



N° de expediente: 008460-502198-21

Fecha: 21.09.2021

Universidad de la República Uruguay - UDELAR



ASUNTO

LORENA FERNÁNDEZ CI: 4.892.532-7 SOLICITA ADJUDICACIÓN DE CRÉDITOS DESDE LA ESCUELA DE PARTERAS

Unidad	SECCIÓN SECRETARÍA COMISIÓN DIRECTIVA - CENTRO MONTEVIDEO - ISEF
Tipo	ASIGNACION DE CREDITOS - SOLICITUD
Carrera:	LICENCIATURA EN EDUCACIÓN FÍSICA PLAN 2017
Curso:	Varios
Plan:	
Fecha:	
Período desde:	
Período hasta:	
Nombre:	
Cédula de Identidad:	
Docente:	
Grado:	
Motivo:	
Solicitante:	

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. 008460-502198-21 Actuación 1	Oficina: SECCIÓN BEDELÍA - CENTRO MONTEVIDEO - ISEF Fecha Recibido: 21/09/2021 Estado: Cursado
--	---	--

TEXTO

Pase a Comisión Académica de Grado por así corresponder.

Firmado electrónicamente por MARCELA ALVAREZ SILVA/ProdUdelaR el 21/09/2021.

Anexos
Lorena Fernandez Diseño Curricular.pdf
Lorena Fernandez Solicitud.pdf

REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY



UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA
Facultad de Medicina
ESCUELA DE PARTERAS

**CERTIFICADO DE REVÁLIDA PARA
INSTITUTO SUPERIOR
DE EDUCACIÓN FÍSICA**

Obstetra Partera LORENA FERNANDEZ INCHAUSTI
Estudiante de la Carrera de Obstetra Partera



UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE PARTERAS



PROGRAMA DE LA UTI. NEUROBIOLOGÍA

1. Introducción al Sistema Nervioso Funciones. Distintos niveles de organización.
2. Neurona. Morfología, tipos, ultraestructura, clasificación. Regionalización morfológica y funcional de las neuronas.
3. Células gliales. Morfología, tipos, ultraestructura, funciones.
4. Fibra nerviosa. Axón. Estructura. Mielina. Células formadoras de mielina. Transporte axoplásmico. Lesión neuronal.
5. Excitabilidad neuronal. Registros eléctricos. Potencial de membrana. Impulsos nerviosos. Conducción nerviosa.
6. Neuropilo. Microambiente neuronal. Barrera hematoencefálica. Sinapsis, definición, estructura, clasificación. Sinapsis químicas y eléctricas.
7. Fisiología de la sinapsis. Concepto funcional. Mecanismos de transmisión. Sinapsis neuromuscular. Sinapsis excitatorias.
8. Nociones de Embriología. Divisiones anatómicas en el sistema nervioso central. Conducto raquídeo. Médula espinal. Configuración interna y externa. Nervios raquídeos. Meninges raquídeas.
9. Cráneo. Conformación general. Endocráneo. División topográfica de la cavidad craneana. Meninges craneanas. Duramadre. Tronco encefálico, configuración externa.
10. Sistematización del tronco encefálico. Origen aparente de los pares craneanos. Cerebelo. Configuración externa. IV ventrículo cerebral.
11. Fisiología de los sistemas motores. Organización general, tipos de movimientos.- Tono y postura. Niveles de organización de la actividad motora. Organización segmentaria. Motoneuronas. Vía final común. Arcos reflejos.
12. Telencéfalo. Configuración externa. Áreas funcionales de la corteza.
13. Histoarquitectura del sistema nervioso. Métodos de estudio. Estructuras nucleares y corticales. Corteza cerebral y cerebelosa.
14. Sistemas motores descendentes. Cerebelo y ganglios basales.

