , ARMENTANO RL

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: International Federation for Medical and Biological Engineering. IV Latin - American Congress on Biomedical Engineering .

Ciudad: Isla Margarita, Venezuela

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: IFMBE Proceedings IV Latin - American Congress on Biomedical Engineering.

Volumen: 18

ISSN/ISBN: 1680-0737

Publicación arbitrada

Editorial: Springer

Ciudad: Berlin

Palabras clave: ventricular torsion

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

http://www.ipem.ac.uk/ifmbe_ngen_public/default.asp?ID=835

Reduced cardiac torsion: another feature of the athletes heart depicted with a new tridimensional graphic (2007)

GUEVARA E , GIACCHE E , ZÓCALO Y , BIA D , LÓPEZ C , PEIDRO R , PESSANA F , ARMENTANO RL

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: EUROECHO, 2007. European Society of Cardiology, 05-08, December 2007.

Ciudad: Lisboa, Portugal

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Abstract Book

Publicación arbitrada

Palabras clave: ventricular rotation and torsion

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

Increases in arterial pressure and heart rate during the morning occur together with a reduction in arterial stiffness, in healthy individuals (2007)

LLUBERAS S, BIA D, ZÓCALO Y, ZABALZA M, ETCHART C, ARMENTANO RL

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 5th International Congress of Cardiology on the Internet. Federación Argentina de Cardiología

Año del evento: 2007

Publicación arbitrada

Palabras clave: arterial wall

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Internet

<http://www.fac.org.ar/qcvc/>**Incrementos agudos en la tensión de cizalla reversa y oscilatoria se asocian con cambios en la función arterial de conducción y amortiguamiento dependientes de la contracción muscular lisa (2007)**

ZÓCALO Y, BIA D, ARMENTANO RL, DE FORTEZA E, CABRERA-FISCHER EI

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: 23 Congreso Uruguayo de Cardiología, Sociedad Uruguaya de Cardiología. 4-6 de diciembre de 2007.

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings:REV URUG CARDIOL

Volumen:22

Pagina inicial: 273

Publicación arbitrada

Palabras clave: arterial wall; reversal blood flow

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

Individuos hipertensos presentan menor capacidad de ajustar la distensibilidad arterial durante el aumento matinal de presión arterial y frecuencia cardíaca (2007)

LLUBERAS S, BIA D, ZÓCALO Y, ZABALZA M, ARMENTANO R.L.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 23 Congreso Uruguayo de Cardiología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings:Revista Uruguaya de Cardiología

Publicación arbitrada

Palabras clave: rigidez arterial hipertensión arterial

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Biofísica, Fisiología, Biomecánica

Medio de divulgación: Papel

Amortiguamiento inteligente en tejidos biológicos (2007)

ARMENTANO R.L., BIA D

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: X Reunión Sociedad Uruguaya de Física

Ciudad: Carmelo, Colonia

Año del evento: 2007

Palabras clave: pared arterial viscoelasticidad

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Biofísica, Fisiología, Biomecánica

Medio de divulgación: Papel

www.sf.fisica.edu.uy/suf2007/

Diseño de un sistema robusto y simplificado para la evaluación biomecánica de segmentos vasculares (2006)

ETCHART C , GEISINGER D , ZÓCALO Y , LLUBERAS S , BIA D , ARMENTANO RL

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 5º Congreso Iberoamericano de Sensores. IBERSENSOR 2006.

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2006

Publicación arbitrada

Palabras clave: arterial hemodynamics

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

<http://sensores.fisica.edu.uy/>**Revalorizando la adventicia arterial: la adventicia regula la función arterial de conducción y amortiguamiento por un mecanismo activación muscular-dependiente (2006)**

BIA D , ARMENTANO RL , ZÓCALO Y , CAMUS J , DE FORTEZA E , CABRERA-FISCHER EI

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Sociedad Española de Cardiología.

18-21 de Octubre

Ciudad: Malaga, España

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings:Revista Española de Cardiología

Publicación arbitrada

Palabras clave: arterial wall viscoelasticity, active modulation

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

El endotelio minimiza latido a latido el trabajo viscoso y elástico del sistema cardiovascular, de una manera frecuencia-dependiente (2006)

PESSANA F , ARMENTANO RL , BIA D , ZÓCALO Y , CABRERA-FISCHER EI

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Congreso de las enfermedades cardiovasculares. Sociedad Española de Cardiología.

18-21 de Octubre de 2006.

Ciudad: Malaga, España

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings:Revista Española de Cardiología

Publicación arbitrada

Palabras clave: arterial viscoelasticity and endothelial function

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

Sistema integrado de sensores para la caracterización experimental de la hemodinámica vascular (2006)

GEISINGER D , ETCHART C , ZÓCALO Y , LLUBERAS S , BIA D , ARMENTANO RL

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 5º Congreso Iberoamericano de Sensores. IBERSENSOR 2006

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2006

Publicación arbitrada

Palabras clave: arterial hemodynamics

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: CD-Rom

<http://sensores.fisica.edu.uy/>

Dinámica parietal venosa en condiciones hemodinámicas arteriales: diferencias regionales. (2005)

ZÓCALO Y , BIA D , PESSANA F , GRAF S , CRAIEM D , ARMENTANO RL

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: XV Congreso Argentino de Bioingeniería. IV Jornadas de Ingeniería Clínica.

Ciudad: Paraná, Argentina

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Anales de la Sociedad Argentina de Bioingeniería (Anales SABI, 2005)

Publicación arbitrada

Palabras clave: venous wall

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

http://www.sabi.org.ar/anales/cd_2005/index.htm

Criopreservación: efectos sobre la conducta dinámica de arterias elásticas y musculares humanas. (2005)

PESSANA F , BIA D , ZÓCALO Y , PÉREZ H , SALDÍAS M , ÁLVAREZ I , ARMENTANO RL

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: XV Congreso Argentino de Bioingeniería. IV Jornadas de Ingeniería Clínica.

Ciudad: Paraná, Argentina

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Anales de la Sociedad Argentina de Bioingeniería (Anales SABI, 2005)

Publicación arbitrada

Palabras clave: arterial wall

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

http://www.sabi.org.ar/anales/cd_2005/index.htm

Relación entre el espesor intima-media y la elasticidad, viscosidad, e inercia de la pared carotídea: estudios no invasivos en sujetos normotensos e hipertensos. (2005)

ZÓCALO Y , GRAF S , PESSANA F , BIA D , GAMERO L , SÁNCHEZ R , ARMENTANO RL

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: XXI Congreso Uruguayo de Cardiología. Sociedad Uruguaya de Cardiología. 20-23 de Noviembre de 2005.

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Revista Uruguaya de Cardiología

Volumen: 20

Fascículo: 3

Página inicial: 221

Publicación arbitrada

Palabras clave: arterial wall; non invasive evaluation

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

Cryopreservation maintains the physiological functional differences between elastic and muscular arteries. (2005)

ZÓCALO Y , PESSANA F , ARMENTANO RL , PÉREZ H , BIA D , SALDÍAS M , ÁLVAREZ I

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 4th World Congress on Tissue Banking (4th-6th May, 2005)

Ciudad: Rio de Janeiro, Brasil

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings:Abstract book.

Página inicial: 90

Publicación arbitrada

Palabras clave: arterial cryopreservation

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

Cryopreserved carotids could be used as arterial substitutes for hypertensive and normotensive patients. (2005)

PÉREZ H , ARMENTANO RL , BIA D , ZÓCALO Y , GRAF S , SALDÍAS M , CABRERA-FISCHER EI , ÁLVAREZ I

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 4th World Congress on Tissue Banking (4th-6th May, 2005)

Ciudad: Rio de Janeiro, Brasil

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings:Abstract book

Página inicial: 42

Publicación arbitrada

Palabras clave: arterial cryopreservation

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

Mechanical evaluation of synthetic and fresh and cryopreserved arterial and vein graft used in limb salvage procedures. (2005)

BIA D , ARMENTANO RL , PÉREZ H , ZÓCALO Y , SALDÍAS M , CABRERA-FISCHER EI , ÁLVAREZ I

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 4th World Congress on Tissue Banking (4th-6th May, 2005)

Ciudad: Rio de Janeiro, Brasil

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings:Abstract Book

Página inicial: 40

Publicación arbitrada

Palabras clave: arterial substitutes

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

Diferencias biomecánicas en grandes, medianas y pequeñas arterias sistémicas y pulmonares. (2005)

BIA D , ZÓCALO Y , CABRERA-FISCHER EI , PESSANA F , ARMENTANO RL

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XII Congreso Argentino de Hipertensión Arterial. Sociedad Argentina de Hipertensión Arterial (5-8 de mayo de 2005)

Ciudad: Rosario, Argentina

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings:Libro de Resúmenes

Publicación arbitrada

Palabras clave: fisiología arterial sistémica y pulmonar

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

Homoinjertos arteriales frescos y criopreservados presentan mayor similitud funcional con arterias nativas, que las prótesis actualmente utilizadas. (2005)

BIA D , ZÓCALO Y , PESSANA F , ARMENTANO RL , PÉREZ H , SALDÍAS M , ÁLVAREZ I

Publicado

Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Congreso Nacional de Cardiología.
Sociedad Española Cardiología (26-29/10/2005)
Ciudad: Barcelona, España
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings: Rev Española de Cardiología
Volumen: 58
Fascículo: 1
Página inicial: 141
Publicación arbitrada
Palabras clave: vascular substitutes
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel

La inhibición de la enzima de conversión de Angiotensina reduce la disipación energética sistólica y mantiene elevada la protección parietal arterial (2005)

ARMENTANO RL, BIA D, BARRA J, PESSANA F, ZÓCALO Y, SÁNCHEZ R
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Congreso Nacional de Cardiología.
Sociedad Española Cardiología. (26-29/10/2005)
Ciudad: Barcelona, España
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings: Rev Española de Cardiología
Volumen: 58
Fascículo: 1
Página inicial: 26
Publicación arbitrada
Palabras clave: vascular smooth muscle, pharmacology
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel

Hysteretic damping and ACE inhibitors in human hypertension. (2005)

ARMENTANO RL, BARRA J, BIA D, PESSANA F, GRAF S, CRAIEM D, BRANDANI L, BAGLIVO H, SÁNCHEZ R
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: European Society of Hypertension. 15th European Meeting on hypertension. (June 17-21, 2005)
Ciudad: Milan, Italia
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings: Abstract Book
Página inicial: 184
Publicación arbitrada
Palabras clave: smooth muscle biomechanics
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel

Vascular smooth muscle role on right ventricular-arterial coupling. (2004)

GRIGNOLA JC, BIA D, CRAIEM D, GINÉS F, ARMENTANO RL
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: World Congress of the International Society for Heart Research.
Ciudad: Sydney, Australia.
Año del evento: 2004
Anales/Proceedings: Journal of Molecular and Cellular Cardiology
Volumen: 37

Página inicial: 218
Publicación arbitrada
Palabras clave: pulmonary circulation
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel

Acoplamiento biomecánico entre arterias y prótesis venosas o sintéticas: análisis de las diferencias en viscosidad, elasticidad y amortiguamiento parietal (2004)

BIA D , AGUIRRE I , ZÓCALO Y , ARMENTANO R.L.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 20 Congreso Uruguayo de Cardiología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2004
Anales/Proceedings: Revista Uruguaya de Cardiología
Publicación arbitrada
Palabras clave: biomecánica sustitutos vasculares
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Biofísica, Fisiología, Biomecánica
Medio de divulgación: Papel
20-23 de Noviembre de 2004, Intendencia Municipal de Montevideo.

Viscoelasticidad en sustitutos arteriales: comparación isopulsátil de arterias de pacientes normo y criopreservados y de prótesis sintéticas (2004)

BIA D , ZÓCALO Y , PÉREZ H , SALDÍAS M , ÁLVAREZ I , ARMENTANO R.L.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 20 Congreso Uruguayo de Cardiología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2004
Anales/Proceedings: Revista Uruguaya de Cardiología
Publicación arbitrada
Palabras clave: criopreservación viscoelasticidad Sistema Arterial
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Biofísica, Fisiología, Biomecánica
Medio de divulgación: Papel

Dinámica parietal de arterias carótidas humanas frescas y criopreservadas. (2004)

BIA D , PESSANA F , PÉREZ H , CRAIEM D , GRAF S , ZÓCALO Y , RISK M , ARMENTANO RL
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: International Federation for Medical and Biological Engineering. Latin - American Congress on Biomedical Engineering
Ciudad: Joao Pessoa, Brazil
Año del evento: 2004
Anales/Proceedings: IFMBE Proceedings 3rd Latin - American Congress on Biomedical Engineering
Volumen: 5
Fascículo: 1
Página inicial: 121
Página final: 124
Publicación arbitrada
Editorial: Springer
Ciudad: Berlin
Palabras clave: arterial cryopreservation
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
http://www.ipem.ac.uk/ifmbe_ngen_public/default.asp?logon=bup

Diferencias regionales en la biomecánica y amortiguamiento arterial sistémico y pulmonar. (2004)

PESSANA F , BIA D , GRAF S , BARRA J , ZÓCALO Y , CRAIEM D , ARMENTANO RL
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: International Federation for Medical and Biological Engineering. Latin - American Congress on Biomedical Engineering .
Ciudad: Joao Pessoa, Brazil
Año del evento: 2004
Anales/Proceedings:IFMBE Proceedings 3rd Latin - American Congress on Biomedical Engineering .
Volumen:5
Fascículo: 1
Pagina inicial: 1431
Pagina final: 1434
Publicación arbitrada
Editorial: Springer
Ciudad: Berlin
Palabras clave: arterial wall
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
http://www.ipem.ac.uk/ifmbe_ngen_public/default.asp?ID=835

Smooth muscle energy dissipation is modulated by acei treatment in human hipertensión. (2004)

GRAF S , PESSANA F , BIA D , ZÓCALO Y , BARRA J , CRAIEM D , ARMENTANO RL
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: International Federation for Medical and Biological Engineering. Latin - American Congress on Biomedical Engineering .
Ciudad: Joao Pessoa, Brazil
Año del evento: 2004
Anales/Proceedings: IFMBE Proceedings 3rd Latin - American Congress on Biomedical Engineering.
Volumen:5
Fascículo: 1
Pagina inicial: 1439
Pagina final: 1442
Publicación arbitrada
Editorial: Springer
Ciudad: Berlin
Palabras clave: arterial wall
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
http://www.ipem.ac.uk/ifmbe_ngen_public/default.asp?ID=835

Isobaric pulse viscoelastic mapping reveal regional functional differences in major systemic arteries. (2004)

BIA D , BARRA J , CRAIEM D , AGUIRRE I , ZÓCALO Y , DEVERA L , CABRERA-FISCHER EI , ARMENTANO RL
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XIV Fourteenth European Meeting on Hypertension. European Society of Hypertension (June 13-17, 2004)
Ciudad: Paris, Francia
Año del evento: 2004
Anales/Proceedings:Journal of Hypertension
Pagina inicial: 171
Publicación arbitrada
Palabras clave: arterial wall viscoelasticity
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

La pulsatilidad sisto-diastólica en el diámetro arterial: ¿Indicador de viscosidad de la pared arterial? (2004)

ZÓCALO Y, BIA D, ARMENTANO R.L.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 20 Congreso Uruguayo de Cardiología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings:Revista Uruguaya de Cardiología

Publicación arbitrada

Palabras clave: biomecánica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Biofísica, Fisiología, Biomecánica

Medio de divulgación: Papel

Smooth muscle energy dissipation is modulated by acei treatment in human hypertension. (2004)

ARMENTANO RL, BIA D, CRAIEM D, GRAF S, BRANDANI L, BAGLIVO H, SÁNCHEZ R

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XIV Fourteenth European Meeting on Hypertension. European Society of Hypertension (June 13-17, 2004)

Ciudad: Paris, Francia

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings:Journal of Hypertension

Pagina inicial: 91

Publicación arbitrada

Palabras clave: vascular smooth muscle

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

Isobaric pulse functional analysis of in vivo, fresh and cryopreserved human carotid arteries. (2004)

ARMENTANO RL, BIA D, PÉREZ H, GRAF S, ZÓCALO Y, SALDÍAS M, PÉREZ N, ÁLVAREZ O, SUETA P, SILVA W, MACHIN D, FERRIN S, ACOSTA M, ÁLVAREZ I

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 2º Congreso Latinoamericano de Bancos de Tejidos. 2ª Reunión de la Asociación Latinoamericana de Banco de Tejidos. (7-8 de mayo de 2004)

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings:Abstract book.

Publicación arbitrada

Palabras clave: cryopreserved homografts

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

Intimal hyperplasia and wall elasticity in femoral by-pass with eptfe and vein cuff interposition. (2004)

BIA D, ARMENTANO RL, CABRERA-FISCHER EI, LAVIÑA G, ZÓCALO Y, CRAWFORD E, FERNANDEZ R

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XXIII Congreso Nacional de Cardiología. Federación Argentina de Cardiología. (22-25 de Mayo de 2004)

Ciudad: Tucumán, Argentina

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings:Revista Federación Argentina de Cardiología

Publicación arbitrada

Palabras clave: vascular substitutes, in vivo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel

La pulsatilidad sisto-diastólica en el diámetro arterial: ¿Indicador de viscosidad parietal? (2004)

ZÓCALO Y , BIA D , BARRA J , PESSANA F , GRAF S , CRAIEM D , ARMENTANO RL
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Congreso Nacional de Cardiología. Sociedad Española de Cardiología. 20-23 Octubre, 2004.
Ciudad: Madrid, España
Año del evento: 2004
Anales/Proceedings: Rev Esp Cardiol
Volumen: 57
Fascículo: 2
Página inicial: 37
Publicación arbitrada
Palabras clave: arterial wall viscosity
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
<http://www.congresosec.org/>

Amortiguamiento y viscoelasticidad arterial: diferencias regionales, sistémica y pulmonar. (2004)

BIA D , PESSANA F , ZÓCALO Y , BARRA J , ARMENTANO RL
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Congreso Nacional de Cardiología. Sociedad Española de Cardiología. 20-23 Octubre, 2004.
Ciudad: Madrid, España
Año del evento: 2004
Anales/Proceedings: Rev Esp Cardiol
Volumen: 57
Fascículo: 2
Página inicial: 119
Publicación arbitrada
Palabras clave: arterial buffer function
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
<http://www.congresosec.org>

Adaptación del ventrículo derecho durante el aumento pasivo y activo de su poscarga. (2004)

GRIGNOLA JC , BIA D , CRAIEM D , ARMENTANO RL , GINÉS F
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Congreso Nacional de Cardiología. Sociedad Española de Cardiología. 20-23 Octubre, 2004.
Ciudad: Madrid, España
Año del evento: 2004
Anales/Proceedings: Rev Esp Cardiol
Volumen: 57
Fascículo: 2
Página inicial: 147
Publicación arbitrada
Palabras clave: ventricular mechanics
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
<http://www.congresosec.org/>

Validación experimental del modelo bifásico de la relación compliance-presión en venas. (2003)

MOLAS C , BIA D , ZÓCALO Y , CRAIEM D , RISK M , ARMENTANO RL

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: XIV Congreso Argentino de Bioingeniería. III Jornadas de Ingeniería Clínica. Sociedad Argentina de Bioingeniería.

Ciudad: Córdoba, Argentina

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings: Anales de la Sociedad Argentina de Bioingeniería (Anales SABI, 2003)

Volumen: 87

Publicación arbitrada

Palabras clave: venous wall

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

http://www.sabi.org.ar/anales/cd_2003/default.html**Elastic mismatch among arteries and conduits used in vascular by-pass: isobaric analysis. (2003)**

ZÓCALO Y , MOLAS C , BIA D , LAVIÑA G , CRAIEM D , CRAWFORD E , BONILLA F , CABRERA-FISCHER EI , ARMENTANO RL

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XII Meeting of the International Society for Heart Research, Latin American Section. August 16 to 18, 2003.

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings: Journal of Molecular and Cellular Cardiology

Publicación arbitrada

Palabras clave: vascular substitutes, intimal hyperplasia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

Hipertensión arterial sistémica y pulmonar: diferencias en la función de conducción y de amortiguamiento arterial mediadas por activación del músculo liso vascular. (2003)

BIA D , ARMENTANO RL , ZÓCALO Y , CRAIEM D , GRIGNOLA JC , GINÉS F

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. XXXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. 15-18/10/2003.

Ciudad: Sevilla, España

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings: Rev Esp Cardiol

Volumen: 56

Fascículo: 2

Página inicial: 112

Publicación arbitrada

Palabras clave: circulación arterial sistémica y pulmonar

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

<http://www.congresosec.org/2003/index.htm>**Utilidad del diámetro pulsátil como índice de elasticidad de la arteria pulmonar. Implicancias clínicas en el abordaje de la hipertensión pulmonar. (2003)**

BIA D , GRIGNOLA JC , ARMENTANO RL , GINÉS F

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. XXXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. Sevilla, 15-18/10/2003.

Ciudad: Sevilla, España
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings: Rev Esp Cardiol
Volumen: 56
Fascículo: 2
Página inicial: 142
Publicación arbitrada
Palabras clave: pulmonary circulation
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
<http://www.congresosec.org/2003/index.htm>

Relación complacencia-presión de grandes venas: validación in vitro del modelo bifásico. (2003)

MOLAS C , BIA D , ZÓCALO Y , CRAIEM D , RISK M , ARMENTANO RL
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. XXXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. 15-18/10/2003
Ciudad: Sevilla, España
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings: Rev Esp Cardiol
Volumen: 56
Fascículo: 2
Página inicial: 170
Publicación arbitrada
Palabras clave: vein wall biomechanical behaviour
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
<http://www.congresosec.org/2003/index.htm>

Interacción ventriculoarterial derecha durante la hipertensión pulmonar provocada por endotoxemia.

Análisis isobárico. (2003)

GRIGNOLA JC , BIA D , GINÉS F , ARMENTANO RL
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. XXXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. 15-18/10/2003.
Ciudad: Sevilla, España
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings: Rev Esp Cardiol
Volumen: 56
Fascículo: 2
Página inicial: 182
Publicación arbitrada
Palabras clave: Acoplamiento ventriculo-arterial
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
<http://www.congresosec.org/2003/index.htm>

Enhanced venous compliance sensibility at physiological ranges of pressure: experimental validation of a biphasic model. (2003)

MOLAS C , ARMENTANO RL , BIA D , ZÓCALO Y , CRAIEM D , RISK M
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 25th Annual International Conference of the IEEE Engineering In Medicine and Biology Society (EMBS)
Ciudad: Sidney, Australia
Año del evento: 2003

Anales/Proceedings: Proceedings of the IEEE-Engineering In Medicine and Biology Society (EMBS)
Volumen: 1
Pagina inicial: 297
Pagina final: 300
ISSN/ISBN: 0780377893
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología
Medio de divulgación: Papel
http://ieeexplore.ieee.org/xpl/freeabs_all.jsp?tp=&arnumber=1279617&isnumber=28608

Estimación de la función ventricular derecha mediante el índice de Tei (doppler): comportamiento frente a la hipertensión pulmonar aguda. (2003)

GRIGNOLA JC , GINÉS F , GUZZO D , BIA D
Publicado
Resumen
Evento: Local
Descripción: IX Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva, y IX Jornadas de Residentes en Medicina Intensiva. 21-24/10 de 2003.
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings: Paciente crítico - Libro de resúmenes
Volumen: 16
Fascículo: 1
ISSN/ISBN: 07972857
Publicación arbitrada
Palabras clave: right ventricle function
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel

Reducción de la hiperplasia intimal mediante interposición de anillos venosos en puentes protésico-arteriales: análisis del acoplamiento mecánico como posible determinante. (2003)

LAVIÑA G , BIA D , MOLAS C , ZÓCALO Y , CRAWFORD E , CRAIEM D , CABRERA-FISCHER EI , ARMENTANO RL
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. XXXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. 15-18/10/2003.
Ciudad: Sevilla, España
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings: Rev Esp Cardiol
Volumen: 56
Fascículo: 2
Pagina inicial: 30
Publicación arbitrada
Palabras clave: hiperplasia intimal, sustitutos vasculares
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
<http://www.congresosec.org/2003/index.htm>

Pressure transfer functions to study ventricular-arterial interaction in systemic and pulmonary circulation (2003)

CRAIEM D , ARMENTANO RL , GRIGNOLA JC , BIA D , MOLAS C , GINÉS F
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 25th Annual International Conference of the IEEE, Engineering In Medicine and Biology Society (EMBS)
Ciudad: Sidney
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings: Proceedings of the 25th Annual International Conference of the IEEE.

Volumen:1
Pagina inicial: 383
Pagina final: 386
ISSN/ISBN: 0780377893
Publicación arbitrada
Palabras clave: cardiovascular biomechanics
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel

Isobaric elastic mismatch among native arteries and conduits used in systemic vascular by-pass (2003)

MOLAS C , ARMENTANO RL , BIA D , ZÓCALO Y , LAVIÑA G , CRAIEM D , CRAWFORD E , BONILLA F , CABRERA-FISCHER EI

Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 25th Annual International Conference of the IEEE Engineering In Medicine and Biology Society (EMBS),
Ciudad: Sidney, Australia
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings: Proceedings of the 25th Annual International Conference of the IEEE.
Volumen:1
Pagina inicial: 301
Pagina final: 304
ISSN/ISBN: 0780377893
Publicación arbitrada
Palabras clave: vascular grafts
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel

Aortic and pulmonary arterial distensibility, elastic modulus, and pulse wave velocity, during active and passive systemic and pulmonary acute hypertension. (2003)

BIA D , ARMENTANO RL , ZÓCALO Y , CRAIEM D , GRIGNOLA JC , GINÉS F

Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: 3erd International Congress of Cardiology on Internet. Federación Argentina de Cardiología.
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings: 3erd International Congress of Cardiology on Internet
Publicación arbitrada
Palabras clave: arterial wall
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Internet
<http://www.fac.org.ar/tcvc/index.htm>

Isobaric analysis of endotoxin effects on the ventriculoarterial interactions of the lesser circulation. (2003)

GRIGNOLA JC , BIA D , GINÉS F , ARMENTANO RL

Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 3erd International Congress of Cardiology on Internet. Federación Argentina de Cardiología.
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings: 3erd International Congress of Cardiology on Internet. Federación Argentina de Cardiología.
Publicación arbitrada
Palabras clave: ventricular mechanics
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Internet

<http://www.fac.org.ar/tcvc/marcoeng/marceng.htm>

Local control of large arteries buffering function: role of the vascular smooth muscle. (2003)

BIA D , GRIGNOLA JC , CRAIEM D , ZÓCALO Y , GINÉS F , ARMENTANO RL

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 3erd International Congress of Cardiology on Internet. Federación Argentina de Cardiología.

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings:3erd International Congress of Cardiology on Internet. Federación Argentina de Cardiología.

Publicación arbitrada

Palabras clave: arterial wall

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Internet

<http://www.fac.org.ar/tcvc/marcoeng/marceng.htm>

Vein cuff interposition reduces acute intimal hyperplasia in arterial by-pass: análisis of ePTFE, vein and arterial wall matching role. (2003)

BIA D , LAVIÑA G , MOLAS C , ZÓCALO Y , CRAWFORD E , BONILLA F , CRAIEM D , CABRERA-FISCHER EI , ARMENTANO RL

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 3erd International Congress of Cardiology on Internet. Federación Argentina de Cardiología.

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings:3erd International Congress of Cardiology on Internet. Federación Argentina de Cardiología.

Publicación arbitrada

Palabras clave: vascular surgery

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Internet

<http://www.fac.org.ar/tcvc/marcoeng/marceng.htm>

A ventricular-arterial transfer function to evaluate systemic and pulmonary ventricular-arterial interaction. (2003)

CRAIEM D , GRIGNOLA JC , BIA D , MOLAS C , GINÉS F , ARMENTANO RL

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 3erd International Congress of Cardiology on Internet. Federación Argentina de Cardiología.

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings:3erd International Congress of Cardiology on Internet. Federación Argentina de Cardiología.

Publicación arbitrada

Palabras clave: ventricular-arterial coupling

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Internet

<http://www.fac.org.ar/tcvc/marcoeng/marceng.htm>

Beneficial effect of pulmonary smooth muscle energy dissipation, in acute high arterial blood pressure. (2003)

BIA D , ARMENTANO RL , CRAIEM D , GRIGNOLA JC , GINÉS F , LEVENSON J

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XV Scientific Meeting of the Interamerican Society of Hypertension-American heart Association. 27-30/4/2003.

Ciudad: San Antonio, Texas, U.S.A.
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings: Abstract Book
Pagina inicial: 134
Publicación arbitrada
Palabras clave: pulmonary circulation
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel

Validación experimental del modelo bifásico de la relación compliance-presión en venas. (2003)

MOLAS C , BIA D , ZÓCALO Y , CRAIEM D , RISK M , ARMENTANO RL
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 3er International Congress of Cardiology on Internet. Federación Argentina de Cardiología.
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings: 3er International Congress of Cardiology on Internet. Federación Argentina de Cardiología.
Publicación arbitrada
Palabras clave: venous wall
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Internet
<http://www.fac.org.ar/tcvc/marcoeng/marceng.htm>

Effects of vascular smooth muscle activation on the arterial wall cushioning function during systemic and pulmonary acute hypertension. (2003)

BIA D , CRAIEM D , ZÓCALO Y , GRIGNOLA JC , GINÉS F , ARMENTANO RL
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 13° European Meeting on Hypertension- European Society of Hypertension. 13-17/6/2003.
Ciudad: Milan, Italia
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings: Journal of Hypertension
Publicación arbitrada
Palabras clave: pulmonary artery biomechanics
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel

Utilidad del índice de viscosidad parietal como marcador del rol del músculo liso vascular en la determinación del nivel de elasticidad de la arteria pulmonar: implicancias clínicas (2003)

BIA D , ARMENTANO R.L. , GRIGNOLA JC , GINÉS F
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 19 Congreso Uruguayo de Cardiología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings: Revista Uruguaya de Cardiología
Publicación arbitrada
Palabras clave: pared arterial
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Biofísica, Fisiología, Biomecánica
Medio de divulgación: Papel

Vein wall compliance-pressure (C-P) biphasic model validation. (2003)

BIA D , MOLAS C , ZÓCALO Y , CRAIEM D , RISK M , CABRERA-FISCHER EI , ARMENTANO RL
Publicado
Resumen

Evento: Internacional
Descripción: XII Meeting of the International Society for Heart Research, Latin American Section.
August 16 to 18, 2003
Ciudad: Buenos Aires, Argentina
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings: Journal of Molecular and Cellular Cardiology
Publicación arbitrada
Palabras clave: vein wall dynamics
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel

Análisis isobárico de las propiedades elásticas de prótesis vasculares venosas y sintéticas: comparación con arterias nativas. (2003)

BIA D , MOLAS C , ZÓCALO Y , CRAIEM D , LAVIÑA G , CRAWFORD E , BONILLA F , CABRERA-FISCHER EI , ARMENTANO RL
Publicado
Completo
Evento: Regional
Descripción: XIV Congreso Argentino de Bioingeniería. III Jornadas de Ingeniería Clínica. Sociedad Argentina de Bioingeniería.
Ciudad: Córdoba, Argentina
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings: Anales de la Sociedad Argentina de Bioingeniería. (Anales SABI, 2003)
Volumen: 86
Publicación arbitrada
Palabras clave: biomechanical mismatch, vascular grafts
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
http://www.sabi.org.ar/anales/cd_2003/default.html

Vascular muscle activation effects on arterial wall cushioning function (wcf) during hypertension. (2003)

BIA D , ARMENTANO RL , ZÓCALO Y , CRAIEM D , GRIGNOLA JC , GINÉS F
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XII Meeting of the International Society for Heart Research, Latin American Section.
August 16 to 18, 2003
Ciudad: Buenos Aires, Argentina
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings: Journal of Molecular and Cellular Cardiology.
Publicación arbitrada
Palabras clave: arterial wall, acute hypertension
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel

Filtering function comparison between the aorta and the pulmonary artery. (2002)

CRAIEM D , BIA D , GRIGNOLA JC , GINÉS F , ARMENTANO RL
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Congress of the International Society for Heart Research
Ciudad: Buenos Aires, Argentina
Año del evento: 2002
Anales/Proceedings: Journal of Molecular and Cellular Cardiology
Volumen: 34
Fascículo: 9
Publicación arbitrada
Palabras clave: arterial buffering function
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

Pulmonary artery buffering function in acute high arterial blood pressure. (2002)

BIA D , ARMENTANO RL , GRIGNOLA JC , GINÉS F , LEVENSON J

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: World Congress of the International Society of Hypertension (ISH)

Ciudad: Praga, Checoslovaquia

Año del evento: 2002

Anales/Proceedings: Journal of Hypertension

Volumen: 20

Fascículo: 4

Publicación arbitrada

Palabras clave: pulmonary artery

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

Estudio comparativo de la interacción ventrículo-arterial de los circuitos sistémico y pulmonar. (2002)

CRAIEM D , GRIGNOLA JC , BIA D , MOLAS C , GINÉS F , ARMENTANO RL

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. XXXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. 16-19 de octubre de 2002.

Ciudad: Madrid, España

Año del evento: 2002

Anales/Proceedings: Revista Española de Cardiología

Volumen: 55

Fascículo: 2

Página inicial: 137

Publicación arbitrada

Palabras clave: Acoplamiento ventrículo-arterial

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

<http://www.congresosec.org/2002/index.htm>

Efecto protector del músculo liso vascular activado sobre la función de amortiguamiento de la arteria pulmonar. (2002)

BIA D , GRIGNOLA JC , GINÉS F , ARMENTANO RL

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. XXXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. 16-19 de octubre de 2002.

Ciudad: Madrid, España

Año del evento: 2002

Anales/Proceedings: Revista Española de Cardiología

Volumen: 55

Fascículo: 2

Página inicial: 48

Publicación arbitrada

Palabras clave: función de amortiguamiento, arteria pulmonar

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

<http://www.congresosec.org/2002/index.htm>

Caracterización viscoelástica de las arterias aorta y pulmonar en ovejas anestesiadas (2002)

BIA D , GAMERO L , GRIGNOLA JC , GINÉS F , ARMENTANO R.L.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional
Descripción: X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Maldonado
Año del evento: 2002
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes
Publicación arbitrada
Palabras clave: arteria pulmonar
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Biofísica, Fisiología, Biomecánica
Medio de divulgación: Papel

Elasticidad de la arteria pulmonar durante la hipertensión pulmonar aguda: beneficio de la activación del músculo liso vascular (2002)

BIA D , GRIGNOLA JC , GINÉS F , ARMENTANO R.L.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Maldonado
Año del evento: 2002
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes
Publicación arbitrada
Palabras clave: arteria pulmonar músculo liso
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Biofísica, Fisiología, Biomecánica
Medio de divulgación: Papel

Estudio comparativo de la función de filtrado de las arterias pulmonar y aorta, en ovejas anestesiadas (2002)

CRAIEM D , BIA D , GRIGNOLA JC , MOLAS C , GINÉS F , ARMENTANO R.L.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Maldonado
Año del evento: 2002
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes
Publicación arbitrada
Palabras clave: pared arterial función de amortiguamiento
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Biofísica, Fisiología, Biomecánica
Medio de divulgación: Papel

La contrapulsación intra-aórtica 1:1 y 1:2 determina cambios músculo liso-dependientes, en viscoelasticidad, función aórtica y poscarga dinámica ventricular (2002)

ZÓCALO Y , BIA D , ARMENTANO RL , CAMUS J , DE FORTEZA E , CABRERA-FISCHER EI
Publicado
Resumen
Evento: Local
Descripción: XX° Congreso Uruguayo de Cardiología , Sociedad Uruguaya de Cardiología, 1-4 de Diciembre de 2006
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2002
Anales/Proceedings: Revista Uruguaya de Cardiología
Publicación arbitrada
Palabras clave: arterial wall, aortic counterpulsation
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel

Caracterización dinámica de la pared arterial pulmonar durante activación del músculo liso (2002)

BIA D , GAMERO L , GRIGNOLA JC , GINÉS F , ARMENTANO R.L.
Publicado
Resumen

Evento: Nacional
Descripción: X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Maldonado
Año del evento: 2002
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes
Publicación arbitrada
Palabras clave: arteria pulmonar activación muscular
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Biofísica, Fisiología, Biomecánica

Pulmonary artery buffering function characterization. (2001)

BIA D , GAMERO L , GRIGNOLA JC , RODRÍGUEZ M , NUÑEZ L , ARMENTANO RL , GINÉS F
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XVII World Congress of the International Society for Heart Research. 6-11 Julio de 2001.
Ciudad: Winnipeg, Canada.
Año del evento: 2001
Anales/Proceedings: Journal of Molecular and Cellular Cardiology
Volumen: 33
Fascículo: 6
Publicación arbitrada
Palabras clave: arterial wall biomechanics, adaptative filter
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel

Caracterización dinámica comparativa de las propiedades viscoelásticas de la arteria aorta y pulmonar. Rol del músculo liso vascular. (2001)

BIA D , RODRÍGUEZ M , GRIGNOLA JC , FERNÁNDEZ C , GINÉS F , ARMENTANO R.L.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 17 Congreso Uruguayo de Cardiología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2001
Anales/Proceedings: Revista Uruguaya de Cardiología
Publicación arbitrada
Palabras clave: pared arterial viscoelasticidad
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Biofísica, Fisiología, Biomecánica
Medio de divulgación: Papel

Efecto de la Hipertensión pulmonar aguda sobre la función de amortiguamiento de la arteria pulmonar. Rol del músculo liso vascular. (2001)

BIA D , RODRÍGUEZ M , FERNÁNDEZ C , GINÉS F , ARMENTANO R.L.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 17 Congreso Uruguayo de Cardiología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2001
Anales/Proceedings: Revista Uruguaya de Cardiología
Publicación arbitrada
Palabras clave: pared arterial Hipertensión Pulmonar
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Biofísica, Fisiología, Biomecánica
Medio de divulgación: Papel

Efecto protector del músculo liso vascular de la arteria pulmonar (2001)

BIA D , MOLAS C , GRIGNOLA JC , GINÉS F , ARMENTANO R.L.
Publicado
Resumen

Evento: Internacional
Descripción: IX ISHR Latin American Section Meeting
Ciudad: Belo Horizonte, Brasil
Año del evento: 2001
Anales/Proceedings: Latin American Archives of Cardiovascular Sciences
Volumen: 2
Fascículo: 2
Publicación arbitrada
Editorial: Edicor
Ciudad: Belo Horizonte
Palabras clave: arteria pulmonar músculo liso
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Biofísica, Fisiología, Biomecánica
Medio de divulgación: Papel

Influencia de la presión intravascular sobre las propiedades viscoelásticas de la arteria pulmonar principal en ovejas anestesiadas (2001)

BIA D , FERNÁNDEZ C , GRIGNOLA JC , GINÉS F , ARMENTANO R.L.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: IX ISHR Latin American Section Meeting

Ciudad: Belo Horizonte, Brasil

Año del evento: 2001

Anales/Proceedings: Latin American Archives of Cardiovascular Sciences

Volumen: 2

Fascículo: 2

ISSN/ISBN: 15187888

Publicación arbitrada

Palabras clave: viscoelasticidad Sistema Arterial

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Biofísica, Fisiología, Biomecánica

Medio de divulgación: Papel

Efectos de la Activación en la Elasticidad de la Arteria Pulmonar. (2001)

MOLAS C , BIA D , GRIGNOLA JC , RODRÍGUEZ M , NUÑEZ L , GINÉS F , ARMENTANO RL

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: XII Congreso Argentino de Bioingeniería. II Jornadas de Ingeniería Clínica. Sociedad Argentina de Bioingeniería.

Ciudad: Tucumán, Argentina

Año del evento: 2001

Anales/Proceedings: Anales de la Sociedad Argentina de Bioingeniería (Anales SABI, 2001)

Publicación arbitrada

Palabras clave: pulmonary artery

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

http://www.sabi.org.ar/anales/cd_2001/index.htm

Caracterización de la función de amortiguamiento de la arteria pulmonar (2001)

BIA D , GAMERO L , GRIGNOLA JC , RODRÍGUEZ M , VALLARINO M , NUÑEZ L , ARMENTANO R.L. , GINÉS F

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XX Congreso Nacional de Cardiología

Ciudad: Córdoba, Argentina

Año del evento: 2001

Anales/Proceedings: Revista de la Federación Argentina de Cardiología

Volumen: 30

Fascículo: 1

Publicación arbitrada

Palabras clave: arteria pulmonar amortiguamiento
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Biofísica, Fisiología, Biomecánica
Medio de divulgación: Papel

Modelización adaptativa de la dinámica de la arteria pulmonar. (2001)

BIA D , GAMERO L , GRIGNOLA JC , RODRÍGUEZ M , NUÑEZ L , GINÉS F , ARMENTANO RL
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: XII Congreso Argentino de Bioingeniería. II Jornadas de Ingeniería Clínica. Sociedad Argentina de Bioingeniería.
Ciudad: Tucumán, Argentina
Año del evento: 2001
Anales/Proceedings: Anales de la Sociedad Argentina de Bioingeniería. (Anales SABI, 2001)
Publicación arbitrada
Palabras clave: pulmonary artery
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: CD-Rom
http://www.sabi.org.ar/anales/cd_2001/index.htm

Efectos hemodinámicos centrales y periféricos de la heparina sódica intravenosa en la circulación pulmonar y sistémica (2001)

NUÑEZ L , GRIGNOLA JC , RODRÍGUEZ M , BIA D , GINÉS F
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 17 Congreso Uruguayo de Cardiología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2001
Anales/Proceedings: Revista Uruguaya de Cardiología
Publicación arbitrada
Palabras clave: heparina hemodinámica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Biofísica, Fisiología, Biomecánica
Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Evaluación arterial estructural y funcional no invasiva en niños (2015)

Opción Médica v: 4, 12, 18
Revista
ARANA M , ZÓCALO , CHIESA P , BIA D , GIACHETTO G

Palabras clave: evaluación no-invasiva Sistema Arterial Pediatría
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Sistema arterial
Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 01/03/2015
Lugar de publicación: Uruguay
<http://www.opcionmedica.com.uy/index.php/biblioteca/ediciones/142-edicion50>

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Integrante del Comité de Evaluación y Seguimiento (CES), coordinador por la sub-área "Ciencias Médicas y de la Salud", del Fondo María Viñas (FMV): 2020 (2020)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de

Investigación e Innovación, Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

Año 2020: Integrantes del CES: Julio Fernández, Rodrigo Puentes, Inés Ponce de León, Daniel Bia, María H. Torre, y Wanda Cabella.

