



Nº de expediente: 331420-000010-25

Fecha: 01.04.2025

Universidad de la República Uruguay - UDELAR



ASUNTO

LA ESTUDIANTE DE LA LEFOPE ANA PAULA TRINDADE LEITES SOLICITA REVALIDAR LA MATERIA "ESFUNO" CURSADA Y APROBADA EN LA LICENCIATURA EN ENFERMERÍA PLAN 2016, POR " FUNDAMENTOS ANÁTOMO-FISIOLÓGICOS" CORRESPONDIENTE DE SU PLAN 2014

Unidad	SECCIÓN SECRETARÍA COMISIÓN DIRECTIVA - CENTRO MONTEVIDEO - ISEF
Tipo	REVALIDA DE MATERIAS
Carrera:	LICENCIATURA EN EDUCACIÓN FÍSICA
Curso:	Fundamentos Anátomo - Fisiológicos
Plan:	2014
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. 331420-000010-25 Actuación 1	Oficina: BEDELÍA CARRERAS RIVERA - CENUR NORESTE Fecha Recibido: 01/04/2025 Estado: Cursado
--	---	--

TEXTO

La documentación que se adjunta es copia fiel del original que se tuvo a la vista

Firmado electrónicamente por CARLA JAQUELINE SILVEIRA RODRIGUEZ el 01/04/2025 11:01:08.

Nombre Anexo	Tamaño	Fecha
CI.pdf	1609 KB	01/04/2025 10:59:30
Formulario.pdf	1787 KB	01/04/2025 10:59:30
ReporteEscolaridad-DOC4632429-4.pdf	86 KB	01/04/2025 10:59:30
Programa ESFUNO - 1001.pdf	1283 KB	01/04/2025 10:59:30

Descripción de Anexos

- 1- CI
- 2- Formulario
- 3- Escolaridad Fenf
- 4- Programa UC

 **REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY**
DIRECCIÓN NACIONAL DE IDENTIFICACIÓN CIVIL

Documento de Identidad
Carteira de Identidade

Apellido / Sobrenome
TRINDADE LEITES

Nombre / Nome
ANA PAULA

Nacionalidad / Nacionalidade
URUGUAYA

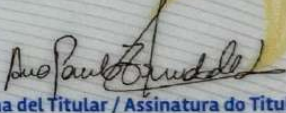
Fecha de Nacimiento / Data de Nascimento
31/03/1989

Lugar de Nacimiento / Local de Nascimento
RIVERA/URY

N° de Identidad / N° de Identidade
4.632.429-4

Expedición / Expedição
05/02/2021

Vencimiento / Vencimento
05/02/2031


Firma del Titular / Assinatura do Titular





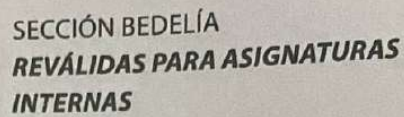
COPIA FIEL





COPIA FIEL





2025

Año

del Instituto Superior de Educación Física según el siguiente detalle:

(marcar lo que corresponda)

TUMD. ANATOMO Fisiológicos.



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

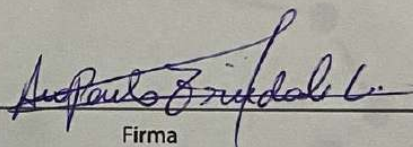
SECCIÓN BEDELÍA
**REVÁLIDAS PARA ASIGNATURAS
INTERNAS**

Datos del /la solicitante

Teléfono 092 008066 - 462- 35429.

Celular 092 008066.

Correo Electrónico Pwltzrilei3903@gmail.com


Firma

Para ser llenado en Bedelía

Fecha de Recepción del trámite  01/04/2025

Funcionario 

Carla Silveira.
Administrativa
Cenur Noreste – Sede Rivera





CENTRO UNIVERSITARIO REGIONAL NORESTE - RIVERA

CERTIFICADO DE ESCOLARIDAD*Resultados Finales e Intermedios***4632429-4 TRINDADE LEITES, ANA PAULA**

Carrera	Plan	Fecha de Ingreso
LICENCIATURA EN ENFERMERIA	2016	14/02/2020
Títulos obtenidos en la carrera	Tipo	Fecha de obtención
AUXILIAR DE ENFERMERIA	Intermedio	15/09/2023

Tipo de Inscripción: Normal

Estado: En curso

Unidad Curricular	Cred	Actividad	Cant. sin validez	Cant. Reprobaciones	Aprobación	
					Fecha	Concepto
PRIMER CICLO						
ORIENTACIÓN A LA UNIVERSIDAD	5	Curso	0	0	12/04/2020	Bueno
		Resultado Final:			12/04/2020	Bueno
ES.FU.NO	20	Curso	0	0	22/07/2020	Bueno
		Resultado Final:			22/07/2020	Bueno
MICROBIOLOGÍA	5	Curso	0	0	28/05/2020	Muy Bueno
		Resultado Final:			28/05/2020	Muy Bueno
ENFERMERÍA FUNDAMENTAL	10	Curso	0	0	12/04/2021	Bueno
		Examen	0	2	14/02/2022	Bueno
		Resultado Final:		2	14/02/2022	Bueno
ENF. SALUD INDIVIDUAL Y COLECTIVA	25	Curso	0	0	27/08/2021	Muy Bueno
		Resultado Final:			27/08/2021	Muy Bueno
CIENCIAS SOCIALES APLICADAS A LA SALUD	5	Curso	0	0	24/09/2020	Muy Bueno
		Resultado Final:			24/09/2020	Muy Bueno
SEGUNDO CICLO						
HERRAMIENTAS METODOLÓGICAS	20	Curso	0	0	31/08/2021	Bueno
		Resultado Final:			31/08/2021	Bueno
ADULTO Y ANCIANO I Y II	55	Curso	0	0	28/12/2022	Muy Bueno
		Resultado Final:			28/12/2022	Muy Bueno
ENF. EN SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA	30	Curso	0	0	15/09/2023	Bueno
		Resultado Final:			15/09/2023	Bueno
BIOÉTICA	5	Curso	0	0	28/06/2022	Bueno
		Resultado Final:			28/06/2022	Bueno
AT. EN ENF. A NIÑO, NIÑA Y ADOLESCENTE	30	Curso	0	0	28/12/2023	Bueno
		Resultado Final:			*****	***
ADMINISTRACIÓN	5	Curso	0	0	12/12/2022	Excelente
		Resultado Final:			12/12/2022	Excelente