SILVIA NUÑES DE MORAES
 Jefe de Sección
 Depto. Adm. de la Enseñanza



FACULTAD DE
 MEDICINA
 Depto. de Adm. de la Enseñanza
 Secc. Bedelia

Aprobado por el CDC el 2/12/96.-

Publicado en Diario Oficial del día 21/1/1997. Tomo 336- N° 2470



UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE PARTERAS



15. Estructura y organización de los sistemas sensoriales.
16. Configuración interna de los hemisferios cerebrales. Ventriculos cerebrales. Núcleos grises de la base.
17. Sistemas sensoriales. Receptores, tipos, función, mecanismos de transducción de la información sensorial. Sensibilidad cutánea (táctil, térmica, dolorosa) y somática profunda (propioceptiva). Vías y centros. Tálamo y corteza somatosensorial.
18. Sistemas sensoriales. Dolor. Receptores cutáneos profundos y viscerales. Tipo de dolor. Rápido, lento, referido. Sistemas analgésicos endógenos.
19. Vascularización del SNC. Líquido cefalorraquídeo.
20. Sistema Nervioso Autónomo. Características generales. División anátomo-funcional. Centros y nervios. Sinapsis ganglionar y periférica. Neurotransmisores. Receptores post-sinápticos. Médula adrenal. Reflejos autonómicos.
21. Hipotálamo. Interacción neuro-endócrina. Regulación de la ingesta alimenticia y termorregulación.



FACULTAD DE MEDICINA
Depto. de Adm. de la Enseñanza
Secc. Bedeña

SILVIA NUÑES DE MORAES
 Jefe de Sección
 Depto. Adm. de la Enseñanza

Aprobado por el CDC el 2/12/96.-
 Publicado en Diario Oficial del día 21/1/1997 Tomo 336- N° 2470.-



**UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE PARTERAS**



PROGRAMA DE LA UTI: APARATO CARDIOVASCULAR Y RESPIRATORIO.

1. GENERALIDADES.

Definición de la respiración. Respiración celular y evolución de la respiración en la escala zoológica. Papel en la homeostasis corporal. Desarrollo embriológico del aparato respiratorio.

2. LA VÍA AEREA.

Estructura macroscópica. Definición. Elementos constitutivos. Criterios de división de la vía aérea. Epitelio de tipo respiratorio. Función defensiva de cilias y mucus. Papel de la vía aérea en el intercambio gaseoso. Concepto de espacio muerto. Leyes físicas que gobiernan las resistencias al flujo de aire. Papel del sistema nervioso central en la regulación de las resistencias.

3. CAJA TORACICA Y PULMONES.

Definición. Anatomía de la dinámica respiratoria. Músculos inspiratorios y espiratorios. Movimientos del tórax durante el ciclo respiratorio. Volúmenes y capacidades. Concepto de espacio pleural y su función mecánica. Mecánica respiratoria. Relaciones estáticas.

Propiedades elásticas del sistema tóraco-pulmonar. Leyes de los gases aplicadas a los volúmenes pulmonares. Mecánica respiratoria. Relaciones dinámicas. Cambios de presión y volumen durante el ciclo respiratorio. Trabajo respiratorio. Implicancias metabólicas. Papel de las resistencias de la vía aérea en la mecánica respiratoria. Distribución del aire alveolar.

4. INTERCABIO GASEOSO.

Estructura y función del alvéolo. Ultra estructura de la pared alveolar. Concepto de barrera hematoaérea. Surfactante. Tensión superficial. Ventilación alveolar. Consideraciones volumétricas. Importancia funcional del espacio muerto fisiológico.

SILVIA NUÑES DE MORAES
Jefe de Sección
Depto. Adm. de la Enseñanza



FACULTAD DE
MEDICINA 21
Depto. de Adm. de la Enseñanza
Secc. Bedeja

Aprobado por el CDC el 2/12/96.-

Publicado en Diario Oficial del día 21/1/1997. Tomo 336- N° 247

4



UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE PARTERAS



Difusión. Factores físicos que gobiernan la difusión. Captación y entrega a lo largo del capilar. Circulación pulmonar. Presiones en el sector derecho. Resistencias a la circulación. Relación ventilación perfusión.