Integrante del Comité Evaluación de Donaciones Especiales del M.E.F. (Agencia Nacional de Investigación e Innovación) (2020)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Integrante del Comité de Evaluación y Seguimiento (CES), coordinador por la sub-área "Ciencias Médicas y de la Salud", del Fondo María Viñas (FMV): 2019 (2019)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

Integrantes del CES: Julio Fernández, María H. Torre, Daniel Bia, Santiago Dogliotti, Alejandro Bielli, Pablo da Silveira

Integrante de la Sub-Comisión de Equipamiento (Comisión Sectorial de Investigación Científica, CSIC-UdelaR), representante del área "Salud": 2018-2020 (2018 / 2023)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

Como parte de las actividades, atendemos el llamado del Programa: "Fortalecimiento del equipamiento para investigación".

Integrante de la Sub-Comisión de Iniciación a la Investigación (Comisión Sectorial de Investigación Científica, CSIC-UdelaR), integrante de los representantes del área "Salud": 2018-2020 (2018 / 2020)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

Integrante del Comité Técnico de Área (CTA) "Ciencias Médicas y de la Salud", del Fondo María Viñas (FMV): 2018, 2019, 2020 (2018 / 2020)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Revista Uruguaya de Cardiología (2012 / 2017)

Tipo de publicación: Revista
Editorial: Sociedad Uruguaya de Cardiología. Revista Uruguaya de Cardiología
Cantidad: Mas de 20
Como Integrante del Comité Editorial durante 4-5 años, se evaluaban y/o arbitraban todos los artículos que llegaban a la revista.

REVISIONES

Microvascular Reserach (2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Clinical Laboratory Analysis (2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Heart (2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Anatomia, Histologia, Embryologia (2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

PLOS ONE (2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Frontiers in Medicine (2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Basic and Clinical Physiology and Pharmacology (2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

CardioRenal Medicine (2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

The Lancet Child & Adolescent Health's (2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

European Journal of Clinical Investigation (2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Integrated Blood Pressure Control (2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Developmental Origins of Health and Disease (2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

The Journal of Clinical Hypertension (2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of International Medical Research (2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

IEEE Access (2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Physiological Reports (2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Clinical and Experimental Hypertension (2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Echocardiography (2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Preventive Medicine (2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Engineering Science and Technology, an International Journal (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
<https://www.journals.elsevier.com/engineering-science-and-technology-an-international-journal/>

British Journal of Medicine and Medical Research (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
<http://www.sciencedomain.org/journal/12>

Advances in Research (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
<http://sciencedomain.org/journal/31>

International Journal of Biochemistry Research & Review (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Cardiovascular Engineering and Technology (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

High Blood Pressure & Cardiovascular Prevention (BPCP) (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Biomedical Engineering/Biomedizinische Technik (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine (2015 / 2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Hindawi Publishing Corporation

Hypertension (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Integrated Blood Pressure Control (2013)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

British Journal of Medicine and Medical Research (2013)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Annals of Biomedical Engineering (2012)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Atherosclerosis (2010)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Official Journal of the European Atherosclerosis Society.
<https://www.journals.elsevier.com/atherosclerosis/>

Physiological Research (2010)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Hypertension Research (2009)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Transplant International (2009)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Experimental Physiology (2009)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Applied Physiology (2009)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Clinical Medicine: Cardiology (2008)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

ASAIO J (2008)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

European Respiratory Journal (2006)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Medical Engineering & Physics. (2006)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Artificial Organs (2005)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

2das Jornadas de Biofísica (2013)

Uruguay

Organizador de la mesa "Biomecánica". 21-23/11/2013.

8avo Congreso Internacional de Cardiología por Internet (2013)

Uruguay

Evaluador de trabajos del Congreso. Árbitros de Investigación Básica.

Workshop: Vision 2010: Innovation + Transformation = Affordable Health for All. IEEE-EMBS, 2010. (2010)

Uruguay

Chair y organizador del evento. Financiado por Agencia Nacional de Investigación e Innovación. PEDECIBA-BIOLOGÍA. PEDECIBA-FÍSICA.

Oral Session. Ventricular Fibrillation. 32nd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC10). (2010)

Argentina

Chair. Oral Session ThA09. Ventricular Fibrillation. 32nd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC10). 31/8 al 4/9/2010, Buenos Aires Sheraton Hotel, Buenos Aires, Argentina.

26 Congreso Sudamericano de Cardiología. 24 Congreso Uruguayo de Cardiología. (2010)

Uruguay

Comentador de trabajos presentados. Dr. Daniel Bía Santana (Uruguay). Sesión Investigación Básica Cardiológica. Sala Renoir. 25/9/2010. 17:00 a 18:30. 26 Congreso Sudamericano de Cardiología. 24 Congreso Uruguayo de Cardiología. 23-26/9/2010. Radisson Victoria Plaza Hotel, Montevideo, Uruguay.

XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2010)

Uruguay

Organizador de la Mesa "Fisiología Animal", y evaluación de trabajos científicos enviados a las jornadas. 21 al 23/05/2013.

XVII Congreso Argentino de Bioingeniería (Octubre, 2009 (2009)

Argentina

Evaluador (árbitro) de 6 artículo cortos enviados al congreso.

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Evaluador proyecto presentado al Fondo Clemente Estable (2020). (2020)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Evaluador, Fondo María Viñas 2018 (Agencia Nacional de Investigación e Innovación) (2018 / 2018)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII), Uruguay

Integrante de Comisión Técnica del Área (CTA) "Médicas y de la Salud" (Fondo María Viñas 2018

(Agencia Nacional de Investigación e Innovación) (2018 / 2018)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII), Uruguay

Becas, Posgrados Nacionales (2017 / 2017)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII), Uruguay
Evaluación de aspectos técnicos de proyecto presentado para aspirar a Becas de Posgrado

Evaluador, Fondo María Viñas 2017 (Agencia Nacional de Investigación e Innovación) (2017 / 2017)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII), Uruguay

Evaluador, Fondo Sectorial Salud: Fortalecimiento de la Investigación Clínica en Uruguay (FSS, 2017), Agencia Nacional de Investigación e Innovación (2017 / 2017)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII), Uruguay

Evaluador, Fondo María Viñas 2016 (Agencia Nacional de Investigación e Innovación) (2016)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Evaluador, Fondo Sectorial Salud: Fortalecimiento de la Investigación Clínica en Uruguay (FSS, 2016), Agencia Nacional de Investigación e Innovación (2016)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Evaluador, Proyectos de Investigación Básica y Aplicada (CONACYT, Paraguay) (2016)

Evaluación independiente
Paraguay
Cantidad: Menos de 5
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), Paraguay
2016: Evaluador Externo de seis Proyectos de Investigación Básica y Aplicada presentados al CONACYT de Paraguay, en su Llamado con Fondos de I+D (Llamado 2015).

Evaluador, Concurso (Llamado) Ideas Audaces (2016, CONCYTEC, Perú) (2016)

Evaluación independiente
Perú
Cantidad: Menos de 5
Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC)
<http://www.cienciactiva.gob.pe/>

Evaluador, Proyectos de Investigación Básica y Aplicada (2016, CONCYTEC, Perú) (2016)

Evaluación independiente
Perú
Cantidad: Menos de 5
Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC)

Evaluador, Solicitud de Ingreso al Régimen de Dedicación Total (RDT, Universidad de la República) (2015)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC)
Me desempeñe como evaluador de una solicitud de ingreso al RDT.

Evaluador, Becas de Posgrados Nacionales 2015 (Agencia Nacional de Investigación e Innovación) (2015)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Evaluador, Fondo María Viñas Llamado 2014 (Agencia Nacional de Investigación e Innovación) (2015)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Agencia Nacional de Investigación e Innovación
Programas, Fondo María Viñas 2014 (FMV 2014). Participante como evaluador externo en el área Ciencias MÉDICAS.

Evaluador, Concurso (Llamado) Ideas Audaces (2015, CONCYTEC, Perú) (2015)

Evaluación independiente
Perú
Cantidad: Menos de 5
Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC)
<http://www.cienciactiva.gob.pe/>

Evaluador, Proyectos Investigación Científica y Tecnológica (PICT, 2015, Argentina) (2015)

Evaluación independiente
Argentina
Cantidad: Menos de 5
Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCYT)

Evaluador, Proyectos de Investigación Básica y Aplicada (CONACYT, Paraguay) (2014)

Evaluación independiente
Paraguay
Cantidad: De 5 a 20
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), Paraguay
2014: Evaluador Externo de seis Proyectos de Investigación Básica y Aplicada presentados al CONACYT de Paraguay, en su Llamado con Fondos de I+D (Llamado 2013).

Concurso de Pruebas, Cargo "Ayudante del Depto. de Fisiología", (Num. cargo 360) (2012 / 2012)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Medicina
Concurso de Pruebas, Cargo "Ayudante del Depto. de Fisiología", (Num. cargo 360). Tribunal: Prof. Dr. Eduardo Migliaro, Prof. Agda. Inés Pose, Prof. Adj. Daniel Bia

Concurso de Pruebas, Cargo "Ayudante del Depto. de Fisiología", (Num. cargo 1471,1475) (2012 / 2012)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Medicina
Concurso de Pruebas, Cargo "Ayudante del Depto. de Fisiología", (Num. cargo 1471,1475). Tribunal: Prof. Dr. Eduardo Migliaro, Prof. Agda. Inés Pose, Prof. Adj. Daniel Bia

Concurso de Pruebas, Cargo "Ayudante del Depto. de Fisiología", (Num. cargo 353, 3490, 358, 359) (2011 / 2011)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Medicina

Concurso de Pruebas. Cargo "Ayudante del Depto. de Fisiología", (Num. cargo 353, 3490, 358, 359). Tribunal: Prof. Dr. Eduardo Migliaro, Prof.Adj. Daniel Bia, prof. Adj. Patricia Lagos.

Evaluador, American Heart Association (U.S.A: Grant Application Research Program; 09PRE2380004). (2009)

Evaluación independiente

Estados Unidos

Cantidad: Menos de 5

American Heart Association (AHA)

2009: Evaluador de proyecto presentado a la American Heart Association - Estados Unidos.

Candidato: Lic. Daniela Valdez-Jasso. Título Development of nonlinear elastic and viscoelastic relations for arterial pressure-area dynamics (Grant Application Research Program; 09PRE2380004).

JURADO DE TESIS

Maestría en Ciencias Biológicas (PEDECIBA) (2018)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Departamento de Anatomía (Facultad de Veterinaria) , Uruguay

Nivel de formación: Maestría

Presidente del Tribunal de Defensa Oral, de la Tesis de Maestría titulada "Anatomía cardiovascular del Venado de Campo (Ozotoceros bezoarticus)", (Autora: Noelia Vazquez), defendida en forma oral el 18/04/2018 (Salón de Posgrados de la Facultad de Veterinaria, UdelaR).

Doctorado en Ciencias Médicas (PRO.IN.BIO) (2017)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Fisiopatología , Uruguay

Nivel de formación: Doctorado

Integrante del tribunal de "TESIS DE DOCTORADO EN CIENCIAS MÉDICAS": "Influencia del tono vasomotor y de la función ventricular sobre los indicadores dinámicos de precarga para estimar la respuesta a fluídos", del Dr. Juan Pablo Bouchacourt (13 de octubre de 2017).

Integración del Tribunal: Dr. Javier Hurtado (Presidente) Dr. Jean-Jacques Lehot Dr. Arturo Briva Dr. Daniel Bia Directores Académicos: Dr. Juan Carlos Grignola, Dr. Juan Riva.

Doctorado en Ciencias Médicas (PRO.IN.BIO) (2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay

Nivel de formación: Doctorado

2015: Tribunal de la Tesis de Doctorado en Ciencias Médicas del Dr. Ernesto Cairoli. Tesis: HIDROXICLOROQUINA y LUPUS ERITEMATOSO SISTEMICO: Estudio de sus efectos asociados a cardioprotección y cardiotoxicidad. PROINBIO, Escuela de Graduados

Evaluador, Monografía de Fin de Grado, Licenciatura en Ingeniería Biomédica (2011)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Favaloro , Argentina

2011: Árbitro de Monografía de Fin de Grado del Br. Matías Valero. Licenciatura en Ingeniería Biomédica; Fundación Universitaria Dr. René Favaloro (Argentina).

Maestría en Ingeniería Biomédica (2010)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Favaloro , Argentina

2010: Tribunal de la Tesis de Maestría del Estudiante Lic. Diego Suárez Bagnasco. Tesis: Estimulación eléctrica y magnética de fibras: discusión sobre las formas de pulso óptimas y consideraciones sobre el diseño de equipos para producirlas. Maestría en Ingeniería Biomédica; Fundación Universitaria Dr. René Favaloro (Argentina).

Maestría en Ciencias Físicas (PEDECIBA - Física) (2009 / 2012)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay

Nivel de formación: Maestría

2009: Tribunal de la Tesis de Maestría del Estudiante Lic. Javier Brum. Tesis: Métodos para la

evaluación de la elasticidad del tejido arterial. Maestría en Física, PEDECIBA-FÍSICA, UDELAR.
2012: Tribunal de la Tesis de Maestría del Estudiante Lic. Guillermo Balay. Tesis: ELASTICIDAD EN TEJIDOS ARTERIALES DISEÑO DE UN CORAZÓN ARTIFICIAL IN VITRO Y NUEVO MÉTODO ULTRASÓNICO DE DETERMINACIÓN DE ELASTICIDAD ARTERIAL. Maestría en Física, PEDECIBA-FÍSICA, UDELAR.

Evaluador, Monografía de Grado, Licenciatura en Ciencias Biológicas (2006)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nivel de formación: Grado
La evaluación consta en el Acta de Exámen de la Materia BL174, de la Facultad de Ciencias, Universidad de la República. Monografía de grado, de la Licenciatura en Ciencias Biológicas, UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Ciencias. Tutor: Carlos Gabriel FÁBRICA BARRIOS. Trabajo: Variables biomecánicas determinantes del lanzamiento de 7 metros en el handball femenino.

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Personalidad Tipo D, inhibición social y afectividad negativa y su asociación con alteraciones arteriales en sujetos sin enfermedad cardiovascular conocida. Estudio preliminar en base a la escala DS-14.

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Psicología / Facultad de Psicología , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Lic. Adriana Bia.
País: Uruguay
Lic. Adriana Bia. Tesis para aspirar al título "Magister en Psicología Clínica ". Título: Personalidad Tipo D, inhibición social y afectividad negativa y su asociación con alteraciones arteriales en sujetos sin enfermedad cardiovascular conocida. Estudio preliminar en base a la escala DS-14. Directores académicos: Dres. Alejandra López, Daniel Bia. Maestría en Psicología Clínica, Facultad de Psicología, U.R. Defensa oral: Marzo, 2020.

Características estructurales y funcionales arteriales al final de la infancia y comienzo de la adultez en sujetos saludables: asociación con cambios antropométricos durante el crecimiento temprano, intermedio, tardío y global.

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Dr. Juan M. Castro
País: Uruguay
Dr. Juan M. Castro. Tesis para aspirar al título "Magister en Ciencias Biomédicas". Título: Características estructurales y funcionales arteriales al final de la infancia y comienzo de la adultez en sujetos saludables: asociación con cambios antropométricos durante el crecimiento temprano, intermedio, tardío y global. Directores académicos: Dres. Yanina Zócalo, Daniel Bia. Programa de Investigaciones Biomédicas (PROINBIO), Facultad de Medicina, Escuela de Graduados, U.R. Defensa oral: Junio, 2020.

Estimación no-invasiva de niveles y componentes anterógrado y retrógrado de la onda de presión aórtica en niños, adolescentes y adultos jóvenes: análisis de equivalencia y factores asociados con las diferencias entre técnicas, sitios de registro y esquema

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / CUIIDARTE , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Agustina Zinoveev
País: Uruguay
Dra. Agustina Zinoveev. Tesis para aspirar al título "Magister en Ciencias Biomédicas". Título: Estimación no-invasiva de niveles y componentes anterógrado y retrógrado de la onda de presión aórtica en niños, adolescentes y adultos jóvenes: análisis de equivalencia y factores asociados con

las diferencias entre técnicas, sitios de registro y esquemas de calibración. Directores académicos: Dres. Yanina Zócalo, Daniel Bia. Programa de Investigaciones Biomédicas (PROINBIO), Facultad de Medicina, Escuela de Graduados, U.R. Defensa oral: Agosto, 2020.

CAPACIDAD DE LAS RELACIONES LIPÍDICAS, FACTORES Y ESCORES DE RIESGO CARDIOVASCULAR PARA DETECTAR PRESENCIA, CARGA, GEOMETRÍA Y/O COMPOSICIÓN FIBROLIPÍDICA DE PLACAS ATEROSCLERÓTICAS CAROTÍDEAS Y FEMORALES EN SUJETOS ASINTOMÁTICOS SIN TRATAMIENTO FARMACOLÓ

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Núcleo Interdisciplinario CUIiDARTE , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Mariana Marin

País: Uruguay

Dr. Mariana Marin. Tesis para aspirar al título "Magister en Ciencias Biomédicas". Título: CAPACIDAD DE LAS RELACIONES LIPÍDICAS, FACTORES Y ESCORES DE RIESGO CARDIOVASCULAR PARA DETECTAR PRESENCIA, CARGA, GEOMETRÍA Y/O COMPOSICIÓN FIBROLIPÍDICA DE PLACAS ATEROSCLERÓTICAS CAROTÍDEAS Y FEMORALES EN SUJETOS ASINTOMÁTICOS SIN TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO. Directores académicos: Dres. Yanina Zócalo, Daniel Bia. Programa de Investigaciones Biomédicas (PROINBIO), Facultad de Medicina, Escuela de Graduados, U.R. Defensa oral: 12 de Agosto, 2020.

TRÍADA "ACTIVIDAD FÍSICA, CONDUCTA SEDENTARIA Y HORAS DE SUEÑO" EN NIÑOS: Asociación con el estado hemodinámico, estructural y funcional arterial en la infancia.

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Núcleo Interdisciplinario CUIiDARTE , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Lic. Mariana Gómez

País: Uruguay

Lic. Mariana Gómez. Tesis para aspirar al título "Magister en Ciencias Biomédicas". Título: TRÍADA "ACTIVIDAD FÍSICA, CONDUCTA SEDENTARIA Y HORAS DE SUEÑO" EN NIÑOS: Asociación con el estado hemodinámico, estructural y funcional arterial en la infancia. Directores académicos: Dres. Carolina Chamorro, Daniel Bia. Programa de Investigaciones Biomédicas (PROINBIO), Facultad de Medicina, Escuela de Graduados, U.R. Defensa oral: Setiembre, 2020.

CARACTERÍSTICAS CARDIOVASCULARES ASOCIADAS AL CONSUMO CRÓNICO DE CLORHIDRATO Y/O PASTA BASE DE COCAÍNA EN ADULTOS JÓVENES. ANÁLISIS MEDIANTE ESTUDIOS ECOCARDIOGRÁFICOS, DE PERFUSIÓN MIOCÁRDIA Y DE ESTRUCTURA Y FUNCIÓN ARTERIAL.

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Dr. Miguel Kapitán.

País: Uruguay

Dr. Miguel Kapitán. Tesis para aspirar al título "Magister en Ciencias Biomédicas". Título: CARACTERÍSTICAS CARDIOVASCULARES ASOCIADAS AL CONSUMO CRÓNICO DE CLORHIDRATO Y/O PASTA BASE DE COCAÍNA EN ADULTOS JÓVENES. ANÁLISIS MEDIANTE ESTUDIOS ECOCARDIOGRÁFICOS, DE PERFUSIÓN MIOCÁRDIA Y DE ESTRUCTURA Y FUNCIÓN ARTERIAL. Directores académicos: Dres. Rodolfo Ferrando, Daniel Bia. Programa de Investigaciones Biomédicas (PROINBIO), Facultad de Medicina, Escuela de Graduados, U.R. Defensa oral: Octubre, 2019.

Simulación del comportamiento de materiales viscoelásticos y aplicación a la identificación de las propiedades mecánicas de la pared arterial.

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Ing. Pablo Castrillo.

País: Uruguay

2. Ing. Pablo Castrillo. Tesis para aspirar al título "Magister en Ingeniería Estructural ". Título: Simulación del comportamiento de material viscoelásticos y aplicación a la identificación de las propiedades mecánicas de la pared arterial. Directores académicos: Dres. Alfredo Canelas, Daniel

Bia. Facultad de Ingeniería, U.R. Defensa oral: Junio, 2017

Caracterización de la composición fibro-lipídica (vulnerabilidad) de placas ateroscleróticas carotídeas y femorales mediante histología virtual. Análisis de su potencial asociación con características morfológicas de las placas, y características arterial

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina, Uruguay

Programa: Programa de Investigación Biomédica (PRO.IN.BIO)

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Sebastián Sarutte

País: Uruguay

Palabras Clave: placa de ateroma Cirugía vascular Ateromatosis Placa vulnerable Histología virtual

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Sistema arterial

Tesis con calificación de "Muy satisfactoria". Directores académicos: Prof. Adj. Dra. Yanina Zócalo, Prof. Agregado Dr. Daniel Bia.

Características estructurales y funcionales del sistema arterial de sujetos con insuficiencia cardíaca con fracción de eyección ventricular izquierda reducida Análisis de potenciales aportes de la evaluación arterial no-invasiva para la definición etiológica

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina, Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Sebastián Albistur

País: Uruguay

Palabras Clave: Sistema Arterial disfunción ventricular

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular

Dr. Sebastián Albistur. Tesis para aspirar al título "Magister en Ciencias Biomédicas". Título:

Características estructurales y funcionales del sistema arterial de sujetos con insuficiencia cardíaca con fracción de eyección ventricular izquierda reducida Análisis de potenciales aportes de la evaluación arterial no-invasiva para la definición etiológica y reestratificación del riesgo. Directores académicos: Dres. Yanina Zócalo, Daniel Bia. Tutor clínico de la especialidad. Prof. Dr. Pablo Álvarez-Rocha. Programa de Investigaciones Biomédicas (PROINBIO), Facultad de Medicina, Escuela de Graduados, U.R. Defensa oral: Diciembre, 2016.

Caracterización de la estructura y función arterial en embarazadas normales y complicadas con estados hipertensivos mediante abordajes no invasivos

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina, Uruguay

Programa: Programa de Investigación Biomédica (PRO.IN.BIO)

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Juan Torrado Arrosa

País: Uruguay

Palabras Clave: pared arterial embarazo Sistema Arterial hipertensión arterial reactividad vascular

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Sistema arterial

Tesis con calificación de Excelente. Directores académicos: Prof. Adj. Dra. Yanina Zócalo, Prof. Agregado Dr. Daniel Bia.

Determinación del perfil de reactividad vascular en niños y adolescentes: análisis de potenciales cambios asociados al nivel de índice de masa corporal

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina, Uruguay

Programa: Programa de Investigación Biomédica (PRO.IN.BIO)

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Marco Marotta

País: Uruguay

Palabras Clave: Pediatría reactividad vascular sobrepeso y obesidad infantil

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Sistema

arterial

Tesis con calificación de Excelente. Directores académicos: Prof. Adj. Dra. Yanina Zócalo, Prof. Agregado Dr. Daniel Bia.

Cambios estructurales y funcionales arteriales asociados al crecimiento y desarrollo en niños, adolescentes y adultos jóvenes. Análisis por edad, sexo, y nivel de exposición a factores de riesgo cardiovascular

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina, Uruguay
Programa: Programa de Investigación Biomédica (PRO.IN.BIO)

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Santiago Curcio

País: Uruguay

Palabras Clave: Aterosclerosis Sistema Arterial Pediatría Factores de riesgo cardiovascular

Envejecimiento arterial prematuro

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Sistema arterial

Tesis con calificación de Excelente. Directores académicos: Prof. Adj. Dra. Yanina Zócalo, Prof. Agregado Dr. Daniel Bia.

Resolución de problemas inversos en mecánica de sólidos con aplicación al modelado e identificación de propiedades mecánicas de tejidos biológicos

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería, Uruguay

Programa: Programa de Posgrado en Ingeniería Estructural

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Jorge Pérez Zerpa

País: Uruguay

Palabras Clave: Sistema Arterial Modelización matemática Tejidos biológicos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Sistema arterial

GRADO

Técnicas no invasivas utilizadas para el diagnóstico precoz de aterosclerosis subclínica. Aplicación a una población uruguaya.

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina, Uruguay

Programa: Licenciatura en Neumocardiología, EUTM

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Marcelo Bermudez

País: Uruguay

Palabras Clave: Aterosclerosis Riesgo cardiovascular Técnicas no-invasivas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular

Junto a la Prof. Adjunta Yanina Zócalo, me desempeñe como Director de la monografía y trabajo de investigación de fin de carrera, realizado para optar al título de Licenciado en Neumocardiología, Escuela Universitaria de Tecnología Médica (EUTM), Facultad de Medicina, UR.

OTRAS

Adquisición de fenotipos (vasculares) complejos en una muestra poblacional

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Espacio Interdisciplinario, Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Cinthia Reina

País: Uruguay

Palabras Clave: Presión arterial Estudios poblacionales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Sistema arterial

Actividad realizada en el marco del Núcleo Interdisciplinario CUIiDARTE, conjuntamente con el Prof. Agregado Dr. José Boggia (Depto. Fisiopatología).

Caracterización de cambios arteriales asociados a sobrepeso y obesidad en niños y adolescentes.

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Espacio Interdisciplinario, Uruguay

Nombre del orientado: Santiago Curcio

País: Uruguay

Palabras Clave: Sistema Arterial nutrición

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Sistema arterial

Proyecto desarrollado durante el año 2015, en el marco del "Programa de apoyo a proyectos de investigación interdisciplinarios de estudiantes de grado" (Convocatoria 2014).

Determinación de curvas de normalidad/referencia nacionales y valoración del impacto de la malnutrición infantil en el sistema arterial

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina, Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ignacio Farro

País: Uruguay

Palabras Clave: Sistema Arterial Pediatría Intervalos de referencia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular

Me desempeño como Tutor principal del proyecto "Fondo María Viñas 2013 CÓDIGO 100806.

Modalidad III: Proyecto de joven investigador no-tesista", desarrollado inicialmente por el Dr.

Ignacio Farro y culminado exitosamente por la Br. Victoria García-Espinosa. Periodo: 2014-2016.

Diagnóstico no invasivo de alteraciones arteriales en niños (I.D. 218)

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: B. Beraza, V. García, S. Curcio

País: Uruguay

Palabras Clave: Sistema Arterial Pediatría

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Sistema arterial

Proyecto desarrollado en el marco de los llamados del "Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil, Edición 2014"

Determinación de valores de referencia de la velocidad de la onda del pulso carótido-radial y de la vasodilatación mediada por flujo en el contexto de la evaluación de la función endotelial en uruguayos asintomáticos (INI_X_2011_1_4079)

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina, Uruguay

Nombre del orientado: Juan Torrado Arrosa

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular

Tutor (Director) del Proyecto: "Función endotelial: Nuevo análisis basado en la determinación de la velocidad de onda de pulso carótido-radial y los cambios en la onda de presión radial, durante la hiperemia reactiva. Proyecto financiado en el marco del llamado a "Proyectos de Iniciación a la Investigación", Comisión Sectorial de Investigación Científica, Universidad de la República.

Estudiante responsable del proyecto: Juan Torrado Arrosa

Repercusión de las cargas y exigencias del proceso laboral en la estructura y función cardiovascular (INI_X_2011_1_4095)

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina, Uruguay

Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Marcelo Bermudez
País: Uruguay
Palabras Clave: Sistema Arterial medicina laboral
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular
Me he desempeñado como cotutor y asesor, siendo la tutora principal la Prof. Adj. Dra. Yanina Zócalo

Evaluación cardiovascular no-invasiva aplicada al diagnóstico precoz, la estratificación de riesgo y la definición etiológica de la insuficiencia cardíaca

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Espacio Interdisciplinario, Uruguay
Nombre del orientado: Victoria García
País: Uruguay
Palabras Clave: Insuficiencia cardíaca Sistema Arterial
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular
Tutor de la Br. Victoria García, en el marco del proyecto que desarrolla en CUIiDARTE como parte del Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación Interdisciplinarios de Estudiantes de Grado 2012.

Informe de desempeño de la Práctica Profesional Supervisada

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Favaloro, Argentina
Nombre del orientado: Matías Valero
País: Argentina
Palabras Clave: Ingeniería biomédica Análisis de datos Software
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Médica / Ingeniería Médica / Ingeniería Biomédica
Me desempeñé como Tutor Externo del estudiante. Para ello, se definió un trabajo a ser realizado en la Universidad de la República, y en particular en el área de Investigación cardiovascular del grupo que integro. Tras 1 año de trabajo se generó una aplicación informática (software) para procesamiento y análisis de datos. Los objetivos de la Práctica Profesional fueron la inserción del pasante en el grupo Hemodinámica Cardiovascular de Centro Universitario de Investigación, Innovación y Diagnóstico Arterial (CUIiDARTE, www.cuiidarte.fmed.edu.uy) de la Universidad de la República (Uruguay), para desarrollar tareas como asistente en el área de investigación y desarrollo. Se le encomendó el diseño de un software que permita realizar el análisis y procesamiento de señales arteriales para la caracterización latido a latido de parámetros hemodinámicos, biomecánicos y propagatorios de interés, durante la realización de ciertas maniobras mecánicas, tomadas de forma no invasiva en individuos jóvenes sanos. Más precisamente el software permitiría realizar simultáneamente a partir del estudio de latidos obtenidos mediante mecanografía y/o tonometría, de parámetros derivados del análisis de la forma de onda arterial (Pulse Wave Analysis PWA-) y la cuantificación de la velocidad de la onda del pulso (VOP o Pulse Wave Velocity PWV-). El pasante debió adentrarse en el formato de los registros utilizados en nuestro laboratorio para poder procesar las experiencias. Además debió utilizar señales similares de experiencias previas de nuestro grupo de trabajo para poder probar el correcto funcionamiento de las herramientas de análisis del software y conformar un manual de usuario para que se pueda utilizar de manera independiente. Por medio del procesamiento de las señales se investigó la evolución temporal de los parámetros hemodinámicos en sujetos jóvenes sanos. Estos parámetros fueron calculados en distintas maniobras mecánicas para producir isquemia e hiperemia en la arteria braquial, para poder analizar este método como una herramienta de evaluación de la dinámica endotelial.

Función endotelial: nuevo análisis basado en la medición de la velocidad de onda de pulso carotídeo-radial y los cambios en la onda de presión radial, durante la hiperemia reactiva.

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina, Uruguay
Nombre del orientado: L.Carlevaro, S.Caballero, M.Negreira, F.Genta, I.Farro, J.Torrado
País: Uruguay
Palabras Clave: técnicas alternativas evaluación arterial
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular
Docente responsable (tutor) del Proyecto de Investigación Función endotelial: nuevo análisis

basado en la medición de la velocidad de onda de pulso carótido-radial y los cambios en la onda de presión radial, durante la hiperemia reactiva Proyecto financiado en el marco del "Programa: Apoyo a la realización de proyectos estudiantiles 2009", de la Comisión Sectorial de Investigación Científica de la Universidad de la República. Proyecto desarrollado en los laboratorios del grupo Hemodinámica Cardiovascular, por parte de los estudiantes: Lía Carlevaro, Sabrina Caballero, Matias Negreira, Federico Genta, Ignacio Farro, Juan Torrado.

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Evaluación integral de la condición física y patrones de conducta sedentaria, actividad física y sueño, mediante ergoespirometría, bioimpedancia segmental multifrecuencia y acelerometría triaxial: asociación con el estado cardiovascular (2020)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / PROINBIO , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Mariana Gómez
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Sistema cardiovascular; Actividad física; Condición Física
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Actividad física y salud
1. Magíster, Mariana Gómez. Proyecto de Doctorado: "Evaluación integral de la condición física y patrones de conducta sedentaria, actividad física y sueño, mediante ergoespirometría, bioimpedancia segmental multifrecuencia y acelerometría triaxial: asociación con el estado cardiovascular" (Ingreso: 2020). Programa de Investigación Biomédica (PRO.IN.BIO). Directores académicos: Prof. Adjunta Dra. Yanina Zócalo y Prof. Agregado Dr. Daniel Bia. Tutor especialidad: Prof. Agdo. Dr. Carlos Magallanes.

Riesgo cardiovascular en personas viviendo con VIH (2019)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad del Centro de la Prov. de Buenos Aires / Programa Doctorado en Ciencias Aplicadas, Universidad del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Ar , Argentina
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Marina Grand
País/Idioma: Argentina, Español
Palabras Clave: Sistema cardiovascular VIH Riesgo cardiovascular
Candidata: Dr. Marina Grand. Proyecto de Doctorado: "Riesgo cardiovascular en personas viviendo con VIH" (Ingreso: 2019). Programa Doctorado en Ciencias Aplicadas, Universidad del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Argentina. Directores académicos: Prof. Dr. Alejandro Díaz y Prof. Agdo. Dr. Daniel Bia.

Caracterización de patrones de crecimiento-envejecimiento arterial desde la primera infancia hasta la vejez mediante análisis simultáneo multiparamétrico y empleo de modelos no lineales (2016)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
Programa: Programa de Investigación Biomédica (PRO.IN.BIO)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Santiago Curcio
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Sistema Arterial crecimiento envejecimiento
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Sistema arterial
Proyecto presentado al PRO.IN.BIO (18/12/2016; actualmente en trámite de aceptación).
Directores académicos: Prof. Adjunta Dra. Yanina Zócalo y Prof. Agregado Dr. Daniel Bia.

Primera infancia: patrones de crecimiento y estado nutricional durante la primera infancia y su asociación con la estructura y función arterial en la niñez (2016)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
Programa: Programa de Investigación Biomédica (PRO.IN.BIO)

Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Victoria García-Espinosa
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Sistema Arterial patrones de crecimiento niñez y adolescencia
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Sistema arterial
Proyecto presentado al PRO.IN.BIO (16/12/2016; actualmente en trámite de aceptación).
Directores académicos: Prof. Adjunta Dra. Yanina Zócalo y Prof. Agregado Dr. Daniel Bia.

Lupus eritematoso sistémico y aterosclerosis sub-clínica: Caracterización de perfiles arteriales y relación entre dosis acumulativa de hidroxiclороquina y daño vascular (2014)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina, Uruguay
Programa: Programa de Investigación Biomédica (PRO.IN.BIO)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Ricardo Robaina
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Sistema Arterial aterosclerosis subclínica Lupus eritematoso sistémico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Sistema arterial
Directores académicos: Prof. Agregado Dr. Ernesto Cairó y Prof. Agregado Dr. Daniel Bia. Se prevé defensa oral de la tesis en primer trimestre de 2017.

Determinación de daño arterial periférico y perfiles de estructura/función arterial en personas con accidente cerebrovascular Comparación con población control (2014)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / PROINBIO (Escuela de Graduados), Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Dr. Javier Tortora
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: sistema arterial diagnóstico precoz ecografía
Tesis de Maestría a defenderse oralmente en primer semestre del año 2021

OTRAS

Espesor intima-media carotideo: asociación con características demográficas y antropométricas y factores de riesgo cardiovascular tradicionales en niños, adolescentes y adultos uruguayos (2019)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Departamento de Cardiología, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Dr. Javier Tortora
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: espesor intima-media ecografía vascular factores de riesgo
Trabajo final para aprobar el "Posgrado en Cardiología" (Escuela de Graduados, Hospital de Clínicas, Facultad de Medicina)

Título: Sistema arterial: ¿Cómo podemos estudiarlo de manera no-invasiva? (Micro-pasantías ANEP-PEDECIBA, 2019) (2019)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA), Uruguay
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Emiliana Da Costa (C.I.51164483), Shileine Delgado (C.I.56134677), Antonella Durán (C.I.56137594), S
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Sistema arterial evaluación no-invasiva

Micropasantías ANEP-PEDECIBA, 2019. "Título: Sistema arterial: ¿Cómo podemos estudiarlo de manera no-invasiva?". Responsable: Dres. Daniel Bia & Yanina Zócalo. Estudiantes pasantes: Emiliana Da Costa (C.I.51164483), Shileine Delgado (C.I.56134677), Antonella Durán (C.I.56137594), Sebastian Ojeda (C.I.52077722), Franco Chiossi (C.I.53981253). 20-24/08/2019.

Título: Actividad física, masa corporal y sistema cardiovascular: ¿Es correcta la forma en qué evaluamos? (Micro-pasantías ANEP-PEDECIBA, 2019) (2019)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Núcleo Interdisciplinario CUiiDARTE, Uruguay
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: lorencia Boveri (C.I.51657034), Julieta Gentilio (C.I.55609718), Camila Martínez (C.I.54586870), Sol
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: factores de riesgo actualización en métodos de evaluación
Micropasantías ANEP-PEDECIBA, 2019. "Título: Actividad física, masa corporal y sistema cardiovascular: ¿Es correcta la forma en qué evaluamos? Responsable: Dres. Yanina Zócalo & Daniel Bia". Estudiantes: Florencia Boveri (C.I.51657034), Julieta Gentilio (C.I.55609718), Camila Martínez (C.I.54586870), Soledad Arambillete (C.I.54004759), Juan Salomón Arambillete Burgos (C.I. 52362963). 27-31/08/2019.

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Best ISH-NIC SAHA Oral Presentation Award (2019) (2019)

(Internacional)
International Society Hypertension (ISH)
Best ISH-NIC SAHA Oral Presentation Award (2019)+ (Internacional) ISH-NIC SAHA Premio a la mejor comunicación presentada oralmente, otorgado al trabajo " NON-INVASIVE HEMODYNAMIC MONITORING IN CHILDREN, ADOLESCENTS AND ADULTS BASED ON PULSE CONTOUR ANALYSIS: COMPARATIVE ANALYSIS WITH ECHOCARDIOGRAPHIC DERIVED DATA AND DETERMINATION OF PERCENTILE CURVES". Autores: GRAND M, ZÓCALO Y, DÍAZ A, BIA D. XXVI Congreso Argentino de Hipertensión Arterial. Sociedad Argentina de Hipertensión Arterial (SAHA). Abril de 2019. Mar del Plata, Argentina.

Premio Mejor trabajo científico. Congreso Argentino de Ecocardiografía e Imágenes. (2018) (2018)

(Internacional)
Sociedad Argentina de Ecocardiografía
Premio Mejor trabajo científico. Congreso Argentino de Ecocardiografía e Imágenes. (2018)+ (Nacional) Sociedad Argentina de Ecocardiografía Premio, Mejor trabajo científico otorgado al trabajo: ". INTERVALOS DE REFERENCIA, PERCENTILOS Y ECUACIONES PARA TIPIFICACIÓN EN ESCORES Z, PARA PARÁMETROS ECOCARDIOGRÁFICOS DE ESTRUCTURA Y FUNCIÓN OBTENIDOS EN NIÑOS, ADOLESCENTES Y ADULTOS JÓVENES: ESTUDIO PROSPECTIVO BASADO EN POBLACIÓN ARGENTINA. Autores: DÍAZ A, ZÓCALO Y, TRINGLER M, BIA D. VI Congreso Argentino de Ecocardiografía e Imágenes. Julio, 2018. Buenos Aires Argentina.

Premio Mejor trabajo científico "Artery LATAM (2017)" (2017)

(Internacional)
Artery Society
Premio Mejor trabajo científico Artery LATAM (2017)+ (Internacional) Artery LATAM Premio Mejor trabajo científico otorgado al trabajo: ". ANÁLISIS DE LA SENSIBILIDAD DE VARIABLES ARTERIALES HEMODINÁMICAS Y ESTRUCTURALES EN RESPUESTA A VARIACIONES INTERINDIVIDUALES DE ÍNDICE DE MASA CORPORAL EN LA INFANCIA. Autores: GARCIA-ESPINOSA V, CURCIO S, ZINOVEEV A, GIACHETTO G, CHIESA P, BIA D, ZÓCALO Y Congreso. Artery LATAM 2017. Buenos Aires, Julio de 2017.

Mejor Trabajo Científico en el VI Congreso Iberoamericano de Nutrición (2015)

(Internacional)
Sociedad Iberoamericana de Nutrición
Premio recibido por el trabajo "Prevalencia de alteraciones arteriales sub-clínicas en niños y adolescentes: asociación con el normopeso, sobrepeso y obesidad: datos de un nuevo servicio

asistencial universitario", de los autores Curcio S, García-Espinosa V, Arana M, Mattos V, Castro M, Chiesa P, Giachetto G, Bia D, realizado en el Núcleo Interdisciplinario CUIiDARTE-Pediátrico.

Mejor comunicación Latinoamericana del Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares 2014. (2014)

(Internacional)

Sociedad Española de Cardiología

Premio por el trabajo "Diferencias en prevalencia de alteraciones arteriales periféricas en pacientes con insuficiencia cardíaca de etiología isquémica y no isquémica: rol en la definición etiológica y tratamiento", presentado en el Congreso de la Sociedad Española de Cardiología desarrollado en Santiago de Compostela (España, Octubre-Noviembre 2014). Autores: Sebastián Albistur, Yanina Zócalo, Pablo Álvarez, Ignacio Farro, Lucía Florio, Marcelo Bermúdez, Victoria García y Daniel Bia. Lugar de desarrollo del trabajo: Hospital de Clínicas Dr. Manuel Quintela, Montevideo y Centro Universitario de Investigación, Innovación y Diagnóstico Arterial (CUIiDARTE), Montevideo, Uruguay.

Académico (Miembro Titular), Academia de Ciencias de América Latina (ACAL) (2013)

(Internacional)

Academia de Ciencias de América Latina (ACAL)

He sido designado Académico (miembro de la Academia de Ciencias de América Latina), a propuesta de terceros, y tras ser evaluado por la ACAL, en Octubre de 2013. (<http://www.acal-scientia.org/>)

Premio NOVA 2013, Categoría "Innovador del Público" (Mención Especial): CUIiDARTE (2013)

(Nacional)

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Premio NOVA 2012, Categoría "Interés Público" (2012)

(Nacional)

Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII)

Mejor Trabajo Científico Congreso Uruguayo de Cardiología (2012) (2012)

(Nacional)

Sociedad Uruguaya de Cardiología

Premio otorgado por el trabajo: "Análisis individual de caracterización y vulnerabilidad de placas de aterosclerosis carotídeas: estudio de distensibilidad intraplaca vs control. Federico Farro, Ignacio Farro, Juan Torrado, Daniel Bia, Yanina Zócalo, Ricardo Lluberas, Ricardo Armentano".