Código de verificación: **SGAE-ESCP-K1LAFR2H** Válido hasta: **31/05/2025**Verificar en: <https://bedelias.udelar.edu.uy/verificar>

REFERENCIAS

Generación de Actividades: Cambio de Plan (*CP), Reválida (*R), No Acumula (*NA)
 Conceptos Sin Concepto (S/C)

Página 1 de 4
 EMISIÓN 01/04/2025 10:50:05



CENTRO UNIVERSITARIO REGIONAL NORESTE - RIVERA

CERTIFICADO DE ESCOLARIDAD*Resultados Finales e Intermedios***4632429-4 TRINDADE LEITES, ANA PAULA**

Carrera	Plan	Fecha de Ingreso
LICENCIATURA EN ENFERMERIA	2016	14/02/2020
Títulos obtenidos en la carrera	Tipo	Fecha de obtención
AUXILIAR DE ENFERMERIA	Intermedio	15/09/2023

Tipo de Inscripción: Normal

Estado: En curso

Unidad Curricular	Cred	Actividad	Cant. sin validez	Cant. Reprobaciones	Fecha	Aprobación Concepto
SEGUNDO CICLO						
ÉTICA	5	Curso	0	0	06/05/2024	Excelente
		Resultado Final:			06/05/2024	Excelente
PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN	10	Curso	0	1	*****	***
		Resultado Final:			*****	***
ELECTIVAS - OPTATIVAS - RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS						
CREANDO UNA CULTURA DE CUIDADO Y SALUD PARA TODOS: ENFOCADO EN CUIDADO ALCUIDADO	2	Curso	0	0	22/11/2022	Muy Bueno
		Resultado Final:			22/11/2022	Muy Bueno
CIRCULOS EXPANSIVOS	2	Curso	0	0	19/12/2022	Excelente
		Resultado Final:			19/12/2022	Excelente
TRABAJO COLABORATIVO EN SALUD	5	Curso	0	0	22/11/2022	Muy Bueno
		Resultado Final:			22/11/2022	Muy Bueno
MONITOREO SANITARIO ANTE EL IMPACTO DE LA GLOBALIZACIÓN EN LA INFANCIA Y LA ADOL	5	Curso	0	0	26/10/2022	Bueno
		Resultado Final:			26/10/2022	Bueno
SALUD INTERCULTURAL	5	Curso	0	0	13/05/2022	Muy Bueno
		Resultado Final:			13/05/2022	Muy Bueno
ESTUDIO DE SEROPREVALENCIA POBLACIONAL SOBRE COVID 19 Y EVALUACIÓN DEL IMPACTO	2	Resultado Final:			12/07/2021	S/C *R
PREVENCIÓN DE LA AUTOLESIÓN Y EL SUICIDIO	1	Resultado Final:			22/09/2021	S/C *R
CURSO VIRTUAL SOBRE FUNDAMENTOS DEL CUIDADO PALEATIVO - OPS 20 HORAS	2	Resultado Final:			06/10/2021	S/C *R
POLÍTICAS DE DROGAS Y SALUD PÚBLICA	2	Resultado Final:			08/10/2021	S/C *R
PRIMER AYUDA PSICOLÓGICA EN EL MANEJO DE EMERGENCIAS	2	Resultado Final:			08/10/2021	S/C *R
VIGILANCIA Y RESPUESTA A LA MORTALIDAD MATERNA Y PERINATAL	4	Resultado Final:			15/10/2021	S/C *R
PREV. SECUNDARIA DE LAS ENF. CARDIOVASC. PARA EL EQUIPO DE AT. DEL 1ER NIVEL	4	Resultado Final:			19/10/2021	S/C *R

Código de verificación: **SGAE-ESCP-K1LAFR2H** Válido hasta: **31/05/2025**Verificar en: <https://bedelias.udelar.edu.uy/verificar>

REFERENCIAS

Generación de Actividades: Cambio de Plan (*CP), Reválida (*R), No Acumula (*NA)
 Conceptos Sin Concepto (S/C)

Página 2 de 4
 EMISIÓN 01/04/2025 10:50:05



CENTRO UNIVERSITARIO REGIONAL NORESTE - RIVERA

CERTIFICADO DE ESCOLARIDAD*Resultados Finales e Intermedios***4632429-4 TRINDADE LEITES, ANA PAULA**

Carrera	Plan	Fecha de Ingreso
LICENCIATURA EN ENFERMERIA	2016	14/02/2020
Títulos obtenidos en la carrera	Tipo	Fecha de obtención
AUXILIAR DE ENFERMERIA	Intermedio	15/09/2023

RESUMEN DE AVANCE:

<u>PRIMER CICLO</u>	TOTAL: Créditos Mínimos: 70	Créditos Aprobados: 70
<u>SEGUNDO CICLO</u>	TOTAL: Créditos Mínimos: 180	Créditos Aprobados: 120
<u>ELECTIVAS - OPTATIVAS - RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS</u>	TOTAL: Créditos Mínimos: 30	Créditos Aprobados: 36
TOTAL DEL PLAN:	Créditos Mínimos: 360	Créditos Aprobados: 226