5. TRANSPORTE DE GASES EN LA SANGRE.

Transporte de gases disueltos. Concepto y limitaciones. Transporte de oxígeno. Papel del eritrocito en el transporte de oxígeno Curva e disociación. Intercambio sangre-tejidos. Transporte de anhídrido carbónico. Sistemas de transporte de anhídrido carbónico. Regulación respiratoria del PH.

6. CONTRALOR NEUROHUMORAL DE LA VENTILACIÓN.

Centros neurales. Interrelaciones. Mecanismos de disparo. Reflejos neurohumorales. Quimiorreceptores centrales y periféricos. Reflejos tóraco-pulmonares. Adaptaciones respiratorias a situaciones especiales. Altura. Buceo, ejercicio, sueño.

7. CORAZÓN Y GRANDES VASOS.

Cámaras y paredes cardíacas. Válvulas auriculoventriculares y semilunares. Estructura microscópica de la pared cardíaca. Irrigación sanguínea de las paredes cardíacas. Sistemas de conducción.

8. ELECTROCARDIOGRAMA

Génesis de los potenciales bioeléctricos en el músculo cardíaco Registro de los potenciales bioeléctricos. Significado del trazado electrocardiográfico. Aplicaciones clínicas.

9. CICLO Y GASTO CARDÍACO.

Flujo sanguíneo por las cámaras cardíacas. Duración de las diferentes fases del ciclo. Ruidos cardíacos. Volumen sistólico. Concepto de gasto cardíaco. Frecuencia cardíaca. Regulación autónoma. Sustancias químicas. Temperatura. Género y edad. Factores emocionales.

MA NUNES DE MORAES
 Jefe de Sección
 Depto. de Adm. de la Enseñanza



Aprobado por el CDC el 2/12/96.-
 Publicado en Diario Oficial del día 21/1/1997. Tomo 336- N° 2470
 Depto. de Adm. de la Enseñanza
 Secc. Bedefía



UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE PARTERAS



10. VASOS SANGUÍNEOS.

Arterias elásticas o de conducción. Arterias musculares o de distribución. Micro circulación. Anastomosis. Venas. Estructuras y tipos diferentes. Reservorios sanguíneos.

11. FLUJO SANGUÍNEO Y PRESIÓN SANGUÍNEA.

Factores que afectan la presión sanguínea. Intercambio en los capilares. Retorno venoso. Factores intervinientes. Medición de la presión sanguínea. Pulso sanguíneo. Pulso sanguíneo y su importancia clínica.

SILVIA NUÑES DE MORAES
Jefe de Sección
Depto. Adm. de la Enseñanza



FACULTAD DE
MEDICINA
Depto. de Adm. de la Enseñanza
Secc. Bedafía

Aprobado por el CDC el 2/12/96 -
Publicado en Diario Oficial del día 21/1/1997 - Tomo 936 - Nº 2470.



UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE PARTERAS



El Departamento de la Enseñanza de la Facultad de Medicina de la Universidad de la República Oriental del Uruguay, hace constar que por Resolución del CDC del 21/08/57 rige un doble sistema de calificación correspondiente a toda la UDELAR.

<u>SÍMBOLO</u>	<u>NÚMERO</u>
S.S.S.	12
S.S.MB.	11
MB.MB.S.	10
MB.MB.MB.	9
MB.MB.B.	8
B.B.MB.	7
B.B.B.	6
B.B.R.	5
R.R.B.	4
R.R.R.	3
Aprobado	3
Aplazado	0

A pedido de la parte interesada, se expide la presente en Montevideo, el 09 de Setiembre 2020.