Premio Mejor Trabajo Científico, Semana Académica del Hospital de Clínicas (2do Lugar) (2011)

(Nacional)

Comité de Investigación Científica, Hospital de Clínicas

Premiación al trabajo "VELOCIDAD DE LA ONDA DEL PULSO: VALORES DE REFERENCIA PARA POBLACIÓN URUGUAYA DE ACUERDO A EDAD Y NIVEL DE PRESIÓN ARTERIAL", de los autores: Zócalo Y, Bia D, Farro I, Torrado J, Farro F, Florio L, Lluberas R, Armentano RL. Filial: Centro Universitario de Investigación, Innovación y Diagnóstico Arterial (CUIiDARTE), Universidad de la República.

Premio Trabajo Destacado - Congreso Uruguayo de Cardiología (2011)

(Nacional)

Sociedad Uruguaya de Cardiología

Premiación al trabajo: CAMBIOS ARTERIALES CON EL ENVEJECIMIENTO Y ATROSCLEROSIS SUB-CLÍNICA: ROL EN EL CÁLCULO DE LA EDAD ARTERIAL Y EN EL DIAGNÓSTICO DE ENVEJECIMIENTO ARTERIAL PREMATURO", de los autores: Zócalo Y, Bia D, Farro I, Torrado J, Lluberas R, Armentano R. Filial: Departamento de Fisiología y Departamento de Cardiología, Facultad de Medicina, CUIiDARTE, Udelar. Montevideo, Uruguay

Premio Dr. Elio García-Austt, a la Mejor Tesis de Doctorado (PEDECIBA, UDELAR, M.E.C) (2009)

(Nacional)

PEDECIBA-BIOLOGIA; M.E.C - UDELAR

Premio otorgado a la mejor tesis de Doctorado finalizada en el 2008. Tesis: "Análisis funcional pre y

post implante de sustitutos vasculares no-valvulados criopreservados para uso bioterapéutico en Uruguay." Entrega de premio: 10/12/2009, IIBCE.

Premios de Ciencias Básicas Roberto Caldeyro-Barcia, 2009. Premio: PNUD (Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo) (2009)

(Nacional)

Programa Desarrollo de las Ciencias Básicas. Programa Naciones Unidas para el Desarrollo

Premio Trabajo destacado. 24° CONGRESO URUGUAYO DE CARDIOLOGÍA. La terapia de resincronización cardíaca se asociaría a cambios en la función biomecánica aórtica y poscarga dinámica ventricular: resultados preliminares. Zócalo Y, Bia D y col. (2008)

(Nacional)

Sociedad Uruguaya de Cardiología

Premio Trabajo Destacado. 24° CONGRESO URUGUAYO DE CARDIOLOGÍA. Trabajo: Respuesta biomecánica diferencial de carótidas y femorales durante el ejercicio ergométrico en jóvenes sanos. Zócalo Y, Bia D, y col. (2008)

(Nacional)

Sociedad Uruguaya de Cardiología

Premio Mejor Trabajo Científico Latinoamericano del 44° Congreso de la Sociedad Española de Cardiología, Bilbao, España. (2008)

(Internacional)

Sociedad Española de Cardiología

Premio "Melhor Poster na Area de Hemodialise". Trabajo: HUMAN ARTERIAL CRYOPRESERVED HOMOGRAFTS ALLOW REDUCING THE BIOMECHANICAL MISMATCH IN VASCULAR ACCESSES OF CHRONICALLY HEMODIALISED DIABETIC AND NON DIABETIC PATIENTS", Bia D y col. (2008)

(Internacional)

24 Congresso Brasileiro de Nefrologia, Sociedad Brasileira de Nefrología. Curitiba, Brasil.

Premios de Ciencias Básicas Roberto Caldeyro-Barcia. 2007. Premio: CONICYT (Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas) (2007)

(Nacional)

PEDECIBA - Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas

Premio Mejor Trabajo Científico Iberoamericano del 43° Congreso de la Sociedad Española de Cardiología. Madrid, España (2007)

(Internacional)

Sociedad Española de Cardiología

Primer Premio: "Jóvenes Investigadores en Biociencias", Otorgado por la Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB), Setiembre, 2006, Montevideo-Uruguay. (2006)

(Nacional)

Sociedad Uruguaya de Biociencias

Trabajo Destacado: "El endotelio reduce latido a latido la poscarga dinámica ventricular de una manera frecuencia-dependiente: control inteligente. 22° Congreso Uruguayo de Cardiología, Sociedad Uruguaya de Cardiología, Montevideo-Uruguay (2006)

(Nacional)

Sociedad Uruguaya de Cardiología

Premio Mejor Trabajo Científico Iberoamericano del 42° Congreso de la Sociedad Española de Cardiología. Málaga, España (2006)

(Internacional)
Sociedad Española de Cardiología

Premio Mejor Trabajo Científico Iberoamericano del 41° Congreso de la Sociedad Española de Cardiología. Barcelona, España (2005)

(Internacional)
Sociedad Española de Cardiología

Premio Luis Moledo al mejor trabajo en Investigación Clínica. XXVI Reunión Anual del Consejo Argentino de Hipertensión Arterial. Buenos Aires, Argentina. (2005)

(Internacional)
Sociedad Argentina de Cardiología
Trabajo: "Disipación anormal de la energía vascular en la hipertensión arterial y su reestablecimiento por efecto del tratamiento de los inhibidores de la enzima convertidora". R. Armentano, L. Brandani, S. Graf, J. Barra, D. Bia, F. Pessana, D., Craiem, H. Baglivo, R. Sanchez. (San Nicolás, 30/10/2005).

Premio Fundación MAPFRE-MEDICINA 2002. Mejor Trabajo Científico Iberoamericano del 38° Congreso de la Sociedad Española de Cardiología. Madrid, España (2002)

(Internacional)
Sociedad Española de Cardiología

PRESENTACIONES EN EVENTOS**1er Encuentro Iberoamericano de Hipercolesterolemia Familiar (2013)**

Encuentro
Deterioro arterial subclínico: prevalencia en Uruguay. Proyecto CUIIDARTE.
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Red Iberoamericana de Hipercolesterolemia Familiar Palabras
Clave: Sistema Arterial Hipercolesterolemia Familiar
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular
<http://www.redhipercolesterolemiafamiliar.org/>

Jornadas de Hipertensión Arterial. Estudios Poblacionales en Uruguay y la Región (2013)

Simposio
Enfermedad arterial sub-clínica: prevalencia en Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Unidad de Hipertensión Arterial. Centro de Nefrología.
Hospital de Clínicas. Palabras Clave: hipertensión arterial enfermedad arterial subclínica
epidemiología
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular

MARCOS PARA LA GESTIÓN Y REGULACIÓN DE LA E-SALUD (2013)

Simposio
El Centro CUIIDARTE de la Facultad de Medicina de la UDELAR: avances en e-Health
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Instituto de Derecho Informático: Facultad de Derecho (UR)
Palabras Clave: e-Health diagnóstico arterial sistemas informáticos
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /
e-Health

Jornada de Órganos Artificiales (2011)

Simposio

Conferencia: Estudio experimental básico de la dinámica arterial y su aplicación en humanos.
Tecnología diagnóstica.

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad Tecnológica Nacional (UTN) Palabras Clave:
criopreservación Arterias humanas Implantes arteriales

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Sistema Cardiovascular

<http://www.frba.utn.edu.ar/sectip.php?pag=organos>

Semana de la Ciencia y la Tecnología (2011)

Otra

Diagnóstico precoz de la aterosclerosis en la población uruguaya

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 12

Nombre de la institución promotora: Liceo 1, San Javier, Río Negro Palabras Clave: prevención
cardiovascular detección precoz

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular

Conferencia brindada en el marco de las actividades desarrolladas por CUiiDARTE los días 27 y 28
de MAYO de 2011 en el liceo Prof. Valentina Poiarkov de Dieguez", San Javier, Dept. Río Negro.
(Semana de la Ciencia y la Tecnología, 2011).

Semana de la Ciencia y la Tecnología (2011)

Otra

Conferencia y Estudios Demostrativos: Qué podemos hacer para diagnosticar precozmente la
aterosclerosis?

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 21 Palabras Clave: diagnóstico precoz aterosclerosis estudios no-invasivos arteriales

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular

Actividad desarrollada en el marco de las actividades teóricas y demostrativas de CUiiDARTE, en el
Liceo Número 6 del Depto. de Rivera, el 30 y 31/05 de 2011 (Semana de la Ciencia y la Tecnología,
2011).

Semana Académica del Hospital de Clínicas (2011)

Congreso

Presentación oral del trabajo: Velocidad de la onda del pulso: valores de referencia para población
uruguaya de acuerdo a edad y nivel de presión arterial

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Comité Científico del Hospital de Clínicas Palabras Clave:

rigidez arterial valores de referencia velocidad de la onda del pulso

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Sistema Cardiovascular

Exposición por part de Daniel Bia, del trabajo: VELOCIDAD DE LA ONDA DEL PULSO: VALORES
DEREFERENCIA PARA POBLACIÓN URUGUAYA DE ACUERDO A EDAD Y NIVEL DE PRESIÓN
ARTERIAL. Zócalo Y, Bia D, Farro I, Torrado J, Farro F, Florio L, Lluberas R, Armentano RL. Centro
Universitario de Investigación, Innovación y Diagnóstico Arterial (CUiiDARTE), Universidad de la
República,

Meeting: Targeting the Arterial Wall: Hypertension, Diabetes, Atherosclerotic Plaques, Cryografts and En32nd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (2010)

Congreso

Conferencia: Post-Implant Evaluation of the Anastomotic Biomechanical Coupling between Human
Native Arteries and Arterial Cryografts Implanted in Lower-Limb Revascularization Procedures
(FrA02.5). Meeting: Targeting the Arterial Wall: Hypertension, Diabetes, Atherosclerotic Plaques,
Cryografts and Endothelial Dysfunction.

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: IEEE-EMBS Palabras Clave: implanted arteries biomechanics

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Biomecánica vascular

31/8 al 4/9/2010, Buenos Aires Sheraton Hotel, Buenos Aires, Argentina.

Conferencia de la IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, Pre-congreso 2010 (2010)

Simposio

Conferencia de la IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. Panel: Investigación y desarrollo en Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 6

Nombre de la institución promotora: IEEE - Engineering in Medicine and Biology Society Palabras

Clave: Desarrollo biotecnológico Homoinjertos vasculares

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Ingeniería de los Materiales / Biomateriales

Conferencia en el marco del panel: Investigación y desarrollo en Uruguay. Panelistas: Dr. Alfredo

Arnaud Universidad Católica del Uruguay Dr. Daniel Bia Universidad de la República, Fac. de

Medicina Dr. Enrique Ferreira Universidad Católica del Uruguay Dr. Carlos Negreira Universidad

de la República, Fac. de Ciencias Viernes 19 de marzo de 2010 Hora 18:30. Universidad Católica

del Uruguay, Sala Bauzá 8 de Octubre 2738

Promoción de la Salud cardiovascular (2010)

Taller

Conferencia: Actualización en factores de riesgo cardiovascular. (Jornadas Estudiantiles)

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Corriente Gremial Universitaria (CGU) Palabras Clave:

Riesgo cardiovascular

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular

IV Congreso Latinoamericano de Bancos de Tejidos (2009)

Congreso

Conferencia: "Pruebas hemodinámicas funcionales en aloinjertos arteriales in vitro"

Uruguay

Tipo de participación:

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Bancos de Tejidos (ALABAT)

Palabras Clave: Homoinjertos arteriales Estudios in vitro e in vivo Estudios pre y post-implante

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Conferencia, en el marco de la Mesa: "VALIDACIÓN DE LA CALIDAD BIOLÓGICA Y VIABILIDAD

FUNCIONAL IN VITRO E IN VIVO DE ALOINJERTOS DE BANCO"

6° Congreso Virtual de Cardiología (2009)

Congreso

Conferencia: "Rol de la Adventicia en la Fisiopatología Arterial"

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Federación Argentina de Cardiología Palabras Clave:

Biomecánica arterial Adventicia arterial Control activo de la pared arterial

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Trabajo completo de revisión, realizado por invitación del Comité Organizador del Congreso.

Disponible en: <http://www.fac.org.ar/6cvc/gralesp/conferencias> Autores: Daniel Bia, Edmundo

Cabrera-Fischer, Yanina Zócalo, Juan Camús, Ricardo L. Armentano

18th Scientific Meeting of the European Society of Hypertension. 22nd Scientific Meeting of the International Society of Hypertension. (2008)

Congreso

Presentación oral del trabajo: " Impaired arterial stiffness adaptation during morning blood pressure surge in dipper hypertensives"

Alemania

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: European Society of Hypertension Palabras Clave: ambulatory recordings of arterial stiffness

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología y fisiopatología arterial
Presentación oral del trabajo "SELECCIONADO": "Impaired arterial stiffness adaptation during morning blood pressure surge in dipper hypertensives", by Bia D, Avolio A, Zócalo Y, Armentano R. 18th Scientific Meeting of the European Society of Hypertension. 22nd Scientific Meeting of the International Society of Hypertension. 14-19 de Junio de 2008, Berlin, Alemania. International Congress Centre.

Seminarios de Fronteras de la Ciencia de Materiales (2008)

Seminario

Conferencia: Arterias Viajeras: Estudios biomecánicos para la cooperación intercontinental en el desarrollo de injertos arteriales criopreservados

España

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Depto. de Ciencias de Materiales, Universidad Politécnica de Madrid (España) Palabras Clave: biomecánica vascular redes de intercambio internacional de tejidos criopreservación

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología y biomecánica vascular y de sustitutos vasculares

Conferencia dictada conjuntamente con el Dr. Ricardo L Armentano en el marco de los "Seminarios de Fronteras de la Ciencia de Materiales", el Lunes 23 de Junio de 2008, a las 9:30 h. Aula de Seminarios, Departamento de Ciencia de Materiales E. T. S. de Ingenieros de Caminos, UPM, C/ Profesor Aranguren s.n. 28040 Madrid

Seminarios de Fronteras de la Ciencia de Materiales (2008)

Seminario

Conferencia: Funciones hemodinámicas de homoinjertos vasculares criopreservados: Principales resultados y perspectivas

España

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Depto. de Ciencias de Materiales, Universidad Politécnica de Madrid Palabras Clave: Arterias humanas criopreservadas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología y biomecánica vascular y de sustitutos vasculares

Conferencia dictada en el marco de los Seminarios de Fronteras de la Ciencia de Materiales, el Lunes 23 de Junio de 2008, a las 9:30 h. Aula de Seminarios, Departamento de Ciencia de Materiales E. T. S. de Ingenieros de Caminos, Universidad Politécnica de Madrid. C/ Profesor Aranguren s.n. 28040 Madrid

"MADR.IB WORKSHOP: MÉTODOS IN VIVO-IN VITRO PARA LA CARACTERIZACIÓN BIOMECÁNICA DE LOS VASOS SANGUÍNEOS (2008)

Simposio

Conferencia: Métodos de caracterización biomecánica in vivo de vasos sanguíneos: estudios en pacientes, en hospital y mediante métodos ambulatorios

España

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: Universidad Politécnica de Madrid (Madrid, España). Palabras Clave: estudios biomecánicos vasculares no invasivos

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología y biomecánica vascular y de sustitutos vasculares

Conferencia dictada en el marco del: "MADR.IB WORKSHOP: MÉTODOS IN VIVO-IN VITRO

PARA LA CARACTERIZACIÓN BIOMECÁNICA DE LOS VASOS SANGUÍNEOS, realizado el 23, 24 y 25 de junio 2008 (de 16 a 20 horas) en la E.T.S.I. Caminos, Sala de Seminarios 1ª planta, de la Universidad Politécnica de Madrid (Madrid, España).

MADR.IB WORKSHOP MÉTODOS IN VIVO-IN VITRO PARA LA CARACTERIZACIÓN BIOMECÁNICA DE LOS VASOS SANGUÍNEOS (2008)

Simposio

Conferencia: Métodos de caracterización biomecánica vascular in vitro mediante simulación de condiciones hemodinámicas in vivo en animales y humanos

España

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: Universidad Politécnica de Madrid (Madrid, España) Palabras

Clave: estudios biomecánicos vasculares

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología y biomecánica vascular y de sustitutos vasculares

Conferencia dictada en el marco del "MADR.IB WORKSHOP: MÉTODOS IN VIVO-IN VITRO PARA LA CARACTERIZACIÓN BIOMECÁNICA DE LOS VASOS SANGUÍNEOS 23, 24 y 25 de junio (de 16 a 20 horas), E.T.S.I. Caminos, Sala de Seminarios 1ª planta, Universidad Politécnica de Madrid.

Jornadas de trabajo: UR - UPM (2007)

Simposio

Conferencia: Propiedades mecánicas de arterias criopreservadas

España

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 12

Nombre de la institución promotora: Universidad Politécnica de Madrid Palabras Clave: biomecánica

Jornada de Actualización en Homoinjertos de Tejidos Cardiovasculares: 7 años de experiencia nacional (2007)

Simposio

Conferencia: Parámetros biomecánicos in vitro e in vivo: sus implicancias funcionales hacia la clínica

España

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 6

Nombre de la institución promotora: Instituto Nacional de Donación y Transplante (INDT,

Uruguay) Palabras Clave: criopreservación Sistema Arterial

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Biofísica, Fisiología, Biomecánica

Conferencia brindada el 5 de Octubre de 2007, en el marco de la mesa "Calidad funcional y validación: un abordaje desde la investigación aplicada", Jornada de Actualización en Homoinjertos de Tejidos Cardiovasculares: 7 años de experiencia nacional.

XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2007)

Congreso

Coordinador de la Mesa sobre Fisiología Humana y Animal (Jornadas, Sociedad Uruguaya de Biociencias)

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias Palabras Clave: fisiología

Coordinación conjunta con el Prof. Adjunto R. Ungerfel (Facultad de Veterinaria)

Jornada de Puertas Abiertas Facultad de Medicina (2007)

Otra

Expositor/Docente Guía: Jornada de Puertas Abiertas de Facultad de Medicina, Semana de la Ciencia y la Tecnología

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 6

Nombre de la institución promotora: M.E.C. - Facultad de Medicina, UR Palabras Clave: ciencia y tecnología investigación cardiovascular difusión científica

XXII Congreso Uruguayo de Cardiología (2006)

Congreso

Coordinador de la Mesa "Ciencias Básicas" (Congreso Uruguayo de Cardiología)

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Cardiología Coordinador de Mesa "Ciencias Básicas": XXII Congreso Uruguayo de Cardiología, 01-04 de Diciembre de 2006, Intendencia Municipal de Montevideo, Montevideo-Uruguay.

Jornadas de Biomecánica de los substitutos arteriales (2006)

Simposio

Conferencia:

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Universidad Tecnológica Nacional (UTN), Secretaría de Ciencia y Tecnología. Palabras Clave: Biomecánica de substitutos vasculares

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología y biomecánica vascular y de substitutos vasculares

Conferencia dictada en el marco de las Jornadas de Biomecánica de los substitutos arteriales, organizada por la Universidad Tecnológica Nacional (UTN). Facultad Regional Buenos Aires.

Miércoles 3 de Mayo de 2006. Organización: Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Universidad Tecnológica Nacional. Facultad Regional de Buenos Aires. Secretario De tecnología: Lic. Oscar Noguéz.

4th World Congress on Tissue Banking (2004)

Congreso

Presentación oral: "Mechanical evaluation of synthetic and fresh and cryopreserved arterial and vein graft used in limb salvage procedures"

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Bancos de Tejidos (ALABAT)

Palabras Clave: arterial cryopreserved homografts

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología y biomecánica vascular y de substitutos vasculares

Presentación oral del trabajo "Mechanical evaluation of synthetic and fresh and cryopreserved arterial and vein graft used in limb salvage procedures", by Bia D, Armentano R, Pérez H, Zócalo Y, María S, Cabrera E, Alvarez I. 4th World Congress on Tissue Banking. Rio Janeiro, Brasil 4th-6th May, 2005.

Curso de Doctorado: Modelos y Simulación de Sistemas Biológicos (2004)

Seminario

Conferencia: "Regulación cardiovascular"

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires (UBA) Palabras Clave: Control cardiovascular

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Jornada Extensión Profesional del BNOT: Actualización y discusión sobre el uso de insumos vasculares criopreservados (2004)

Simposio

Conferencia: Modelo de banco de pruebas y ensayos in vitro para segmentos vasculares en parámetros fisiológicos y fisiopatológicos

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Banco Nacional de Órganos y Tejidos, MSP-UDELAR Palabras

Clave: Estudios vasculares in vitro

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología y biomecánica vascular y de sustitutos vasculares

Actividad desarrollada en el local del Laboratorio "LAZAR", Montevideo, Uruguay. Noviembre, 2004.

Jornada Extensión Profesional del BNOT: Actualización y discusión sobre el uso de insumos vasculares criopreservados (2004)

Simposio

Conferencia: Diseño de análisis biomecánicos fisiológicos in vivo.

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Banco Nacional de Órganos y Tejidos, MSP-UDELAR Palabras

Clave: Estudios vasculares no invasivos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología y biomecánica vascular y de sustitutos vasculares

Actividad desarrollada en el local del Laboratorio "LAZAR", Montevideo, Uruguay. Noviembre, 2004.

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Contribuciones al estudio de la interacción pared arterial-fluido en arterias y su vinculación con las propiedades biomecánicas y hemodinámicas del vaso en condiciones normales y patológicas (2015)

Candidato: Diego Suárez-Bagnasco

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

BUDELLI R , CABRERA-FISCHER E , GABALDÓN , BIA D

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Sistema Arterial Modelización matemática Interacción pared-fluido

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Sistema arterial

Elasticidad en tejidos arteriales. Diseño de un corazón artificial in vitro y nuevo método ultrasónico de determinación de elasticidad arterial (2012)

Candidato: Guillermo Balay

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

BIA D

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Tribunal: Dr. Daniel Bia Dr. Ernesto Blanco Dra. Cecilia Cabeza Dr. Arturo Martí Dr. Carlos Negreira (orientador)

Contribuciones al estudio de la interacción pared arterial-fluido en arterias y su vinculación con las propiedades biomecánicas y hemodinámicas del vaso en condiciones normales y patológicas (2011)

Candidato: Diego Suárez Bagnasco

Tipo Jurado: Otras

ARMENTANO RL , BUDELLI R , BIA D

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: pared arterial modelización simulación numérica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Sistema Cardiovascular
Integrante de la Comisión de Admisión y Seguimiento (CAS) que evaluó el proyecto de Tesis
"Contribuciones al estudio de la interacción pared arterial-fluido en arterias y su vinculación con las propiedades biomecánicas y hemodinámicas del vaso en condiciones normales y patológicas",
defendida el 01/08/2011.

Informe de desempeño de Práctica Profesional Supervisada (2011)

Candidato: Matías Valero

Tipo Jurado: Trabajos de especialización

GRAF S, BIA D

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Favaloro / Argentina

País: Argentina

Idioma: Español

Palabras Clave: Desarrollo de Software Análisis de forma de onda del pulso

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Médica / Ingeniería Médica / Ingeniería Biomédica
Me desempeñé como Árbitro/Tutor Externo del "Informe de desempeño de la Práctica Profesional Supervisada" presentado por el estudiante de Ingeniería Biomédica Br. Matías Valero. Parte de la actividad consistió en recibir al Br. en nuestro país, y encomendarle la confección de una aplicación informática (software) para el procesamiento de señales de presión y/o diámetro arterial obtenidas de pacientes y/o de experiencias en animales o in vitro.

Estimulación eléctrica y magnética de fibras: discusión sobre las formas de pulso óptimas y consideraciones sobre el diseño de equipos para producirlas (2010)

Candidato: Diego Suárez Bagnasco

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

DE FORTEZA E, VALENTINUZZI M, BIA D

Maestría en Ingeniería Biomédica / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Favaloro / Argentina

País: Argentina

Idioma: Español

Palabras Clave: fisiología Ingeniería biomédica Desarrollo tecnológico

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Médica / Ingeniería Médica

Métodos para la evaluación de la elasticidad del tejido arterial (2009)

Candidato: Javier Brum

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

NEGREIRA C, MARTÍ A, FAILACHE H, MORENO A, BIA D

Maestría en Física (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: física pared arterial ultrasonido biomecánica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Óptica, Acústica / Ultrasonido

Development of nonlinear elastic and viscoelastic relations for arterial pressure-area dynamics (09PRE2380004) (2009)

Candidato: Daniela Valdez-Jasso

Tipo Jurado: Otras

BIA D

Grant Application Research Program / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / American Heart Association / Estados Unidos

Sitio Web: <https://research.americanheart.org>

País: Estados Unidos

Idioma: Español

Palabras Clave: arterial biomechanics mathematics physiology

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Cardiovascular

Se realizó la evaluación del proyecto y capacidad científico-técnica de la candidata, MSc. Daniela Valdez-Jasso que aspira a un subsidio económico para el desarrollo de sus estudios de Doctorado en Matemática en la Universidad Estatal de Carolina del Norte, USA.

Proyecto Final de la Carrera Ingeniero Biomédico: Estación automatizada de ensayos in-vitro de segmentos vasculares. (2005)

Candidato: Germán Falasco y Federico Terán

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

BARRA J, MURAD C, BIA D

Ingeniería Biomédica / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Favalaro / Argentina

País: Argentina

Idioma: Español

Palabras Clave: estudios vasculares biomecánicos in vitro

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Médica / Ingeniería Médica / Fisiología

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

Creación y dirección del Núcleo Interdisciplinario CUiiDARTE (Laboratorio Experimental, 2010 Facultad de Medicina), CUiiDARTE-Adultos (2010, Hospital de Clínicas) y CUiiDARTE-Pediátrico (2014, Hospital Pereira-Rossell), donde ya se han finalizado (bajo mi dirección) 2 Tesis de Doctorado, 11 Tesis de Maestría, 11 proyectos de Iniciación a la Investigación, y publicado más de 75 artículos científicos en Revistas Arbitradas. En CUiiDARTE se realiza prestación de servicios diagnósticos (Premio NOVA 2012, 2013) indivisiblemente con extensión, docencia e investigación, permitiendo la auto-sustentabilidad del Núcleo. Las técnicas de diagnóstico/valoración vascular no-invasiva desarrolladas en CUiiDARTE no se prestaban en Uruguay con fines diagnósticos previo a su creación. Se trabaja de manera asociada a centros y laboratorios de otros países, planificando y desarrollando protocolos de evaluación de sujetos (con herramientas no-invasivas) que permiten cooperar en diferentes proyectos científico-académicos (ej. establecimiento de intervalos de referencia de parámetros empleados para el diagnóstico de enfermedad arterial, caracterización y/o comparación de trayectorias e crecimiento, etc.). Especial énfasis se pone en la formación de recursos humanos estudiantes de medicina o médicos, que se formen en investigación científica, con el objetivo de contribuir al incremento y fortalecimiento del área de investigación clínica de nuestro país. En este sentido, el trabajo desarrollado ya a permitido culminar sus Tesis de Doctorado o Maestría a estudiantes del último año de la carrera Doctor en Medicina o primeros años de posgrado, o a especialistas titulados en medicina interna, cardiología, pediatría, cirugía vascular, actividad física y deporte, psicología, medicina nuclear, enfermedades autoinmunes, etc.

En la actualidad, nos encontramos trabajando en la construcción de un espacio de trabajo conjunto (Laboratorio de Fisiología y Medicina del Ejercicio), junto con especialistas de la Cátedra de Medicina del Ejercicio y Deporte (Hospital de Clínicas) y del Instituto Superior de Educación Física (ISEF-UDELAR), destinado a profundizar y desarrollar investigación, formación de recursos humanos, docencia, extensión y asistencia sanitaria en el área que vincula la fisiología y fisiopatología cardio-respiratoria, la actividad y condición física, y la asistencia sanitaria a la población general y/o grupos específicos de deportistas. Para este fin se ha presentado un proyecto a las autoridades del Hospital de Clínicas (Número de Documento : 151129-000967-20), quienes nos han asignado una planta física en el Hospital de Clínicas. Ya se cuenta con importante equipamiento para ser montado en dicho Laboratorio, que supera los 500.000 U\$. El proyecto cuenta con el apoyo de la CSIC-UDELAR, y de importantes profesionales y centros de referencia internacionales: Anthony C. Hackney (Univ. North Carolina at Chapel Hill, USA); Janos Porszasz (Harbor-UCLA Medical Center, USA); Cristian Cofre (Univ. Santiago de Chile); Felipe Carpes (UniPampa, Brasil), Flavio Castro (Univ. Federal Rio Grande do Sul, Brasil); Natalia Gomeñuka (Univ. Católica de las Misiones, Argentina); Leonardo Lagos (Univ. Concepción de Chile); Marcela Sanseverino (Pontificia Univ. Católica Rio Grande do Sul, Brasil). En vistas de este desarrollo integrantes de nuestro equipo han desarrollado pasantías de formación superior en estos centros, durante el 2018, 2019 y 2020. Personalmente integro la Dirección de este Laboratorio.

Información adicional

Asistencia a más de 35 Reuniones Científicas (Congresos), dentro y fuera de Uruguay.
Rotación por el Laboratorio Vascular No Invasivo del Centro de Hipertensión Arterial, Servicio de Cardiología, Hospital Universitario Austral. 23-25/3/2010 (25/10/2010).
Difusión en medios de prensa (ESCRITOS):

Entrevista SEMANARIO VOCES (3era Entrega de la Separata "Voces Investigadoras"), 19/05/2011.

Entrevista Diario El País (Agosto, 2012). Acerca Estudio epidemiológicos realizados en CUiiDARTE.

Entrevista Diario El País (Junio, 2013). Acerca resultados en Proyecto de Efectos de Cocaína sobre Sistema Cardiovascular.

Entrevista, Libro "CienciaUy. Charla con investigadores" (Autores: Rodolfo Ungerfeld & Alfredo García), Editorial Fin de Siglo (2012).

Entrevista, Revista "Freeway" (Edición 71, Agosto, 2010)

Difusión en medios de prensa (RADIALES):

Entrevista Radial acerca de actividades en CUiiDARTE. Radio Oriental, AM 770: (17/7/2012, 15.hrs.), conjuntamente con Prof. Adj. Dra. Yanina Zócalo.

Entrevistas Radiales acerca de actividades en CUiiDARTE. Radio Sarandí, AM 690 (2013), más de 20 emisiones radiales de 22.30 a 23.30 hrs. en programa TRANSFORMACIONES (Periodista. Milton Preza)

Entrevista Radial Oceano FM (93.9), Programa "No toquen nada". (25/07/2012), acerca de actividades en CUiiDARTE

Entrevista Radial, Radio Uruguay SODRE 1050 AM, Año 2006, Periodista María Inés Obaldía.

Entrevista Radial, Radio Espectador, Programa "Espectador Negocios", Noviembre, 2012. Acerca Premio NOVA 2012.

Entrevista Radial, Radio Uruguay SODRE 1050 AM, 17/08/2012, Acerca Entrevista en Libro "Ciencia Uy":

http://www.radioclasica.com.uy/innovaportal/v/19884/22/mecweb/prometedoras_investigaciones_en_fparentid=11305

Difusión en medios de prensa (TELEVISIVOS)

Entrevista TNU Noticias (Canal 5) (2011)

Entrevista Subrayado (Canal 10) (2012)

Entrevista Subrayado (Canal 10) (2012)

Entrevista Programa "Calidad de Vida" (Canal 12) (2012)

Difusión en medios de prensa (WEB)

Entrevista en Portal de la

Universidad: <http://www.universidad.edu.uy/prensa/renderItem/itemId/26579> (6/10/2010):

Acerca de CUiiDARTE.

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	373
Artículos publicados en revistas científicas	166
Completo	164
Reseña	2
Trabajos en eventos	179
Libros y Capítulos	27
Libro publicado	3
Capítulos de libro publicado	24
Textos en periódicos	1
Revistas	1
EVALUACIONES	84
Evaluación de proyectos	6
Evaluación de eventos	7
Evaluación de publicaciones	43
Evaluación de convocatorias concursables	21
Jurado de tesis	7
FORMACIÓN RRHH	32
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	23
Tesis de doctorado	2

Tesis de maestría	11
Otras tutorías/orientaciones	1
Tesis/Monografía de grado	1
Iniciación a la investigación	8
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	9
Tesis de maestría	2
Tesis de doctorado	4
Otras tutorías/orientaciones	3

Modelo de Presentación del Currículum Vitae**1 - Datos Personales**

Nombres y apellidos: Valentina Delgado Gallo

Fecha de nacimiento: 23/05/1989

Domicilio: Delfines esquina Calamares. Punta Negra. Maldonado.

Teléfono: 098988343

E-mail: delgado.vale@gmail.com

2 - Títulos Obtenidos**a) Títulos de grado y posgrado.**

Licenciada en Educación Física. Instituto Superior de Educación Física (Isef). Universidad de la República (Udelar). Tesina de Grado sin defensa: “Educación Física no sexista: ¿Sobre qué cimientos se construye?” Sin defensa. Tutor: Pablo López. Diciembre de 2012.

3 - Estudios realizados

- Licenciatura en Educación Física Isef – Udelar. 2008-2013.
- Maestría en Psicología y Educación. Facultad de Psicología. Udelar. (2015- 2022).

Actualmente me encuentro esperando la fecha de defensa de la Tesis, Representaciones sobre discapacidad en la Udelar. Un aporte para pensar la temática incorporando la perspectiva Crip, Tutora: Dra. Prof Titular María José Bagnato, entregada el 30 de diciembre de 2021. En este período he dado por finalizados los cursos pendientes de la Maestría y he finalizado y entregado la Tesis. En este período he culminado la organización y sistematización del material obtenido en el trabajo de campo y he desarrollado la escritura de los diferentes capítulos del trabajo. He realizado la entrega del trabajo con su correspondiente documentación y propuesta de tribunal, que ya fue aceptada. Actualmente me han llegado dos de las tres devoluciones del tribunal evaluador y me encuentro a la espera de la fecha de defensa del trabajo. El tribunal está compuesto por: Dra Andrea García-Santesmases Fernández,

Profesora Ayudante Doctor, Dpto. De Trabajo Social, Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED) y en el Máster de Universitario en Sexología de la Universidad Camilo José Cela de Madrid; Dra. Karina Boggio, Profesora Agregada Instituto de Psicología de la Salud, Facultad de Psicología Udelar, Dra. Andrea J. Viera Gómez, Profesora Agregada Facultad de Psicología Udelar y como suplente Dra. Mabela Ruiz Barbot Profesora Agregada Facultad de Psicología Udelar.

4 - Cargos Desempeñados

a) Cargos universitarios.

- Asistente Académica del Área Ciencias de la Salud Udelar desde 2017 a la fecha. Descripción del cargo: Profesor Agregado Grado 4, 30 horas.

Esta tarea implica la asistencia académica de la Mesa del Área Ciencias de la Salud integrada por Decanos/as y Directores/as de Facultades, Institutos y Escuelas dependientes del Consejo Directivo Central, así como del Programa Ápex. En el marco de esta tarea se participa de las reuniones de la mencionada Mesa, del Consejo Directivo Central y de comisiones asesoras al Área (Salud Mental, Discapacidad, Transversalidad, Movilidad). Como parte de las tareas se destaca el vínculo con los/as Asistentes Académicos del Área Tecnología y Ciencias de la Naturaleza y el Hábitat y del Área Social y Artística, así como con los/as Asistentes Académicos de Rectorado. Como una tarea a destacar resulta de interés mencionar la participación en todas las fases de la elaboración de la Propuesta Programática Presupuestal del Área Ciencias de la Salud en 2019, incluida su redacción final. También la coordinación del proyecto del Área para la ejecución de la Partida de Nuevos Planes de Estudio y Adecuación a la Nueva Ordenanza de Grado, que implica el desarrollo de llamados y ejecución de cursos interdisciplinarios del Área Ciencias de la Salud, la coordinación de la Unidad de Comunicación, el Programa de Movilidad del Área Ciencias de la Salud, y la Unidad Estadística, desde la que se realiza seguimiento y producción de conocimiento entorno a las trayectorias educativas de los/as estudiantes del Área Ciencias de la Salud. En el marco de esta tarea se destaca también la elaboración de un Protocolo de Actuación Ante Situaciones de Violencia en Niños Niñas y Adolescentes en el Marco de la Tarea Clínica y/o Educativa del Área Ciencias de la Salud, en 2018.

- Docente grado dos efectiva del Departamento de Educación Física y Salud. Núcleo Salud Cultura y Sociedad. Instituto Superior de Educación Física. Udelar. Desde 2017 a 2020 interina, desde 2020 y actualmente efectiva.

- Docente grado dos interina del Departamento Educación Física y Prácticas Corporales Núcleo Técnicas Corporales y Prácticas Artísticas en ISEF de Maldonado desde 2022.
- Docente de Actividad Física Adaptada a la Discapacidad. Instituto Universitario Asociación Cristiana de Jóvenes (2016-2018).

b)Cargos no universitarios.

- Consultaría sobre Violencia Basada en Género y Discapacidad. ONU Mujeres. (Organización de las Naciones Unidas). (2019).
- Consultoría sobre Derechos Sexuales y Reproductivos para la Organización Panamericana de la Salud desde un equipo interdisciplinario coordinado desde la Facultad de Psicología de la Udelar. (2019)
- Consultoría sobre Género y Discapacidad para la Secretaría de Accesibilidad para la Inclusión y la Secretaría de Género de la Intendencia de Montevideo. (2019).
- Tarea Profesional en Oficina de Educación Inclusiva y Derechos Humanos. Dirección Nacional de Educación. Ministerio de Educación y Cultura. (2017).

Tareas de gestión de programas y acciones en territorio, articulación inter institucional y producción y desarrollo de estrategias y herramientas para favorecer la inclusión educativa de personas en situación de discapacidad.

- Docente de Educación Física en Espacio de Coordinación y Atención en Discapacidad Ministerio del Interior. (2017).
- Instituto Nacional de la Juventud. Ministerio de Desarrollo Social. 2011- 2017. Responsable de la coordinación del Área de Juventudes, Inclusión y discapacidad de la división Participación y Desarrollo del Instituto Nacional de la Juventud – MIDES. 2015- 2017.

Responsabilidades: Diseño y ejecución de políticas de juventud en clave de inclusión a las personas con discapacidad/ Diseño e implementación directa de programas de participación juvenil con foco en la inclusión de jóvenes con discapacidad/ Diseño e implementación de capacitaciones a funcionarios del Instituto Nacional de la Juventud en incorporación de la perspectiva de derechos con foco en discapacidad a las políticas públicas de juventud/ Aporte para la incorporación transversal de la perspectiva mencionada en los planes programas y proyectos de INJU-MIDES. Referencia bilateral en el componente de discapacidad. Apoyo en la referencia bilateral del componente Deporte.

- Docencia Directa CETP (UTU-Bachillerato en Deporte y Recreación) Instituto Tecnológico Superior/Montevideo. 2015.

5 - Actividades de Investigación

- Desde 2013 hasta la actualidad, he participado como miembro del grupo de Investigación "Estudios socioculturales de las prácticas corporales la educación física y la salud" En el marco de este grupo la Educación Física es comprendida como un producto cultural de la modernidad que ha tenido por objeto la Educación del cuerpo o de lo corporal. Se parte de considerar al cuerpo una construcción simbólica y no como una realidad natural. Se entiende que las representaciones y los saberes del cuerpo están en estrecha relación con la cosmovisión del grupo en un lugar y momento determinado y que de igual modo sucede con las significaciones otorgadas a la idea de salud.

5.1 - Actividades de creación de conocimiento documentadas

Publicaciones:

- Publicación: *Reflexiones Colectivas Sobre las Prácticas Corporales y la Salud: Cuerpos, Singularidades y Potencias para el despliegue de las formas de vida*. Autoras: Cabrera, Lorena; Corral, María; Damián, Malena; Delgado, Valentina. (Evaluado a doble ciego y aprobado para su publicación en el Libro "Desarrollos actuales de investigación en Educación Física". Compiladores: Dra. Paola Dogliotti Moro y el Dr. Raumar Rodriguez (en prensa).
- Publicación: *Sentidos Otorgados a la Discapacidad – Tensiones y Desafío*". Actas del 13vo Congreso Argentino y 8vo Latinoamericano de Educación Física y Ciencias. Disponible en: http://congresoeducacionfisica.fahce.unlp.edu.ar/13oca-y-8o-la-efyc/actas/Mesa20_Delgado%20Gallo_%20Sentidos.pdf/view
- Publicación: *Educación Física y Discapacidad. Reflexiones en torno a la evaluación de niños y niñas uruguayos*, 2017. En: "Cuerpo y Salud. Otras miradas Otras propuestas". Realización conjunta con la Prof. Adj. María Rosa Corral. Educación Permanente. Udelar. Montevideo, 2019. Disponible en: https://pmb.parlamento.gub.uy/pmb/opac_css/index.php?lvl=notice_display&id=101160
- Publicación: *Reflexiones Colectivas Sobre las Prácticas Corporales y la Salud: Cuerpos, Singularidades y Potencias para el despliegue de las formas de vida*. Autoras: Cabrera, Lorena;

Corral, María; Damián, Malena; Delgado, Valentina. (Evaluado a doble ciego y aprobado para su publicación en el Libro “Desarrollos actuales de investigación en Educación Física”. Compiladores: Dra. Paola Dogliotti Moro y el Dr. Raumar Rodriguez (en prensa).