PROMEDIOS**APROBACIONES*: 8.35****PONDERADO POR CRÉDITOS*: 8.14****GENERAL**: 7.79**

*No incluye actividades "Sin concepto" ni reprobaciones

**No incluye actividades "Sin concepto"

Mínimo Valor: 1 Mínimo Valor Aprobación: 6 Máximo Valor: 10

ACTUACIÓN:***CURSOS****18 aprobaciones****19 actividades rendidas******EXÁMENES****1 aprobaciones****3 actividades rendidas****RESULTADOS FINALES****24 aprobaciones****26 actividades rendidas**

(*Incluye pasantías, seminarios, trabajos)

(**Incluye exámenes parciales)

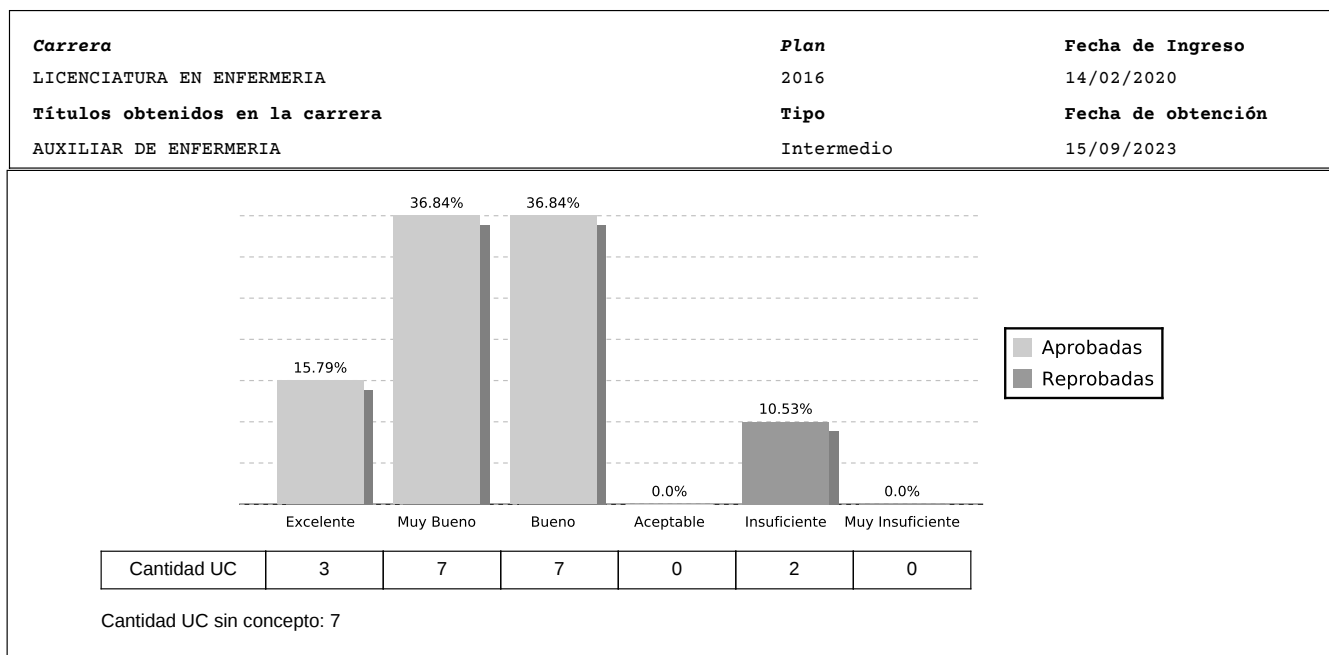
A partir del 27/08/2014, para el cálculo de los promedios, las U.C. que se repiten por aportar créditos a más de un área temática, se contabilizan una **única** vez. Tampoco se contabilizan los resultados *NA.Código de verificación: **SGAE-ESCP-K1LAFR2H** Válido hasta: **31/05/2025**Verificar en: <https://bedelias.udelar.edu.uy/verificar>**REFERENCIAS**

Generación de Actividades: Cambio de Plan (*CP), Reválida (*R), No Acumula (*NA)
Conceptos Sin Concepto (S/C)

Página 3 de 4
 EMISIÓN 01/04/2025 10:50:05



CENTRO UNIVERSITARIO REGIONAL NORESTE - RIVERA

CERTIFICADO DE ESCOLARIDAD*Resultados Finales e Intermedios***4632429-4 TRINDADE LEITES, ANA PAULA**Más información: <https://bedelias.udelar.edu.uy/jakarta.faces.resource/docs/escalacalificaciones.pdf>Código de verificación: **SGAE-ESCP-K1LAFR2H** Válido hasta: **31/05/2025**Verificar en: <https://bedelias.udelar.edu.uy/verificar>**REFERENCIAS**

Generación de Actividades: Cambio de Plan (*CP), Reválida (*R), No Acumula (*NA)
Conceptos Sin Concepto (S/C)

Página 4 de 4
EMISIÓN 01/04/2025 10:50:05



UNIDAD CURRICULAR

1 DESCRIPCIÓN UNIDAD CURRICULAR (UC)

Denominación UC	ESFUNO				
Área Conocimiento	CIENCIAS BASICAS				
Ciclo	1er				
Fecha de vigencia	2019				
Departamento- Unidad Coordinadora	PROGRAMA ESFUNO				
Responsables	Prof. Mg Miriam Costabel				
Año que se imparte	2019				
Semestre que se imparte	1er semestre				
Número de Créditos	20				
Número de Horas	TOTALES	200	TEÓRICAS	95	PRÁCTICAS
					56,5/ AUTOESTUDIO 48,5