SILVIA NUÑES DE MORAES
 Jefe de Sección
 Depto. Adm. de la Enseñanza



FACULTAD DE
 MEDICINA
 Depto. de Adm. de la Enseñanza
 Secc. Bedefia

7

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
ESCUELA DE PARTERAS

EMISIÓN 09/09/2020 12:13:34



CERTIFICADO DE ESCOLARIDAD
Resultados Finales e Intermedios

4892532-7 FERNANDEZ INCHAUSTI, LORENA

Carrera	Plan	Ingreso	Estado
OBSTETRA PARTERA	1990	06/03/2014	En curso

Tipo de Inscripción: Normal **Estado:** En curso

Unidad Curricular Básica	Actividad	Cant. sin validez	Cant. Reprobaciones	Aprobación	
				Fecha	Nota
PRIMER AÑO					
CELULAR Y TISULAR(ES.FU.NO.)	Examen	0	1	*****	***
	Resultado Final:		1	*****	***
	DIGESTIVO RENAL Y ENDOCRINO(ES.FU.NO)	Curso	1	0	*****
Examen		0	3	*****	***
Resultado Final:			3	*****	***
MORFOLOGIA(ES.FU.NO.)	Curso	0	0	25/11/2014	S/N
	Examen	0	0	06/12/2014	3
	Resultado Final:			06/12/2014	3
CARDIOVASCULAR Y RESPIRATORIO(ES.FU.NO)	Curso	0	0	02/12/2014	S/N
	Examen	0	0	06/12/2014	3
	Resultado Final:			06/12/2014	3
REPRODUCTOR Y DESARROLLO(ES.FU.NO.)	Curso	1	0	*****	***
	Examen	0	3	*****	***
	Resultado Final:		3	*****	***

RESUMEN DE AVANCE :

PRIMER AÑO	TOTAL: Materias Mínimas: 14	Materias Aprobadas: 2
	TOTAL DEL PLAN: Materias Mínimas: 0	Materias Aprobadas: 2

CURSOS (Incluye pasantías, seminarios, trabajos)
ACTUACIÓN: 2 aprobaciones
 4 actividades rendidas

EXÁMENES (Incluye exámenes parciales)
ACTUACIÓN: 2 aprobaciones
 9 actividades rendidas

PROMEDIO DE APROBACIONES: 3.0

No incluye actividades "Sin nota" ni reprobaciones

ANA NUNES DE MORAES
 Jefe de Sección
 Depto. de la Enseñanza

PROMEDIO GENERAL: 1.89

No incluye actividades "Sin nota"



A partir del 27/08/2014, para el cálculo de los promedios de notas, las U.C.B. que se repiten por aportar créditos a más de un área temática, se contabilizan una única vez. (Tampoco se contabilizan los resultados "NA".)

Código de verificación: **SGAE-ESCP-6NH860SY** Válido hasta: **08/11/2020**
 Verificar en: <https://bedelias.udelar.edu.uy/> **Departamento de Adm. de la Enseñanza**
Secc. Bedelía

REFERENCIAS

Escala de Notas: Mínima Nota: 0 Mínima Nota Aprobación: 3 Máxima Nota: 12
Generación de Actividades: Cambio de Plan (*CP), Reválida (*R), No Acumula (*NA)



UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
Facultad de Medicina
ESCUELA DE PARTERAS



Las autoridades de la Bedelía de la Escuela de Parteras dejan constancia que en los en folios precedentes se detallan; , **programas de las asignaturas** (folio 1 al 5), **escala de notas** (folio 6) **escolaridad** (folio 7) , los que corresponden a la carrera de Obstetra Partera, plan 1990 aprobado en el Consejo Ejecutivo Delegado de la Universidad de la República el 2 de diciembre de 1996.-

Se expide la presente en Montevideo, a solicitud de la **Br. LORENA FERNANDEZ INCHAUSTI** titular de la cédula de identidad N° **4.892.532-7** a los efectos de ser presentada ante el **INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCACIÓN FÍSICA**