- Publicación: *Aportes de las ciencias sociales y humanas para pensar la salud en el marco de la formación del licenciado en educación física de Uruguay. Una mirada a la salud en los planes de Estudio 2004/2017, de la Licenciatura en Educación Física*. Autoras: Cabrera, Lorena; Corral, María; Damián, Malena; Delgado, Valentina. Esta publicación surge a partir de la presentación de trabajo en el marco del II Encuentro Cuerpo Educación y Sociedad. Teoría, Práctica y Formación, 12,13 y 14 de setiembre de 2018. (CONICEN. UNLP) Argentina, organizado por el Instituto de Investigaciones en Humanidades y Ciencias Sociales y el Centro Interdisciplinario Cuerpo Educación y Sociedad. La presentación fue realizada por la Prof. Adj. María Rosa Corral y la Ay. Lic. Valentina Delgado Gallo. Disponible en: <https://www.memoria.fahce.unlp.edu.ar/library?a=d&c=eventos&d=Jev14239>

5.2 Presentación de trabajos en congresos.

- Presentación de Tesis de Maestría *Representaciones sobre discapacidad en la Udelar. Un aporte para pensar la temática incorporando la perspectiva Crip* en el Encuentro 2022 de Investigadores y Extensión: Educación Física y tiempos de cambio: teorías, técnicas y tecnologías.
- Presentación en el 14° Congreso Argentino, 9° Latinoamericano y 1° Internacional de Educación Física y Ciencias. 21 de octubre de 2021. Educación en Pandemia y Pospandemia. “Sentidos Otorgados a la discapacidad. Avance de una investigación en el Marco de la Udelar”. Valentina Delgado Gallo.
- Presentación en el 13° Congreso Argentino y 8° Latinoamericano de Educación Física y Ciencias, de la (Universidad Nacional de La Plata, Argentina 2019). Ponencia: “Sentidos Otorgados a la Discapacidad. Tensiones y Desafíos” y participación en Conversatorio sobre Discapacidad, Fecha: 30 de setiembre, 1,2,3 y 4 de octubre de 2019.
- Panelista en II Encuentro Cuerpo Educación y Sociedad. Teoría, Práctica y Formación. (CONICEN. UNLP) Argentina. Instituto de Investigaciones en Humanidades y Ciencias Sociales, Centro Interdisciplinario Cuerpo Educación y Sociedad, exponiendo el Proyecto Aportes de las Ciencias Sociales y Humanas a la formación del licenciado en educación física, en coparticipación con la Prof. Adj. María Rosa Corral, Fecha: 12,13 y 14 de setiembre de 2018.
- Panelista en el 9° Congreso “Saberes Artes y Debates Decoloniales de Nuestra América. Hacia una Pedagogía Emancipadora.” Los días 25, 26 y 27 de octubre de 2017 en la Universidad Nacional de

Lanús y el 28 del mismo mes en la Universidad de La Plata, Argentina, organizado desde la Red Interuniversitaria Latinoamericana y del Caribe sobre Discapacidad y Derechos Humanos.

5.3 **Actividades como conferencista invitado.**

- Presentación en el marco del Evento: Extensionistas realizado por la Facultad de Educación Física de la Universidad Provincial de Córdoba: “Aportes para pensar la enseñanza a distancia para la pluralidad en tiempos de COVID19”. 16 de junio de 2020, modalidad virtual. Valentina Delgado Gallo.
- Presentación en representación de ISEF del XIV Congreso Internacional de ORITEL, “Rehabilitación Infantil: un desafío de todos para la Inclusión”, llevado a cabo del 24 al 27 de octubre de 2018 en el Hotel Radisson. Valentina Delgado Gallo.
- Presentación en encuentro sobre Deporte y Discapacidad de IM en representación del Grupo de Investigación Educación Física Inclusiva de ISEF-Udelar. Presentación sobre Diversidad, violencia producción de exclusión y debates sobre los modelos hegemónicos de normalidad. (2018). Valentina Delgado Gallo
- Panelista central: Miradas Sobre la Educación Física. Encuentro de Estudiantes de Educación Física. La Paloma – Rocha octubre de 2017.

5.4 **Otras informaciones.**

Participó del Seminario Interno Cuerpo, educación y enseñanza. Materialismos, moterialisme, cuerpo. (2017).

6 - **Actividades de Enseñanza en los últimos 5 años**

- Desde el año 2017 al 2021 docente de la Unidad Curricular (U.C.) Educación Física y Salud I que de forma general se propone establecer un conjunto de reflexiones críticas, teóricas y metodológicas en relación a la salud, sus sentidos, significados y discursos constantemente homogeneizados desde una racionalidad biomédica. En este sentido, la U.C. busca introducir al estudiante al análisis y discusión

de conceptos que problematicen dicha racionalidad permitiendo deconstruir desde su práctica profesional acciones en pro del contexto y la diversidad conceptual establecida en relación a lo considerado como “sano” o “saludable”. La responsabilidad en relación a la U.C es total, implicando planificación, diseño, ejecución, instancias de consulta, implementación/corrección de parciales/exámenes y todas las funciones que estas acciones conllevan. A lo anterior se suma la participación y el diseño del programa y sumario de la mencionada Unidad Curricular correspondiente al Plan de estudios 2017.

- Desde 2019 docente responsable de la U.C. Educación Física Inclusiva en la ciudad de Montevideo. Este curso del Plan de Estudios 2017, realiza un recorrido histórico, teórico y conceptual, de los procesos de inclusión, integración y “reinserción social” a partir del análisis de la producción de exclusión que suponen los diversos estándares de normalidad establecidos en Occidente y que atraviesan el campo de la Educación Física. Se abordan las perspectivas acerca de la otredad y lo diferente, para hacer foco en la discapacidad, la salud mental, la diversidad sexual, la dimensión étnica, de género y de generaciones, como formas de exclusión y objeto de inclusión. La mencionada U.C. corresponde al 5to semestre de la Licenciatura en Educación Física, con una modalidad semestral, teórico práctica, 64 horas reloj. La responsabilidad en relación a la U.C es total, implicando planificación, diseño, ejecución, instancias de consulta, implementación/corrección de parciales/exámenes y todas las funciones que estas acciones conllevan. A lo anterior se suma la participación y el diseño del programa y sumario de la mencionada Unidad Curricular correspondiente al Plan de estudios 2017.
- Desde 2020 docente de la UC Educación Física y Salud Colectiva (responsable de la misma por Montevideo desde 2021). Este curso del Pla de Estudios 2017 aborda el campo específico de la salud en Uruguay y la región incorporando una mirada latinoamericana acerca de las prácticas de cuidado y la producción de salud. Desde esta perspectiva, dicha unidad curricular está enfocada en visualizar la configuración actual de la Salud Pública en Uruguay como espacio posible de actuación por parte de los y las licenciados en educación física, centralizando las reflexiones tanto en los desafíos de participar en los distintos niveles de atención en salud como en la producción de conocimiento.
- Curso de Posgrado “Abordaje interdisciplinar en torno a la Discapacidad” de la Diplomatura “Discapacidad en lo Social” de la Facultad de Ciencias Sociales (Udelar), dictado en la cohorte 2020 y en la cohorte 2021 con una carga total de 20 horas de duración a través de la plataforma Zoom y Moodle para el desarrollo de actividades sincrónicas y asincrónicas, respectivamente. El curso es dictado por

un grupo interdisciplinario que surge de la Red Temática de Discapacidad de la que Valentina Delgado Gallo forma parte en representación de ISEF y desde su integración en este Grupo de Investigación.

- Curso de Educación Permanente “Discapacidad e Interdisciplina. Intervenciones en Rehabilitación.” Facultad de Psicología – Udelar. (21019).

- **6.3 Otras actividades de enseñanza**

- Apoyo en la coordinación desde el grupo de Estudios socioculturales de las Prácticas Corporales la Educación Física y la Salud de la visita de la docente Brasileira Yara Carbalho. Referente en Salud y Derechos en Salud. (2019)
- Dictado del curso de Educación Permanente “Educación e Inclusión Una Mirada desde la Educación Física” para estudiantes de las diversas carreras de la Udelar. (2018).
- Dicta Taller sobre Inclusión con foco en discapacidad, en el marco de Asignatura optativa “Escuela de Balón” del departamento de Educación Física y Deporte. (2018)
- Dicta Taller sobre inclusión con foco en discapacidad en el marco de la Unidad Curricular “Juegos” de la Licenciatura en Ed. Física de Isef -Udelar. (2018)
- Colaboradora en asignatura Educación Física Adaptada para personas con Discapacidad Isef Udelar. (2013).
- Coordina instancia académica en articulación con la línea de investigación Educación Física Inclusiva “Taller sobre Lengua de Señas y Cultura Sorda”, con participación de María Eugenia Rodino, coordinadora del Centro de Recursos para estudiantes sordos del Consejo de Educación Secundaria. (2018)
- Coordina instancia académica en articulación con la Línea de Investigación Educación Física Inclusiva “Taller sobre Salud y población Trans”, con participación de Daniel Márquez, docente de la cátedra de Medicina Familiar y Comunitaria de Facultad de Medicina. (2018)
- Apoya en la coordinación desde el Departamento de Educación Física y Salud, a partir del trabajo desarrollado desde el Grupo de estudio Educación Física y Discapacidad y la Unidad de Apoyo a Posgrado y Formación Permanente la visita de la profesora argentina Sandra Katz, docente de la Universidad de La Plata, Argentina. Referente en temas de Derechos Humanos y Discapacidad. A partir de este encuentro se conforma una línea de trabajo conjunta entre la Universidad de La Plata Argentina y el ISEF. (2017)

- Apoya en la coordinación desde la Línea de Estudios socioculturales de las prácticas corporales la educación física y la salud de la visita de la docente Brasileira Yara Carbalho. Referente en Salud y Derechos en Salud. (2017)
- Integración del tribunal de Tesina del trabajo: Cuestiones acerca del Juego: problematización sobre los denominados juegos inclusivos y su/s uso/s dentro del Parque de la Amistad. 2022 Tutor: Gonzalo Pérez Monkas. Tribunal: Camilo Rodríguez, Gonzalo Pérez Monkas, Valentina Delgado Gallo.
- Integración del tribunal de Tesina del trabajo: Un acercamiento a los espacios públicos inclusivos: Análisis de la Plaza Inclusiva integradora e híbrida de Puntas Carretas 2022. Tutora: María Rosa Corral. Tribunal: María Rosa Corral, Karen Kühlsen Beca, Valentina Delgado Gallo.
- Integración del tribunal de Tesina del trabajo Rupturas y continuidades en la formación de Licenciados en Educación Física del Isef a partir de la noción de deporte inclusivo. Análisis de los planes de estudios 2004 y 2017. Isef Udelar. 2022 Tutor: Javier Noble. Tribunal: Javier Noble, Santiago Guido, Valentina Delgado Gallo.
- Integración del tribunal de Tesina del trabajo Del manicomio a la Plaza Isef - Udelar. 2021. Tutora: María Rosa Corral. Tribunal: María Rosa Corral, Gonzalo Perez Monkas, Valentina Delgado Gallo.
- Integración del tribunal de Tesina y orientación, del trabajo Discapacidad e inclusión educativa. Reflexiones a partir de un estudio de caso. Isef Udelar. 2021, en el marco del plan de estímulo al egreso aprobado por Comisión Directiva el 16 de octubre de 2020 (Exp. N° 008450-000833-20). Tribunal: Natalia Maidana, Malena Damian, Valentina Delgado Gallo.

7. Actividades de extensión universitaria y relacionamiento con el medio

- Integra el proyecto EFI: “Estrategias interdisciplinarias para la producción en salud. Un camino posible”. cuya responsable es la docente Lic. María Rosa Corral. Este proyecto se propone problematizar los aportes de la educación física en el marco de los distintos niveles de atención del sistema nacional integrado de salud, desde una lógica integral e interdisciplinaria y contribuir desde el campo de la Educación Física al abordaje de emergentes vinculados a la salud, que surjan desde los espacios de articulación territorial. En este sentido el proyecto parte de una mirada crítica de la Salud y se postula tomando como aportes centrales los provenientes de la Salud Colectiva y la Producción de Salud, para la consolidación de estrategias integrales e interdisciplinarias, que contribuya a la articulación de las tres funciones universitarias y al desarrollo de acciones colectivas que surjan de las redes de articulación territorial.
- Presentación académica y coorganización de Jornada de Capacitación y Reflexión sobre Accesibilidad, Inclusión y Discapacidad (10 y 11 de noviembre de 2017) organizada por Isef, MEC

y Secretaría de Accesibilidad Para la Inclusión de IM en el Centro Universitario de Rivera.

- Presentación académica, coorganización y dictado de Capacitación sobre Accesibilidad, Inclusión y Discapacidad desde una perspectiva de interseccionalidad en clave de Derechos Humanos (10 y 11 de noviembre de 2017) organizada por Isef-Udelar, MEC y Secretaría de Accesibilidad Para la Inclusión de IM en el Centro Universitario de Rivera.
- Presentación académica, coorganización y dictado de Capacitación sobre Accesibilidad, Inclusión y Discapacidad desde una perspectiva de interseccionalidad, en clave de Derechos Humanos (14 de noviembre). Organizada por Isef-Udelar y Secretaría de Accesibilidad Para la Inclusión de IM. En el marco de la Licenciatura en Educación Física en Melo Cerro Largo.
- Desarrolla de forma conjunta con docentes de Secretaría de Accesibilidad Para la Inclusión de IM, EUTM, Udelar, y Departamento de Tiempo Libre y Ocio Isef, Udelar una instancia de formación permanente "El Juego y la Creatividad para la Diversidad" llevado a cabo el 9 de diciembre de 2017. Actividad desarrollada desde una perspectiva de interseccionalidad, en clave de Derechos Humanos. Con foco la temática de la discapacidad.
- Realiza una capacitación en Accesibilidad, inclusión y discapacidad a 26 funcionarios técnicos administrativos y de servicio organizada desde Isef junto a la Secretaría de Accesibilidad para la Inclusión de la IM.
- Incorpora el componente accesibilidad a diferentes proyectos de mejoramiento edilicio en Isef, Udelar, en diálogo con la dirección de la institución en 2017.
- Apoya al equipo de dirección en lo referido a diálogo inter institucional relativo a temas de cuidados y discapacidad en 2017.
- Desarrolla una capacitación "Jornada de Capacitación Específica para Funcionarios de la Unidad de Comunicación de Isef, Udelar en Accesibilidad e Inclusión en la comunicación" en 2017.
- Elabora un Protocolo para la Inclusión de Estudiantes con Discapacidad en ISEF-Udelar. (2017) aprobado por comisión directiva.
- Elabora un Protocolo para la Inclusión de Funcionarios docentes y TAS con Discapacidad en ISEF-Udelar. (2017) aprobado por comisión directiva.

8 - Actividades de Gobierno y Gestión Universitaria

- Participa por el orden docente en la Cosset.

- Participa en representación de Isef de la Red Temática Discapacidad Udelar. Desde 2017 y actualmente (Designación por Comisión Directiva 2018). Integra la Comisión Académica de Grado como referente del Departamento de Educación Física y Salud. Isef (2018).
- Delegada a la Mesa del Área Social y Artística de la Udelar. (Durante 2017).
- Representante de Isef al grupo de trabajo con representantes de todos los servicios que componen el Área Salud, para avanzar en gestión integral del campus del Área Salud. (Durante 2017).
- Representante de Isef a la comisión de Salud Mental asesora al Área Salud. (Durante 2017).
- Representante por Isef a la comisión de trabajo dedicada al avance de las Obras Parque Batlle. Comisión Asesora al Área Salud. (Durante 2017)
- Integrante de la Asamblea del Claustro de Isef, Udelar por el orden estudiantil 2011-2013.
- Comisión de Promoción y Jerarquización de la Educación Física el Deporte y la Recreación. (Designación: 29 de junio de 2012).
- Comisión de Inserción a la Udelar. (designación 30 de octubre 2008).

9 - Otras Actividades

- Curso de extensión: “Escola de Inverno-educação em Direitos Humanos” desarrollado por la Facultad de Filosofía e Ciencias Humanas de la Universidad Federal de Minas Gerais. 30 de Junio al 01 de Agosto de 2021, con una carga horaria total de 30 horas.
- Taller “Mejorando la Calidad de la Evaluación en Publicaciones de Enfermería”. Fecha de realización: 13 y 14 de junio de 2019. Facultad de Enfermería. Udelar.
- Foro La implicancia de los varones en la interrupción voluntaria del embarazo (IVE) Expositores: Prof. Dra Alejandra López, Dr. Sebastián Ben, Mag. Martín Couto. Fecha de realización: 1° de junio de 2019, Facultad de Psicología- Udelar.
- Conversatorio Tensionar las prácticas en torno a la discapacidad, organizado por la Red de Discapacidad y Salud Mental Oeste, 28 de mayo de 2019.
- Moderadora en XVII Encuentro Nacional y XII Internacional de Investigadores y III Encuentro de Extensión: La Construcción Académica del Campo de la Educación Física: Desafíos para la Investigación, la Extensión y la Enseñanza”. Fecha de realización: 17 y 19 de octubre de 2018. Instituto Superior de Educación Física. Udelar.
- Curso de Educación Permanente. Biodanza. Facultad de Psicología Udelar. (2018).
- Jornada Escenarios Inclusivos para Estudiantes con Discapacidad. Diseño Universal de Aprendizajes, Adecuaciones Curriculares y Accesibilidad. Administración Nacional de Educación Pública. Montevideo, 1 de julio de 2017. 3 hs.
- “Jornada de Trabajo: Conformación de la Red de Gestión de Riesgo” Diseño de Políticas Conjuntas

entre Instituciones de Educación Superior Cono Sur. 21 y 22 de junio de 2017.

- Taller de Recreación: “Todo se Mueve” Denisse Neumar y “El Reto de un Protocolo de Inclusión” Jorge Méndez. Ciclo Inclusión Educativa: Una construcción colectiva” 15 de junio de 2017.
- Taller de capacitación sobre Jóvenes y Salud Sexual y Reproductiva de Amnistía Internacional. (20 de febrero de 2017, tres horas). Amnistía Internacional.
- Integración de la comisión asesora en el marco del llamado presentada para cubrir el cargo de docente interino para el año 2022 del núcleo Salud, cultura y sociedad del departamento académico de Educación Física y Salud - Paysandú correspondiente al expediente Comisión Asesora Llamado No 008-2022 (exp.008150-000006-22). Integrantes de la comisión asesora: Edwin Cañón, Laura Barcia, Valentina Delgado Gallo. - Integración de la comisión asesora en el marco del llamado Docente Go1, 20 horas del Departamento Ed. Física y Salud, en el núcleo Salud, Cultura y Sociedad, para ISEF. Exp. N° 008150-500389-21. 2021. Integrantes de la comisión asesora: Lorena Cabrera, María Laura Barcia, Valentina Delgado Gallo.
- Integración de la comisión asesora en el marco del llamado a EH para la implementación del Plan de Desarrollo Institucional de ISEF Exp. N° 008100- 500053-21. 2021. Integrantes de la comisión Asesora: Gabirela Pacci, Natalia Maidana, Valentina Delgado Gallo.



YANINA ALEXANDRA
ZÓCALO GERMÁN
Dr.

yana@fmed.edu.uy
www.fmed.edu.uy

Departamento de Fisiología,
Facultad de Medicina, UDE
LAR. General Flores 2125,
Montevideo, Uruguay. C.P.:
11800
9243414 3313

SNI

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica
Categorización actual: Nivel II (Activo)

Fecha de publicación: 22/05/2023
Última actualización: 22/05/2023

Datos Personales

IDENTIDAD

Nombre en citas bibliográficas: ZOCALO Y
Documento: Cédula de identidad - 40506830 ,Pasaporte - 40506830
Sexo: Femenino
País de pasaporte: Uruguay
Fecha de nacimiento: 06/04/1977
Lugar de nacimiento: Uruguay / Montevideo / Montevideo
Nacionalidad: Uruguaya

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Medicina / Departamento Fisiología (Laboratorio de Investigación y Evaluación Biomédica en Reposo y Ejercicio; / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Medicina / Sector Educación Superior/Público
Dirección: General Flores 2125 / 11800
País: Uruguay / Montevideo / Montevideo
Teléfono: (05982) 9243414 / 3313
Correo electrónico/Sitio Web: yana@fmed.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias Médicas (2005 - 2009)

Universidad de la República - Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR , Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa: CARACTERIZACION BIOMECANICA FUNCIONAL DE LA PARED VENOSA OVINA Y HUMANA EN CONDICIONES FISIOLÓGICAS Y DE SUSTITUTO VASCULAR: ESTUDIO COMPARATIVO CON LA PARED ARTERIAL Y DE PROTESIS VASCULARES SINTÉTICAS
Tutor/es: Dr. Ricardo Luis Armentano
Obtención del título: 2009
Palabras Clave: Biomecánica Sustitutos vasculares Pared vascular Fisiología venosa Histología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

GRADO

Medicina (1995 - 2003)

Universidad de la República - Facultad de Medicina , Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa:
Obtención del título: 2003
Palabras Clave: Medicina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina General e Interna /

EN MARCHA**ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO****Especialización en Medicina del Deporte (2020)**

Universidad de la República, Facultad de Medicina ,Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa: Medicina del Deporte

Especialización en Cardiología (2004)

Universidad de la República, Facultad de Medicina ,Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa:
Palabras Clave: Cardiología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /
Cardiología

Formación complementaria

CONCLUIDA**CURSOS DE CORTA DURACIÓN****Exercise Physiology Practicum (02/2020 - 02/2020)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Harbor-UCLA Medical Center. , Estados Unidos
25 horas

Curso Avanzado de Medicina del Deporte (04/2019 - 12/2019)

Sector Educación Superior/Privado / Universidad de Montevideo / Centro de Ciencias Biomédicas /
SD , Uruguay
100 horas
Palabras Clave: medicina del deporte
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte / Fisiología-Medicina
del Deporte

Fitness Medtronic (01/2012 - 01/2012)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina
40 horas
Palabras Clave: marcapasos y defibriladores
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Curso de Bioestadística (01/2008 - 01/2008)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina (UDELAR-
PROINBIO) - UDeLaR , Uruguay
80 horas

Herramientas en biología molecular y celular. (01/2008 - 01/2008)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina (UDELAR-
PROINBIO) - UDeLaR , Uruguay

Como redactar un trabajo científico y un proyecto de investigación (01/2006 - 01/2006)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina (UDELAR-
PROINBIO) - UDeLaR , Uruguay
20 horas

Manejo y Uso de Animales de Laboratorio (01/2000 - 01/2000)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
30 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Idiomas

Inglés

Entiende muy bien / Habla bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Español

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Áreas de actuación

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Biotecnología de la Salud / Biomateriales / Biomateriales para implantes cardiovasculares

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Estudios biomecánicos vasculares

Actuación profesional

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Medicina

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (03/2011 - a la fecha)

Colaborador Calificado, Depto. Cardiología 40 horas semanales / Dedicación total
Escala: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (10/2010 - a la fecha) Trabajo relevante

Profesor Adjunto Grado 3 40 horas semanales / Dedicación total
Escala: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (05/2004 - 10/2010)

Asistente 40 horas semanales / Dedicación total
En el Concurso para el Cargo de Asistente Titular de Fisiología entre en primer lugar. El concurso fue de méritos y de oposición teórica, práctica y de metodología científica. Desde el año 2007, la carga horaria en dicho cargo pasó a ser de 40 hs semanales, extensión obtenida por concurso de méritos en el llamado abierto a extensiones que realizó la CSIC-UDELAR.
Escala: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (03/2001 - 03/2004)

Ayudante de Clase Titular 20 horas semanales
Escala: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Caracterización de la función ventricular y arterial humana mediante técnicas no invasivas ambulatorias (01/2005 - a la fecha)

Esta línea de investigación se encuentra bajo mi dirección. Para ello me formé en el exterior (Fundación Universitaria Dr. René Favalaro, Bs.As., Argentina), mediante pasantías financiadas por la CSIC-UDELAR. Básicamente, en la presente línea de trabajo se utilizan metodologías no-invasivas de estudio del funcionamiento biomecánico cardiovascular (ejemplo, ecografía speckle.tracking, software de análisis de mecánica arterial y ventricular, etc.). Las metodologías son aplicadas para el estudio de aspectos fisiológicos y fisiopatológicos del funcionamiento cardiovascular humano.

20 horas semanales

Facultad de Medicina UdelaR, Departamento de Fisiología, Coordinador o Responsable

Equipo: BIA D

Palabras clave: Biomecánica Fisiología cardiovascular humana Estudios no-invasivos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Determinación de factores biomecánicos relacionados con la falla de sustitutos vasculares. (01/2002 - a la fecha)

20 horas semanales

Facultad de Medicina UdelaR, Departamento de Fisiología, Integrante del equipo

Equipo: ARMENTANO RL, BIA D

Palabras clave: Biomecánica Sustitutos vasculares Hemodinámica vascular

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Dinámica de la pared arterial y venosa en condiciones fisiológicas, fisiopatológicas y terapéuticas. (01/2002 - a la fecha)

20 horas semanales

Facultad de Medicina UdelaR, Departamento de Fisiología, Integrante del equipo

Equipo: GRAY S, CABRERA-FISCHER E, ARMENTANO RL, BIA D

Palabras clave: Biomecánica fisiología vascular Reología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Evaluación vascular no invasiva: cambios en estructura y función arterial asociados a condiciones fisiológicas y patológicas (01/2010 - a la fecha)

Mixta

10 horas semanales

CUiDARTE, Coordinador o Responsable

Equipo: ZINOVEEV A, CASTRO J, GIACHETTO G, CHIESA P, PELUSO G, CURCIO S, GARCÍA-ESPINOSA V, BIA D

Fisiología cuantitativa cardiovascular: modelos y simulación. (03/2005 - 01/2011)

En esta línea se trabaja en el desarrollo de modelos físico-matemáticos del funcionamiento cardiovascular, pensando en el desarrollo de nueva tecnología biomédica. Trabajamos en el desarrollo de modelos que permitan caracterizar el funcionamiento de la pared arterial y el acoplamiento ventrículo arterial durante condiciones basales y de cambios hemodinámicos agudos.

10 horas semanales

Departamento de Fisiología, Grupo Hemodinámica Cardiovascular, Integrante del equipo

Equipo: BIA D, PESSANA F, ARMENTANO RL

Palabras clave: modelización cardiovascular

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Valoración biomecánica y funcional de homoinjertos vasculares humanos y animales criopreservados: análisis pre y post implante (06/2002 - 01/2010)

Mediante estudios in vitro e in vivo se estudia el comportamiento biomecánico y funcional de sustitutos vasculares para ser utilizadas en cirugías de reconstrucción y/o puentes arteriales. Se trabaja fundamentalmente en forma asociada con el Instituto Nacional de Donación y Transplante (INDT) de nuestro país. Esto se desarrolla

20 horas semanales
Fisiología, Dpto. Cardiovascular , Integrante del equipo
Equipo: BIA D , PEREZ-CAMPOS H , LAZA S , ARMENTANO R
Palabras clave: Biomecánica Sustitutos vasculares Hemodinámica vascular
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Patrón de crecimiento, estado nutricional y calidad de la alimentación en la primera infancia: análisis de su impacto sobre la estructura y función vascular y el riesgo cardiovascular relativo en niños uruguayos (05/2016 - a la fecha)

40 horas semanales
Departamento de Fisiología, Universidad de la República/Facultad de Medicina , CUiiDARTE
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Equipo: BIA D , GARCÍA-ESPINOSA V , CURCIO S , ARANA M , CHIESA P , GIACHETTO G , NATERO V
Palabras clave: nutrición, riesgo cardiovascular, primera infancia

Diagnóstico precoz no invasivo de alteraciones arteriales en niños. Determinación de curvas de normalidad/referencia nacionales y valoración del impacto de la malnutrición infantil en el sistema arterial (09/2014 - 09/2016)

Fondo María Viñas 2013 CÓDIGO 100806.
15 horas semanales
Departamento Fisiología , CUiiDARTE
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:

DOCENCIA

Medicina (03/2001 - a la fecha)

Grado

Asignaturas:
Fisiología, 10 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medicina (01/2016 - a la fecha)

Pregrado
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
CBCC4, 10 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (02/2011 - a la fecha) Trabajo relevante

Nivel I SNI 40 horas semanales

Funcionario/Empleado (03/2009 - 02/2011)

Candidata a Investigador (SNI) 40 horas semanales

Seleccionada como "Investigador Activo": Candidata a Investigador, en el Sistema Nacional de Investigadores (Llamado realizado en el 2008)

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Centro Universitario de Investigación, Innovación y Diagnóstico Arterial

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2010 - a la fecha) Trabajo relevante

Directora Clínica 40 horas semanales / Dedicación total
Escala: No Docente
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Se detallan diferentes líneas (03/2003 - a la fecha)

Línea: Evaluación de estructura/función arterial en situaciones normales y patológicas. Como parte de esta línea madre, numerosas son los proyectos articulados, que presentan como denominador común el estudio arterial. Como ejemplo, se analizan cambios asociados a patologías (ej.insuficiencia cardíaca), exposición a factores de riesgo (ej.consumo de derivados de cocaína), terapéuticas (ej.colocación de resincronizadores; hemodiálisis), alteraciones genéticas (ej.bicuspidismo, hipercolesterolemia), actividades laborales (ej. agropecuarias), etc. Adicionalmente, realizamos estudios epidemiológicos, evaluación/desarrollo de nuevas técnicas de evaluación vascular, etc. El Proyecto CUiiDARTE brindó los datos de prevalencia nacional de enfermedad arterial subclínica. Significancia: aportes al conocimiento de patologías, de terapéuticas, al desarrollo de nuevas técnicas, al conocimiento epidemiológico, etc. Línea: Valoración biomecánica de sustitutos vasculares sintéticos y biológicos. Significancia: Existe urgente necesidad de contar con sustitutos vasculares (SV) que superen limitaciones biomecánicas de los actualmente usados. Evaluamos pre- y post-implante en pacientes/animales, las características biomecánicas/hemodinámicas de nuevos SV (ej. homoinjertos arteriales criopreservados). Trabajamos en la determinación de las características biomecánicas que permitan minimizar la falla post-implante del SV. Producto de esta línea obtuve el premio Dr. Caldeyro-Barcia 2007 y 2009, y Dr. Elio García-Austt 2009. Línea: Dinámica de la pared vascular en condiciones fisiológicas, fisiopatológicas y/o terapéuticas. Significancia: Investigamos sobre la pared arterial y venosa, buscando caracterizar propiedades parietales (ej. mecanismos de control local adventiciales) desconocidas. Línea: Fisiología cuantitativa: modelos y simulación. Significancia: Trabajamos en desarrollar modelos que permitan caracterizar el funcionamiento parietal y el acoplamiento ventrículo-arterial durante condiciones basales y de cambios hemodinámicos.

40 horas semanales

CUiiDARTE, Coordinador o Responsable

Equipo: BIA D, TORRADO J, FARRO I, REYES W, BERMUDEZ M, GARCÍA V, KAPITÁN M, ALBISTUR S, STOLOVAS N

Palabras clave: Estudios no-invasivos sistema arterial investigación animal investigación humana

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Fortalecimiento de las herramientas tecnológicas no-invasivas para evaluación del sistema circulatorio destinadas a investigación multidisciplinaria básica, aplicada, clínica y epidemiológica en Servicios/Dependencias de la Universidad de la República (01/2013 - 01/2015)

40 horas semanales

Facultad de Medicina, CUiiDARTE/EUTM/CCVU

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: ALVAREZ I , BIA D (Responsable) , GIACHETTO G , LLUBERAS R , DO MATO G , ESPERON A , FREIRE D

Palabras clave: Investigación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Enfermedades Vasculares Periféricas /

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (11/2009 - a la fecha)

Grado 3 10 horas semanales / Dedicación total

En el año 2009 ingresé como Investigador Grado 3 del PEDECIBA Biología

SECTOR ORGANIZACIONES PRIVADAS SIN FINES DE LUCRO/ORGANIZACIONES NO GUBERNAMENTALES - ORGANIZACIONES SIN FINES DE LUCRO - URUGUAY

Casa de Galicia

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (04/2008 - 12/2015)

Médico del Servicio de Electrofisiología 6 horas semanales

Becario (03/2005 - 03/2008)

Residente en Cardiología 40 horas semanales

Este cargo de Residente lo cumplí por 3 años en el marco del programa de Residencias

Descentralizadas que se desarrollan en el Centro Asistencial Casa de Galicia. Durante ese período se trabajó en un régimen similar al de las residencias desarrolladas en el Departamento de Cardiología de la Universidad de la República.

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas

Carga horaria de investigación: 20 horas

Carga horaria de formación RRHH: 10 horas

Carga horaria de extensión: 5 horas

Carga horaria de gestión: 5 horas

Producción científica/tecnológica

Desde mi ingreso a la Universidad como Docente-Investigador trabajé junto con otros investigadores, manteniendo un perfil independiente. Contribuí a la creación y dirección general del Núcleo Interdisciplinario CUiiDARTE-Adultos (año 2010) y CUiiDARTE-Pediátrico (año 2014). Eso supuso introducir al país técnicas de valoración cardiovascular no-invasiva y abordajes integrales usados con fines diagnósticos; diseñar y gestionar una plataforma para desarrollo conjunto de investigación, docencia, extensión y formación de recursos humanos, promoviendo la interdisciplina e interrelación entre grupos. CUiiDARTE supuso innovación en producto y gestión, con prestación de servicios diagnósticos gratuitos o por pre-pago, generando así herramientas para el auto-financiamiento del Centro. Como resultado de ese desarrollo obtuvimos distinciones en Innovación (PREMIOS NOVA, 2012 y 2013). Asimismo, el impacto se evidencia en las publicaciones científicas, formación de recursos humanos y actividades de extensión resultantes.

Mi rol en CUiiDARTE ha sido y es el desarrollo de actividades de dirección/coordinación de líneas de investigación y estudios de grado y posgrado. Los trabajos desarrollados tienen como denominador común el objeto de estudio: la estructura y función vascular como parte de un sistema biomecánico acoplado, integrado. La necesidad de responder a diferentes preguntas relacionadas con nuestro objeto de análisis mediante estudios in-vitro en simuladores, in-vivo en animales y/o en humanos, utilizando abordajes no-invasivos o invasivos, ha exigido trabajar con abordajes experimentales complementarios, seleccionados y/o diseñados específicamente.

Las principales áreas de actividad científica desarrolladas son: a) Caracterización físico-matemática

de la dinámica y relación estructura-función vascular, b) Modulación in-vivo músculo-dependiente de la función vascular, c) Aspectos biomecánicos y falla de sustitutos vasculares, d) Validación biomecánica de técnicas de criopreservación e insumos bioterapéuticos vasculares, e) Fisiología cardiovascular: desarrollo, nutrición y crecimiento, f) Fisiología cardiovascular: envejecimiento saludable y acelerado, g) Sistema cardiovascular, acoplamiento ventrículo-arterial y parámetros hemodinámicos en el contexto de exposición a factores de riesgo, entidades clínicas y/o intervenciones terapéuticas, h) Fisiología cardiovascular: niveles de normalidad y referencia para parámetros hemodinámicos y cardiovasculares. En este contexto, el estudio del sistema cardiovascular y parámetros hemodinámicos durante el crecimiento y desarrollo (estudios en niños, adolescentes y adultos jóvenes), analizando el impacto en ellos de diferentes contextos; línea de investigación independiente, bajo mi dirección, ha ganado jerarquía a partir de resultados obtenidos (y publicados) y de las nuevas interrogantes surgidas, transformándose en línea principal de CUiiDARTE. Un aspecto central ha sido la identificación de factores nutricionales (pre y post natales), de las trayectorias de crecimiento y de la actividad física como potenciales determinantes de las condiciones hemodinámicas y cardiovasculares y de sus diferencias interindividuales. Para avanzar y mejorar cuali-cuantitativamente nuestra capacidad de estudiar y analizar la referida temática y contribuir a responder a las interrogantes planteadas hemos adquirido equipamiento (hasta el momento no disponible en nuestro medio) y hemos realizado up-grade de herramientas y abordajes, contando actualmente con capacidad para la evaluación conjunta y simultánea de la actividad física, componentes de la condición física y parámetros hemodinámicos y biomecánicos del sistema cardiovascular. Simultáneamente hemos avanzado en la formación en temáticas específicas, relacionadas. En ésta línea desarrollamos proyectos en colaboración. Resultados preliminares han sido comunicados.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Diminishing benefits of urban living for children and adolescents' growth and development (Completo, 2023)

ZOCALO Y

Nature, v.: 615 7954, 2023

ISSN: 00280836

DOI: [10.1038/s41586-023-05772-8](https://doi.org/10.1038/s41586-023-05772-8)

Trabajo publicado en el contexto de grupo multicéntrico internacional

Scopus

Brachial Blood Pressure Invasively and Non-Invasively Obtained Using Oscillometry and Applanation Tonometry: Impact of Mean Blood Pressure Equations and Calibration Schemes on Agreement Levels (Completo, 2023)

DANIEL BIA, YANINA ZÓCALO, RAMIRO SÁNCHEZ, JUAN F. TORRADO, GUSTAVO LEV, OSCAR MENDIZ, FRANCO PESSANA, AGUSTÍN RAMÍREZ, EDMUNDO I. CABRERA-FISCHER

Journal of Cardiovascular Development and Disease, v.: 10 p.:45 2023

ISSN: 23083425

DOI: [10.3390/jcdd10020045](https://doi.org/10.3390/jcdd10020045)

<http://dx.doi.org/10.3390/jcdd10020045>

Aortic systolic and pulse pressure invasively and non-invasively obtained: Comparative analysis of recording techniques, arterial sites of measurement, waveform analysis algorithms and calibration methods (Completo, 2023)

DANIEL BIA, YANINA ZÓCALO, RAMIRO SÁNCHEZ, GUSTAVO LEV, OSCAR MENDIZ, FRANCO PESSANA, AGUSTÍN RAMÍREZ, EDMUNDO I. CABRERA-FISCHER

Frontiers in Physiology, v.: 14 2023

Lugar de publicación: Switzerland

ISSN: 1664042X

DOI: [10.3389/fphys.2023.1113972](https://doi.org/10.3389/fphys.2023.1113972)

<http://dx.doi.org/10.3389/fphys.2023.1113972>

Scopus

Influence of Epoch Length and Recording Site on the Relationship Between Tri-axial accelerometry-derived Physical Activity Levels and Structural, Functional and Hemodynamic Properties of Central and Peripheral Arteries. (Completo, 2022)

Gómez-García, M. , TORRADO J , BIA D / BIA SANTANA D / SANTANA DB , ZOCALO Y
Frontiers in Sports and Active Living, 2022
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 26249367
DOI: [doi: 10.3389/fspor.2022.799659](https://doi.org/10.3389/fspor.2022.799659)

Wave separation analysis-derived indexes obtained from radial and carotid tonometry in healthy pregnancy and pregnancy-associated hypertension: Comparison with pulse wave analysis-derived indexes (Completo, 2022)

MARÍA M. PEREIRA, JUAN TORRADO , JOSHUA BOCK , CLAUDIO SOSA , ALEJANDRO DIAZ , DANIEL BIA , YANINA ZÓCALO
Frontiers in Cardiovascular Medicine, v.: 9 2022
ISSN: 2297055X
DOI: [10.3389/fcvm.2022.997452](https://doi.org/10.3389/fcvm.2022.997452)
<http://dx.doi.org/10.3389/fcvm.2022.997452>
WEB OF SCIENCE™

Fat-Free Mass Index, Visceral Fat Level, and Muscle Mass Percentage Better Explain Deviations From the Expected Value of Aortic Pressure and Structural and Functional Arterial Properties Than Body Fat Indexes (Completo, 2022)

Gómez-García, M. , TORRADO J , Pereira M , BIA D / BIA SANTANA D / SANTANA DB , ZOCALO Y
Frontiers in Nutrition, v.: 9 856198 , 2022
Palabras clave: Body composition; Arterial system; Cardiovascular Physiology
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 2296861X
DOI: [10.3389/fnut.2022.856198](https://doi.org/10.3389/fnut.2022.856198)
<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fnut.2022.856198/full>
Scopus®

Aging-Related Moderation of the Link Between Compliance With International Physical Activity Recommendations and the Hemodynamic, Structural, and Functional Arterial Status of 3,619 Subjects Aged 3?90 Years (Completo, 2022)

YANINA ZÓCALO , MARIANA GÓMEZ-GARCÍA , JUAN TORRADO , BIA D / BIA SANTANA D / SANTANA DB
Frontiers in Sports and Active Living, v.: 4 2022
ISSN: 26249367
DOI: [10.3389/fspor.2022.800249](https://doi.org/10.3389/fspor.2022.800249)
<http://dx.doi.org/10.3389/fspor.2022.800249>

Central Pressure Waveform-Derived Indexes Obtained From Carotid and Radial Tonometry and Brachial Oscillometry in Healthy Subjects (2?84 Y): Age-, Height-, and Sex-Related Profiles and Analysis of Indexes Agreement (Completo, 2022)

YANINA ZÓCALO , BIA D / BIA SANTANA D / SANTANA DB
Frontiers in Physiology, v.: 12 2022
Lugar de publicación: Switzerland
ISSN: 1664042X
DOI: [10.3389/fphys.2021.774390](https://doi.org/10.3389/fphys.2021.774390)
<http://dx.doi.org/10.3389/fphys.2021.774390>
Scopus®

Aortic Pressure Levels and Waveform Indexes in People Living With Human Immunodeficiency Virus: Impact of Calibration Method on the Differences With Respect to Non-HIV Subjects and Optimal Values (Completo, 2021)

ALEJANDRO DIAZ , MARINA GRAND , JUAN TORRADO , FEDERICO SALAZAR , YANINA ZÓCALO , BIA D / BIA SANTANA D / SANTANA DB
Frontiers in Cardiovascular Medicine, v.: 8 2021
ISSN: 2297055X

DOI: [10.3389/fcvm.2021.772912](https://doi.org/10.3389/fcvm.2021.772912)
<http://dx.doi.org/10.3389/fcvm.2021.772912>

Center-To-Periphery Arterial Stiffness Gradient Is Attenuated and/or Reversed in Pregnancy-Associated Hypertension (Completo, 2021)

MARÍA M. PEREIRA, JUAN TORRADO, CLAUDIO SOSA, ALEJANDRO DIAZ, BIA D / BIA SANTANA D / SANTANA DB, YANINA ZÓCALO
Frontiers in Cardiovascular Medicine, v.: 8 2021
ISSN: 2297055X
DOI: [10.3389/fcvm.2021.766723](https://doi.org/10.3389/fcvm.2021.766723)
<http://dx.doi.org/10.3389/fcvm.2021.766723>

Sex- and Age-Related Physiological Profiles for Brachial, Vertebral, Carotid, and Femoral Arteries Blood Flow Velocity Parameters During Growth and Aging (4?76 Years): Comparison With Clinical Cut-Off Levels (Completo, 2021)

YANINA ZÓCALO, BIA D / BIA SANTANA D / SANTANA DB
Frontiers in Physiology, v.: 12 2021
Lugar de publicación: Switzerland
ISSN: 1664042X
DOI: [10.3389/fphys.2021.729309](https://doi.org/10.3389/fphys.2021.729309)
<http://dx.doi.org/10.3389/fphys.2021.729309>

Scopus

Age- and sex-related profiles for macro, macro/micro and microvascular reactivity indexes: Association between indexes and normative data from 2609 healthy subjects (3-85 years) (Completo, 2021)

YANINA ZÓCALO, BIA D / BIA SANTANA D / SANTANA DB
PLoS ONE, v.: 16 2021
Lugar de publicación: United states
ISSN: 19326203
DOI: [10.1371/journal.pone.0254869](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0254869)
<http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0254869>