Observaciones	Se distinguen horas presenciales de autoestudio y de prácticos.
2 CONOCIMIENTOS PREVIOS REQUERIDOS	
PREVIAS REGLAMENTARIAS	N/A
PREVIAS SUGERIDAS	N/A
3 CARACTERÍSTICAS DE LA UC	
BASES CONCEPTUALES	Conceptualización: Esta unidad inicia la formación curricular del estudiante de licenciatura en enfermería en la comprensión de la Biología Celular y Tisular que es una ciencia que incluye diversas disciplinas que se tratan de manera independiente. Se abordará su enseñanza por etapas; la histología animal o humana, la embriología que trata sobre el desarrollo de los seres vivos desde la fecundación hasta alcanzar la etapa adulta, la bioquímica que es una ciencia que estudia los componentes químicos de los organismos, como los hidratos de carbono, las grasas las proteínas, los ácidos nucleicos y demás moléculas intracelulares. La biofísica que estudia la biología desde métodos y principios de la Física, que explican el comportamiento de las células y los organismos más complejos. Genética que es la ciencia que trata la forma en que los factores hereditarios se transmiten de una generación a otra y los modos de control.



La práctica de enfermería necesita de la explicación y sustento del conocimiento biomédico. El estudiante en esta etapa curricular ha alcanzado un nivel básico del conocimiento de las ciencias básicas biomédicas, base la internalización y comprensión de los procesos reacciones y cambios que sustentan los procesos normales, mórbidos o fisiopatológicos y neuropsicológicos del usuario. Enfermería no puede de esta área del conocimiento no solo por lo que significan las ciencias básicas biomédicas sino por el proceso en las que se generan las investigaciones experimentales que dan lugar a nuevos conocimientos. La Anatomía debe ser utilizada cuando realiza la etapa de valoración, sustenta la aplicación del Proceso de Enfermería, pues aplica métodos semiológicos, la observación, la inspección, palpación, auscultación entre otros, de modo de topo graficar signos, síntomas y referenciarlos. Se abordará el estudio de las funciones y estructuras normales por Unidades Temáticas integradas en diversas disciplinas. Encarando la enseñanza de las funciones del cuerpo humano, desde los sistemas pluricelulares para entender luego el abordaje clínico que da lugar al cuidado enfermero y posteriormente entender las transformaciones, adaptaciones y forma de recuperación que estos tienen. Comprenderá el funcionamiento de la célula, constituyente básico de los seres vivos, tanto a nivel morfológico como funcional.	Asimismo, integrará estos conocimientos a nivel celular con una visión organizacional, molecular y orgánica de los distintos tejidos, para así comprender los diferentes procesos biológicos.
--	--



	Aprenderá las estructuras y funciones (biológicas, químicas, físicas) básicas del Sistema Nervioso Central y Periférico, que darán base a la comprensión de la alteración de los estados de conciencia, estructura periférica y funciones simbólicas lógicas del pensamiento que como enfermero debe valorar. Aprenderá las bases anatómicas del cuerpo humano, profundizando en la configuración estructural y las bases biofísicas que permiten la movilidad, así como en la anatomía esplácnica. Integrará la función Cardiovascular y su relación con el Sistema Respiratorio para entender que el corazón actúa como una bomba que soporta la pequeña y gran circulación y como las propiedades físicas y de ambos sistemas se influyen sobre los tejidos y su metabolismo. Integrará conocimientos de los Sistemas Renal, Digestivo y Endócrino para comprender los fenómenos fisiológicos que subyacen a los procesos de digestión-nutrición y a los procesos de regulación del medio interno. Integrará los saberes propios del Sistema de Reproducción en su estructura, funcionamiento y bases genéticas. Relacionar con la enfermería.
OBJETIVOS GENERALES	El estudiante será capaz de crear una base sólida de saberes y sus métodos de apropiación para fundamentar el proceso del cuidado de enfermería. El estudiante será capaz de interiorizar, aplicar y valorar los aspectos biológicos de las funciones de cuerpo.
OBJETIVOS RELACIONADOS PERFIL DE	-Es responsable del Proceso de atención Enfermería en la promoción, prevención, recuperación y rehabilitación de la salud y en la etapa final de la vida con fundamentación científico epistemológica con conocimiento de las ciencias básicas.



EGRESO	-Realiza el cuidado enfermero de la persona, de la familia comunidad con una perspectiva y visión integral, teniendo en cuenta los múltiples determinantes de la salud y basándose en la mejor evidencia científica disponible incluyendo las funciones y estructuras normales. -Planifica y ejecuta programas de atención domiciliaria, potenciando la autonomía y calidad de la vida familia potenciando las funciones y estructuras normales del cuerpo humano entre otras -Realiza consultas y prescripciones de enfermería en base al conocimiento y comprensión del funcionamiento y estructura del cuerpo humano, en el ejercicio libre de la profesión o en relación de dependencia laboral.		
	UNIDADES DE APRENDIZAJE	200	CRÉDITOS 20



RESULTADOS DE APRENDIZAJE	NOTA ACLARATORIA, se usó para su redacción la TAXONOMIA DE BLOOM. El equipo decidió que los resultados esperados solo comprenderían conocimiento y comprensión, análisis y aplicación deberán ser atendidos a lo largo de las enfermerías, síntesis y evaluación en el internado o avanzada la carrera. -Conocer Agua. Estructura y propiedades fisicoquímicas. -Describir Aminoácidos y proteínas. -Relacionar la biogenética y metabolismo térmico. -Explicar Síntesis de los ácidos grasos. -Conocer las bases de la inmunología. -Conocer la histología humana. -Clasificar los diferentes tejidos organización y función. -Describir el ciclo celular, el flujo de información núcleo-citoplasma. -Explicar las Leyes de Mendel. -Clasificar los diferentes tipos de transporte transmembrana. -Enunciar la ley de GHK que describe el potencial de reposo. -Discutir las implicancias de las variaciones en las concentraciones iónicas extra e intracelulares. -Deducir la ecuación de Nernst. -Definir las estructuras, funciones y fisiología de las sinapsis eléctrica y química. -Identificar las diferencias estructuro-funcionales de las sinapsis. -Describir los tipos, funciones y mecanismos de los distintos sistemas sensoriales. -Explicar los mecanismos de transducción de la información sensorial, las vías y centros de la percepción sensorial.
----------------------------------	---