MANUELA NUNES DE MORAES
 Jefe de Sección
 Depto. Adm. de la Enseñanza



GRAL.FLORES Y YATAY - EDIFICIO ANEXO CICLO BÁSICO - BEDELIA DE PARTERAS -
 telefax: (598)2 9241557 - E-mail: bedeliaparteras@fmed.edu.uy



SECCIÓN BEDELÍA
ADJUDICACIÓN DE
CRÉDITOS

Jefe de Sección Bedelia del Centro:

- CENUR - Noreste
- Montevideo
- CURE - Maldonado
- CENUR Litoral Norte - Paysandú

21	09	2021
Día	Mes	Año

Quien suscribe Lorena Fernández

C.I. 4.892.532-7

solicita iniciar trámite para adjudicación de créditos para el tronco complementario optativo de la carrera

Licenciatura en Educación Física.

según el siguiente detalle:

INSTITUTO <input type="checkbox"/>	FACULTAD <input type="checkbox"/>	ESCUELA <input checked="" type="checkbox"/>	OTROS <input type="checkbox"/>	Unidad Curricular aprobada para Adjudicación

Neurobiología

Cardiorespiratorio



 Firma

 Contrafirma



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

SECCIÓN BEDELÍA
ADJUDICACIÓN DE
CRÉDITOS

Datos del /la solicitante

Teléfono _____

Celular 098270116 _____

Correo Electrónico loorena.20@hotmail.com _____

Para ser llenado en Bedelía

Fecha de Recepción del trámite 21/9/2021 _____

Documentación que se adjunta

Constancia de Aprobación

Programas sellados y firmados en cada hoja

Fotocopia autenticada de Cédula de Identidad

Otros _____

Funcionario Marcela Alvarez
Marcela Alvarez
Administrativo
ISEF - UDELAR



Resolución _____

	Expediente Nro. 008460-502198-21 Actuación 2	Oficina: COMISIÓN ACADÉ MICA Fecha Recibido: 21/09/2021 Estado: Cursado
--	---	--

TEXTO

Se adjunta resolución de la Comisión Académica de Grado.

Pase a Secretaría de Comisión Directiva a sus efectos

Firmado electrónicamente por SYLVIA ACERENZA/ProdUdelaR el 27/05/2022.

Anexos
FERNÁNDEZ, Lorena créditos Parteras.pdf



Montevideo, 26 de mayo de 2022

Nº de Exp. 008460-502198-21 Solicitud presentada por la estudiante Lorena FERNÁNDEZ, C.I. 4.892.532-7 para solicitar créditos optativos por asignaturas aprobadas en la Escuela de Parteras, Plan 1996 – Fac. De Medicina, para la Licenciatura en Educación Física, Plan 2017, del Instituto Superior de Educación Física según el siguiente detalle:

FACULTAD DE MEDICINA Escuela de Parteras Plan 1996	INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCACIÓN FÍSICA Licenciatura en Educación Física Plan 2017
Neurobiología	Créditos optativos
Cardiovascular y respiratorio	

Luego de estudiada la documentación se le otorgan créditos optativos por las asignaturas aprobadas por el peticionante en la Escuela de Parteras, Plan 1996

FACULTAD DE MEDICINA Escuela de Parteras Plan 1996	INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCACIÓN FÍSICA Licenciatura en Educación Física Plan 2017
Neurobiología	3 créditos
Cardiovascular y respiratorio	3 créditos

Total: 6 créditos optativos

Por Comisión Académica

Mag. Javier Noble

Mag. Cecilia Ruegger

Lic. Maité Porro

Mag. José Luis Corbo



Bach. Sebastián Martínez

	Expediente Nro. 008460-502198-21 Actuación 3	Oficina: SECCIÓN SECRETARÍA A COMISIÓN DIRECTIVA - CENTRO MONTEVIDEO - ISEF Fecha Recibido: 27/05/2022 Estado: Para Actuar
--	---	---

TEXTO