Scopus

Physiological Age- and Sex-Related Profiles for Local (Aortic) and Regional (Carotid-Femoral, Carotid-Radial) Pulse Wave Velocity and Center-to-Periphery Stiffness Gradient, with and without Blood Pressure Adjustments: Reference Intervals and Agreement between Methods in Healthy Subjects (3? 84 Years) (Completo, 2021)

BIA D / BIA SANTANA D / SANTANA DB, ZOCALO Y
Journal of Cardiovascular Development and Disease, v.: 8 1, p.:1 - 20, 2021
ISSN: 23083425
DOI: [10.3390/jcdd8010003](https://doi.org/10.3390/jcdd8010003)
<https://www.mdpi.com/journal/jcdd>

Changes in Body Size during Early Growth Are Independently Associated with Arterial Properties in Early Childhood (Completo, 2021)

Castro Juan Manuel, Marin Mariana, Zinoveev Agustina, Garcia-Espinosa Victoria, Chiesa Pedro, BIA D / BIA SANTANA D / SANTANA DB, ZOCALO Y
Journal of Cardiovascular Development and Disease, v.: 8 2, p.:10 2021
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 23083425
DOI: [10.3390/jcdd8020020](https://doi.org/10.3390/jcdd8020020)
<https://www.mdpi.com/journal/jcdd>

Physical Activity, Sedentary Behavior and Sleep Time: Association with Cardiovascular Hemodynamic Parameters, Blood Pressure and Structural and Functional Arterial Properties in Childhood (Completo, 2021)

Gómez-García, M., BIA D / BIA SANTANA D / SANTANA DB, ZOCALO Y

Journal of Cardiovascular Development and Disease, v.: 8 6 , p.:62 2021
ISSN: 23083425
DOI: [10.3390/jcdd8060062](https://doi.org/10.3390/jcdd8060062)
<https://www.mdpi.com/journal/jcdd>

Role of arterial impairment in preeclampsia: should the paradigm shift? (REVIEW) (Completo, 2021)

Maria Pereira, TORRADO J, Claudio Sosa, ZOCALO Y, BIA D / BIA SANTANA D / SANTANA DB
AJP Heart and Circulatory Physiology, 2021
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 15221539
DOI: [10.1152/ajpheart.01005.2020](https://doi.org/10.1152/ajpheart.01005.2020)
Scopus

Carotid and Femoral Atherosclerotic Plaques in Asymptomatic and Non-Treated Subjects: Cardiovascular Risk Factors, 10-Years Risk Scores, and Lipid Ratios' Capability to Detect Plaque Presence, Burden, Fibro-Lipid Composition and Geometry. (Completo, 2020)

Marin M, BIA D / BIA SANTANA D / SANTANA DB, ZOCALO Y
Journal of Cardiovascular Development and Disease, v.: 7 1 11, p.:1 - 10, 2020
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Switzerland
ISSN: 23083425
DOI: [10.3390/jcdd7010011](https://doi.org/10.3390/jcdd7010011)
<https://www.mdpi.com/journal/jcdd>

Cardiac Output Monitoring in Children, Adolescents and Adults Based on Pulse Contour Analysis: Comparison with Echocardiography-Derived Data and Identification of Factors Associated with Their Differences. (Completo, 2019)

ZOCALO Y, Díaz D, BIA D / BIA SANTANA D / SANTANA DB
Cardiovascular Engineering and Technology, v.: x x sd, 2019
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Switzerland
ISSN: 1869408X
DOI: [10.1007/s13239-019-00439-w](https://doi.org/10.1007/s13239-019-00439-w)
<https://www.springer.com/journal/13239>
Scopus

Impact of Methodological and Calibration Approach on the Association of Central and Peripheral Systolic Blood Pressure with Cardiac Structure and Function in Children, Adolescents and Adults. (Completo, 2019)

Díaz D, BIA D / BIA SANTANA D / SANTANA DB, ZOCALO Y
High Blood Pressure & Cardiovascular Prevention, v.: 26 6 , p.:509 - 534, 2019
Palabras clave: Central Blood Pressure Cardiac Structure and Function
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Switzerland
ISSN: 11791985
DOI: [10.1007/s40292-019-00346-0](https://doi.org/10.1007/s40292-019-00346-0)
<https://link.springer.com/journal/40292>

Arterial Structural and Functional Characteristics at End of Early Childhood and Beginning of Adulthood: Impact of Body Size Gain during Early, Intermediate, Late and Global Growth. (Completo, 2019) Trabajo relevante

Castro Juan Manuel, García-Espinosa, Zinoveev A, Marin M, Severi C, Chiesa Pedro, Bia Daniel, ZOCALO Y
Journal of Cardiovascular Development and Disease, v.: 6 6 , p.:33 - 33, 2019
Palabras clave: Arterial Structure and Function Growth and Development
Áreas de conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Switzerland
ISSN: 23083425

DOI: [10.3390/jcdd6030033](https://doi.org/10.3390/jcdd6030033)
<https://www.mdpi.com/Journal/jcdd>

Maternal nutritional restriction during gestation impacts differently on offspring muscular and elastic arteries and is associated with increased carotid resistance and ventricular afterload in maturity. (Completo, 2019) Trabajo relevante

ZOCALO Y , Ungerfeld F , PÉREZ-CLARIGET R , Bia D
Journal of Developmental Origins of Health and Disease, v.: 29 1 SD, p.:1 - 11, 2019
Palabras clave: nutrition arterial biomechanics nutritional restriction
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Fisiología
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: UK
ISSN: 20401744
DOI: [10.1017/S2040174419000230](https://doi.org/10.1017/S2040174419000230)
<https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-developmental-origins-of-health-and-disease>
Scopus® WEB OF SCIENCE®

Adiposity status and arterial system in childhood and adolescence. (Completo, 2019)

ZOCALO Y , BIA D / BIA SANTANA D / SANTANA DB
The Lancet Child & Adolescent Health, v.: 3 7 sd, p.:441 - 442, 2019
Palabras clave: Adiposity Cardiovascular Risk
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Fisiología
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: NL
Escrito por invitación
ISSN: 23524642
DOI: [10.1016/S2352-4642\(19\)30148-8](https://doi.org/10.1016/S2352-4642(19)30148-8)
<https://www.journals.elsevier.com/the-lancet-child-and-adolescent-health>
Scopus®

Percentile curves for left ventricle structural, functional and haemodynamic parameters obtained in healthy children and adolescents from echocardiography-derived data. (Completo, 2019)

Díaz A , ZOCALO Y , BIA D / BIA SANTANA D / SANTANA DB
Journal of Echocardiography, v.: sd sd sd, p.:1 - 28, 2019
Palabras clave: reference intervals ventricular parameters
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Fisiología
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Springer Japan
ISSN: 13490222
DOI: [10.1007/s12574-019-00425-0](https://doi.org/10.1007/s12574-019-00425-0)
<https://link.springer.com/journal/12574>
Scopus®

Normal percentile curves for left atrial size in healthy children and adolescents. (Completo, 2019)

ZOCALO Y , Alejandro Díaz , BIA D / BIA SANTANA D / SANTANA DB
Echocardiography, v.: 36 4 sd, p.:770 - 782, 2019
Palabras clave: reference intervals atrial parameters
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Fisiología
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: USA
ISSN: 15408175
DOI: [10.1111/echo.14286](https://doi.org/10.1111/echo.14286)
<https://onlinelibrary.wiley.com/journal/15408175>
Scopus®

Reference Intervals and Percentile Curves of Echocardiographic Left Ventricular Mass, Relative Wall Thickness and Ejection Fraction in Healthy Children and Adolescents. (Completo, 2019)

Díaz D , ZOCALO Y , BIA D / BIA SANTANA D / SANTANA DB

Pediatric Cardiology, v.: 40 2 , p.:283 - 301, 2019
Palabras clave: Reference intervals Left ventricle
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Switzerland
ISSN: 14321971
DOI: [10.1007/s00246-018-2000-y](https://doi.org/10.1007/s00246-018-2000-y)
<https://www.springer.com/journal/246>
Scopus'

Reference intervals of aortic pulse wave velocity assessed with an oscillometric device in healthy children and adolescents from Argentina (Completo, 2019)

Díaz A , ZOCALO Y , BIA D / BIA SANTANA D / SANTANA DB , Sabino F , Rodriguez V ,
Cabrera_Fischer E
Clinical and Experimental Hypertension, v.: 41 2 , p.:101 - 112, 2019
Palabras clave: Reference ontervals Pulse wave velocity
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: UK
ISSN: 10641963
DOI: [10.1080/10641963.2018.1445754](https://doi.org/10.1080/10641963.2018.1445754)
<https://www.tandfonline.com/loi/iceh20>
Scopus' WEB OF SCIENCE"

Stroke volume and cardiac output non-invasive monitoring based on brachial oscillometry-derived pulse contour analysis: explanatory variables and reference intervals throughout life (3-88 years (Completo, 2019)

ZOCALO Y , Garcia-Espinosa V , Castro J.M. , Zinoveev A , Marin M , Chiesa P , Díaz A , BIA D / BIA
SANTANA D / SANTANA DB
Cardiology Journal, v.: 1 1 1 , p.:1 - 1, 2019
Palabras clave: Stroke volume Cardiac output determinants
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 18975593
https://journals.viamedica.pl/cardiology_journal
Scopus' WEB OF SCIENCE"

Aortic pressure and forward and backward wave components in children, adolescents and young-adults: Agreement between brachial oscillometry, radial and carotid tonometry data and analysis of factors associated with their differences. (Completo, 2019) Trabajo relevante

Zinoveev A , Castro JM , Garcia-Espinosa V , Marin M , Chiesa P , Bia D , ZOCALO Y
PLos One, v.: 14 12 , p.:709 - 709, 2019
Palabras clave: Central aortic pressure Forward and backward wave components
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiologia
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: USA
ISSN: eISSN
DOI: [10.1371/journal.pone.0226709](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0226709)
<https://www.editorialmanager.com/pone/default.aspx>

Reference intervals of aortic pulse wave velocity assessed with an oscillometric device in healthy children and adolescents from Argentina (Completo, 2018)

ZOCALO Y , Alejandro Díaz , Sabino F , Rodriguez V , Edmundo Cabrera-Fischer , BIA D
Clinical and Experimental Hypertension, v.: 9 p.:1 - 12, 2018
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 10641963
DOI: [10.1080/10641963.2018.1445754](https://doi.org/10.1080/10641963.2018.1445754)
<https://www.tandfonline.com/toc/iceh20/current>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Reference intervals and percentiles for carotid-femoral pulse wave velocity in a healthy population aged between 9 and 87 years (Completo, 2018)

ZOCALO Y, BIA D, Alejandro Díaz, Sandra Wray, Edmundo Cabrera-Fischer

Journal of Clinical Hypertension, v.: 20 4, p.:659 - 671, 2018

Palabras clave: Pulse wave velocity Reference

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Clínica /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15246175

DOI: [10.1111/jch.13251](https://doi.org/10.1111/jch.13251)

http://www.lejacq.com/Journal_JCH.cfm

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Forward and Backward Aortic Components and Reflection Indexes in Children and Adolescents: Determinants and Role in High Pressure States (Completo, 2018)

ZOCALO Y, Juan Manuel CASTRO, Garcia-Espinosa V, Santiago Curcio, Pedro Chiesa, Edmundo Cabrera-Fischer, Gustavo Giachetto, BIA D

Current Hypertension Reviews, v.: 14 2, p.:137 - 153, 2018

Palabras clave: Central pressure Reflection Indexes

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15734021

DOI: [10.2174/1573402114666180413113910](https://doi.org/10.2174/1573402114666180413113910)

<https://benthamscience.com/journals/current-hypertension-reviews/>

Scopus®

Increases in Peripheral Systolic Pressure Levels and Z-score Associate Gradual Aortic Pressure Increase and Functional Arterial Impairment in Children and Adolescents (Completo, 2018)

ZOCALO Y, Mariana Marin, Santiago Curcio, Garcia-Espinosa V, Pedro Chiesa, Gustavo Giachetto, Edmundo Cabrera-Fischer, BIA D

Current Hypertension Reviews, v.: 14 2, p.:170 - 182, 2018

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15734021

DOI: [10.2174/1573402114666180413141509](https://doi.org/10.2174/1573402114666180413141509)

<https://benthamscience.com/journals/current-hypertension-reviews/>

Scopus®

Carotid Intima Media Thickness Reference Intervals for a Healthy Argentinean Population Aged 11-81 Years (Completo, 2018)

ZOCALO Y, Manterola H, Larrabide I, Lo Vercio L, Del Fresno M, Edmundo Cabrera-Fischer, BIA D, Alejandro Díaz

International Journal of Hypertension, v.: 14 2018

Palabras clave: IMT

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 20900392

DOI: [10.1155/2018/8086714](https://doi.org/10.1155/2018/8086714)

<https://www.hindawi.com/journals/ijhy/>

Peripheral and Central Aortic Pressure, Wave-Derived Reflection Parameters, Local and Regional Arterial Stiffness and Structural Parameters in Children and Adolescents: Impact of Body Mass Index Variations (Completo, 2018) Trabajo relevante

ZOCALO Y, Garcia-Espinosa V, Juan Manuel Castro, Agustina Zinoveev, Mariana Marin, Gustavo Giachetto, Daniel BIA SANTANA, Pedro Chiesa

High Blood Pressure & Cardiovascular Prevention, 2018

Palabras clave: Central Pressure Arteries Stiffness Body mass Index

Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 11209879
DOI: [10.1007/s40292-018-0264-1](https://doi.org/10.1007/s40292-018-0264-1)
<https://link.springer.com/journal/40292>
Scopus

Reference Intervals of Central Aortic Blood Pressure and Augmentation Index Assessed with an Oscillometric Device in Healthy Children, Adolescents, and Young Adults from Argentina (Completo, 2018)

ZOCALO Y , Alejandro Diaz , BIA D , Edmundo Cabrera Fischer
International Journal of Hypertension, 2018
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Clínica /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 20900392
DOI: [10.1155/2018/1469651](https://doi.org/10.1155/2018/1469651)
<https://www.hindawi.com/journals/ijhy/>

Central-To-Peripheral Arterial Stiffness Gradient in Hemodialyzed Patients Depends on the Location of the Upper-limb Vascular Access (Completo, 2018)

ZOCALO Y , Cintia Galli , BIA D , Valtuille R , Sandra Wray , Pessana Franco , Edmundo Cabrera Fischer
Current Hypertension Reviews, v.: 14 2 , p.:128 - 136, 2018
Palabras clave: Arterial Stiffness Hemodialysis
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 15734021
DOI: [10.2174/1573402114666180413122055](https://doi.org/10.2174/1573402114666180413122055)
<https://benthamscience.com/journals/current-hypertension-reviews/>
Scopus

Reference intervals and percentile curve for left ventricular outflow tract (LVOT), velocity time integral (VTI), and LVOT-VTI-derived hemodynamic parameters in healthy children and adolescents: Analysis of echocardiographic methods association and agreement. Echocardiography. (Completo, 2018)

Díaz D , ZOCALO Y , Cabrera-Fischer E , Bia D
Echocardiography, v.: 35 12 , p.:2014 - 2034, 2018
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: USA
ISSN: 15408175
DOI: [10.1111/echo.14176](https://doi.org/10.1111/echo.14176)
<https://onlinelibrary.wiley.com/journal/15408175>
Scopus

Aortic-Radial Pulse Wave Velocity Ratio in End-stage Renal Disease Patients: Association with Age, Body Tissue Hydration Status, Renal Failure Etiology and Five Years of Hemodialysis. (Completo, 2017)

ZOCALO Y , Bia Santana Daniel , Valtuille R , Galli C , Armentano R , Cabrera-Fischer E
High Blood Pressure & Cardiovascular Prevention, v.: 24 1 , p.:37 - 48, 2017
Palabras clave: Hemodialysis Arteries Stiffness
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 11209879
DOI: [10.1007](https://doi.org/10.1007)
<https://link.springer.com/journal/40292>
Scopus

High Blood Pressure States in Children, Adolescents, and Young Adults Associate Accelerated Vascular Aging, with a Higher Impact in Females' Arterial Properties. (Completo, 2017)

ZOCALO Y, BIA D, CURCIO S, Garcia-Espinosa V, Juan Manuel Castro, Gonzalo Peluso, Marco MAROTTA, Gustavo Giachetto, Pedro Chiesa

Pediatric Cardiology, v.: 38 4, p.:840 - 852, 2017

Palabras clave: Hypertension Arteries Children

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01720643

DOI: [10.1007/s00246-017-1591-z](https://doi.org/10.1007/s00246-017-1591-z)

<https://www.springer.com/medicine/cardiology/journal/246>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Children and Adolescents Macrovascular Reactivity Level and Dynamics, But Not the Microvascular Response, is Associated with Body Mass Index and Arterial Stiffness Levels (Completo, 2017)

ZOCALO Y, Marco MAROTTA, Victoria Garcia-Espinosa, CURCIO S, Pedro Chiesa, Gustavo Giachetto, BIA D

High Blood Pressure & Cardiovascular Prevention, v.: 24 4, p.:371 - 386, 2017

Palabras clave: Vascular reactivity Arterial Stiffness High Blood pressure

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Básica /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 11209879

DOI: [10.1007/s40292-017-0207-2](https://doi.org/10.1007/s40292-017-0207-2)

<https://link.springer.com/journal/40292>

Scopus®

Comparative in vivo analysis of the role of the adventitia and the endothelium on arterial mechanical function: relevance for aortic counterpulsation. (Completo, 2017)

ZOCALO Y, BIA D, Sandra Wray, Edmundo Cabrera-Fischer

The International Journal of Artificial Organs, v.: 40 6, p.:286 - 293, 2017

Palabras clave: Adventitia Endothelium Counterpulsation

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03913988

DOI: [10.5301/ijao.5000585](https://doi.org/10.5301/ijao.5000585)

<http://journals.sagepub.com/home/jao>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Comparative Analysis of Arterial Parameters Variations Associated with Inter-Individual Variations in Peripheral and Aortic Blood Pressure: Cross-Sectional Study in Healthy Subjects Aged 2-84 years (Completo, 2017)

ZOCALO Y, CURCIO S, Garcia-Espinosa V, Gustavo Giachetto, Pedro Chiesa, BIA D

High Blood Pressure & Cardiovascular Prevention, v.: 24 4, p.:437 - 451, 2017

Palabras clave: Arteries Central pressure

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 11209879

DOI: [10.1007/s40292-017-0231-2](https://doi.org/10.1007/s40292-017-0231-2)

<https://link.springer.com/journal/40292>

Scopus®

Hemodialysis Decreases the Etiologically-Related Early Vascular Aging Observed in End-Stage Renal Disease: A 5-Year Follow-Up Study (Completo, 2017)

ZOCALO Y, BIA D, Cintia Galli, Valtuille R, Sandra Wray, Ricardo Armentano, Edmundo Cabrera-Fischer

Blood Purification, v.: 43 1-3, p.:18 - 30, 2017

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02535068
DOI: [10.1159/000448986](https://doi.org/10.1159/000448986)
www.karger.com/BPU
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Central Aortic Rather than Brachial Blood Pressure is Associated with Carotid Wall Remodeling and Increased Arterial Stiffness in Childhood. (Completo, 2017)

ZOCALO Y, Gonzalo Peluso, CURCIO S, Marco Marotta, Victoria Garcia-Espinosa, Juan Manuel Castro, Gustavo Giachetto, Pedro Chiesa, BIA D
High Blood Pressure & Cardiovascular Prevention, v.: 24 1, p.:49 - 60, 2017
Palabras clave: Central Pressure Arteries
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 11209879
DOI: [10.1007/s40292-017-0179-2](https://doi.org/10.1007/s40292-017-0179-2)
<https://link.springer.com/journal/40292>
Scopus®

Children and Adolescent Obesity Associates with Pressure-Dependent and Age-Related Increase in Carotid and Femoral Arteries' Stiffness and Not in Brachial Artery, Indicative of Nonintrinsic Arterial Wall Alteration. (Completo, 2016)

GARCIA-ESPINOSA V, CURCIO S, CASTRO J, ARANA M, GIACHETTO G, CHIESA P, ZOCALO Y, BIA D
International Journal of Vascular Medicine, v.: 2016 2016
Palabras clave: Pediatría, Obesidad, Biomecánica, Hemodinamia
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 20902824
DOI: [10.1155/2016/4916246](https://doi.org/10.1155/2016/4916246)
Scopus®

Aortic-radial pulse wave velocity ratio in end-stage renal disease patients: association with age, body tissue hydration status, renal failure etiology and five years of hemodialysis. (Completo, 2016)

BIA D, VALTUILLE R, GALLI C, WRAY S, ARMENTANO R, ZOCALO Y, CABRERA-FISCHER E
High Blood Pressure & Cardiovascular Prevention, v.: 24 p.:1 - 1, 2016
Palabras clave: Hemodialisis, Biomecánica, Hemodinamia
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Enfermedades Vasculares Periféricas /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 11209879
Aceptado para publicación, con sugerencias de cambios de estilo.
Scopus®

Uncertainty quantification in a patient-specific 1D arterial network model: EnKF-based inflow estimator. (Completo, 2016)

ARNOLD A, BATTISTA CH, BIA D, ZOCALO Y, ARMENTANO R, HIEN T, OLUFSEN M
Journal of Verification Validation and Uncertainty Quantification, v.: 2016 p.:1 - 1, 2016
Palabras clave: Biomecánica, Modelización, Arterias
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 23772158

Wave propagation in a 1D fluid dynamics model using 5 pressure-area measurements from ovine arteries (Completo, 2016)

BATTISTA CH, BIA D, ZOCALO Y, ARMENTANO R, OLUFSEN M, HAIDER M
Journal of Mechanics in Medicine and Biology, v.: 16 2, p.:1 - 1, 2016
Palabras clave: Biomecánica, Arterias Hemodinamia
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

Medio de divulgación: Papel
ISSN: 02195194
DOI: [10.1142/S021951941650007X](https://doi.org/10.1142/S021951941650007X)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Childhood Obesity Associates Haemodynamic and Vascular Changes That Result in Increased Central Aortic Pressure with Augmented Incident and Reflected Wave Components, without Changes in Peripheral Amplification. (Completo, 2016)

CASTRO J , GARCÍA-ESPINOSA V , CURCIO S , ARANA M , CHIESA P , GIACHETTO G , ZOCALO Y , BIA D

International Journal of Vascular Medicine, 2016
Palabras clave: Hemodinámica, Biomecánica, Obesidad

Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 20902824

Scopus®

Changes in Central Aortic Pressure Levels, Wave Components and Determinants Associated with High Peripheral Blood Pressure States in Childhood: Analysis of Hypertensive Phenotype. (Completo, 2016)

GARCÍA-ESPINOSA V , CURCIO S , MAROTA C , CASTRO J , ARANA M , PELUSO G , CHIESA P , GIACHETTO G , BIA D , ZOCALO Y

Pediatric Cardiology, v.: 37 7 , p.:1340 - 1350, 2016
Palabras clave: Hipertensión, Pediatría, Biomecánica, Hemodinámica

Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01720643

DOI: [10.1007/s00246-016-1440-5](https://doi.org/10.1007/s00246-016-1440-5)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Ultrasonografía carotídea para detección de placas de ateroma y medición del espesor íntima-media; índice tobillo-brazo: evaluación no invasiva en la práctica clínica Importancia y análisis de las bases metodológicas para su evaluación (Completo, 2016)

ZOCALO Y , BIA D

Revista Uruguaya de Cardiología, v.: 31 p.:47 - 60, 2016
Palabras clave: aterosclerosis Ultrasonografía, detección precoz

Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 07970048

latindex

Daño arterial subclínico en niños, adolescentes y jóvenes. Análisis de la asociación con factores de riesgo, con la aterosclerosis del adulto y de su reversibilidad mediante intervención temprana (Completo, 2015)

ZOCALO Y , ARANA M , CURCIO S , GARCÍA-ESPINOSA V , GIACHETTO G , CHIESA P , BIA D
Revista Uruguaya de Cardiología, v.: 30 p.:176 - 187, 2015

Palabras clave: Biomecánica, Daño órgano blanco
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /
ISSN: 07970048

latindex

Prevalencia de alteraciones estructurales y funcionales arteriales en niños y adolescentes uruguayos asintomáticos. Detección precoz de niños hipertensos con riesgo cardiovascular relativo (Completo, 2015)

CURCIO S , ZOCALO Y , GARCÍA-ESPINOSA V , FARRO I , ARANA M , MATOS V , CHIESA P , GIACHETTO G , BIA D

Revista Uruguaya de Cardiología, v.: 30 p.:48 - 57, 2015
Palabras clave: Daño órgano blanco, arterias

Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /
ISSN: 07970048

[latindex](#)

Estudios arteriales no-invasivos para detección temprana o valoración de cambios arteriales en niños y jóvenes expuestos a factores de riesgo cardiovascular y/o enfermedades sistémicas (Completo, 2015)

ZOCALO Y , ARANA M , GARCÍA-ESPINSA V , MATTOS V , CURCIO S , FARRO I , CHIESA P ,
GIACHETTO P , BIA D

Archivos de Pediatría del Uruguay, v.: 86 3 , p.:197 - 207, 2015

Palabras clave: Daño órgano blanco, arterias Biomecánica, Hemodinamia

Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00040584

[latindex](#)

La adventicia arterial: actor olvidado del sistema cardiovascular (Completo, 2015)

CABRERA-FISCHER E , ZOCALO Y , LASCANO E , NEGRONI J , GRAY S , BIA D

Revista Uruguaya de Cardiología, v.: 30 p.:58 - 65, 2015

Palabras clave: Adventicia, biomecánica

Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 07970048

[latindex](#)

Hemodialysis decreases carotid-brachial and carotid-femoral pulse wave velocities: A 5-year follow-up study. (Completo, 2015)

CABRERA-FISCHER E , BIA D , GALLI C , VALTUILLE R , ZOCALO Y , GRAY S , ARMENTANO R

Hemodialysis International, v.: 19 3 , p.:419 - 428, 2015

Palabras clave: Hemodiálisis, Biomecánica

Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 14927535

DOI: [10.1111/hdi.12269](https://doi.org/10.1111/hdi.12269)

[Scopus](#) WEB OF SCIENCE™

La obesidad en niños y adolescentes asocia cambios precoces en estructura y función arteriales (Completo, 2015)

GARCÍA-ESPINOSA V , ZOCALO Y , CURCIO S , FARRO I , ARANA M , MATOS V , CHIESA P ,
GIACHETTO G , BIA D

Revista Uruguaya de Cardiología, v.: 30 p.:139 - 147, 2015

Palabras clave: Obesidad, daño órgano blanco

Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 07970048

[latindex](#)

Preeclampsia Is Associated with Increased Central Aortic Pressure, Elastic Arteries Stiffness and Wave Reflections, and Resting and Recrutable Endothelial Dysfunction (Completo, 2015)

TORRADO J , FARRO I , ZOCALO Y , FARRO F , SOSA C , SCASSO S , ALONSO J , BIA D

International Journal of Hypertension, v.: 2015 2015

Palabras clave: Preeclampsia, Biomecánica, Hemodinamia

Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 20900392

Hydration Status Is Associated with Aortic Stiffness, but Not with Peripheral Arterial Stiffness, in Chronically Hemodialysed Patients. (Completo, 2015)

BIA D , GALLI C , VALTUILLE R , ZOCALO Y , WRAY S , ARMENTANO R , CABRERA-FISCHER E
International Journal of Nephrology, v.: 2015 2015

Palabras clave: Hemodialisis, Biomecánica, Hemodinamia

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 2090214x

Scopus

Arterial Stiffness and Renal Replacement Therapy: A Controversial Topic. Int J Nephrol. (Completo, 2015)

CABRERA-FISCHER E , ZOCALO Y , GALLI C , WRAY S , BIA D

International Journal of Nephrology, v.: 2015 2015

Palabras clave: Hemodialisis, Biomecánica, Hemodinamia

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 2090214x

Scopus

Ateromatosis carotídea y características del tratamiento en pacientes con disfunción sistólica de origen isquémico y no isquémico: comparación con población control (Completo, 2014)

ALBISTUR J , ZOCALO Y , ALVAREZ P , FARRO I , FLORIO L , GARCÍA-ESPINOSA V , BERMÚDEZ M , BIA D

Revista Uruguaya de Cardiología, v.: 29 p.:192 - 199, 2014

Palabras clave: Insuficiencia Cardíaca, Biomecánica Ateroesclerosis

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07970048

latindex

Quantitative Analysis of the Relationship between Blood Vessel Wall Constituents and Viscoelastic Properties: Dynamic Biomechanical and Structural In Vitro Studies in Aorta and Carotid Arteries (Completo, 2014)

BIA D . , ZOCALO Y , CABRERA-FISCHER E , WRAY S , ARMENTANO R.

Physiology Journal, v.: 2014 p.:1 - 9, 2014

Palabras clave: Hemodinámica, Biomecánica, Arterias

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 23144300

DOI: [10.1155/2014/142421](https://doi.org/10.1155/2014/142421)

El consumo crónico de clorhidrato y/o pasta base de cocaína asocia envejecimiento arterial prematuro y aumento del riesgo cardiovascular (Completo, 2014)

KAPITAN M , FARRO I , NEGRIN A , LUJAMBIO M , ZOCALO Y , PAN M , FLORIO L , PASCALE A , GARCÍA-ESPINOSA V , MOREIRA G , FERRANDO R , BIA D

Revista Uruguaya de Cardiología, v.: 29 p.:299 - 310, 2014

Palabras clave: Cocaína, Hemodinamia, Biomecánica Pasta Base, Consumo

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

ISSN: 07970048

latindex

Función endotelial y reactividad macro y microvascular: evaluación no invasiva en la práctica clínica Importancia clínica y análisis de las bases metodológicas de los equipos de diagnóstico para su evaluación (Completo, 2014)

BIA D , ZOCALO Y

Revista Uruguaya de Cardiología, v.: 29 p.:351 - 368, 2014

Palabras clave: Diagnostico precoz, daño de órgano blanco

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07970048

[latindex](#)

Composición y biomecánica de placas de ateroma carotídeas. Análisis comparativo de la distensibilidad arterial a lo largo del eje longitudinal en arterias carótidas control y con placas de ateroma de diferente composición (Completo, 2014)

FARRO F , FARRO I , TORRADO J , ZOCALO Y , ARMENTANO R , LLUBERAS R , BIA D

Revista Uruguaya de Cardiología, v.: 29 p.:17 - 31, 2014

Palabras clave: Biomecánica Aterosclerosis, vulnerabilidad

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07970048

[latindex](#)

Rigidez arterial: evaluación no invasiva en la práctica clínica Importancia clínica y análisis de las bases metodológicas de los equipos disponibles para su evaluación (Completo, 2014)

BIA D , ZOCALO Y

Revista Uruguaya de Cardiología, v.: 29 p.:39 - 59, 2014

Palabras clave: Biomecánica arterial, rigidez arterial

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07970048

[latindex](#)

Terapia de resincronización cardíaca: experiencia a diez años y análisis de la evolución clínica de los pacientes en un centro de nuestro país (Completo, 2014)

BONINO A , ZOCALO Y , VARELA G , CALLERIZA F , DO MATO G , REYES W

Revista Uruguaya de Cardiología, v.: 29 p.:173 - 180, 2014

Palabras clave: Insuficiencia Cardíaca, resincronización

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07970048

[latindex](#)

Presión aórtica central y parámetros clínicos derivados de la onda del pulso: evaluación no invasiva en la práctica clínica Importancia clínica y análisis de las bases metodológicas de los equipos disponibles para su evaluación (Completo, 2014)

ZOCALO Y , BIA D

Revista Uruguaya de Cardiología, v.: 29 p.:215 - 230, 2014

Palabras clave: Hemodinamia, Presión arterial central

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07970048

[latindex](#)

Resynchronization improves heart-arterial coupling reducing arterial load (Completo, 2013) [Trabajo relevante](#)

ZOCALO Y , BIA D , ARMENTANO R.L , GONZÁLEZ-MORENO J.B. , VARELA G , CALLERIZA F , CAORSI-REYES W

EP Europace, v.: 15 4 , p.:554 - 565, 2013

Palabras clave: Insuficiencia cardíaca Acoplamiento ventrículo-arterial terapia de Resincronización

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Europa

ISSN: 10995129

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Are Peripheral Arterial Changes During Enhanced External Counterpulsation Necessary to and/or Evidence of an Adequate Cardiovascular Response? (Completo, 2013)

BIA D , ZOCALO Y

Hypertension Research, v.: 34 4 , p.:293 - 294, 2013

Palabras clave: Contrapulsación externa

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Japón

ISSN: 09169636

Scopus® WEB OF SCIENCE™

The Adventitia Layer Modulates the Arterial Wall Elastic Response to Intra-Aortic Counterpulsation: In Vivo Studies. (Completo, 2013)

CABRERA-FISCHER EI , BIA D , ZOCALO Y , WRAY S , ARMENTANO R.L.

Artificial Organs, 2013

Palabras clave: Arterial wall Biomechanics adventitia layer intra-aortic counterpulsation

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0160564X

[http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1525-1594](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1525-1594)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Función endotelial y estados hipertensivos del embarazo Velocidad de la onda del pulso carótido-radial como método alternativo para detectar disfunción endotelial en embarazadas (Completo, 2013)

TORRADO J , FARRO I , FARRO F , ZOCALO Y , SOSA C , SCASSO S , ARMENTANO R.L. , ALONSO J , BIA D

Revista Uruguaya de Cardiología, v.: 28 2 , p.:299 - 311, 2013

Palabras clave: velocidad de onda del pulso función endotelial embarazo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 07970048

<http://www.suc.org.uy/>

latindex

Arterial Diagnostics: non-invasive evaluation of microcirculation and arterial system. From research to clinical practice (Completo, 2013)

BIA D , ZOCALO Y

World Journal of Cardiology, 2013

Palabras clave: Arterial system Non-invasive evaluation Technology

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 19498462

Persistencia de alteraciones humorales y hemodinámicas asociadas con mejoría de la función vascular en pacientes con insuficiencia cardíaca que normalizaron la función sistólica (Completo, 2013)

FLORIO L , ANDRADE R , BIA D , ACLE S , ZOCALO Y , VALVERDE M , ÁLVAREZ P , ORMAECHEA G

Insuficiencia Cardíaca, v.: 8 3 , 2013

Palabras clave: Insuficiencia cardíaca sistema arterial
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Argentina
ISSN: 18501044

Scopus[®] [latindex](#)

Structural and functional properties of venous wall: relationship between elastin, collagen, and smooth muscle components and viscoelastic properties (Completo, 2013)

ZOCALO Y, BIA D., CABRERA-FISCHER EI, WRAY S, GALLI C., ARMENTANO R.L.
ISRN Physiology, 2013

Palabras clave: viscoelasticity vascular wall veins
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 2314467X
DOI: [10.1155/9031](https://doi.org/10.1155/9031)
<http://www.hindawi.com/isrn/physiology/2013/906031/>

Quantitative analysis of the relationship between blood vessel wall constituents and viscoelastic properties: Dynamic biomechanical and structural in vitro studies in aorta and carotid arteries (Completo, 2013)

BIA D., ZOCALO Y., CABRERA-FISCHER EI, WRAY S., ARMENTANO R.L.
Physiology Journal, 2013

Palabras clave: viscoelasticity arterial wall components
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 23144300
DOI: [10.1155/6903](https://doi.org/10.1155/6903)
<http://www.hindawi.com/journals/physiology/biblio/>

Integrated e-Health Approach Based In Vascular Ultrasound and Pulse Wave Analysis for Asymptomatic Atherosclerosis Detection and Cardiovascular Risk Stratification in the Community. (Completo, 2012)

BIA D; BIA SANTANA D; SANTANA DB, ZOCALO Y, ARMENTANO RL
IEEE Transactions on Information Technology in Biomedicine, 2012

Palabras clave: e-Health; Cardiovascular prevention
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 10897771

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Health Informatics Design for Assisted Diagnosis of Sub-clinical Atherosclerosis, Structural and Functional Arterial Age Calculus and Patient-specific Cardiovascular Risk Evaluation. (Completo, 2012)

BIA D; BIA SANTANA D; SANTANA DB, ZOCALO Y, FARRO I, TORRADO J, FLORIO L,
LLUBERAS R, ARMENTANO RL

IEEE Transactions on Information Technology in Biomedicine, 2012
Palabras clave: e-Health; Prevention
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 10897771

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Pulse wave velocity as marker of pre-clinical arterial disease: reference levels in a Uruguayan population considering wave detection algorithms, path lengths, aging and blood pressure. (Completo,

2012)

FARRO I, BIA D; BIA SANTANA D; SANTANA DB, ZOCALO Y, TORRADO J, FARRO F, FLORIO L, OLASCOAGA A, W. ALALLÓN, LLUBERAS R, ARMENTANO RL
International Journal of Hypertension, 2012

Palabras clave: pulse wave velocity; reference levels

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 20900392

Integrated Evaluation of Age-Related Changes in Structural and Functional Vascular Parameters Used to Assess Arterial Aging, Subclinical Atherosclerosis, and Cardiovascular Risk in Uruguayan Adults: CUiiDARTE Project. (Completo, 2012)

BIA D; BIA SANTANA D; SANTANA DB, ZOCALO Y, FARRO I, TORRADO J, FARRO F, FLORIO L, OLASCOAGA A, BRUM J, W. ALALLÓN, NEGREIRA C, LLUBERAS R, ARMENTANO RL
International Journal of Hypertension, 2012

Palabras clave: non-invasive arterial studies

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 20900392

Post-implant evaluation of the anastomotic mechanical and geometrical coupling between human native arteries and arterial cryografts implanted in lower-limb: mechanical, histological and ultrastructural studies of implanted cryografts. (Completo, 2012)

BIA D; BIA SANTANA D; SANTANA DB, ZOCALO Y, ARMENTANO RL, PÉREZ H, FERNÁNDEZ D, PANUNCIO A, SALDÍAS M, MARIÑO A, ALVAREZ I
Cryobiology, 2012

Palabras clave: Cryobiology; Arteries

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00112240

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Hyperemia-Related Changes in Arterial Stiffness: Comparison between Pulse Wave Velocity and Stiffness Index in the Vascular Reactivity Assessment. (Completo, 2012)

TORRADO J, BIA D, ZOCALO Y, FARRO I, FARRO F, ARMENTANO, R.L.
International Journal of Vascular Medicine, 2012

Palabras clave: endothelial function non-invasive methods Arterial stiffness

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 20902824

<http://www.hindawi.com/journals/ijvm/2012/490742/>

Scopus®

Presión aórtica central y parámetros de reflexión de onda. Importancia clínica y análisis de consistencias y discrepancias con niveles de presión periférica. (Completo, 2012)

ZOCALO Y, BIA D, FARRO I, TORRADO J, FARRO F, ARMENTANO R.L., LLUBERAS R
Revista Uruguaya de Cardiología, v.: 27 p.:24 - 36, 2012

Palabras clave: presión aórtica medición no-invasiva

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 07970048

latindex

Estudio del rol mecánico del endotelio de arterias periféricas en un modelo animal de insuficiencia

cardíaca experimental asistida con contrapulsación intra-aórtica. (Completo, 2011)

BIA D; BIA SANTANA D; SANTANA DB , CABRERA, E. , ZOCALO Y , FERNÁNDEZ D , BIA P , ARMENTANO RL

Revista de la Federación Argentina de Cardiología, 2011

Palabras clave: Insuficiencia cardíaca; contrapulsación

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

ISSN: 0326646X

[latindex](#)

Intra-aortic balloon pumping reduces the increased arterial load caused by acute cardiac depression, modifying central and peripheral load determinants in a time- and flow-related way. (Completo, 2011)

BIA D; BIA SANTANA D; SANTANA DB , CABRERA-FISCHER EI , ZOCALO Y , ARMENTANO RL
Heart and Vessels, 2011

Palabras clave: Biomechanics Intraortic balloon pump

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09108327

[Scopus](#) WEB OF SCIENCE™

Post-implant evaluation of the anastomotic mechanical and geometrical coupling between human native arteries and arterial cryografts implanted in lower-limb Mechanical, histological and ultrastructural studies of implanted cryografts. (Completo, 2011)

BIA D; BIA SANTANA D; SANTANA DB , ZOCALO Y , ARMENTANO RL , PÉREZ H , PANUNCIO A , MARIÑO A , INÉS ALVAREZ

Cryobiology, 2011

Palabras clave: Biomecánica Criopreservados

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Enfermedades Vasculares Periféricas /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00112240

[Scopus](#) WEB OF SCIENCE™

The endothelium modulates the arterial wall mechanical response to intra-aortic balloon counterpulsation: in vivo studies. (Completo, 2011)

BIA D; BIA SANTANA D; SANTANA DB , CABRERA-FISCHER EI , ZOCALO Y , ARMENTANO RL
Artificial Organs, v.: 35 9 , p.:883 - 892, 2011

Palabras clave: Biomecánica Contrapulsación Intraaórtica

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0160564X

[Scopus](#) WEB OF SCIENCE™

Linear and Nonlinear Viscoelastic Modeling of Aorta and Carotid Pressure-Area Dynamics under in vivo and ex vivo Conditions (Completo, 2011)

VALDEZ-JASSO D , BIA D , ZOCALO Y , ARMENTANO RL , HAIDER M , OLUFSEN MS

Annals of Biomedical Engineering, v.: 39 5 , p.:1438 - 1456, 2011

Palabras clave: Arterial wall mathematics

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Biomecánica cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 00906964

[Scopus](#) WEB OF SCIENCE™

Estudio integral no invasivo de la estructura y función arterial. Discusión de aspectos teóricos y prácticos del abordaje implementado en CUIiDARTE (Centro Universitario de Investigación, Innovación y Diagnóstico Arterial). (Completo, 2010)

BIA D , ZOCALO Y , TORRADO J , FARRO I , FLORIO L , NEGREIRA C , LLUBERAS R ,
ARMENTANO RL
Revista Uruguaya de Cardiología, v.: 25 p.:101 - 134, 2010
Palabras clave: aterosclerosis
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Biomecánica cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 07970048

latindex

Vascular cryografts offer better biomechanical properties in chronically hemodialysed patients: role of cryograft type, arterial pathway, and diabetic nephropathy as matching determinants. (Completo, 2010)

ZOCALO Y , BIA D , ARMENTANO RL , GALLI C , PÉREZ H , SALDÍAS M , INÉS ALVAREZ ,
VALTUILLE R , CABRERA-FISCHER EI
Artificial Organs, v.: 34 8 , p.:677 - 684, 2010
Palabras clave: cryografts, vascular substitutes, biomechanics
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Biomecánica cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 0160564X

Scopus WEB OF SCIENCE™

Effects of removing the adventitia on the mechanical properties of ovine femoral arteries in vivo and in vitro. (Completo, 2010)

CABRERA-FISCHER EI , BIA D , ZOCALO Y , CAMÚS J , DE FORTEZA E , ARMENTANO RL
Circulation Journal, v.: 74 5 , p.:1014 - 1022, 2010
Palabras clave: adventitia, biomechanics
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Biomecánica cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 13469843

Scopus WEB OF SCIENCE™

Arterial wall structure and dynamics in Type 2 Diabetes Mellitus: methodological aspects and pathophysiological findings. (Completo, 2010)

CHRISTEN A , ARMENTANO RL , MIRANDA A , GRAF S , BIA D , ZOCALO Y , BAGLIVO H ,
SANCHEZ R
Current Diabetes Reviews, 2010
Palabras clave: diabetes
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Biomecánica cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 15733998

Scopus

The endothelium modulates the arterial wall mechanical response to intra-aortic balloon counterpulsation: in vivo studies. (Completo, 2010)

BIA D , CABRERA-FISCHER EI , ZOCALO Y , ARMENTANO RL
Artificial Organs, 2010
Palabras clave: endotelio
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Biomecánica cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 0160564X

Scopus WEB OF SCIENCE™

Non-invasive biomechanical evaluation of implanted human cryopreserved arterial homografts: Comparison with pre-implanted cryografts and arteries from human donors and recipients (Completo, 2009)

BIA D , ZOCALO Y , ARMENTANO RL , LAZA S , PÉREZ H , CRAIEM D , SALDÍAS M , INÉS
ALVAREZ

Annals of Biomedical Engineering, 2009
Palabras clave: Cryopreservation non-invasive analysis
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Biomecánica cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Aceptada [En prensa]
ISSN: 00906964
<http://www.editorialmanager.com/abme/>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Analysis of viscoelastic wall properties in ovine arteries (Completo, 2009)

VALDEZ-JASSO D., HAIDER MA., BANKS TH., BIA D., ZOCALO Y., ARMENTANO, R.L., OLUFSEN MS
IEEE Transactions on Biomedical Engineering, v.: 56 2, p.:210 - 219, 2009
Palabras clave: cardiovascular models
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: USA
ISSN: 00189294
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Viscoelastic models for passive arterial wall dynamics (Completo, 2009)

VALDEZ-JASSO D., BANKS TH., HAIDER MA., BIA D., ZOCALO Y., ARMENTANO R.L., OLUFSEN MS
Advances in Applied Mathematics and Mechanics, v.: 1 p.:151 - 165, 2009
Palabras clave: Arterial wall mathematics physiology
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 20700733
<http://www.global-sci.org/aamm/>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Smooth muscle-dependent changes in aortic wall dynamics during intra-aortic counterpulsation in an animal model of acute heart failure (Completo, 2009)

CABRERA-FISCHER EI., BIA D., ZOCALO Y., ARMENTANO RL
The International Journal of Artificial Organs, v.: 32 6, p.:354 - 361, 2009
Palabras clave: biomecánica arterial asistencia circulatoria falla cardíaca
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Biomecánica cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Italia
ISSN: 03913988
Smooth muscle-dependent changes in aortic wall dynamics during intra-aortic counterpulsation in an a
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Endothelium-dependant beat-to-beat energy dissipation in the arterial wall (Completo, 2009)

PESSANA F., ARMENTANO, R.L., BIA D., ZOCALO Y., CABRERA FISCHER E
Revista Brasileira de Engenharia Biomédica, v.: 25 1, p.:5 - 13, 2009
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /
Medio de divulgación: Otros
Lugar de publicación: Brasil
ISSN: 15173151
latindex

Arterial load reduction after cardiac resynchronization therapy: why does it change? (Completo, 2009)

ZOCALO Y., BIA D., REYES W., GONZÁLEZ-MORENO J., ARMENTANO RL
European Journal of Echocardiography, v.: 10 4, p.:461 - 462, 2009
Palabras clave: resincronización ventricular

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Biomecánica cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15252167

Letter to the Editor. Eur J Echocardiogr. 2009 Jun;10(4):461-2. Author reply 462-3.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Preservation of muscular and elastic artery distensibility after an intercontinental cryoconserved exchange: theoretical advances in arterial homograft generation and utilization (Completo, 2009)

BIA D , ATIENZA J , SALVUCCI F , ZOCALO Y , ROJO F , GARCÍA-HERRERA C , CLAES E , PÉREZ H , CRAIEM D , LLUBERAS S , FERNÁNDEZ D , LAZA S , GUINEA G , ARMENTANO , R.L.