	-Conocer los niveles de organización estructural y funcional de los sistemas motores que permiten comprender los niveles de organización motora. -Asociar las estructuras de los sistemas motores a los diferentes tipos de movimientos. -Clasificar las divisiones anatómicas – funcionales del Sistema nervioso autónomo. -Comparar las funciones de las divisiones simpática, parasimpática y entérica. -Señalar los efectos organizacionales y activacionales en la diferenciación sexual. -Comprender la diferenciación sexual y la fisiología reproductiva. -Describir el control del eje hipotálamo-hipófisis- ovario. -Relacionar el eje H-H-O con el ciclo ovárico. -Definir circuito equivalente de la membrana plasmática. -Describir la estructura molecular de los canales iónicos. -Relacionar las constantes de tiempo y espacial con patologías neurodegenerativas. -Explicar la conducción saltatoria en el sistema nervioso. -Esquematizar el proceso de acoplamiento excito-contráctil en el músculo esquelético. -Identificar la relación entre los segmentos corporales y los diferentes géneros de palancas. -Explicar la relación entre la concentración de Calcio intracelular y la fuerza contráctil. -Ilustrar los diferentes tipos de contracciones musculares. -Conocer la estructura anatómica de todo el cuerpo humano y sus órganos y tejidos. -Clasificar las generalidades del esqueleto óseo. -Reconocer estructuras básicas del aparato circulatorio que le permitan cumplir con sus funciones de bomba.
--	---



	-Asociar las características de las circulaciones pulmonar y sistémica, con la funcionalidad de cada una. -Relacionar las propiedades funcionales de cada circulación, por las cuales desempeñan su función. -Describir los mecanismos que permiten regular el sistema cardiovascular. -Reconocer las funciones de flujo sanguíneo. -Decodificar las propiedades del transporte de los gases en la circulación. -Recordar las propiedades de transporte de los gases y cómo esto influye en la curva de disociación. -Discutir los mecanismos que regulan el pH en la respiración. -Definir el potencial eléctrico generado por un dipolo. -Reconocer las corrientes eléctricas asociadas a los potenciales de acción cardíacos. -Describir la ecuación que define el potencial eléctrico en un punto dado. -Asociar variaciones en el registro electrocardiográfico con la conducción de la actividad eléctrica cardíaca. -Describir los procesos de motilidad y secreción. -Asociar las características de cada proceso con su función en el rol digestivo. -Examinar las características anatómicas de la nefrona. -Inferir su fisiología y cómo esta, influirá en la función renal general. -Conocer las propiedades de las diferentes porciones de los túbulos renales. -Asociar su función con la filtración glomerular para completar la función renal. -Presentar el eje hipotálamo-hipófisis-órgano diana. -Explicar cómo este sistema cumple funciones como la regulación de la temperatura y el metabolismo. -Conocer los órganos identificados en la producción de la hormona del crecimiento, así como su regulación. -Interpretar cómo esta hormona actúa en el organismo.
--	--



-Identificarlos componentes de este sistema. -Explicar cómo se regula y cumple así su función. -Conocer la anatomía fisiología del parto. -Describir la fisiología del ciclo sexual.		9



DESCRIPCIÓN GENERAL CONTENIDOS	PROGRAMA UNIDAD TEMÁTICA BIOLOGÍA CELULAR Y TISULAR 1. Niveles de organización celular. 2. Biomembranas, cito membranas y excitabilidad. 3. Proteínas, enzimas. 4. Principales vías metabólicas. 5. Información genética, almacenamiento y expresión. 6. División celular. 7. Módulo vii biología tisular. 8. Módulo viii hematología y órganos linfoides tejidos hemocitopoiéticos. 9. La función inmunitaria resistencia inespecífica a las enfermedades. Antígenos y anticuerpos. PROGRAMA UNIDAD TEMÁTICA NEUROBIOLOGÍA 1. Introducción al sistema nervioso. Funciones. Distintos niveles de organización. 2. Neurona. Morfología, tipos, ultra estructura, clasificación. 3. Células gliales. Morfología, tipos, ultra estructura, funciones. 4. Fibra nerviosa. Axón. Estructura. 5. Excitabilidad neuronal. Registros eléctricos. 6. Neuropilo. Microambiente neuronal. Barrera hematoencefálica. 7. Fisiología de la sinapsis. Concepto funcional. 8. Nociones de embriología. 9. Cráneo. Conformación general. Craneanas. 10. Sistemización del tronco encefálico. 11. Fisiología de los sistemas motores. 12. Telencéfalo. Configuración externa. 13. Histoarquitectura del sistema nervioso. 14. Sistemas motores descendentes.
---	---

10



15. Estructura y organización de los sistemas sensoriales.
16. Configuración interna de los hemisferios cerebrales.
17. Sistemas sensoriales.
18. Sistemas sensoriales. Dolor. Receptores cutáneos, profundos y viscerales.
19. Vascularización del SNC. Líquido céfalo-raquídeo.
20. Sistema Nervioso Autónomo. Características generales.
21. Hipotálamo. Interacción neuro-endócrina.

PROGRAMA UNIDAD TEMÁTICA SISTEMA LOCOMOTOR Y ESPLÁCNICO

1. Organización general del aparato locomotor. 2. Osteología. Artrología y miología.
3. El hueso como órgano. Funciones del hueso. 4. Elementos de biomecánica.
5. Columna vertebral.
6. Concepto de músculo intrínseco y extrínseco de la mano.
7. Pedículos vículo-nerviosos del miembro superior.
8. Organización del miembro inferior. Movimientos. 9. Pedículos vículo-nerviosos del miembro inferior.
10. Marcha. Conceptos generales y grupos intervinientes.