Artificial Organs, v.: 33 8 , p.:662 - 669, 2009

Palabras clave: Cryopreservation arterial homografts

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: U.S.A.

ISSN: 0160564X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Reversal blood flow component as determinant of the arterial functional capability: theoretical implications in physiological and therapeutics conditions (Completo, 2009)

BIA D , ZOCALO Y , ARMENTANO RL , DE FORTEZA E , CABRERA-FISCHER EI

Artificial Organs, v.: 33 3 , p.:266 - 272, 2009

Palabras clave: arterial biomechanics

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: U.S.A.

ISSN: 0160564X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Viscoelastic Models for Passive Arterial Wall Dynamics (Completo, 2009)

VALDEZ-JASSO D , BANKS TH , HAIDER MA , BIA D , ZOCALO Y , ARMENTANO RL , OLUFSEN MS

Advances in Applied Mathematics and Mechanics, v.: 1 2 , p.:151 - 165, 2009

Palabras clave: Arterial wall Viscoelastic models Biomechanics

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Biomecánica cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 20700733

<http://www.global-sci.org/aamm/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Sleep-wakefulness variations in arterial stiffness: assessment using ambulatory recording of arterial pulse transit time (Completo, 2008)

LLUBERAS S , BIA D , ZOCALO Y , ZABALZA M , ETCHART C , ARMENTANO RL

Revista Española de Cardiología, v.: 61 1 , p.:41 - 48, 2008

Palabras clave: cardiovascular circadian patterns

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03008932

Scopus® WEB OF SCIENCE™ [latindex](#)

Cryografts implantation in human circulation would ensure a physiological transition in the arterial wall energetics, damping and wave reflection. (Completo, 2008)

BIA D , BARRA J , ARMENTANO , R.L. , ZOCALO Y , PÉREZ H , SALDÁAS M , ALVAREZ I , CABRERA EI

Physiological Research, v.: 57 3 , p.:351 - 363, 2008

Palabras clave: Cryopreservation

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: República Checa
ISSN: 08628408
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Increased reversal and oscillatory shear stress cause smooth muscle contraction-dependent changes in sheep aortic dynamics: role in aortic balloon pump circulatory support (Completo, 2008)

BIA D , ZOCALO Y , ARMENTANO RL , CAMÚS J , DE FORTEZA E , CABRERA-FISCHER EI
Acta Physiologica Scandinavica, v.: 192 4 , p.:487 - 503, 2008
Palabras clave: arterial biomechanics
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00016772

Effects of intra-aortic counterpulsation on aortic wall energetics and damping: in vivo experiments (Completo, 2008)

CABRERA-FISCHER EI , BIA D , CAMÚS J , ZOCALO Y , DE FORTEZA E , ARMENTANO RL
ASAIO Journal, v.: 54 1 , p.:44 - 49, 2008
Palabras clave: cardiovascular assistance
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: U.S.A.
ISSN: 10582916
Scopus® WEB OF SCIENCE™

A reduction in the magnitude and velocity of left ventricular torsion may be associated with increased left ventricular efficiency: evaluation by speckle-tracking echocardiography (Completo, 2008) Trabajo relevante

ZOCALO Y , GUEVARA E , BIA D , GIACCHE E , PESSANA F , PEIDRO R , ARMENTANO RL
Revista Española de Cardiología, v.: 61 7 , p.:705 - 713, 2008
Palabras clave: cardiovascular biomechanics
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Spain
ISSN: 03008932
Scopus® WEB OF SCIENCE™ latindex

Cryografts implantation in human circulation would ensure a physiological transition in the arterial wall energetics, damping and wave reflection (Completo, 2008)

BIA D / BIA SANTANA D / SANTANA DB , Barra J , Armentano R , ZOCALO Y , Perez H , Saldias M , Cabrera-Fischer E
Physiological Research, v.: 57 3 , p.:351 - 363, 2008
Palabras clave: Cryografts
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 08628408
<https://www.biomed.cas.cz/physiolres/>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Regional differences in veins wall viscosity, compliance, energetic and damping: analysis of pressure-diameter relationship during cyclical overloads (Completo, 2008)

ZOCALO Y , BIA D , LLUBERAS S , ARMENTANO RL
Biological Research, v.: 41 2 , p.:227 - 233, 2008
Palabras clave: vascular biomechanics
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

Medio de divulgación: Papel
ISSN: 07169760

Scopus® WEB OF SCIENCE™ latindex Scielo

Functional properties of fresh and cryopreserved carotid and femoral arteries, and of venous and synthetic grafts: comparison with arteries from normotensive and hypertensive patients (Completo, 2007) Trabajo relevante

BIA D , ARMENTANO RL , ZOCALO Y , PÉREZ H , CABRERA-FISCHER EI , GRAF S , SALDÍAS M , SILVA W , ALVAREZ I

Cell and Tissue Banking, v.: 8 1 , p.:43 - 57, 2007

Palabras clave: vascular grafts

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 13899333

Scopus®

Changes in vein dynamics ranging from low to high pressure levels as a determinant of the differences in vein adaptation to arterial hemodynamic conditions (Completo, 2007)

ZOCALO Y , BIA D , PESSANA F , ARMENTANO RL

Artificial Organs, v.: 31 7 , p.:575 - 580, 2007

Palabras clave: vascular grafts

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0160564X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Hemodialysis access failure: viscoelastic vascular properties and intimal hyperplasia development (Completo, 2007)

BIA D , BARMAN W , ZOCALO Y , GALLI C , PÉREZ H , SALDÍAS M , SILVA W , ALVAREZ I , CABRERA-FISCHER EI , ARMENTANO RL

Latin American Applied Research - An international journal, v.: 37 2 , p.:121 - 125, 2007

Palabras clave: vascular grafts

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03270793

Scopus® WEB OF SCIENCE™ latindex Scielo

Differential functional coupling between human saphenous cryoallografts and arteries: Importance of the arterial type and the biomechanical parameter evaluated (Completo, 2007) Trabajo relevante

BIA D , ZOCALO Y , PESSANA F , ARMENTANO RL , PÉREZ H , SALDÍAS M , ALVAREZ I

Artificial Organs, v.: 31 11 , p.:809 - 818, 2007

Palabras clave: vascular grafts

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0160564X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

The adventitia reduces left ventricular dynamic afterload via smooth muscle activation-dependent mechanisms (Completo, 2007)

BIA D , ZOCALO Y , ARMENTANO RL , CAMÚS J , DE FORTEZA E , CABRERA-FISCHER EI

Revista Española de Cardiología, v.: 60 5 , p.:501 - 509, 2007

Palabras clave: arterial biomechanics

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03008932

Scopus® WEB OF SCIENCE™ latindex

Vascular heterografts for hemodialysis access: analysis of elastic and viscous matching factor between human and ovine vessels (Completo, 2007)

GALLI C , BIA D , ZOCALO Y , ARMENTANO RL , CAMÚS J , PÉREZ H , SALDÍAS M , ALVAREZ I , CABRERA-FISCHER EI

Latin American Applied Research - An international journal, v.: 37 3 , p.:301 - 306, 2007

Palabras clave: vascular grafts

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03270793

Scopus® WEB OF SCIENCE™ latindex 

Assessment of training-dependent changes in the left ventricle torsion dynamics (Completo, 2007)

ZOCALO Y , BIA D , ARMENTANO RL , ARIAS L , LÓPEZ C , ETCHART C , GUEVARA E

Proceedings of the IEEE, v.: 2007 p.:2709 - 2712, 2007

Palabras clave: ventricular biomechanics

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00189219

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Acute increase in reversal blood flow during counterpulsation is associated with vasoconstriction and changes in the aortic mechanics (Completo, 2007)

BIA D , ZOCALO Y , ARMENTANO RL , DE FORTEZA E , CABRERA-FISCHER EI

Proceedings of the IEEE, v.: 2007 p.:3986 - 3989, 2007

Palabras clave: arterial biomechanics

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00189219

Scopus® WEB OF SCIENCE™

El endotelio mantiene elevada la capacidad de conducción arterial y reduce la postcarga dinámica ventricular de una manera frecuencia-dependiente (Completo, 2007)

ZOCALO Y , BIA D , PESSANA F , ARMENTANO RL , CABRERA-FISCHER EI

Revista Uruguaya de Cardiología, v.: 22 1 , p.:15 - 24, 2007

Palabras clave: arterial biomechanics

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 07970048

latindex

Importancia del acoplamiento viscoelástico y funcional entre el sustituto venoso y el vaso nativo en los accesos vasculares para hemodiálisis (Completo, 2007)

LLUBERAS S , BIA D , ZOCALO Y , PESSANA F , GALLI C , CAMÚS J , ARMENTANO RL

Nefrología argentina, v.: 5 1 , p.:21 - 28, 2007

Palabras clave: vascular grafts

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Argentina

ISSN: 16671872

Cryopreservation procedure does not modify human carotid homografts mechanical properties: an isobaric and dynamic analysis (Completo, 2006)

BIA D , PESSANA F , ARMENTANO RL , PÉREZ H , GRAF S , ZOCALO Y , SALDÍAS M , PÉREZ N ,
ÁLVAREZ O , SILVA W , MACHIN D , SUETA P , FERRIN S , ACOSTA M , ALVAREZ I

Cell and Tissue Banking, v.: 7 3 , p.:183 - 194, 2006

Palabras clave: Artery arterial cryopreservation

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 13899333

Scopus

Regional differences in veins wall dynamics under arterial hemodynamics conditions: comparison with arteries (Completo, 2006)

ZOCALO Y , PESSANA F , BIA D , ARMENTANO RL

Artificial Organs, v.: 30 4 , p.:265 - 275, 2006

Palabras clave: vein wall biomechanics

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0160564X

Scopus WEB OF SCIENCE

Differences in conduit and buffering function among arteries, venous grafts and synthetic prosthesis: implicances in the development of intimal hyperplasia (Completo, 2006)

BIA, D., CABRERA, E., ZOCALO Y, BARMAN, W., PESSANA, F., ARMENTANO, R.

Latin American Applied Research - An international journal, v.: 36 p.:29 - 36, 2006

Palabras clave: vascular prostheses conduit function buffering function intimal hyperplasia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 03270793

Scopus WEB OF SCIENCE latindex Scielo

Vascular access for haemodialysis. Comparative analysis of the mechanical behaviour of native vessels and prosthesis (Completo, 2006)

CABRERA, E., BIA D , ARMENTANO, R., ZOCALO Y, BIA, D., ARMENTANO RL , PÉREZ H ,

CABRERA-FISCHER EI , SALDÍAS M , GALLI C , ALVAREZ I

Nefrología, v.: 26 5 , p.:587 - 593, 2006

Palabras clave: vascular cryopreservation

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02116995

Scopus WEB OF SCIENCE latindex

Viscoelastic and functional similarities between native femoral arteries and fresh or cryopreserved arterial and venous homografts (Completo, 2006)

BIA D , ZOCALO Y , PESSANA F , ARMENTANO RL , PÉREZ H , CABRERA-FISCHER EI , SALDÍAS

M , ALVAREZ I

Revista Española de Cardiología, v.: 59 7 , p.:679 - 86, 2006

Palabras clave: vascular biomechanics

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03008932

Scopus WEB OF SCIENCE latindex

In vivo evaluation of the human carotid artery complex elastic modulus (Completo, 2006)

GRAF S , ZOCALO Y , PESSANA F , BIA D , GAMERO L , SANCHEZ R , ARMENTANO RL

Journal of Mechanics in Medicine and Biology, v.: 6 1 , p.:189 - 208, 2006

Palabras clave: arterial biomechanics

Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 02195194
[WEB OF SCIENCE™](#)

Adventitia-dependent mechanical properties of brachiocephalic ovine arteries in in vivo and in vitro studies (Completo, 2006)

CABRERA-FISCHER EI , BIA D , CAMÚS J , DE FORTEZA E , ZOCALO Y , ARMENTANO RL
Acta Physiologica Scandinavica, v.: 188 2 , p.:103 - 111, 2006
Palabras clave: arterial biomechanics
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00016772

Efectos de la contrapulsación intra-aórtica sobre las propiedades viscoelásticas aórticas (Completo, 2006)

CABRERA, E., CAMÚS J, BIA D, CAMUS, J., BIA, D., ARMENTANO RL , DE FORTEZA E , ZOCALO Y , ARMENTANO, R. , DE FORTEZA, E., CABRERA-FISCHER EI
La Prensa Medica, v.: 93 p.:471 - 476, 2006
Palabras clave: cardiovascular mechanical assistance
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 0032745X
[Scopus](#)

Contrapulsación intraaórtica y determinantes de la poscarga ventricular: estudio experimental en un modelo animal (Completo, 2006)

ZOCALO Y , BIA D , ARMENTANO RL , CAMÚS J , DE FORTEZA E , CABRERA-FISCHER EI
Revista Uruguaya de Cardiología, v.: 21 p.:204 - 217, 2006
Palabras clave: arterial biomechanics
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Uruguay
ISSN: 07970048
[latindex](#)

An in vitro study of cryopreserved and fresh human arteries: a comparison with ePTFE prostheses and human arteries studied non-invasively in vivo (Completo, 2006)

ARMENTANO RL , BIA D , CABRERA E , GRAF S , PÉREZ H , ZOCALO Y , SALDÍAS M , INÉS ALVAREZ
Cryobiology, v.: 52 1 , p.:17 - 26, 2006
Palabras clave: vascular grafts, cryopreservation
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: England
ISSN: 00112240
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE™](#)

In vitro model to study arterial wall dynamics through pressure-diameter relationship analysis (Completo, 2005)

BIA D , ARMENTANO RL , ZOCALO Y , BARMAK W , MIGLIARO E , CABRERA-FISCHER EI
Latin American Applied Research - An international journal, v.: 35 3 , p.:217 - 224, 2005
Palabras clave: arterial biomechanics
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /
Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03270793

Scopus® WEB OF SCIENCE™ latindex ScipELO

Reduced elastic mismatch achieved by interposing vein cuff in expanded polytetrafluoroethylene femoral bypass decreases intimal hyperplasia (Completo, 2005) Trabajo relevante

CABRERA, E., BIA, D., CASSANELLO, G., ZOCALO Y, CRAWFORD, E., CASAS, R., ARMENTANO, R.

Artificial Organs, v.: 29 2, p.:122 - 130, 2005

Palabras clave: intimal hyperplasia elastic mismatch expanded polytetrafluoroethylene Miller cuff jugular vein femoral artery

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 0160564X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Evaluación mecánica de arterias sistémicas: análisis del rol del desacople mecánico en la génesis de vasculopatías obstructivas (Completo, 2005)

PESSANA, F., CABRERA, E., BIA, D., ZOCALO Y, GALLI, C., ARMENTANO, R.

La Prensa Medica, v.: 92 p.:357 - 364, 2005

Palabras clave: mecánica arterial desacople mecánico vasculopatías obstructivas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Argentina

ISSN: 0032745X

Scopus®

Femoral arteries energy dissipation and filtering function remain unchanged after cryopreservation procedure (Completo, 2005)

CABRERA, E., DANIEL BIA, ARMENTANO, R., ZOCALO Y, FRANCO PESSANA, BIA, D.,

ARMENTANO, R.L., HÉCTOR PÉREZ, MARÍA SALDÍAS, INÉS ALVAREZ

Transplant International, v.: 18 12, p.:1346 - 1355, 2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 09340874

<http://www.blackwellpublishing.com/journal.asp?ref=0934-0874>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Caracterización del comportamiento mecánico de conductos usados para la confección de accesos vasculares en pacientes dializados (Completo, 2005)

ZOCALO Y, PÉREZ H, GALLI, C., SALDÍAS M, CAMÚS J, SILVA W, BIA D, ÁLVAREZ O, INÉS

ALVAREZ, ARMENTANO RL

Revista de Nefrología, Diálisis y Transplante, v.: 25 4, p.:141 - 148, 2005

Palabras clave: vascular substitutes

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Argentina

ISSN: 03263428

Scopus®

Evaluación mecánica de arterias sistémicas: análisis del rol del desacople mecánico en la génesis de vasculopatías obstructivas (Completo, 2005)

PESSANA, F., CABRERA, E., BIA, D., ZOCALO Y, GALLI, C., ARMENTANO, R.

La Prensa Medica, v.: 92 p.:357 - 364, 2005

Palabras clave: mecánica arterial desacople mecánico vasculopatías obstructivas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Argentina
ISSN: 0032745X

Scopus

Disipación energética y protección vascular durante la hipertensión arterial sistémica: rol del músculo liso. (Completo, 2005)

ARMENTANO RL, ZOCALO Y, BARRA J, BIA D, GRAF S, PESSANA F, CRAIEM D, SANCHEZ R
Revista Uruguaya de Cardiología, v.: 20 3, p.:125 - 135, 2005

Palabras clave: arterial biomechanics

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 07970048

latindex

Evaluación de la función arterial mediante estudios in vivo e in vitro: validación de homoinjertos arteriales criopreservados (Completo, 2005)

BIA D, ARMENTANO RL, ZOCALO Y, PÉREZ H, SALDÍAS M, GRAF S, SILVA W, ÁLVAREZ O, ALVAREZ I

Revista Uruguaya de Cardiología, v.: 20 3, p.:136 - 149, 2005

Palabras clave: arterial biomechanics

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 07970048

latindex

Regional differences in viscosity, elasticity, and wall buffering function in systemic arteries: pulse wave analysis of the arterial pressure- diameter relationship (Completo, 2005)

BIA, D., AGUIRRE, I., ZOCALO Y, DEVERA, L., CABRERA, E., ARMENTANO, R.

Revista Española de Cardiología, v.: 58 2, p.:167 - 174, 2005

Palabras clave: investigacion basica viscoelasticidad pared arterial

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: España

ISSN: 03008932

Scopus WEB OF SCIENCE™ latindex

Viscosidad y elasticidad de arterias, venas y prótesis sintéticas: relación con la falla protésica (Completo, 2004)

ZOCALO Y, BIA, D., CABRERA, E., ARMENTANO, R.

Revista Argentina de Bioingeniería, v.: 10 2, p.:20 - 25, 2004

Palabras clave: viscoelasticidad prótesis vascular vena arteria politetrafluoroetileno

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Argentina

ISSN: 03295257

The vascular smooth muscle of great arteries: local control site of arterial buffering function? (Completo, 2003)

BIA D, ARMENTANO RL, GRIGNOLA JC, CRAIEM D, ZOCALO Y, GINÉS F, LEVENSON J

Revista Española de Cardiología, v.: 56 12, p.:1202 - 1209, 2003

Palabras clave: arterial biomechanics

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03008932

Scopus® WEB OF SCIENCE™ 

NO ARBITRADOS

Arterial Stiffness in Haemodialyzed Patients: Findings and Controversies (Completo, 2018)

ZOCALO Y , Edmundo Cabrera Fischer , Sandra Wray , BIA D

Current Hypertension Reviews, v.: 14 2 , p.:100 - 106, 2018

Palabras clave: Arterial stiffness Hemodialysis

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Urología y Nefrología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15734021

DOI: [10.2174/1573402114666180413115431](https://doi.org/10.2174/1573402114666180413115431)

<https://benthamscience.com/journals/current-hypertension-reviews/>

Growing-Related Changes in Arterial Properties of Healthy Children, Adolescents, and Young Adults Nonexposed to Cardiovascular Risk Factors: Analysis of Gender-Related Differences. (Completo, 2016)

CURCIO S , GARCÍA-ESPINOSA V , ARANA M , FARRO I , CHIESA P , GIACHETTO G , ZOCALO Y , BIA D

International Journal of Hypertension, v.: 2016 2016

Palabras clave: Crecimiento-Desarrollo, Biomecánica, Hemodinamia

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 20900392

DOI: [10.1155/2016/4982676](https://doi.org/10.1155/2016/4982676)

Hemodialysis Decreases the Etiologically-Related Early Vascular Aging Observed in End-Stage Renal Disease: A 5-Year Follow-Up Study. (Completo, 2016)

BIA D , GALLI C , ZOCALO Y , VALTUILLE R , GRAY S , ARMENTANO R , CABRERA-FISCHER E

Blood Purification, v.: 23 43 , p.:18 - 30, 2016

Palabras clave: Biomecánica, Hemodialisis, Arterias

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02535068

Normal Pregnancy Is Associated with Changes in Central Hemodynamics and Enhanced Recruitable, but Not Resting, Endothelial Function. (Completo, 2015)

TORRADO J , ZOCALO Y , FARRO I , FARRO F , SOSA C , SCASSO S , ALONSO J , BIA D

International Journal of Reproductive Medicine, v.: 2015 2015

Palabras clave: Embarazo, Biomecánica, Hemodinamia

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 23145757

DOI: [10.1155/2015/250951](https://doi.org/10.1155/2015/250951)

Intra-aortic balloon pumping reduces the increased arterial load caused by acute cardiac depression, modifying central and peripheral load determinants in a time- and flow-related way. (Completo, 2012)

BIA D ; BIA SANTANA D ; SANTANA DB , CABRERA, E. , ZOCALO Y , ARMENTANO RL

Heart and Vessels, 2012

Palabras clave: intra-aortic balloon pumping; arterial stiffness

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09108327

Vascular accesses for haemodialysis in the upper arm cause greater reduction in the carotid-brachial stiffness than those in the forearm: study of gender differences. (Completo, 2012)

BIA D; BIA SANTANA D; SANTANA DB, CABRERA, E., ZOCALO Y, GALLI, C., GRAF S, VALTUILLE R, PÉREZ H, SALDÍAS M, INÉS ALVAREZ, ARMENTANO RL

International Journal of Nephrology, 2012

Palabras clave: vascular access; pulse wave velocity

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 2090214x

LIBROS

BIOMECÁNICA Y MODELIZACIÓN EN MECANOBIOLOGÍA ACTUALIZACIÓN TEÓRICA Y EXPERIMENTAL (Participación , 2018)

ZOCALO Y , BIA D

Publicado

Editorial: EUDEBA , Buenos Aires

Tipo de publicación: Material didáctico

Referado

Escrito por invitación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789502326931

Financiación/Cooperación:

Universidad Tecnológica Nacional / Apoyo financiero, Argentina

Capítulos:

Capítulo 12. Modelización en el dominio del tiempo y la frecuencia de la conducta mecánica venosa

Organizadores:

Página inicial 1, Página final 1

Temas de Marcapasso (Participación , 2014)

ZOCALO Y , BIA D; BIA SANTANA D; SANTANA DB, ARMENTANO RL , GONZÁLEZ-MORENO J , VARELA G , CALLERIZA F , REYES W

Publicado

Edición: 5ta

Editorial: Lemos , San Pablo

Palabras clave: Insuficiencia cardíaca Resincronización

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Biomecánica cardiovascular

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Electrofisiología

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero, Uruguay

Capítulo escrito por invitación, en el que se presentan resultados del proyecto de investigación desarrollado conjuntamente entre el Servicio de Electrofisiología de Casa de Galicia y el Centro Universitario de Investigación, Innovación y Diagnóstico Arterial (CUiIDARTE) de la Universidad de la República.

Capítulos:

Capítulo: Terapia de resincronización cardíaca: efectos sobre la función arterial, la poscarga ventricular y el acoplamiento ventrículo-arterial

Organizadores: Dr. Delso Salgado de Melo

Página inicial , Página final

EL ACCESO VASCULAR PARA HEMODIÁLISIS. Fundamentos biomecánicos para su estudio en la

Clínica Médica (Participación , 2012)

ZOCALO Y , BIA D; BIA SANTANA D; SANTANA DB , ARMENTANO RL

Publicado

Número de volúmenes: 1

Editorial: AICAVA , Buenos Aires

Palabras clave: biomecánica vascular

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Capítulo 6. Biomecánica de la pared venosa I

Organizadores: Editores: C. Galli, D. Bia, G. Rábago, J. Atienza, M. Orías, M. Canziani, R. Armentano.

Página inicial 103, Página final 121

EL ACCESO VASCULAR PARA HEMODIÁLISIS. Fundamentos biomecánicos para su estudio en la Clínica Médica. (Participación , 2012)

ZOCALO Y , BIA D; BIA SANTANA D; SANTANA DB , ARMENTANO RL

Publicado

Número de volúmenes: 1

Editorial: AICAVA , Buenos Aires

Palabras clave: viscoelasticidad

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Capítulo 7. Biomecánica de la pared venosa II.

Organizadores: Editores: C. Galli, D. Bia, G. Rábago, J. Atienza, M. Orías, M. Canziani, R. Armentano.

Página inicial 123, Página final 140

EL ACCESO VASCULAR PARA HEMODIÁLISIS. Fundamentos biomecánicos para su estudio en la Clínica Médica. (Participación , 2012)

ZOCALO Y , BIA D; BIA SANTANA D; SANTANA DB , PÉREZ H , ARMENTANO RL

Publicado

Número de volúmenes: 1

Edición: 1

Editorial: AICAVA , Buenos Aires

Palabras clave: criopreservación

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Capítulo 12. Homoinjertos vasculares criopreservados.

Organizadores: Editores: C. Galli, D. Bia, G. Rábago, J. Atienza, M. Orías, M. Canziani, R. Armentano.

Página inicial 221, Página final 244

Insuficiencia Cardíaca Severa. Investigación en Ingeniería Biomédica: Asistencia Circulatoria. (Participación , 2011)

BIA D , ZOCALO Y , ARMENTANO R.L.

Publicado

Número de volúmenes: 1

Edición: 1

Editorial: Idearium , Mendoza, Argentina

Palabras clave: contrapulsación intra-aórtica flujo sanguíneo

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789506240141

Capítulos:

Capítulo 7. Contrapulsación Aórtica y Flujo Aórtico

Organizadores: Juan M. Camús, Daniel Bia, Edmundo Cabrera Fischer, Ricardo L. Armentano.

Página inicial 183, Página final 205

Insuficiencia Cardíaca Severa. Investigación en Ingeniería Biomédica: Asistencia Circulatoria. (Participación , 2011)

BIA D , ZOCALO Y , ARMENTANO R.L.

Publicado

Número de volúmenes: 1

Edición: 1

Editorial: Idearium , Mendoza, Argentina

Palabras clave: biomecánica arterial fisiología cardiovascular

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789506240141

Capítulos:

Capítulo 6. Función Biomecánica del Sistema Arterial

Organizadores: Juan M. Camús, Daniel Bia, Edmundo Cabrera Fischer, Ricardo L. Armentano

Página inicial 157, Página final 181

Insuficiencia Cardíaca Severa. Investigación en Ingeniería Biomédica: Asistencia Circulatoria. (Participación , 2011)

BIA D , ZOCALO Y , CAMÚS J , ARMENTANO R.L.

Publicado

Número de volúmenes: 1

Edición: 1

Editorial: Idearium , Mendoza, Argentina

Palabras clave: función endotelial contrapulsación intra-aórtica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789506240141

Capítulos:

Capítulo 9. Contrapulsación Aórtica y Función Endotelial

Organizadores: Juan Manuel Camus, Daniel Bia, Edmundo Cabrera-Fischer, Ricardo L. Armentano

Página inicial 225, Página final 240

Libro: Arterias humanas criopreservadas: estudio pre y post implante. (, 2011)

BIA D; BIA SANTANA D; SANTANA DB , ZOCALO Y , ARMENTANO RL

Publicado

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 148

Edición: 1

Editorial: Editorial Académica Española , Saarbrücken, Alemania

Palabras clave: arterias criopreservadas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

EL ACCESO VASCULAR PARA HEMODIÁLISIS. Fundamentos para su estudio en la Clínica Médica. (Participación , 2010)

ZOCALO Y , BIA D

Publicado

Edición: 1 , Buenos Aires

Palabras clave: accesos vasculares para hemodiálisis

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Biomecánica cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Capítulo 10. Alternativas de Accesos Vasculares: arterias y venas criopreservadas.

Organizadores: Editores: C. Galli, G. Rábago, R. Canziani, L. Orias, D. Bia, R. Armentano.

Página inicial , Página final

MODELIZACION APLICADA A LA INGENIERIA (Participación , 2008)

BIA D , PESSANA F , ZOCALO Y , LLUBERAS S , ZABALZA M , ARMENTANO RL

Publicado

Número de volúmenes: 1

Edición: 2

Editorial: Universidad Tecnológica Nacional , Buenos Aires

Palabras clave: rigidez arterial, patrón circadiano

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Modelado de la variabilidad cardiovascular mediante filtrado digital y su relación con el ritmo circadiano del tiempo de tránsito de la onda del pulso.

Organizadores: Legnani W, Jacovsky O, Armentano RL (Org.).

Página inicial 10, Página final 30

DOCUMENTOS DE TRABAJO

LATINOAMERICAN POSITION PAPER ON NON-INVASIVE CENTRAL HEMODYNAMICS AND ARTERIAL STRUCTURAL AND FUNCTIONAL EVALUATION: A CALL TO ACTION (2019)

Completo

ZOCALO Y

Journal of Hypertension

Medio de divulgación: Internet

Se trata de un artículo de posicionamiento, escrito por invitación, de la cual me hicieron parte.

Título: LATINOAMERICAN POSITION PAPER ON NON-INVASIVE CENTRAL HEMODYNAMICS AND ARTERIAL STRUCTURAL AND FUNCTIONAL EVALUATION: A CALL TO ACTION Joint of Association for Research into Arterial Structure and Physiology (ARTERY Society; LATAM Section) ? SIAC ? LASH ? Panamerican Endothelium College

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Resynchronization improves arterial reactivity and reduces aortic pulse wave velocity and peripheral wave reflections: smooth-muscle relaxation the link between CRT and arterial changes (2013)

ZOCALO Y , BIA D , VARELA G , GONZÁLEZ-MORENO J.B. , CALLERIZA F , ARMENTANO R.L. , CAORSI-REYES W

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: EHRA Europace 2013 (European Society of Cardiology)

Ciudad: Atenas, Grecia

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings:Europace

Publicación arbitrada

Editorial: Sociedad Europea de Cardiología

Palabras clave: resincronización ventricular sistema arterial

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Medio de divulgación: Papel

<http://www.escardio.org/CONGRESSES/EHRA-EUROPACE-2013/Pages/welcome.aspx>

Cardiac and vascular effects of chronic cocaine abuse in young asymptomatic subjects (2013)

KAPITÁN M , NEGRÍN A , BIA D , LUJAMBIO M , ZOCALO Y , PAN M , LANGHAIN M , FLORIO L , FARRO I , TORRADO J , PASCALE A , FERRANDO R

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: International Conference on Integrated Medical Imaging in Cardiovascular Diseases (IMIC 2013)

Ciudad: Viena,Austria

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings:Abstract Book

Publicación arbitrada

Palabras clave: sistema arterial adicciones cocaína

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Medio de divulgación: Papel

<http://www-pub.iaea.org/iaeameetings/43045/International-Conference-on-Integrated-Medical-Imaging>

Ateromatosis carotídea y características de tratamiento en pacientes con disfunción sistólica de etiología no isquémica: comparación con población control (2013)

ALBISTUR S , ZOCALO Y , ÁLVAREZ P , FLORIO L , BERMUDEZ M , GARCÍA V , BIA D

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 29 Congreso Uruguayo de Cardiología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings:Revista Uruguaya de Cardiología

Publicación arbitrada

Palabras clave: disfunción ventricular ateromatosis

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Medio de divulgación: Papel

Reclasificación del riesgo cardiovascular en una población uruguaya asintomática, mediante utilización de estudios arteriales no invasivos. (2013)

BERMUDEZ M , ZOCALO Y , BIA D

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 29 Congreso Uruguayo de Cardiología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings:Revista Uruguaya de Cardiología

Publicación arbitrada

Palabras clave: Estudios no-invasivos Riesgo Cardiovascular

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Medio de divulgación: Papel

El abuso crónico de clorhidrato y pasta base de cocaína asocia envejecimiento arterial y aumento del riesgo cardiovascular en jóvenes asintomáticos (2013)

KAPITÁN M , NEGRÍN A , LUJAMBIO M , ZOCALO Y , PAN M , LANGHAIN M , FLORIO L , PASCALE A , FERRANDO R , BIA D

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 29 Congreso Uruguayo de Cardiología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings:Revista Uruguaya de Cardiología

Publicación arbitrada

Palabras clave: sistema arterial cocaína

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Medio de divulgación: Papel

Prevalencia de aterosclerosis subclínica y reclasificación de riesgo en trabajadores agropecuarios: análisis de carga/exigencia laboral (2013)

STOLOVANS N , ZOCALO Y , BERMUDEZ M , GARCÍA V , TOMASINA F , BIA D

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 29 Congreso Uruguayo de Cardiología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings:Revista Uruguaya de Cardiología

Publicación arbitrada

Palabras clave: sistema arterial medicina laboral actividad agropecuaria

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Medio de divulgación: Papel

Renal function replacement therapy decrease vascular stiffness in vessels where de vascular access is confectioned as in other arterial territories (2013)

GALLI, C. , ZOCALO Y , BIA D , ARMENTANO R.L. , GRAF S , CABRERA-FISCHER EI

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 4º Congresso Brasileiro Multidisciplinar De Acesso Vascular Para Hemodiálise.

Sociedade Brasileira de Nefrologia.

Ciudad: San Pablo, Brasil

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings:Abstract Book

Palabras clave: pared arterial accesos vasculares hemodiálisis

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Medio de divulgación: Papel

http://ellubrasil.com.br/eventos/acv_hemo/2013/default.asp?lang=1**Estructura y función arterial en pacientes con disfunción ventricular izquierda: diferencias según etiología y tiempo de presentación de la cardiopatía isquémica (2013)**

ALBISTUR S , ZOCALO Y , ÁLVAREZ P , FLORIO L , BERMUDEZ M , GARCÍA V , BIA D

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 29 Congreso Uruguayo de Cardiología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings:Revista Uruguaya de Cardiología

Publicación arbitrada

Palabras clave: sistema arterial disfunción ventricular

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Medio de divulgación: Papel

Carotid-Radial Pulse Wave Velocity As an Alternative Tool for the Evaluation of Endothelial Function During Pregnancy: Potential Role in Identifying Hypertensive Disorders of Pregnancy (2012)

TORRADO J , FARRO I , FARRO F , BIA D , ZOCALO Y , SOSA C , SCASSO S , ALONSO J , ARMENTANO R.L.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 34 Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society

Ciudad: San Diego,U.S.A.

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings:Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc. 2012

Palabras clave: endothelial function pregnancy

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Medio de divulgación: Papel

Carotid-radial pulse wave velocity as an alternative tool for the evaluation of endothelial function: potential role in predicting and classifying hypertensive disorders of pregnancy (2012)

TORRADO J , FARRO I , FARRO F , BIA D , ZOCALO Y , SCASSO S , SOSA C , ALONSO J , ARMENTANO R.L.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: FIGO World Congress of Gynecology & Obstetrics

Ciudad: Roma, Italia

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings:Abstract Book

Publicación arbitrada

Palabras clave: endothelial function pregnancy

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

<http://figo2012.org>

Aging-Related Changes and Reference Values for the Carotid Intima-Media Thickness in a Uruguayan Population (2012)

FARRO I , BIA D , ZOCALO Y , TORRADO J , FARRO F , FLORIO L , LLUBERAS R , ARMENTANO R.L.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society

Ciudad: San Diego,U.S.A.

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings:Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc. 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: intima-media thickness reference values

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Mejoría y Curación en la insuficiencia cardíaca por disfunción sistólica , (2012)

FLORIO L , ACLE S , BIA D , ANDRADE R , ZOCALO Y , VALVERDE M , ORMAECHEA G

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 28 Congreso Uruguayo de Cardiología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings:Revista Uruguaya de Cardiología

Publicación arbitrada

Palabras clave: Insuficiencia cardiaca sistema arterial

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Medio de divulgación: Papel

Carotid-Radial Pulse Wave Velocity for Classifying Hypertensive Disorders of Pregnancy (2012)

TORRADO J , FARRO I , FARRO F , BIA D , ZOCALO Y , SOSA C , SCASSO S , ALONSO J , ARMENTANO R.L.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: ACOG - American Congress of Obstetricians and Gynecologists ,

Ciudad: New orleans, U.S.A.

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings:Abstract Book

Publicación arbitrada

Palabras clave: endothelial function pregnancy pulse wave velocity

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /
Medio de divulgación: Papel
<http://www.acog.org/>

Análisis individual de caracterización y vulnerabilidad de placas de ateroma carotídeas: estudio de distensibilidad intraplaca vs control. , (2012)

FARRO F, FARRO I, TORRADO J, BIA D, ZOCALO Y, LLUBERAS R, ARMENTANO R.L.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 28 Congreso Uruguayo de Cardiología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: Revista Uruguaya de Cardiología

Publicación arbitrada

Palabras clave: biomecánica arterial placas de ateroma

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Medio de divulgación: Papel

Trabajo elegido "Mejor trabajo científico del Congreso Uruguayo de Cardiología, 2012".