PROGRAMA UNIDAD TEMÁTICA SISTEMA CARDIOVASCULAR Y RESPIRATORIO 1. Generalidades Definición de la respiración. 2. La vía aérea Estructura macroscópica. 3. Caja torácica y pulmones Definición. 4. Intercambio gaseoso estructura y función del alvéolo. 5. Transporte de gases en la sangre. 6. Controlador neurohumoral de la ventilación. 7. Corazón y grandes vasos. 8. Electrocardiograma. 9. Ciclo y gasto cardíaco. 10. Vasos sanguíneos. 11. Flujo sanguíneo y presión sanguínea. PROGRAMA UNIDAD TEMÁTICA SISTEMA DIGESTIVO, RENAL Y ENDOCRINO DIGESTIVO 1. Estructura general del tubo digestivo. 2. Aparato de la masticación. Boca, faringe y glándulas salivales. 3. Estructura microscópica de las paredes de la boca, de las glándulas salivales y de la lengua. Estructura y relaciones del esófago. 4. Motilidad del tubo digestivo. Masticación y deglución. 5. Anatomía del estómago y del duodeno. 6. Estructura microscópica del esófago y del estómago. 7. Secreciones salival y gástrica. 8. Anatomía del intestino delgado, del colon y del recto. 9. Anatomía microscópica del intestino delgado, del colon y del recto. 10. Anatomía microscópica del hígado, el bazo y el páncreas. Circulación portal.	
---	--



	11. Histología del hígado y el páncreas. 12. Secreciones: intestinal, pancreática y biliar. Composición de las secreciones y mecanismos de regulación. 13. Bioquímica del digesto absorción. 14. Paredes del abdomen. Peritoneo. Topografía de la cavidad abdominal. 15. Retro peritoneo y grandes vasos. RENAL 16. Riñón y circulación renal. Anatomía macro y microscópica. 17. Filtración glomerular. 18. Función tisular. Mecanismo de concentración dilución. 19. Equilibrio ácido - base. Regulación renal del equilibrio ácido – base. ENDÓCRINO 20. Sistema endócrino. Hormonas. Mecanismos de acción y de regulación. 21. Anatomía microscópica de la hipófisis. 22. Regulación hipotálamo - hipofisaria. 23. Anatomía microscópica de la tiroides, paratiroides y suprarrenal. 24. Metabolismo fosfo - cálcico y su regulación. 25. Sistema ADH y renina - angiotensina. 26. Metabolismo y regulación de las hormonas tiroides. 27. Regulación metabólica. Principios generales. 28. Regulación de la glucemia. 29. Organización general de la pelvis. Pelvis ósea. Topografía.
--	--



	PROGRAMA UNIDAD TEMÁTICA SISTEMA REPRODUCTOR 1. Anatomía del aparato genital femenino. Ovario y vías genitales. Anatomía del útero grávido. 2. Estructura histológica del ovario. 3. Fisiología del ovario. 4. Estructura del periné. 5. Estructura histológica de las vías genitales femeninas. Ciclo menstrual. 6. Fisiología del ciclo sexual. Regulación hormonal. 7. Anatomía microscópica del testículo y de las vías genitales masculinas. 8. Estructura histológica del testículo. 9. Fisiología del testículo. Composición del semen. 10. Gametos y gametogénesis. 11. Fecundación y segmentación. 12. Fecundación y segmentación. 13. Gastrulación. 14. Unidad feto placentaria. 15. Fisiología del parto.
PROGRAMA ANALÍTICO	PROGRAMA UNIDAD TEMÁTICA BIOLOGÍA CELULAR Y TISULAR 1. NIVELES DE ORGANIZACIÓN CELULAR Virus, procariotas y eucariotas. Conceptos evolutivos. Significado de la compartimentación celular. Funciones de la célula. Descripción de la estructura celular. Tipología celular. Agua. Características físico-químicas. Parámetros fisicoquímicos del medio celular. Biomoléculas. Características químicas y biológicas.



	Conceptos de monómero, polímero y periodicidad. Asociaciones supramoleculares. 2. BIOMEMBRANAS. CITOMEMBRANAS. EXCITABILIDAD. Modelos de la estructura molecular de las membranas. Asimetrías. Canales. Receptores. Hormonas y segundos mensajeros. Biogénesis y flujo de membranas. Difusión simple Transporte mediado, activo y pasivo. Potencial químico y eléctrico. Equilibrio electro-químico. Potencial de reposos. Transporte de macromoléculas y partículas. Exo y endocitosis. 3. PROTEÍNAS. ENZIMAS. Estructura tridimensional de las proteínas. Cambios conformacionales, niveles estructurales, dominios, hélice alfa, hoja plegada beta. Biocatalizadores. Enzimas. Estructura cinética y regulación enzimática. Coenzimas. Complejos multienzimáticos. Reacciones secuenciales y vías metabólicas. Vías de degradación y de síntesis. Complementación energética entre ana y catabolismo. 4. PRINCIPALES VÍAS METABÓLICAS Ciclo del ATP. Glucólisis y neoglucogénesis. Glucogenolisis. Gluconeogénesis. Organización mitocondrial. Fuentes de Acetil CoA. Betaoxidación y descarboxilación oxidativa del piruvato. Ciclo de Krebs. Cadena respiratoria. Fosforilación oxidativa. 5. INFORMACIÓN GENÉTICA. ALMACENAMIENTO Y EXPRESIÓN Ciclo celular. Núcleo interfásico. ADN e histonas. Organización del genoma. Heterocromatina y eucromatina. Duplicación del ADN y la cromatina. Flujo de información núcleo-citoplasma. Conceptos de transcripción y traducción genéticas. Síntesis de proteínas.
--	---

15



	6. DIVISIÓN CELULAR Ciclo celular. Mitosis y Meiosis. Características generales y etapas. Cromosoma mitótico y cariotipo. Nociones de citogenética y aplicaciones clínicas. 7. BIOLOGÍA TISULAR Características generales de los tejidos. Diferenciación de células y tejidos. Poblaciones celulares. Tejidos epiteliales. Definición, origen, funciones y componentes estructurales. Tejidos conjuntivos. Definición, origen, funciones y componentes celulares. La matriz del tejido conjuntivo. El proceso de osificación. Tejidos cartilaginosos y óseos. Tejidos musculares. Definición, origen, funciones y estructura. 8. HEMATOLOGÍA Y ÓRGANOS LINFOIDES Tejidos hemocitopoiéticos. Componentes estructurales de la médula ósea y órganos linfoides. Las series hemocitopoiéticas. Componentes de la sangre periférica. Composición química de la sangre periférica. Composición química de la sangre. Funciones de la sangre. Funciones de la hemoglobina. Función plaquetaria. Coagulación sanguínea. Sistema linfático. Estructura del ganglio linfático. Estructura y funciones del timo y bazo. 9. LA FUNCIÓN INMUNITARIA Resistencia inespecífica a las enfermedades. Antígenos y anticuerpos. Definición y estructura. Inmunidad humoral y celular. Linfocitos T y B. Papel de los macrófagos en la inmunidad. Celulas asesinas naturales. Anticuerpos monoclonales. Inmunología y cáncer.
--	---



	PROGRAMA UNIDAD TEMÁTICA 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, ultra estructura, 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. Mecanismo 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.

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, mecanismo de transducción de la información sensorial. Sensibilidad cutánea (táctil, térmica y dolorosa).

18. Somática profunda (propioceptiva). Vías y centros. Tálamo y Corteza Somatosensorial.

19. Sistemas sensoriales. Dolor. Receptores cutáneos, profundos y viscerales. Tipo de dolor. Rápido, lento, referido. Sistemas analgésicos endógenos.

20. Vascularización del SNC. Líquido céfalo-raquídeo.

21. Sistema Nervioso Autónomo. Características generales. División anatómofuncional. Centros y nervios. Sinapsis ganglionar y periférica. Neurotransmisores. Receptores post-sinápticos. Médula adrenal. Reflejos autonómicos.

22. Hipotálamo. Interacción neuroendócrina. Regulación de la ingesta alimenticia y termorregulación.



PROGRAMA UNIDAD TEMÁTICA SISTEMA LOCOMOTOR Y ESPLÁCNICO 1. Organización general del aparato locomotor. Concepto de eslabón pasivo (osteoarticular), eslabón activo (músculo aponeurótico) y eslabón de conexión (pedículos nerviosos). 2. Osteología. Artrología y miología. Clasificaciones de huesos, articulaciones y músculos. 3. El hueso como órgano. Funciones del hueso. Metabolismo fosocálcico y su regulación. Modelos de crecimiento óseo y hormonas que intervienen. 4. Elementos de biomecánica. Concepto de palanca. Tipos de palanca que se observan en el sistema músculo-esquelético. 5. Columna vertebral. Vértebras. Columna en general. Función de sostén, movimiento, curvaturas (cifosis, lordosis y escoliosis) Cinturas escapular y pélvica. 6. Organización del miembro superior. Cintura escapular. Esqueleto del brazo, antebrazo y mano. Grandes articulaciones de los miembros superiores. Valor funcional de cada articulación. Valor de la mano y funcionalidad del pulgar. Definición de la logia músculo-aponeurótica, grupos musculares funcionales. Movimientos básicos de cada sector muscular. Concepto de músculo intrínseco y extrínseco de la mano. 7. Pedículos Vásculonerviosos del miembro superior. Sistema venoso superficial. Nociones sobre el pasaje cérvico braquial. Concepto de axila. Canal bicipital. Canal del pulso. Sistema venoso profundo, ejes arteriales de conducción. Nociones de distribución radicular. 8. Organización del miembro inferior. Osteología, artrología y miología. Grupos musculares y sus movimientos. Concepto de miembro de sustentación y desplazamiento. Esqueleto y articulaciones.	
--	--



9. Pedículos vásculo-nerviosos del miembro inferior. Sistema venoso superficial. Concepto de hilos vasculares. Topografía de los pulsos. Sistemas venosos: superficial, comunicante y profundo. Inervación, plexo sacro y lumbar. Grupo ganglionar inguinal y su territorio. 10. Marcha. Conceptos generales y grupos intervinientes.	
--	--