Valores de referencia y cambios con la edad en el índice de aumento y presión aórtica central: parámetros útiles en la determinación del riesgo cardiovascular (2011)

BIA D; BIA SANTANA D; SANTANA DB, FARRO I, ZOCALO Y, TORRADO J, FARRO F, LLUBERAS R, ARMENTANO RL

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 27º Congreso Uruguayo de Cardiología 1er Simposio Conjunto FAC-SUC

Año del evento: 2011

Palabras clave: Presión Central

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

Medio de divulgación: Otros

Reclasificación del riesgo cardiovascular mediante empleo de parámetros de estructura y función arterial: inclusión de la Edad Arterial en las ecuaciones de riesgo (2011)

ZOCALO Y, BIA D; BIA SANTANA D; SANTANA DB, TORRADO J, FARRO I, FARRO F, FLORIO L, LLUBERAS R, ARMENTANO RL

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 27º Congreso Uruguayo de Cardiología 1er Simposio Conjunto FAC-SUC

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: Riesgo Cardiovascular Edad

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

Medio de divulgación: Otros

Cambios en el Índice de Rigidez Arterial Radial asociados a hiperemia reactiva: rol en la evaluación de la función endotelial (2011)

TORRADO J, BIA D; BIA SANTANA D; SANTANA DB, ZOCALO Y, FARRO I, FARRO F, ARMENTANO RL

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 27º Congreso Uruguayo de Cardiología 1er Simposio Conjunto FAC-SUC

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: función endotelial Hiperemia Reactiva

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

Medio de divulgación: Otros

Importancia de los cambios vasculares periféricos en la reducción de la poscarga ventricular y beneficios de la terapia de resincronización cardiaca. (2011)

ZOCALO Y , BIA D; BIA SANTANA D; SANTANA DB , VARELA G , GONZÁLEZ-MORENO J , CALLERIZA F , ARMENTANO RL , REYES W

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 27º Congreso Uruguayo de Cardiología 1er Simposio Conjunto FAC-SUC

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: Biomecánica Insuficiencia cardiaca Resincronización

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Electrofisiología

Medio de divulgación: Otros

El trabajo dio lugar al Premio Investigador Joven

Espesor intima-media carotideo (CIMT): valores de referencia en población uruguaya (2011)

FARRO I , BIA D; BIA SANTANA D; SANTANA DB , ZOCALO Y , TORRADO J , FARRO F , FLORIO L , LLUBERAS R , ARMENTANO RL

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 27º Congreso Uruguayo de Cardiología 1er Simposio Conjunto FAC-SUC

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: aterosclerosis subclínica espesor íntima-media

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

Medio de divulgación: Otros

Valores de referencia de distensibilidad carotídea en población uruguaya: abordaje según edad, sexo y factores de riesgo cardiovascular. (2011)

FARRO I , BIA D; BIA SANTANA D; SANTANA DB , ZOCALO Y , TORRADO J , FARRO F , FLORIO L , LLUBERAS R , ARMENTANO RL

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 27º Congreso Uruguayo de Cardiología 1er Simposio Conjunto FAC-SUC

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: Biomecánica Distensibilidad

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

Medio de divulgación: Otros

Valores de referencia de la velocidad de la onda del pulso carótido-femoral en uruguayos: análisis por edad, presión arterial, y método de cálculo empleado. (2011)

BIA D; BIA SANTANA D; SANTANA DB , ZOCALO Y , FARRO I , TORRADO J , FARRO F , LLUBERAS R , ARMENTANO RL

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 27º Congreso Uruguayo de Cardiología 1er Simposio Conjunto FAC-SUC

Año del evento: 2011

Palabras clave: Biomecánica velocidad de la onda del pulso rigidez arterial

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

Medio de divulgación: Otros

Carotid-radial pulse wave velocity as a discriminator of intrinsic wall alterations during evaluation of endothelial function by flow-mediated dilatation. (2011)

TORRADO J , BIA D; BIA SANTANA D; SANTANA DB , ZOCALO Y , FARRO I , FARRO F , VALERO M , ARMENTANO RL

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society

Ciudad: Boston

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings:Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc.

Página inicial: 6458

Página final: 6461

Publicación arbitrada

Palabras clave: endothelial function

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

Medio de divulgación: Otros

Age-related changes in reservoir and excess components of central aortic pressure in asymptomatic adults. (2011)

BIA D; BIA SANTANA D; SANTANA DB , CYMBERNOKP L , ZOCALO Y , FARRO I , TORRADO J , ARMENTANO RL

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society

Ciudad: Boston

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings:Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc.

Página inicial: 6454

Página final: 6457

Palabras clave: excess and reservoir pressure

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

Medio de divulgación: Otros

Preliminary studies regarding an integrated approach to evaluate vascular age and preclinical atherosclerosis (CUiDARTE project). (2011)

ARMENTANO RL , BIA D; BIA SANTANA D; SANTANA DB , ZOCALO Y , TORRADO J , FARRO I , FARRO F , FLORIO L , OLASCOAGA A , W. ALALLÓN , LLUBERAS R

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society

Ciudad: Boston

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings:Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc.

Página inicial: 842

Página final: 845

Publicación arbitrada

Palabras clave: vascular age, subclinical atherosclerosis

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

Medio de divulgación: Otros

Gender-related differences in the excess pressure component of central aortic pressure waveform of healthy young. (2011)

CYMBERNOKP L , BIA D; BIA SANTANA D; SANTANA DB , ZOCALO Y , FARRO I , TORRADO J , FARRO F , PESSANA F , ARMENTANO RL

Publicado

Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society
Ciudad: Boston
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc.
Pagina inicial: 207
Pagina final: 210
Publicación arbitrada
Palabras clave: excess pressure
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /
Medio de divulgación: Otros

Pulse wave velocity normal levels in a Uruguayan population: Differences between adjusted and measured values vary depending on age and the calculation algorithm used. (2011)

FARRO I , BIA D; BIA SANTANA D; SANTANA DB , ZOCALO Y , TORRADO J , FARRO F , ARMENTANO RL
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society
Ciudad: Boston
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc.
Palabras clave: pulse wave velocity; reference levels
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /
Medio de divulgación: Otros

Cambios arteriales con el envejecimiento y aterosclerosis sub-clínica: rol en el cálculo de la Edad Arterial y en el diagnóstico de Envejecimiento Arterial Prematuro (2011)

ZOCALO Y , BIA D; BIA SANTANA D; SANTANA DB , FARRO I , TORRADO J , LLUBERAS R , ARMENTANO RL
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: 27° Congreso Uruguayo de Cardiología- 1er Simposio Conjunto FAC-SUC
Ciudad: Punta del Este
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Palabras clave: aterosclerosis subclínica Envejecimiento
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular /
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /
Medio de divulgación: Otros
El trabajo fue reconocido como Tema libre destacado

Immediate, but not later or maximal, changes in carotid-radial pulse wave velocity associated with reactive hyperaemia depend on the occlusion length (2010)

BIA D , TORRADO J , ZOCALO Y , VALLS G , FARRO I , VALERO M , F. SALVUCCI , GRAF S , ARMENTANO RL
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 20th European Meeting on Hypertension. European Society of Hypertension
Ciudad: Oslo
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Palabras clave: pulse wave velocity, hypertension
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Biomecánica cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

Non-Invasive Assessment of Atherosclerotic Plaques Effects on the Segment-To-Segment Human Carotid Visco-Elasticity and Filtering. (2010)

BIA D , PESSANA F , FORCADA P , ZOCALO Y , ARMENTANO RL

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 32nd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC10).

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc. 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: atherosclerosis

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Biomecánica cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

31/8 al 4/9/2010, Buenos Aires Sheraton Hotel, Buenos Aires, Argentina.

Changes in Wall Viscosity and Filtering As Determinant of Carotid and Femoral Atherosclerotic Plaque Vulnerability: Theoretical Analysis. (2010)

BIA D , BRUM J , PESSANA F , ZOCALO Y , BALAY G , NEGREIRA C , ARMENTANO RL

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 32nd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC10).

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc. 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: atherosclerosis

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Biomecánica cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

31/8 al 4/9/2010, Buenos Aires Sheraton Hotel, Buenos Aires, Argentina.

Regional differences in levels and rates of arterial stiffness recovery post-ergometric test in healthy adults (2010)

ARMENTANO RL , BIA D , ZOCALO Y , VALLS G , TORRADO J , FARRO I , CRAIEM D

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 20th European Meeting on Hypertension. European Society of Hypertension.

Ciudad: Oslo

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: arterial stiffness, stress tests

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Biomecánica cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

Modulación endotelio dependiente de la elasticidad arterial durante la contrapulsación aórtica. (2010)

CABRERA-FISCHER EI , BIA D , ZOCALO Y , PALACIOS P , ARMENTANO RL

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 28 Congreso Nacional de Cardiología. Federación Argentina de Cardiología.

Ciudad: Rosario, Argentina

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Revista de la Federación Argentina de Cardiología

Publicación arbitrada

Palabras clave: asistencia ventricular

Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Biomecánica cardiovascular
Medio de divulgación: Papel

Análisis in vivo e in vitro de la función de la adventicia y su relación con la mecánica de arterias femorales. (2010)

CABRERA-FISCHER EI , BIA D , ZOCALO Y , PALACIOS P , CAMÚS J , ARMENTANO RL
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: 28 Congreso Nacional de Cardiología. Federación Argentina de Cardiología.
Ciudad: Rosario, Argentina
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Revista de la Federación Argentina de Cardiología
Publicación arbitrada
Palabras clave: adventicia control activo
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Biomecánica cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
22-24/5/2010. Rosario, Santa Fe, Argentina.

Cuantificación de diferencias presión aórtica central - presión arterial periférica: estudio de la dependencia con los niveles de presión sistólica periférica. (2010)

ZOCALO Y , BIA D , TORRADO J , FARRO I , FLORIO L , LLUBERAS R , ARMENTANO RL
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: Reunión Anual Científica del Consejo Argentino de Hipertensión Arterial
Ciudad: Mar del Plata, Argentina
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Palabras clave: presión aórtica central
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Biomecánica cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
29/10 al 31/10/2010, Mar del Plata (Prov. De Buenos Aires), Argentina.

Análisis de la importancia de la distancia y el algoritmo de detección de ondas utilizados al determinar niveles de referencia y valores normales de velocidad de la onda del pulso carótido-femoral. (2010)

BIA D , ZOCALO Y , FARRO I , TORRADO J , FLORIO L , LLUBERAS R , ARMENTANO RL
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: Reunión Anual Científica del Consejo Argentino de Hipertensión Arterial
Ciudad: Mar del Plata, Argentina
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Palabras clave: velocidad de onda del pulso
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Biomecánica cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
29/10 al 31/10/2010, Mar del Plata (Prov. De Buenos Aires), Argentina.

Non invasive evaluation of atherosclerotic plaques behavior in human carotid arteries: indicators of plaque vulnerability? (2010)

BIA D , PESSANA F , FORCADA P , ZOCALO Y , ARMENTANO RL
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Annual Meeting, Artery Society
Ciudad: Verona, Italia
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Palabras clave: atherosclerosis

Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Biomecánica cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
17-19/10/2010.

La Universidad quiere CUIiDARTE: Centro Universitario de Investigación, Innovación y Diagnóstico Arterial. (2010)

BIA D , ZOCALO Y , FARRO I , TORRADO J , FARRO F , NEGREIRA C , LLUBERAS R , MOLINARI M , OLASCOAGA A , ARMENTANO RL

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Seminario en clave-inter. Espacio interdisciplinario. Universidad de la República

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2010

Palabras clave: extensión interdisciplina asistencia sanitaria

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Biomecánica cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

Seminario en clave-inter. Espacio interdisciplinario. 10 y 11/11/2010. Mesa 4. Otras experiencias interdisciplinarias.

Levels and Rates of Change in Carotid-Radial Pulse Wave Velocity Associated with Reactive Hyperaemia: Analysis of the Dependence on Transient Ischemia Length (2010)

TORRADO J , FARRO I , BIA D , ZOCALO Y , VALLS G , F. SALVUCCI , VALERO M , ARMENTANO RL

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 32nd Annual International IEEE EMBS Conference

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2010

Palabras clave: pulse wave velocity, endothelial function

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Biomecánica cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

31/8 al 4/9/2010, Buenos Aires Sheraton Hotel, Buenos Aires, Argentina.

Centro Universitario de Investigación, Innovación y Diagnóstico Arterial (CUIiDARTE): Plan de detección integral de aterosclerosis subclínica en jóvenes uruguayos. (2010)

BIA D , ZOCALO Y , TORRADO J , FARRO I , FLORIO L , LLUBERAS R , ARMENTANO RL

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 26 Congreso Sudamericano de Cardiología. 24 Congreso Uruguayo de Cardiología.

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Revista Uruguaya de Cardiología

Volumen: 28

Publicación arbitrada

Palabras clave: aterosclerosis subclínica

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Biomecánica cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

23-26/9/2010. Radisson Victoria Plaza Hotel, Montevideo, Uruguay.

Cambios en la velocidad de onda del pulso post-isquemia transitoria: indicador sensible de la respuesta vascular que permite usar tiempos de isquemia reducidos (2010)

TORRADO J , FARRO I , BIA D , ZOCALO Y , VALLS G , VALERO M , F. SALVUCCI , ARMENTANO RL

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: El congreso de las enfermedades cardiovasculares. Sociedad Espanola de Cardiología.
Ciudad: Valencia, Espana
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings:Revista Espanola de Cardiología
Publicación arbitrada
Palabras clave: función endotelial,velocidad de la onda del pulso
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Biomecánica cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
21-23/10/2010.

Estudio no-invasivo de la conducta viscoelástica de placas de ateroma de carótidas humanas: potencial rol en la determinación de riesgo o vulnerabilidad de placa. (2010)

BIA D , PESSANA F , FORCADA P , ZOCALO Y , FARRO I , TORRADO J , KOTLIAR C , ARMENTANO RL
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 26 Congreso Sudamericano de Cardiología. 24 Congreso Uruguayo de Cardiología.
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings:Revista Uruguaya de Cardiología
Publicación arbitrada
Palabras clave: placa ateroma
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Biomecánica cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
23-26/9/2010. Radisson Victoria Plaza Hotel, Montevideo, Uruguay.

Linear and Nonlinear Viscoelastic Modeling of Ovine Aortic Biomechanical Properties under in Vivo and Ex Vivo Conditions (2010)

VALDEZ-JASSO D , BIA D , HAIDER M , ZOCALO Y , ARMENTANO RL , OLUFSEN MS
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 32nd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC10).
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings:Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc. 2010
Publicación arbitrada
Palabras clave: viscoelasticity
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Biomecánica cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
31/8 al 4/9/2010, Buenos Aires Sheraton Hotel, Buenos Aires, Argentina.

Determinación de niveles normales y valores de referencia de velocidad de onda del pulso carótido-femoral en jóvenes uruguayos (CUIIDARTE). (2010)

BIA D , ZOCALO Y , FARRO I , TORRADO J , FLORIO L , LLUBERAS R , ARMENTANO RL
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 26 Congreso Sudamericano de Cardiología. 24 Congreso Uruguayo de Cardiología.
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings:Revista Uruguaya de Cardiología
Volumen:28
Publicación arbitrada
Palabras clave: rigidez arterial
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Biomecánica cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
23-26/9/2010. Radisson Victoria Plaza Hotel, Montevideo, Uruguay.

Cambios en eficiencia mecánica ventricular izquierda y parámetros funcionales y estructurales estándar asociados a la terapia de resincronización ventricular. (2010)

ZOCALO Y , BIA D , GONZÁLEZ-MORENO J , VARELA G , CALLERIZA F , ARMENTANO RL , REYES W

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 26 Congreso Sudamericano de Cardiología. 24 Congreso Uruguayo de Cardiología.

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Revista Uruguaya de Cardiología

Volumen: 28

Publicación arbitrada

Palabras clave: resincronización ventricular

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Biomecánica cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

23-26/9/2010. Radisson Victoria Plaza Hotel, Montevideo, Uruguay.

Medición no-invasiva de la presión aórtica en jóvenes uruguayos: discriminación de sujetos con cifras hipertensivas centrales y/o periféricas (CUIDARTE). (2010)

ZOCALO Y , BIA D , TORRADO J , FARRO I , FLORIO L , LLUBERAS R , ARMENTANO RL

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 26 Congreso Sudamericano de Cardiología. 24 Congreso Uruguayo de Cardiología.

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Revista Uruguaya de Cardiología

Volumen: 28

Publicación arbitrada

Palabras clave: presión aórtica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Biomecánica cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

23-26/9/2010. Radisson Victoria Plaza Hotel, Montevideo, Uruguay.

Cambios en la velocidad de la onda del pulso post-isquemia transitoria: indicador sensible de la respuesta vascular que permite usar tiempos de ischemia reducidos (2010)

TORRADO J , FARRO I , BIA D , ZOCALO Y , VALLS G , VALERO M , F. SALVUCCI , ARMENTANO RL

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 26 Congreso Sudamericano de Cardiología. 24 Congreso Uruguayo de Cardiología.

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Revista Uruguaya de Cardiología

Publicación arbitrada

Palabras clave: función endotelial

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Biomecánica cardiovascular

23-26/9/2010. Radisson Victoria Plaza Hotel, Montevideo, Uruguay.

LOS CAMBIOS BIOMECÁNICOS Y HEMODINÁMICOS ARTERIALES ASOCIADOS A LA CONTRAPULSACIÓN AÓRTICA SON DEPENDIENTES DE LA FUNCIÓN ENDOTELIAL: ESTUDIO EXPERIMENTAL (2009)

ZOCALO Y , BIA D , CABRERA-FISCHER EI , ARMENTANO RL

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 25° CONGRESO URUGUAYO DE CARDIOLOGÍA

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Palabras clave: contrapulsación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Biomecánica cardiovascular
Medio de divulgación: Papel

FUNCIÓN ENDOTELIAL ESTUDIADA POR DETECCIÓN DE CAMBIOS EN LA VELOCIDAD DE LA ONDA DEL PULSO CARÓTIDO-RADIAL: DISCRIMINACIÓN DE LOS DETERMINANTES DE LOS CAMBIOS (2009)

ZOCALO Y
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 25º Congreso Uruguayo de cardiología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Palabras clave: velocidad de la onda del pulso
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Biomecánica cardiovascular
Medio de divulgación: Papel

La resincronización cardíaca optimiza la función ventrículo-arterial reduciendo la rigidez e impedancia aórtica y arterial total de una manera flujo-dependiente (2009)

ZOCALO Y, BIA D, GONZÁLEZ-MORENO J, VARELA G, CALLERIZA F, CRAIEM D, REYES W, ARMENTANO RL
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: El Congreso de las enfermedades cardiovasculares
Ciudad: Barcelona
Año del evento: 2009
Palabras clave: resincronización, insuficiencia cardíaca
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Biomecánica cardiovascular
Medio de divulgación: Papel

Respuesta biomecánica de arterias elásticas, transicionales y musculares al ejercicio ergométrico máximo: un nuevo indicador en la evaluación cardiovascular (2009)

BIA D, ZOCALO Y, TORRADO J, VALLS G, LLUBERAS S, CRAIEM D, ARMENTANO RL
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: El congreso de las enfermedades cardiovasculares
Ciudad: Barcelona
Año del evento: 2009
Publicación arbitrada
Palabras clave: biomecánica arterial, ergometría
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Biomecánica cardiovascular
Medio de divulgación: Papel

Cambios en presión central y amplificación del pulso carótido-femoral mediados por ejercicio físico en bicicleta ergométrica (2009)

TORRADO J, BIA D, ZOCALO Y, VALLS G, LLUBERAS S, ARMENTANO RL
Publicado
Resumen expandido
Evento: Regional
Descripción: XVII CONGRESO ARGENTINO DE BIOINGENIERIA y VI JORNADAS DE INGENIERIA CLINICA
Ciudad: Rosario
Año del evento: 2009
Palabras clave: amplificación pulso, ergometría
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Biomecánica cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

Association between Mechanics and Structure in Arteries and Veins: Theoretical Approach to Vascular Graft Confection (2009)

F. SALVUCCI , ARMENTANO RL , BIA D , G. BARRA , ZOCALO Y , CRAIEM D , ATIENZA J , ROJO F , GUINEA G , BAGUEAR F , FERNANDEZ J

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 31st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society

Ciudad: Minnesota

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc.

Página inicial: 4258

Página final: 4261

Publicación arbitrada

Palabras clave: biomechanics, arteries, veins

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Biomecánica cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

Rol de la adventicia en la fisiopatología arterial (2009)

BIA D , CABRERA-FISCHER EI , ZOCALO Y , CAMÚS J , ARMENTANO RL

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 6to Congreso virtual de Cardiología por internet. Federación Argentina de Cardiología

Año del evento: 2009

Palabras clave: adventicia, biomecánica

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Biomecánica cardiovascular

Medio de divulgación: Internet

Reactive Hyperemia-Related Changes in Carotid-Radial Pulse Wave Velocity As a Potential Tool to Characterize the Endothelial Dynamics (2009)

TORRADO J , BIA D , ZOCALO Y , VALLS G , LLUBERAS S , CRAIEM D , ARMENTANO RL

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 31st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society

Ciudad: Minneapolis

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc.

Página inicial: 1800

Página final: 1803

Publicación arbitrada

Palabras clave: pulse wave velocity, endothelial function

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Biomecánica cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

Cardiac Resynchronization Results in Aortic Blood Flow-Associated Changes in the Arterial Load Components: Basal Biomechanical Conditions Determine the Load Changes (2009)

ZOCALO Y , BIA D , GONZÁLEZ-MORENO J , TORRADO J , VARELA G , CALLERIZA F , CRAIEM D , REYES W , ARMENTANO RL

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 31st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society

Ciudad: Minneapolis

Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc
Pagina inicial: 2843
Pagina final: 2847
Publicación arbitrada
Palabras clave: resynchronization, biomechanics
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Biomecánica cardiovascular

Biomechanics of the Ergometric Stress Tests: Regional and Local Effects on Elastic, Transitional and Muscular Human Arteries (2009)

BIA D , ZOCALO Y , TORRADO J , VALLS G , LLUBERAS S , CRAIEM D , ARMENTANO RL
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 31st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society
Ciudad: Minneapolis
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc.
Pagina inicial: 2839
Pagina final: 2842
Publicación arbitrada
Palabras clave: stress tests, biomechanics
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Biomecánica cardiovascular

ACOPLAMIENTO BIOMECÁNICO Y GEOMÉTRICO ENTRE ARTERIAS NATIVAS HUMANAS Y HOMOINJERTOS CRIOPRESERVADOS: ESTUDIO FUNCIONAL E HISTO-MORFOLÓGICO POSTIMPLANTE (2009)

ZOCALO Y , BIA D , ARMENTANO RL , PÉREZ H , FERNÁNDEZ A , PANUNCIO A , LAZA S , MARIÑO A , INÉS ALVAREZ
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 25º CONGRESO URUGUAYO DE CARDIOLOGÍA
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Palabras clave: criopreservados, biomecánica
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Biomecánica cardiovascular
Medio de divulgación: Papel

Impaired arterial stiffness adaptation during morning blood pressure surge in dipper hypertensives (2008)

BIA D , AVOLIO A , ZOCALO Y , ARMENTANO RL
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 18th Scientific Meeting of the European Society of Hypertension. 22nd Scientific Meeting of the International Society of Hypertension.
Ciudad: Berlín, Alemania
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: Journal of Hypertension
Volumen: 26
Fascículo: 1
Palabras clave: arterial stiffness; circadian patterns
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel

Left ventricular torsion is impaired in patients with Fabry's disease (2008)

ZOCALO Y , BIA D , GUEVARA E , ARMENTANO RL
Publicado

Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 19th Annual American Society of Echocardiography (ASE) Scientific Sessions, June 7-11, 2008
Ciudad: Toronto, Ontario, Canadá
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: Journal of the American Society of Echocardiography (ASE)
Palabras clave: left ventricle biomechanics
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel

Non-Symmetrical Double-Logistic Analysis of 24 Hour Arterial Stiffness Profile in Normotensive and Hypertensive Subjects (2008)

BIA D , ARMENTANO RL , PESSANA F , ZOCALO Y , LLUBERAS S , AVOLIO A
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 30th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology
Ciudad: Vancouver, Canada
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc.
Publicación arbitrada
Editorial: Springer
Ciudad: Berlin
Palabras clave: arterial stiffness circadian pattern
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel

Caracterización de cambios en la deformación radial y circunferencial ventricular izquierda en pacientes con enfermedad de Fabry (2008)

ZOCALO Y , BIA D , GUEVARA E , PEIDRO R , LÓPEZ C , ARMENTANO RL
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 44º Congreso de las Enfermedades cardiovasculares. Sociedad Española de Cardiología
Ciudad: Bilbao, España
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: Revista Española de Cardiología
Palabras clave: ventricular mechanics
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
<http://www.congresosec.org/dweb/>

Estudio pre y post-implante de la función biomecánica de arterias criopreservadas y su acoplamiento al sistema vascular del receptor: innovación diagnóstica (2008)

BIA D , ZOCALO Y , ARMENTANO RL , LAZA S , CRAIEM D , PÉREZ H , SALDÍAS M , INÉS ALVAREZ
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 44º Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Sociedad Española de Cardiología.
Ciudad: Bilbao, España
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: Revista Española de Cardiología
Palabras clave: arterial reconstruction or bypass
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel

<http://www.congresosec.org/dweb/>

Factores determinantes de la minimización del desacople biomecánico homoinjerto vascular criopreservado-arteria nativa en pacientes con falla renal crónica (2008)

BIA D , ZOCALO Y , ARMENTANO RL , GALLI, C. , PÉREZ H , SALDÍAS M , INÉS ALVAREZ , CABRERA-FISCHER EI

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 44º Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Sociedad Española de Cardiología.

Ciudad: Bilbao, España

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings:Revista Española de Cardiología

Palabras clave: hemodialisis, vascular grafts

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

<http://www.congresosec.org/dweb/>

Impaired morning arterial distensibility adjustments in hypertensive patients (2008)

BIA D , LLUBERAS S , ZOCALO Y , ZABALZA M , ARMENTANO RL

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: World Congress of Cardiology,

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings:Circulation (AHA Journal)

Volumen:117

Fascículo: 19

Página inicial: 159

Editorial: American Heart Association

Ciudad: New York, U.S.A

Palabras clave: arterial stiffness, circadian pattern

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

Non-invasive evaluation of local and regional biomechanical properties of post-implanted arterial cryopreserved homograft (2008)

BIA D , LAZA S , PÉREZ H , ZOCALO Y , CRAIEM D , LLUBERAS S , ESPERÓN A , INÉS ALVAREZ , ARMENTANO RL

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: World Congress of Cardiology

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings:Circulation (AHA Journal)

Volumen:117

Fascículo: 19

Página inicial: 224

Editorial: American Heart Association

Ciudad: New York, U.S.A.

Palabras clave: cryopreserved arterial homografts

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

Caracterización de los cambios biomecánicos postimplante de homoinjertos arteriales humanos utilizados en revascularización de miembros inferiores (2008)

ZOCALO Y , BIA D , LAZA S , CRAIEM D , PÉREZ H , SALDÍAS M , INÉS ALVAREZ , ARMENTANO RL

Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 24° Congreso Uruguayo de Cardiología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: Revista Uruguaya de Cardiología
Volumen: 23
Fascículo: 3
Página inicial: 294
ISSN/ISBN: 0797-0048
Editorial: Sociedad Uruguaya de Cardiología
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Biomecánica homoinjertos arteriales evaluación no invasiva
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Biomecánica cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
www.suc.org.uy

Determinación de variaciones regionales en la deformación circunferencial y radial del ventrículo izquierdo en sujetos con enfermedad de Fabry (2008)

ZOCALO Y, BIA D, GUEVARA E, FERNÁNDEZ A, CASABE J, POLITEI J, CABRERA G, ARMENTANO RL

Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 24° Congreso Uruguayo de Cardiología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: Revista Uruguaya de Cardiología
Volumen: 23
Fascículo: 3
Página inicial: 301
ISSN/ISBN: 0797-0048
Editorial: Sociedad Uruguaya de Cardiología
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: biomecánica ventricular enfermedad de Fabry estudios no invasivos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Biomecánica cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
www.suc.org.uy

La terapia de resincronización cardíaca se asociaría a cambios en la función biomecánica aórtica y postcarga dinámica ventricular: resultados preliminares (2008)

ZOCALO Y, BIA D, GONZÁLEZ-MORENO J, VARELA G, CALLERIZA F, ARMENTANO RL, REYES W

Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 24° Congreso Uruguayo de Cardiología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: Revista Uruguaya de Cardiología
Volumen: 23
Fascículo: 3
Página inicial: 304
ISSN/ISBN: 0797-0048
Editorial: Sociedad Uruguaya de Cardiología
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Insuficiencia cardíaca Terapia de resincronización ventricular Acoplamiento ventrículo-arterial Biomecánica cardiovascular
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Biomecánica cardiovascular
Medio de divulgación: Papel

www.suc.org.uy

Left ventricular torsion dynamics in patients with Fabrys disease (2008)

ZOCALO Y , GUEVARA E , BIA D , FERNÁNDEZ A , CASABE J , POLITEI J , CABRERA G , ARMENTANO RL

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: World Congress of Cardiology

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Circulation (AHA Journal)

Volumen: 117

Fascículo: 19

Página inicial: 149

Editorial: American Heart Association

Ciudad: New York, U.S.A.

Palabras clave: ventricular torsion

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

Respuesta biomecánica diferencial de carótidas y femorales durante el ejercicio ergométrico en jóvenes sanos (2008)

ZOCALO Y , BIA D , LLUBERAS S , TORRADO J , VALLS G , CRAIEM D , ARMENTANO RL

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 24º Congreso Uruguayo de Cardiología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Revista Uruguaya de Cardiología

Volumen: 23

Fascículo: 3

Página inicial: 320

ISSN/ISBN: 0797-0048

Editorial: Sociedad Uruguaya de Cardiología

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: estudios no invasivos biomecánica arterial ejercicio físico homeostásis

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Biomecánica cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

www.suc.org.uy

Cryopreserved human veins reduces the vascular access biomechanical mismatch in chronically hemodialyzed patients (2007)

BIA D , GALLI, C. , ZOCALO Y , CABRERA-FISCHER EI , PÉREZ H , SALDÍAS M , INÉS ALVAREZ , ARMENTANO RL

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 5th International Congress of Cardiology on the Internet

Año del evento: 2007

Palabras clave: cryopreservation, veins, biomechanics

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

<http://www.fac.org.ar/qcvc/>

Impedance mismatch between adjacent systemic and pulmonar arterial segments. (2007)

FARRO I , BIA D , ZOCALO Y , ARMENTANO, R.L.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 5th International Congress of Cardiology on the Internet. Federación Argentina de Cardiología.

Año del evento: 2007

Palabras clave: vascular disease determinants

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Internet

<http://www.fac.org.ar/qcvc/>

Circadian pattern and night-day variations in human arterial stiffness: assessment using ambulatory recording of arterial pressure and pulse transit time (2007)

BIA D , LLUBERAS S , ZOCALO Y , ETCHART C , ZABALZA M , ARMENTANO RL

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: International Federation for Medical and Biological Engineering. IV Latin American Congress on Biomedical Engineering.

Ciudad: Isla Margarita, Venezuela

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: IFMBE Proceedings CLAIB 2007

Volumen: 18

ISSN/ISBN: 1680-0737

Editorial: Springer

Ciudad: Berlin

Palabras clave: arterial stiffness, circadian variations

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

<http://www.claib2007.eventos.usb.ve/>

Time and frequency-domain characterization of the left ventricle torsion pattern of professional soccer players using speckle-tracking echocardiography (2007)

ZOCALO Y , BIA D , PESSANA F , GUEVARA E , GIACCHE E , LÓPEZ C , PEIDRO R , ARMENTANO RL

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: International Federation for Medical and Biological Engineering. IV Latin - American Congress on Biomedical Engineering .

Ciudad: Isla Margarita, Venezuela

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: IFMBE Proceedings IV Latin - American Congress on Biomedical Engineering.

Volumen: 18

ISSN/ISBN: 1680-0737

Editorial: Springer

Ciudad: Berlin

Palabras clave: cardiac mechanics

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

http://www.ipem.ac.uk/ifmbe_ngen_public/default.asp?ID=835

Increases in arterial pressure and heart rate during the morning occur together with a reduction in arterial stiffness, in healthy individuals (2007)

LLUBERAS S , BIA D , ZOCALO Y , ZABALZA M , ETCHART C , ARMENTANO RL

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 5th International Congress of Cardiology on the Internet. Federación Argentina de Cardiología

Año del evento: 2007

Palabras clave: arterial stiffness. ambulatory recordings

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Internet
<http://www.fac.org.ar/qcvc/>

Los futbolistas profesionales alcanzan mayor eficiencia ventricular minimizando el gasto energetico torsional evaluado mediante ecografía speckle-tracking (2007)

ZOCALO Y, GUEVARA E, BIA D, GIACCHE E, PESSANA F, LÓPEZ C, PEIDRO R, ARMENTANO RL

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Sociedad Española de Cardiología. 18-20 de Octubre 2007

Ciudad: Madrid, España

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Revista Española de Cardiología

Palabras clave: speckle tracking echography; ventricle mechanics

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

Reduced cardiac torsion: another feature of the athletes heart depicted with a new tridimensional graphic (2007)

GUEVARA E, GIACCHE E, ZOCALO Y, BIA D, LÓPEZ C, PEIDRO R, PESSANA F, ARMENTANO RL

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: EUROECHO, 2007. European Society of Cardiology, 05-08, December 2007.

Ciudad: Lisboa, Portugal

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Abstract Book

Palabras clave: cardiac biomechanics, ventricular torsion

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

Sistema integrado de sensores para la caracterización experimental de la hemodinámica vascular (2006)

GEISINGER D, ETCHART C, ZOCALO Y, LLUBERAS S, BIA D, ARMENTANO RL

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 5º Congreso Iberoamericano de Sensores. IBERSENSOR 2006

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings: Abstract Book

Palabras clave: cardiovascular experimental measurements

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: CD-Rom

<http://sensores.fisica.edu.uy/>

Diseño de un sistema robusto y simplificado para la evaluación biomecánica de segmentos vasculares (2006)

ETCHART C, GEISINGER D, ZOCALO Y, LLUBERAS S, BIA D, ARMENTANO RL

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 5º Congreso Iberoamericano de Sensores. IBERSENSOR 2006.

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings: Abstract Book

Palabras clave: arterial biomechanics; in vitro studies

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: CD-Rom
<http://sensores.fisica.edu.uy/>

Revalorizando la adventicia arterial: la adventicia regula la función arterial de conducción y amortiguamiento por un mecanismo activación muscular-dependiente (2006)

BIA D , ARMENTANO, R.L. , ZOCALO Y , CAMÚS J , DE FORTEZA E , CABRERA-FISCHER EI

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Sociedad Española de Cardiología.
18-21 de Octubre

Ciudad: Malaga, España

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings: Revista Española de Cardiología

Palabras clave: arterial adventitia, smooth muscle activation

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

El endotelio minimiza latido a latido el trabajo viscoso y elástico del sistema cardiovascular, de una manera frecuencia-dependiente (2006)

PESSANA F , ARMENTANO RL , BIA D , ZOCALO Y , CABRERA-FISCHER EI

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Congreso de las enfermedades cardiovasculares. Sociedad Española de Cardiología.
18-21 de Octubre de 2006.

Ciudad: Malaga, España

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings: Revista Española de Cardiología

Palabras clave: arterial endothelium, arterial smooth muscle

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

Incidencia de fibrilación auricular post-cirugía de revascularización miocárdica: asociación con uso de circulación extracorporea (2006)

IRIGOIN J , ZOCALO Y , CORTELLEZZI Z , REYES W , GUTIERREZ F , RUSSO N , MONTES DE OCA O , POUSO J , BIGALLI D

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: XXII Congreso Uruguayo de Cardiología, Sociedad Uruguaya de Cardiología, 1-4 de Diciembre de 2006

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings: Revista Uruguaya de Cardiología

Volumen: 22

Fascículo: 2

Página inicial: 123

Página final: 129

Palabras clave: fibrilación auricular, circulación extracorporea

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Electrofisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

Cryopreserved carotids could be used as arterial substitutes for hypertensive and normotensive patients. (2005)

PÉREZ H , ARMENTANO RL , BIA D , ZOCALO Y , GRAF S , SALDÍAS M , CABRERA-FISCHER EI , INÉS ALVAREZ

Publicado

Resumen

Evento: Internacional
Descripción: 4th World Congress on Tissue Banking (4th-6th May, 2005)
Ciudad: Rio de Janeiro
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings: Abstract book
Página inicial: 42
Palabras clave: arterial wall; cryopreservation
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel

Dinámica parietal venosa en condiciones hemodinámicas arteriales: diferencias regionales. (2005)

ZOCALO Y, BIA D, PESSANA F, GRAF S, CRAIEM D, ARMENTANO RL
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: XV Congreso Argentino de Bioingeniería. IV Jornadas de Ingeniería Clínica.
Ciudad: Paraná, Argentina
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings: Anales de la Sociedad Argentina de Bioingeniería (Anales SABI, 2005)
Palabras clave: ven wall; vascular substitutes
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
http://www.sabi.org.ar/anales/cd_2005/index.htm

Criopreservación: efectos sobre la conducta dinámica de arterias elásticas y musculares humanas. (2005)

PESSANA F, BIA D, ZOCALO Y, PÉREZ H, SALDÍAS M, INÉS ALVAREZ, ARMENTANO RL
Publicado
Completo
Evento: Regional
Descripción: http://www.sabi.org.ar/anales/cd_2005/index.htm
Ciudad: Paraná, Argentina
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings: Anales de la Sociedad Argentina de Bioingeniería (Anales SABI, 2005)
Palabras clave: arterial wall; cryopreservation
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel

Cryopreservation maintains the physiological functional differences between elastic and muscular arteries. (2005)

ZOCALO Y, PESSANA F, ARMENTANO RL, PÉREZ H, BIA D, SALDÍAS M, INÉS ALVAREZ
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 4th World Congress on Tissue Banking (4th-6th May, 2005)
Ciudad: Rio de Janeiro, Brasil
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings: Abstract book.
Página inicial: 90
Palabras clave: cryopreservation, vascular substitutes
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel

Cryopreserved carotids could be used as arterial substitutes for hypertensive and normotensive patients. (2005)

PÉREZ H, ARMENTANO RL, BIA D, ZOCALO Y, GRAF S, SALDÍAS M, CABRERA-FISCHER EI, INÉS ALVAREZ
Publicado
Resumen
Evento: Internacional

Descripción: 4th World Congress on Tissue Banking (4th-6th May, 2005)
Ciudad: Rio de Janeiro, Brasil
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings: Abstract book
Pagina inicial: 42
Palabras clave: cryopreservation; arterial wall
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel

Mechanical evaluation of synthetic and fresh and cryopreserved arterial and vein graft used in limb salvage procedures. (2005)

BIA D , ARMENTANO RL , PÉREZ H , ZOCALO Y , SALDÍAS M , CABRERA-FISCHER EI , INÉS ALVAREZ
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 4th World Congress on Tissue Banking (4th-6th May, 2005)
Ciudad: Rio de Janeiro, Brasil
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings: Abstract Book
Pagina inicial: 40
Palabras clave: in vitro studies; vascular substitutes
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel

Homoinjertos arteriales frescos y criopreservados presentan mayor similitud funcional con arterias nativas, que las prótesis actualmente utilizadas. (2005)

BIA D , ZOCALO Y , PESSANA F , ARMENTANO RL , PÉREZ H , SALDÍAS M , INÉS ALVAREZ
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Congreso Nacional de Cardiología. Sociedad Española Cardiología (26-29/10/2005)
Ciudad: Barcelona, España
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings: Rev Española de Cardiología
Volumen: 58
Fascículo: 1
Pagina inicial: 141
Palabras clave: arterial cryopreserved homografts
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel

La inhibición de la enzima de conversión de Angiotensina reduce la disipación energética sistólica y mantiene elevada la protección parietal arterial (2005)

ARMENTANO RL , BIA D , BARRA J , PESSANA F , ZOCALO Y , SANCHEZ R
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Congreso Nacional de Cardiología. Sociedad Española Cardiología. (26-29/10/2005)
Ciudad: barcelona, España
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings: Rev Española de Cardiología
Volumen: 58
Fascículo: 1
Pagina inicial: 26
Palabras clave: arterial smooth muscle; arterial mechanics
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Diferencias biomecánicas en grandes, medianas y pequeñas arterias sistémicas y pulmonares. (2005)

BIA D , ZOCALO Y , CABRERA-FISCHER EI , PESSANA F , ARMENTANO RL

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XII Congreso Argentino de Hipertensión Arterial. Sociedad Argentina de Hipertensión Arterial (5-8 de mayo de 2005)

Ciudad: Rosario, Argentina

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes

Palabras clave: arterial system; arterial wall

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

La pulsatilidad sisto-diastólica en el diámetro arterial: ¿Indicador de viscosidad parietal? (2004)

ZOCALO Y , BIA D , BARRA J , PESSANA F , GRAF S , CRAIEM D , ARMENTANO RL

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Congreso Nacional de Cardiología. Sociedad Española de Cardiología. 20-23 Octubre, 2004.

Ciudad: Madrid, España

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings: Rev Esp Cardiol

Volumen: 57

Fascículo: 2

Página inicial: 37

Palabras clave: arterial viscosity; biomechanical evaluation

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

<http://www.congresosec.org/>**Amortiguamiento y viscoelasticidad arterial: diferencias regionales, sistémica y pulmonar. (2004)**

BIA D , PESSANA F , ZOCALO Y , BARRA J , ARMENTANO RL

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Congreso Nacional de Cardiología. Sociedad Española de Cardiología. 20-23 Octubre, 2004.

Ciudad: Madrid, España

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings: Rev Esp Cardiol

Volumen: 57

Fascículo: 2

Página inicial: 119

Palabras clave: arterial buffer function; regional differences

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

<http://www.congresosec.org>**Dinámica parietal de arterias carótidas humanas frescas y criopreservadas. (2004)**

BIA D , PESSANA F , PÉREZ H , CRAIEM D , GRAF S , ZOCALO Y , RISK M , ARMENTANO RL

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: International Federation for Medical and Biological Engineering. Latin - American Congress on Biomedical Engineering

Ciudad: Joao Pessoa, Brasil

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings: IFMBE Proceedings 3rd Latin - American Congress on Biomedical Engineering

Volumen: 5

Fascículo: 1
Pagina inicial: 121
Pagina final: 124
Editorial: Springer
Ciudad: Berlin
Palabras clave: adaptative model; arterial wall dynamics
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
http://www.ipem.ac.uk/ifmbe_ngen_public/default.asp?logon=bup

Isobaric pulse viscoelastic mapping reveal regional functional differences in major systemic arteries. (2004)

BIA D , BARRA J , CRAIEM D , AGUIRRE I , ZOCALO Y , DEVERA L , CABRERA-FISCHER EI , ARMENTANO RL
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XIV Fourteenth European Meeting on Hypertension. European Society of Hypertension (June 13-17, 2004)
Ciudad: Paris, Francia
Año del evento: 2004
Anales/Proceedings: Journal of Hypertension
Pagina inicial: 171
Palabras clave: arterial mechanics; regional differences
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel

Isobaric pulse functional analysis of in vivo, fresh and cryopreserved human carotid arteries. (2004)

ARMENTANO RL , BIA D , PÉREZ H , GRAF S , ZOCALO Y , SALDÍAS M , PÉREZ N , ÁLVAREZ O , SUETA P , SILVA W , MACHIN D , FERRIN S , ACOSTA M , INÉS ALVAREZ
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 2º Congreso Latinoamericano de Bancos de Tejidos. 2ª Reunión de la Asociación Latinoamericana de Banco de Tejidos. (7-8 de mayo de 2004)
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2004
Anales/Proceedings: Abstract Book
Palabras clave: isobaric studies; wall mechanics
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel

Intimal hyperplasia and wall elasticity in femoral by-pass with eptfe and vein cuff interposition. (2004)

BIA D , ARMENTANO RL , CABRERA-FISCHER EI , CASSANELLO, G. , ZOCALO Y , CRAWFORD, E. , CASAS, R.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XXIII Congreso Nacional de Cardiología. Federación Argentina de Cardiología. (22-25 de Mayo de 2004)
Ciudad: Tucumán, Argentina
Año del evento: 2004
Anales/Proceedings: Revista Federación Argentina de Cardiología
Palabras clave: intimal hyperplasia; in vivo studies
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel

Local control of large arteries buffering function: role of the vascular smooth muscle. (2003)

BIA D , GRIGNOLA JC , CRAIEM D , ZOCALO Y , GINÉS F , ARMENTANO RL
Publicado
Completo

Evento: Internacional
Descripción: 3er International Congress of Cardiology on Internet. Federación Argentina de Cardiología.
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings: 3er International Congress of Cardiology on Internet. Federación Argentina de Cardiología.
Palabras clave: arterial buffering function; smooth muscle
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Internet
<http://www.fac.org.ar/tcvc/marcoeng/marceng.htm>

Elastic mismatch among arteries and conduits used in vascular by-pass: isobaric analysis. (2003)

ZOCALO Y, MOLAS C, BIA D, CASSANELLO, G., CRAIEM D, CRAWFORD E, BONILLA F, CABRERA-FISCHER EI, ARMENTANO RL
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XII Meeting of the International Society for Heart Research, Latin American Section. August 16 to 18, 2003.
Ciudad: Buenos Aires, Argentina
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings: Journal of Molecular and Cellular Cardiology
Palabras clave: biomechanical mismatch; intimal hyperplasia
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel

Enhanced venous compliance sensibility at physiological ranges of pressure: experimental validation of a biphasic model. (2003)

MOLAS C, ARMENTANO RL, BIA D, ZOCALO Y, CRAIEM D, RISK M
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: 25th Annual International Conference of the IEEE Engineering In Medicine and Biology Society (EMBS)
Ciudad: Sydney, Australia
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings: Proceedings of the IEEE-Engineering In Medicine and Biology Society (EMBS)
Volumen: 1
Página inicial: 297
Página final: 300
ISSN/ISBN: 0780377893
Palabras clave: vein wall; biphasic model
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
http://ieeexplore.ieee.org/xpl/freeabs_all.jsp?tp=&arnumber=1279617&isnumber=28608

Isobaric elastic mismatch among native arteries and conduits used in systemic vascular by-pass (2003)

MOLAS C, ARMENTANO RL, BIA D, ZOCALO Y, CASSANELLO, G., CRAIEM D, CRAWFORD, E., BONILLA F, CABRERA-FISCHER EI
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 25th Annual International Conference of the IEEE Engineering In Medicine and Biology Society (EMBS),
Ciudad: Sydney, Australia
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings: Proceedings of the 25th Annual International Conference of the IEEE.
Volumen: 1
Página inicial: 300
Página final: 304
ISSN/ISBN: 0780377893

Palabras clave: arterial wall; biomechanical mismatch

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

Vein cuff interposition reduces acute intimal hyperplasia in arterial by-pass: análisis of ePTFE, vein and arterial wall matching role. (2003)

BIA D , CASSANELLO, G. , ZOCALO Y , MOLAS C , CRAWFORD, E. , BONILLA F , CRAIEM D , CABRERA-FISCHER EI , ARMENTANO RL

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 3er International Congress of Cardiology on Internet. Federación Argentina de Cardiología.

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings: 3er International Congress of Cardiology on Internet. Federación Argentina de Cardiología.

Palabras clave: intimal hyperplasia; vascular substitutes

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Internet

<http://www.fac.org.ar/tcvc/marcoeng/marceng.htm>

Effects of vascular smooth muscle activation on the arterial wall cushioning function during systemic and pulmonary acute hypertension. (2003)

BIA D , CRAIEM D , ZOCALO Y , GRIGNOLA JC , GINÉS F , ARMENTANO RL

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 13º European Meeting on Hypertension- European Society of Hypertension. 13-17/6/2003.

Ciudad: Milán, Italia

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings: Journal of Hypertension

Palabras clave: Systemic and pulmonary acute hypertension; arterial wall; smooth muscle activation

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel

Validación experimental del modelo bifásico de la relación compliance-presión en venas. (2003)

MOLAS C , BIA D , ZOCALO Y , CRAIEM D , RISK M , ARMENTANO RL

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 3er International Congress of Cardiology on Internet. Federación Argentina de Cardiología.

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings: 3er International Congress of Cardiology on Internet. Federación Argentina de Cardiología.

Palabras clave: vein compliance

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Medio de divulgación: Internet

<http://www.fac.org.ar/tcvc/marcoeng/marceng.htm>

Reducción de la hiperplasia intimal mediante interposición de anillos venosos en puentes protésico-arteriales: análisis del acoplamiento mecánico como posible determinante. (2003)

CASSANELLO, G. , BIA D , MOLAS C , ZOCALO Y , CRAWFORD, E. , CRAIEM D , CABRERA-FISCHER EI , ARMENTANO RL

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. XXXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. 15-18/10/2003.

Ciudad: Sevilla, España
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings: Rev Esp Cardiol
Volumen: 56
Fascículo: 2
Página inicial: 30
Palabras clave: biomechanical mismatch; intimal hyperplasia
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
<http://www.congresosec.org/2003/index.htm>

Aortic and pulmonary arterial distensibility, elastic modulus, and pulse wave velocity, during active and passive systemic and pulmonary acute hypertension. (2003)

BIA D , ARMENTANO RL , ZOCALO Y , CRAIEM D , GRIGNOLA JC , GINÉS F
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: 3er International Congress of Cardiology on Internet. Federación Argentina de Cardiología.
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings: 3er International Congress of Cardiology on Internet
Palabras clave: systemic and pulmonary circulation
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Internet
<http://www.fac.org.ar/tcvc/index.htm>

Hipertensión arterial sistémica y pulmonar: diferencias en la función de conducción y de amortiguamiento arterial mediadas por activación del músculo liso vascular. (2003)

BIA D , ARMENTANO RL , ZOCALO Y , CRAIEM D , GRIGNOLA JC , GINÉS F
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. XXXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología. 15-18/10/2003.
Ciudad: Sevilla, España
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings: Rev Esp Cardiol
Volumen: 56
Fascículo: 2
Página inicial: 112
Palabras clave: systemic and pulmonary circulation
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
<http://www.congresosec.org/2003/index.htm>

Regulación de la bomba de Na por endo-excitosis en miocitos cardíacos de cobayo. (2002)

ZOCALO Y , NÚÑEZ H
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias. 9-12 de mayo de 2002.
Ciudad: Maldonado, Uruguay
Año del evento: 2002
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes
Palabras clave: bomba de sodio
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Electrofisiología Cardiovascular
Medio de divulgación: Papel

Producción técnica

Otras Producciones

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

"Curso de Fisiología Cardiovascular" (2017)

ZOCALO Y
Otro
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Lugar: Montevideo
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Departamento de Fisiología Facultad de Veterinaria

"Curso de Fisiología Cardiovascular" (2016)

ZOCALO Y
Otro
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Tipo de participación: Docente
Lugar: Montevideo
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Departamento de Fisiología Facultad de Veterinaria

Técnicas no invasivas destinadas al estudio del sistema arterial periférico, al diagnóstico de daño/patología arterial y a la determinación del riesgo cardiovascular individual (2014)

ZOCALO Y
Perfeccionamiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Tipo de participación: Organizador
Duración: 3 semanas
Lugar: Montevideo
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: CUIIDARTE, PROINBIO, PEDECIBA,EUTM

"Curso de Fisiología Cardiovascular" (2014)

ZOCALO Y
Otro
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Tipo de participación: Docente
Lugar: Montevideo
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Departamento de Fisiología Facultad de Veterinaria

Aspectos moleculares, celulares y macroscópicos del músculo liso vascular y su relación con el proceso salud-enfermedad (2010)

ZOCALO Y
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Tipo de participación: Docente
Duración: 1 semanas
Lugar: Montevideo
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA

Módulo teórico-práctico ?Evaluación arterial No-Invasiva? (2010)

ZOCALO Y
Otro
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Tipo de participación: Docente
Duración: 1 semanas
Lugar: Montevideo
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Escuela de Graduados-Facultad de Medicina (Posgrado de Cardiología Pediátrica)

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Ultrasonografía carotídea para detección de placas de ateroma y medición del espesor íntima-media; índice tobillo-brazo: evaluación no invasiva en la práctica clínica: Importancia clínica y análisis de las bases metodológicas para su evaluación. (2016)

ZOCALO Y , BIA D / BIA SANTANA D / SANTANA DB

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Web: <http://www.suc.org.uy/>

Material didáctico referente a la evaluación de espesor parietal y detección y caracterización de placas mediante uso de ultrasonografía. Determinación del índice tobillo-brazo, significado fisiológico y valor como indicador de alteraciones vasculares.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología

Información adicional: Con vistas a generar material docente, tanto de grado como de posgrado, se realiza un acuerdo con la Sociedad Uruguaya de Cardiología (SUC) para generar una serie de textos (con un formato "preguntas y respuestas"), referidos a (1) Fisiología hemodinámica y arterial y (2) las Técnicas de evaluación no-invasivas que permiten evaluar características fisiológicas y estructurales arteriales, con fines de investigación y/o clínica. Especial énfasis se pone en analizar cabalmente aspectos fisiológicos no considerados habitualmente en los libros de texto de fisiología médica o cardiología y los sistemas de evaluación no-invasiva comercialmente disponibles. Se acuerda que dicho material sea publicado en la Revista Uruguaya de Cardiología, y que tenga libre acceso, como forma de que pueda estar disponible para estudiantes de grado y posgrado, a la vez que especialistas en temas cardiovasculares (la Revista llega a los asociados). Rev.Urug.Cardiología. 2016(31),1: 47-60

Sistema Arterial: estudios no invasivos de evaluación estructural y funcional (2014)

BIA D / BIA SANTANA D / SANTANA DB , ZOCALO Y

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Web: <http://www.suc.org.uy/>

Material didáctico referente a técnicas de evaluación vascular no-invasiva

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología

Información adicional: Con vistas a generar material docente, tanto de grado como de posgrado, se realiza un acuerdo con la Sociedad Uruguaya de Cardiología (SUC) para generar una serie de textos (con un formato "preguntas y respuestas"), referidos a (1) Fisiología hemodinámica y arterial y (2) las Técnicas de evaluación no-invasivas que permiten evaluar características fisiológicas y estructurales arteriales, con fines de investigación y/o clínica. Especial énfasis se pone en analizar cabalmente aspectos fisiológicos no considerados habitualmente en los libros de texto de fisiología médica o cardiología y los sistemas de evaluación no-invasiva comercialmente disponibles. Se acuerda que dicho material sea publicado en la Revista Uruguaya de Cardiología, y que tenga libre acceso, como forma de que pueda estar disponible para estudiantes de grado y posgrado, a la vez que especialistas en temas cardiovasculares (la Revista llega a los asociados) Rev Urug Cardiol 2014;29:37-38

Función endotelial y reactividad macro y microvascular: evaluación no invasiva en la práctica clínica

Importancia clínica y análisis de las bases metodológicas de los equipos disponibles para su evaluación (2014)

BIA D / BIA SANTANA D / SANTANA DB , ZOCALO Y

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Web: <http://www.suc.org.uy/>

Material didáctico referente a los abordajes metodológicos disponibles para la evaluación de la reactividad macro y microvascular.

Información adicional: Con vistas a generar material docente, tanto de grado como de posgrado, se realiza un acuerdo con la Sociedad Uruguaya de Cardiología (SUC) para generar una serie de textos (con un formato "preguntas y respuestas"), referidos a (1) Fisiología hemodinámica y arterial y (2) las Técnicas de evaluación no-invasivas que permiten evaluar características fisiológicas y estructurales arteriales, con fines de investigación y/o clínica. Especial énfasis se pone en analizar cabalmente aspectos fisiológicos no considerados habitualmente en los libros de texto de fisiología médica o cardiología y los sistemas de evaluación no-invasiva comercialmente disponibles. Se acuerda que dicho material sea publicado en la Revista Uruguaya de Cardiología, y que tenga libre acceso, como forma de que pueda estar disponible para estudiantes de grado y posgrado, a la vez que especialistas en temas cardiovasculares (la Revista llega a los asociados). Los textos publicados, precedidos de un comentario Editorial de presentación Rev.Urug.Cardiol. 2014,29(3):351-368

Presión aórtica central y parámetros clínicos derivados de la onda del pulso: evaluación no invasiva en la práctica clínica Importancia clínica y análisis de las bases metodológicas de los equipos disponibles para su evaluación (2014)

ZOCALO Y , BIA D / BIA SANTANA D / SANTANA DB

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Web: <http://www.suc.org.uy/>

Material didáctico referente al significado fisiológico de la presión aórtica central y de los parámetros derivados de la onda del pulso arterial

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología

Información adicional: Con vistas a generar material docente, tanto de grado como de posgrado, se realiza un acuerdo con la Sociedad Uruguaya de Cardiología (SUC) para generar una serie de textos (con un formato "preguntas y respuestas"), referidos a (1) Fisiología hemodinámica y arterial y (2) las Técnicas de evaluación no-invasivas que permiten evaluar características fisiológicas y estructurales arteriales, con fines de investigación y/o clínica. Especial énfasis se pone en analizar cabalmente aspectos fisiológicos no considerados habitualmente en los libros de texto de fisiología médica o cardiología y los sistemas de evaluación no-invasiva comercialmente disponibles. Se acuerda que dicho material sea publicado en la Revista Uruguaya de Cardiología, y que tenga libre acceso, como forma de que pueda estar disponible para estudiantes de grado y posgrado, a la vez que especialistas en temas cardiovasculares (la Revista llega a los asociados). Rev.Urug.Cardiol. 2014;29(2):215-230

Rigidez arterial: evaluación no-invasiva en la práctica clínica. Importancia clínica y análisis de las bases metodológicas de los equipos disponibles para su evaluación (2014)

BIA D / BIA SANTANA D / SANTANA DB , ZOCALO Y

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Web: <http://www.suc.org.uy/>

Material didáctico referente a la rigidez arterial, definición, indicadores y metodologías de estudio disponibles

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología

Información adicional: Con vistas a generar material docente, tanto de grado como de posgrado, se realiza un acuerdo con la Sociedad Uruguaya de Cardiología (SUC) para generar una serie de textos (con un formato "preguntas y respuestas"), referidos a (1) Fisiología hemodinámica y arterial y (2) las Técnicas de evaluación no-invasivas que permiten evaluar características fisiológicas y estructurales arteriales, con fines de investigación y/o clínica. Especial énfasis se pone en analizar

cabalmente aspectos fisiológicos no considerados habitualmente en los libros de texto de fisiología médica o cardiología y los sistemas de evaluación no-invasiva comercialmente disponibles. Se acuerda que dicho material sea publicado en la Revista Uruguaya de Cardiología, y que tenga libre acceso, como forma de que pueda estar disponible para estudiantes de grado y posgrado, a la vez que especialistas en temas cardiovasculares (la Revista llega a los asociados). Rev Urug Cardiol 2014; 29: 39-59

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

"Comparación de abordajes no invasivos de medida de Presión Aórtica Central y parámetros derivados la onda del pulso arterial en niños, adolescentes y adultos".

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / CUiiDARTE , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Agustina Zinoveev

País: Uruguay

2017-2020: Proyecto Maestría - PROINBIO (Facultad de Medicina, Universidad de la República).

Proyecto: "Comparación de abordajes no invasivos de medida de Presión Aórtica Central y parámetros derivados la onda del pulso arterial en niños, adolescentes y adultos". Estudiante: Br. Agustina Zinoveev de León. Directores académicos: Prof. Adj. Yanina Zócalo - Prof. Agregado Dr. Daniel Bia. Lugar de desarrollo: Depto. Fisiología, Núcleo Interdisciplinario CUiiDARTE, U.R. Estudios terminados. La estudiante posee los créditos necesarios y se ha publicado paper resultante de su trabajo: Zinoveev A, Castro JM, García-Espinosa V, Marin M, Chiesa P, Bia D, Zócalo Y. Aortic pressure and forward and backward wave components in children, adolescents and young-adults: agreement among data from brachial oscillometry, and radial and carotid tonometry, and factors associated with their differences, PLoSOne. 2019 Dec 19;14(12):e0226709. doi: .1371/journal.pone.0226709. La estudiante cuenta con Beca ANII. Se fijó la defensa para marzo/2020.

"Caracterización de alteraciones arteriales asociadas a la subnutrición en la infancia y adolescencia".

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / CUiiDARTE , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Juan Manuel Castro

País: Uruguay

2017-2020: Proyecto Maestría - PROINBIO (Facultad de Medicina, Universidad de la República).

Proyecto: "Caracterización de alteraciones arteriales asociadas a la subnutrición en la infancia y adolescencia". Estudiante: Br. Juan Manuel Castro Brugnoli. Directores académicos: Prof. Adj. Yanina Zócalo - Prof. Agregado Dr. Daniel Bia. Lugar de desarrollo: Depto. Fisiología, Núcleo Interdisciplinario CUiiDARTE, U.R. El estudiante cuenta con los créditos necesarios y se a publicado paper de su trabajo: Castro JM, García-Espinosa V, Zinoveev A, Marin M, Severi C, Chiesa P, Bia D, Zócalo Y. Arterial Structural and Functional Characteristics at End of Early Childhood and Beginning of Adulthood: Impact of Body Size Gain during Early, Intermediate, Late and Global Growth. J Cardiovasc Dev Dis. 2019 Sep 6;6(3). pii: E33. doi: 10.3390/jcdd6030033. Se fijó defensa para marzo 2020

Evaluación cardiovascular no-invasiva aplicada al diagnóstico precoz, la estratificación de riesgo y la definición etiológica de la insuficiencia cardíaca

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Sebastián Albistur

País: Uruguay

Palabras Clave: Insuficiencia cardíaca sistema arterial

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular

Directores académicos: Prof. Adj. Dra. Yanina Zócalo, Prof. Agregado Dr. Daniel Bia, en el marco del

Programa de Investigación Biomédica (PRO.IN.BIO) de la Facultad de Medicina, UdelaR.
Maestrando: Dr. Sebastián Albistur (Grado 2 de Depto. de Cardiología). Tutor clínico: Prof. Agdo.
Dr. Pablo Álvarez-Rocha. Tesis: "Características estructurales y funcionales del sistema arterial de sujetos con insuficiencia cardíaca con fracción de eyección ventricular izquierda reducida. Análisis de potenciales aportes de la evaluación arterial no-invasiva para la definición etiológica y reestratificación del riesgo" 2012- 2019

"Caracterización hemodinámica y biomecánica del sistema arterial mediante técnicas no invasivas, en pacientes con aterosclerosis carotídea y/o femoral en etapa subclínica. Análisis de predictores de enfermedad en pacientes de bajo riesgo cardiovascular".

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / CUiiDARTE , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Mariana Marin

País: Uruguay

Proyecto Maestría - PROINBIO (Facultad de Medicina, Universidad de la República). Proyecto: "Caracterización hemodinámica y biomecánica del sistema arterial mediante técnicas no invasivas, en pacientes con aterosclerosis carotídea y/o femoral en etapa subclínica. Análisis de predictores de enfermedad en pacientes de bajo riesgo cardiovascular". Estudiante: Br. Mariana Marín Toledo. Directores académicos: Prof. Adj. Yanina Zócalo - Prof. Agregado Dr. Daniel Bia. Lugar de desarrollo: Núcleo Interdisciplinario CUiiDARTE, Depto. Fisiología, Facultad de Medicina, U.R.

Caracterización de la estructura y función arterial en embarazadas normales y complicadas con estados hipertensivos mediante abordajes no invasivos

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay

Programa: PROINBIO

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Juan Torrado

País: Uruguay

Palabras Clave: Hipertensión, Embarazo, Biomecánica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular

Tesis con calificación de Excelente. Directores académicos: Prof. Adj. Dra. Yanina Zócalo, Prof. Agregado Dr. Daniel Bia.

Caracterización de la composición fibro-lipídica (vulnerabilidad) de placas ateroscleróticas carotídeas y femorales mediante histología virtual. Análisis de su potencial asociación con características morfológicas de las placas, y características arterial

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Sebastián Sarutte

País: Uruguay

Palabras Clave: Aterosclerosis histología virtual

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular

Tesis con calificación de Muy Satisfactoria. Directores académicos: Prof. Adj. Dra. Yanina Zócalo, Prof. Agregado Dr. Daniel Bia.

Determinación del perfil de reactividad vascular en niños y adolescentes: análisis de potenciales cambios asociados al nivel de índice de masa corporal

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay

Programa: PROINBIO

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Marco Marotta

País: Uruguay

Palabras Clave: Reactividad vascular, obesidad

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular

Tesis con calificación de Excelente. Directores académicos: Prof. Adj. Dra. Yanina Zócalo, Prof. Agregado Dr. Daniel Bia.

Cambios estructurales y funcionales arteriales asociados al crecimiento y desarrollo en niños, adolescentes y adultos jóvenes. Análisis por edad, sexo, y nivel de exposición a factores de riesgo cardiovascular.

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina, Uruguay
Programa: PROINBIO
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Santiago Curcio
País: Uruguay
Palabras Clave: Crecimiento y desarrollo, Biomecánica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular
Tesis con calificación de Excelente. Directores académicos: Prof. Adj. Dra. Yanina Zócalo, Prof. Agregado Dr. Daniel Bia.

GRADO

Técnicas no invasivas para el diagnóstico precoz de aterosclerosis subclínica. Aplicación a una población uruguaya

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina, Uruguay
Programa: Licenciatura en Neumocardiología
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Marcelo Bermudez
País: Uruguay
Palabras Clave: Estudios no-invasivos Riesgo Cardiovascular sistema arterial
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular
Junto al Prof. Agdo Daniel Bia, me desempeñé como Directora de la monografía y trabajo de investigación de fin de carrera, realizado para optar al título de Licenciado en Neumocardiología, Escuela Universitaria de Tecnología Médica (EUTM), Facultad de Medicina, UR.

OTRAS

Análisis de vulnerabilidad de placas de ateroma mediante histología virtual

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Investigación, Innovación y Diagnóstico Arterial, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Marotta Marco
País: Uruguay
Palabras Clave: histología virtual
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Enfermedades Vasculares Periféricas

?Determinación de valores de referencia de la velocidad de la onda del pulso carótido-radial y de la vasodilatación mediada por flujo en el contexto de la evaluación de la función endotelial en uruguayos asintomáticos?.

Iniciación a la investigación
Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / CUIiDARTE, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Juan Torrado
País: Uruguay
Dra. Yanina Zócalo, Director/Tutor de Proyecto de Iniciación a la investigación (ANII). Estudiante: Dr. Juan Torrado. Título: ?Determinación de valores de referencia de la velocidad de la onda del pulso carótido-radial y de la vasodilatación mediada por flujo en el contexto de la evaluación de la función endotelial en uruguayos asintomáticos (INI_X_2011_1_4079)?.

Repercusión de las cargas y exigencias del proceso laboral en la estructura y función cardiovascular

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
Nombre del orientado: Marcelo Bermudez
País: Uruguay
Palabras Clave: sistema arterial medicina laboral
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular
Directora, en el marco de las "Becas de Iniciación a la Investigación, Modalidad I"(Agencia Nacional de Investigación e Innovación). Beca realizada entre 01/07/2012 y 30/06/2013. El proyecto planteado para solicitud de la Beca fue realizado con éxito con modificaciones aceptadas por el ente financiador, motivadas por aspectos logísticos y los resultados obtenidos en la primer etapa del mismo. Esto motivo que la segunda etapa del proyecto fuese realizada en el marco de los apoyos financieros a estudiantes de grado brindados por el Espacio Interdisciplinario. Nuevamente, este proyecto fue realizado con éxito. El trabajo desarrollado por el Becario, que incluyó aprendizaje de múltiples técnicas de evaluación arterial no invasivas y procesamiento de datos, a la vez que la realización de mediciones en más de 100 trabajadores rurales (evaluados en sus propios lugares de trabajo) y más de 100 sujetos control, permitió contribuir al trabajo de Tesis de Maestría desarrollados en CUiiDARTE.

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Primera Infancia: Patrones de crecimiento y estado nutricional durante la primera infancia y su asociación con la estructura y función arterial en la niñez (2016)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
Programa: PROINBIO
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Victoria García-Espinosa
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Biomecánica Pediatría
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular
Proyecto presentado al PRO.IN.BIO (16/12/2016; actualmente en trámite de aceptación).
Directores académicos: Prof. Adjunta Dra. Yanina Zócalo y Prof. Agregado Dr. Daniel Bia.

OTRAS

?Evaluación cardiovascular no-invasiva aplicada al diagnóstico precoz, la estratificación de riesgo y la definición etiológica de la insuficiencia cardíaca?. (2012)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Espacio Interdisciplinario / CUiiDARTE , Uruguay
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Victoria García
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
2012-2014: Dra. Yanina Zócalo. Director/Tutor en el marco del llamado para ?Apoyo a Proyectos de Investigación Interdisciplinarios de Estudiantes de Grado, 2012? (Espacio Interdisciplinario, UdelaR). Estudiante: Br. Victoria García. Título: ?Evaluación cardiovascular no-invasiva aplicada al diagnóstico precoz, la estratificación de riesgo y la definición etiológica de la insuficiencia cardíaca?. Proyecto financiado en el marco del llamado para proyectos de investigación de estudiantes, para desarrollarse en el marco de Núcleos Interdisciplinarios existentes.

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Best ISH-NIC SAHA Oral Presentation Award (2019)

(Internacional)
ISH-NIC SAHA
Premio a la mejor comunicación presentada oralmente, otorgado al trabajo " NON-INVASIVE

HEMODYNAMIC MONITORING IN CHILDREN, ADOLESCENTS AND ADULTS BASED ON PULSE CONTOUR ANALYSIS: COMPARATIVE ANALYSIS WITH ECHOCARDIOGRAPHIC DERIVED DATA AND DETERMINATION OF PERCENTILE CURVES". Autores: GRAND M, ZÓCALO Y, DÍAZ A, BIA D. XXVI Congreso Argentino de Hipertensión Arterial. Sociedad Argentina de Hipertensión Arterial (SAHA). Abril de 2019. Mar del Plata, Argentina.

Premio Mejor trabajo científico. Congreso Argentino de Ecocardiografía e Imágenes. (2018)

(Nacional)

Sociedad Argentina de Ecocardiografía

Premio, Mejor trabajo científico otorgado al trabajo: ". INTERVALOS DE REFERENCIA, PERCENTILES Y ECUACIONES PARA TIPIFICACIÓN EN ESCORES Z, PARA PARÁMETROS ECOCARDIOGRÁFICOS DE ESTRUCTURA Y FUNCIÓN OBTENIDOS EN NIÑOS, ADOLESCENTES Y ADULTOS JÓVENES: ESTUDIO PROSPECTIVO BASADO EN POBLACIÓN ARGENTINA. Autores: DÍAZ A, ZÓCALO Y, TRINGLER M, BIA D. VI Congreso Argentino de Ecocardiografía e Imágenes. Julio, 2018. Buenos Aires Argentina.

Premio Mejor trabajo científico Artery LATAM (2017)

(Internacional)

Artery LATAM

Premio Mejor trabajo científico otorgado al trabajo: ". ANÁLISIS DE LA SENSIBILIDAD DE VARIABLES ARTERIALES HEMODINÁMICAS Y ESTRUCTURALES EN RESPUESTA A VARIACIONES INTERINDIVIDUALES DE ÍNDICE DE MASA CORPORAL EN LA INFANCIA. Autores: GARCIA-ESPINOSA V, CURCIO S, ZINOVEEV A, GIACHETTO G, CHIESA P, BIA D, ZÓCALO Y Congreso. Artery LATAM 2017. Buenos Aires, Julio de 2017.

Mejor Trabajo Científico en el VI Congreso Iberoamericano de Nutrición (2015)

(Internacional)

Sociedad Iberoamericana de Nutrición

Mejor comunicación Latinoamericana del Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares 2014 (2014)

(Internacional)

Sociedad Española de Cardiología

Premio NOVA 2013, Categoría: Innovador del Público (Mención Especial) (2013)

(Nacional)

Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII)

Premio recibido por las actividades y creación de CUIiDARTE

Mejor trabajo científico (2012)

(Nacional)

Sociedad Uruguaya de Cardiología

Premio otorgado en el Congreso Uruguayo de Cardiología

Premio NOVA 2012, Categoría "Interés Público" (Premio principal). (2012)

(Nacional)

Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII)

Yanina Zócalo, Premio Mejor Joven Investigador (2011)

(Nacional)

Sociedad Uruguaya de Cardiología

Premio otorgado en el 27º Congreso Uruguayo de Cardiología por el trabajo: Importancia de los cambios vasculares periféricos en la reducción de la poscarga ventricular y beneficios de la terapia de resincronización cardiaca. ZócaloY, et al.

Trabajo Destacado (2011)

(Nacional)

Sociedad uruguaya de Cardiología

Premio otorgado en el 27º Congreso uruguayo de Cardiología al trabajo titulado: Cambios

arteriales con el envejecimiento y aterosclerosis sub-clínica: rol en el cálculo de la Edad Arterial y en el diagnóstico de Envejecimiento Arterial Prematuro

Mejor Trabajo Científico Latinoamericano del 44° Congreso de la Sociedad Española de Cardiología, Bilbao, España, (2008)

Sociedad Española de Cardiología

"Melhor Poster na Area de Hemodialise". Trabajo: HUMAN ARTERIAL CRYOPRESERVED HOMOGRAFTS ALLOW REDUCING THE BIOMECHANICAL MISMATCH IN VASCULAR ACCESSES OF CHRONICALLY HEMODIALISED DIABETIC AND NON DIABETIC PATIENTS". 24 Congresso Brasileiro de Nefrologia, (2008)

Sociedad Brasileira de Nefrología

Trabajo Destacado: Respuesta biomecánica diferencial de carótidas y femorales durante el ejercicio ergométrico en jóvenes sanos. (2008)

Sociedad Uruguaya de Cardiología. 24° Congreso Uruguayo de Cardiología

Trabajo Destacado: La terapia de resincronización cardiaca se asociaría a cambios en la función biomecánica aórtica y poscarga dinámica ventricular: resultados preliminares. (2008)

Sociedad Uruguaya de Cardiología. 24° Congreso Uruguayo de Cardiología

Mejor Trabajo Científico Iberoamericano del 43° Congreso de la Sociedad Española de Cardiología. Madrid, España, (2007)

Sociedad Española de Cardiología

Mención por el trabajo: Incidencia de fibrilación auricular post-cirugía de revascularización miocárdica: asociación con uso de circulación extracorporea. (2006)

Sociedad Uruguaya de Cardiología, 1-4 de Diciembre de 2006

Trabajo Destacado: "El endotelio reduce latido a latido la poscarga dinámica ventricular de una manera frecuencia-dependiente: control inteligente. 22° Congreso Uruguayo de Cardiología (2006)

Sociedad Uruguaya de Cardiología

Mejor Trabajo Científico Iberoamericano del 42° Congreso de la Sociedad Española de Cardiología. Málaga, España, (2006)

Sociedad Española de Cardiología

Mejor Trabajo Científico Iberoamericano del 41° Congreso de la Sociedad Española de Cardiología. (2005)

Sociedad Española de Cardiología

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Curso Pre-Congreso: Salud Cardiovascular Infantil (2019)

Congreso

Conferencia: "Sistema arterial y estado nutricional en niños y adolescentes". Curso Pre-Congreso "Salud Cardiovascular Infantil". Congreso de la Sociedad Argentina de Cardiología.

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Cardiología
Áreas de conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud

Artery LATAM III (2019)

Congreso
"Sistema arterial y estado nutricional en niños y adolescentes (Proyecto CUiiDARTE)"
Brasil
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Artery LATAM

Artery LATAM I (2017)

Congreso
Conferencia: "Estudios arteriales no invasivos en niños y adolescentes (Programa CUiiDARTE-Pediátrico)"
Argentina
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 10
Nombre de la institución promotora: Artery LATAM

X CONGRESO URUGUAYO DE NEFROLOGIA (2016)

Congreso
MESA HIPERTENSION EN EL NIÑO - X CONGRESO URUGUAYO DE NEFROLOGIA
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Nefrología Palabras Clave: Evaluación vascular, hipertensión, nefrología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular

Imagenología no invasiva en la cardiopatía isquémica (2013)

Congreso
Curso PreCongreso EMC
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Cardiología Palabras Clave: Sistema arterial, evaluación no-invasiva
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular

Congreso de las Enfermedades cardiovasculares (2007)

Congreso
Los futbolistas profesionales alcanzan mayor eficiencia ventricular minimizando el gasto energético torsional evaluado mediante ecografía speckle-tracking.
España
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Española de Cardiología Palabras Clave: Torsión ventricular, Biomecánica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiología Cardiovascular

Congreso Panamericano e Ibérico de Medicina crítica y terapia Intensiva (2007)

Congreso
Fibrilación auricular aguda
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: fibrilación auricular, postoperatorio
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Biomecánica cardiovascular

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

Creación y dirección general (junto al Prof. Agdo. Daniel Bia) del Núcleo Interdisciplinario CUiiDARTE-Adultos (año 2010,) y CUiiDARTE-Pediátrico (año 2014). Eso supuso: - introducir al país técnicas de valoración vascular no-invasiva y desarrollar abordajes integrales usados con fines diagnósticos - constituir plataforma para desarrollo de trabajos de fin de carrera de grado, Tesis de Doctorado/Maestría, proyectos

de Iniciación a la Investigación y publicar artículos científicos en Revistas Arbitradas. - prestar servicios diagnósticos (Premio NOVA 2012, 2013) indivisiblemente con extensión, docencia e investigación, asegurando la auto-sustentabilidad del Centro CUIiDARTE

Integración de Comisiones (Ej: SIS-PEDECIBA); Coordinación de cursos de grado: Unidad Curricular Cardiovascular y Respiratorio (anteriormente CBCC4); Desarrollo y Coordinación de cursos pregrado, postgrado y optativas.

Creación y dirección del laboratorio LIEBRE (Laboratorio de Investigación y Evaluación Biomédica en Reposo y Ejercicio), Mayo/2022

Información adicional

Pasantías en centros extranjeros 1. FUNDACION FAVALORO (ARGENTINA): Pasantía de 30 días en la Fundación Universitaria Dr. René Favalaro (Bs. As, Argentina). Año: 2004. Pasantía a cargo del Dr. Ing. Ricardo Armentano. (CSIC, 2004. Llamados a Financiamientos para Pasantías en el Exterior). 2. FUNDACION FAVALORO (ARGENTINA): Pasantía de 30 días en la Fundación Universitaria Dr. René Favalaro (Bs. As, Argentina). Año: 2006. Pasantía a cargo del Dr. Ing. Ricardo Armentano. (CSIC, 2006. Llamados a Financiamientos para Pasantías en el Exterior). (25/09/2008) (25/09/2008) 3. HOSPITAL UNIVERSITARIO AUSTRAL (ARGENTINA): Pasantía en el Laboratorio Vascular no-Invasivo, Centro de Hipertensión Arterial, Servicio de Cardiología, Hospital Universitario Austral (Pilar, Bs. As, Argentina). Año: 2010. Pasantía a cargo del Dr. Pedro Forcada. **Editoriales referentes a Trabajos Científicos propios** 1. Las ciencias básicas en la revista de la sociedad uruguaya de cardiología. Norberto Tavella (Editor). Revista Uruguaya de Cardiología. 2005, 20(3): 123-124. Editorial dedicada a los trabajos: [Bia D, Armentano R, Zócalo Y, Pérez H, Saldías M, Graf S, Silva W, Álvarez O, Álvarez I. Evaluación de la función arterial mediante estudios in vivo e in vitro: validación de homoinjertos arteriales criopreservados. Revista Uruguaya de Cardiología. 2005, 20(3): 136-149]. [Armentano R, Zócalo Y, Barra J, Bia D, Graf S, Pessana F, Craiem D, Sánchez R. Disipación energética y protección vascular durante la hipertensión arterial sistémica: Rol del músculo liso. Revista Uruguaya de Cardiología. 2005, 20(3):125-135]. 2. Factores biomecánicos y su influencia en la función cardiovascular. José M. Goicolea Ruigomez. Revista Española de Cardiología. 2005; 58(2):121-125. Editorial dedicada al artículo: [Bia D, Aguirre I, Zócalo Y, Devera L, Cabrera Fischer E, Armentano R. Regional differences in viscosity, elasticity and wall buffering function in systemic arteries: pulse wave analysis of the arterial pressure-diameter relationship. Rev Esp Cardiol. 2005 Feb;58(2):167-74]. 3. Comentario Editorial. Dr. G.O. Rosas y O.E. Hermida. Revista Nefrología, Diálisis y Transplante 2006, 26(1). Editorial dedicada al trabajo: [Zócalo Y, Pérez H, Galli C, Saldías M, Camús J, Silva W, Bia D, Álvarez O, Álvarez I, Armentano R. Caracterización del comportamiento mecánico de conductos usados para la confección de accesos vasculares en pacientes dializados. Revista de Nefrología, Diálisis y Transplante. 2005. 25(4):143-148]. (25/09/2008) (02/08/2010) **Colaborador en Proyectos de Investigación:** 2012-2014: Proyecto Investigación + Desarrollo. Título: ¿Caracterización de alteraciones cardiovasculares estructurales y funcionales asociadas al consumo crónico de pasta base y clorhidrato de cocaína en jóvenes uruguayos?. Comisión Sectorial Investigación Científica. Responsable científico: Dr. M. Kapitán, Dra. A. Negrin; 2012-2014) IMPROVE BRADY, Medtronic. 2017-Hoy: Proyecto: "Presión aórtica central: evaluación y validación de técnicas no-invasivas basadas en tonometría, oscilometría y/o ultrasonografía mediante estudios de equivalencia y contraste con registros invasivos en humanos" (Proyecto en Colaboración CUIiDARTE - Fundación Dr. René Favalaro (Bs.As. - Argentina). Responsable: Dra. Yanina Zócalo. Financiamiento: Fund. Favalaro / CUIiDARTE (Fac. Medicina, U.R.); 2014-2019: Proyecto: "Niveles de normalidad e intervalos de referencia de parámetros arteriales en población argentina y uruguaya" (Fondo CONICET-Argentina; Fondo-CUIiDARTE/FMED), 2015-2019: Proyecto: "Patrón de crecimiento, estado nutricional y calidad de la alimentación en la primera infancia: análisis de su impacto sobre la estructura y función vascular y el riesgo cardiovascular relativo en niños uruguayos" (Fondo Sectorial de Primera Infancia; Código de la propuesta: FSPI_X_2015_1_108484). Responsable científico: Dr. Daniel Bia / Dr. Gustavo Giachetto). **Concurso:** Llamado a Oportunidades de Ascenso, UdelaR Aceptación de solicitud de ascenso en concurso de Llamado a Oportunidades de Ascenso de la Universidad de la República. Año 2009 (02/08/2010) (02/08/2010) (25/10/2010) Ingreso como Profesor Adjunto Titular del Dpto de Fisiología.(09/11/2011) Extensión: (2014)Charlas sobre funcionamiento cardiovascular, con demostración de registros ecocardiográficos y tonométricos, en el Colegio Jean Piaget de Montevideo.; (2015, 2017, 2018) Charlas sobre funcionamiento cardiovascular, con demostración de registros ecocardiográficos y tonométricos, en el Colegio Alemán de Montevideo.. Adicionalmente, las actividades de CUIiDARTE, y en particular las relacionadas al proyecto ¿Diagnóstico precoz no invasivo de alteraciones arteriales en niños? incluyen la realización de estudios cardiovasculares gratuitos, y charlas de difusión/promoción de salud a profesionales y la población general. Participamos además en la organización de Micropasantías para estudiantes de Bachillerato, propuestas por PEDECIBA.

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

CTA Médicas FCE (2021)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

Comité Posgrados Nacionales (Maestría / Doctorado) (2018 / 2021)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay
Cantidad: Menos de 5



EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Programa de Iniciación a la Investigación (2019)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Iniciación a la Investigación- 2019, que gestiona la Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC) de la Universidad de la República, Uruguay.

Evaluación Proyecto ANII (2018 / 2019)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5



Evaluación_INVESTIGACIÓN APLICADA_G2 (2018)

Paraguay
Cantidad: Menos de 5

Convocatoria Proyectos de Investigación-Modalidad 2. Proyectos Asociativos (2014)

Paraguay
CONACYT Paraguay
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Iatreia. Revista Médica Universidad Antioquía. (2010 / 2010)

Cantidad: Menos de 5
<http://www.iatreia.udea.edu.co/index.php/iatreia>

REVISIONES

Frontiers In Cardiovascular Medicine (2020)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

PlosOne (2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sports (2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Engineering Science and Technology (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

International Journal of Cardiology (2011 / 2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

JURADO DE TESIS**Maestría en Ingeniería Estructural (2017)**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Facultad de Ingeniería, Uruguay

Nivel de formación: Maestría

Estudiante: Ing. Pablo Castrillo. Tesis: "Simulación del comportamiento de materiales viscoelásticos y aplicación a la identificación de las propiedades mecánicas de la pared arterial" (Mayo, 2017).

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	266
Artículos publicados en revistas científicas	146
Completo	146
Trabajos en eventos	108
Libros y Capítulos	11
Libro publicado	1
Capítulos de libro publicado	10
Documentos de trabajo	1
Completo	1
Otros tipos	11
PRODUCCIÓN TÉCNICA	11
EVALUACIONES	13
Evaluación de proyectos	6
Evaluación de publicaciones	6
Jurado de tesis	1
FORMACIÓN RRHH	14
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	12
Iniciación a la investigación	3
Tesis/Monografía de grado	1
Tesis de maestría	7
Tesis de doctorado	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	2

Tesis de doctorado	1
Otras tutorías/orientaciones	1

	Expediente Nro. 008500-000005-24 Actuación 2	Oficina: SECCIÓN SECRETARÍA A COMISIÓN DIRECTIVA - CENTRO MONTEVIDEO - ISEF Fecha Recibido: 07/06/2024 Estado: Para Actuar
--	---	---

TEXTO