PROGRAMA UNIDAD TEMÁTICA SISTEMA 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 aérea 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 la resistencia. 3. Caja torácica 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. Intercambio gaseoso Estructura y función del alvéolo. Ultraestructura de la pared alveolar. Concepto de barrera hematoaérea. Surfactante. Tensión superficial. Ventilación alveolar. Consideraciones volumétricas. Importancia funcional del espacio muerto fisiológico. 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 de disociación. Intercambio sangre tejidos. Transporte de anhídrido carbónico. Sistemas de transporte de anhídrido carbónico. 6. Controlador neurohumoral de la ventilación centros neurales. Interrelaciones. Mecanismos de disparo. Reflejos neurohumorales. 7. Quimiorreceptores centrales y periféricos. Reflejos tóracopulmonares. Adaptaciones respiratorias a situaciones especiales. Altura, budeo, ejercicio y sueño. 8. Corazón y grandes vasos cámaras y paredes cardíacas. Valvular arterioventriculares y semilunares. Estructura microscópica de la pared cardíaca. Irrigación sanguínea de las paredes cardíacas. Sistema de conducción. 9. Electrocardiograma. 10. Génesis de los potenciales bioeléctricos en el músculo cardíaco. Registro de los potenciales bioeléctricos. Significado del trazado electrocardiográfico. Aplicaciones clínicas. 11. 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. 12. Frecuencia cardíaca. Regulación autónoma. Sustancias químicas. Temperatura. Género y edad. Factores emocionales. 13. Vasos sanguíneos arterias elásticas o de conducción. Arterias musculares o de distribución. Microcirculación. 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. PROGRAMA UNIDAD TEMATICA SISTEMA DIGESTIVO, RENAL Y ENDOCRINO DIGESTIVO: 1. Estructura general del tubo digestivo. 2. Aparato de la masticación. Boca, faringe y glándulas salivales. 3. Estructura microscópica de las paredes de la boca, de las glándulas salivales y de la lengua. Estructura y relaciones del esófago. 4. Motilidad del tubo digestivo. Masticación y deglución. 5. Anatomía del estómago y del duodeno. 6. Estructura microscópica del esófago y del estómago. 7. Secreciones salival y gástrica. 8. Anatomía del intestino delgado, del colon y del recto. 9. Anatomía microscópica del intestino delgado, del colon y del recto. 10. Anatomía microscópica del hígado, el bazo y el páncreas. Circulación portal. 11. Histología del hígado y el páncreas. 12. Secreciones: intestinal, pancreática y biliar. Composición de las secreciones y mecanismos de regulación. 13. Bioquímica de la digesto absorción. 14. Paredes del abdomen. Peritoneo. Topografía de la cavidad abdominal. 15. Retroperitoneo y grandes vasos.	
---	--



	RENAL: 16. Riñón y circulación renal. Anatomía macro y microscópica. 17. Filtración glomerular. 18. Función tisular. Mecanismo de concentración dilución. 19. Equilibrio ácido - base. Regulación renal del equilibrio ácido – base. ENDÓCRINO 20. Sistema endócrino. Hormonas. Mecanismos de acción y de regulación. 21. Anatomía microscópica de la hipófisis. 22. Regulación hipotálamo - hipofisaria. 23. Anatomía microscópica de la tiroides, paratiroides y suprarrenal. 24. Metabolismo fosfo - cálcico y su regulación. 25. Sistema ADH y renina - angiotensina. 26. Metabolismo y regulación de las hormonas tiroides. 27. Regulación metabólica. Principios generales. 28. Regulación de la glucemia. 29. Organización general de la pelvis. Pelvis ósea. Topografía. PROGRAMA UNIDAD TEMÁTICA SISTEMA REPRODUCTOR 1. Anatomía del aparato genital femenino. Ovario y vías genitales. Anatomía del útero grávido. 2. Estructura histológica del ovario. 3. Fisiología del ovario. 4. Estructura del periné. 5. Estructura histológica de las vías genitales femeninas. Ciclo menstrual. 6. Fisiología del ciclo sexual. Regulación hormonal.
--	--



	7. Anatomía microscópica del testículo y de las vías genitales masculinas. 8. Estructura histológica del testículo. 9. Fisiología del testículo. Composición del semen. 10. Gametos y gametogénesis. 11. Fecundación y segmentación. 11. Fecundación y segmentación. 12. Gastrulación. 13. Unidad feto placentaria. 14. Fisiología del parto.
MODALIDAD DICTADO	SEMIPRESENCIAL
6 METODOLOGÍAS DE ENSEÑANZA	
Clases interactivas con apoyo de medios audiovisuales y de prácticos conexión (Plataforma UnEva) dirigidas AUTOESTUDIO	
7 MODALIDADES Y SISTEMAS DE EVALUACIÓN	
DURANTE EL DICTADO	Pruebas escritas.
TIPO DE EXAMINACIÓN	Prueba escrita Actividad virtual



	Actividad practica Rubricas
--	--------------------------------

8 BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

M. A. Dvorkin, D. P. Cardinali, y R. Iermoli. (2010). Bases Fisiológicas de la Práctica Médica. Buenos Aires, Argentina. 14va Edición. Ed. Médica Panamericana.

Frumento, A. (1995). Biofísica. Madrid, España. 3ra. Edición. Ed. Mosby/Doyma Libros.

Geneser, F. (1994). Histología y Embriología del ser Humano. Buenos Aires, Argentina. 4ta Edición. Ed. Médica Panamericana.

Latarjet, M. & Ruiz, A. (2005). Anatomía Humana. Madrid, España. 4ta. Edición. Ed. Médica Panamericana.

Lehninger, A. (2005). Principios en Bioquímica. Barcelona, España. 4ta. Edición. Ed. Omega.

Lippert, H. (2005). Anatomía con orientación clínica. München, Alemania. 4ta Edición.

Ed. Marban S.L. Nussbaum, R. Thompson & Thompson. (2009). Genética en Medicina. Barcelona, España. 7ma Edición. Ed. Elsevier Masson.

9 BIBLIOGRAFÍA AMPLIATORIA

Albert's, B. Johnson, A. Lewis, J. Raff, M. Roberts, K. y Walter, P. (2008). Biología Molecular de la Célula. Buenos Aires, Argentina. 5ta Edición. Ed. Médica Panamericana.

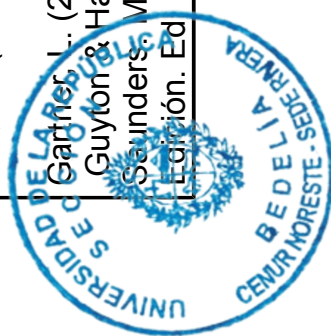
Fox, S.I. (2010). Fisiológicas Humana. Madrid, España. 7ma Edición. Ed. Médica Panamericana.

Gartner, L. (2003). Texto y Atlas de Histología. Madrid, España. 3era Edición. Ed. Médica Panamericana.

Guyton & Hall. (2013). Tratado de fisiología médica. Salamanca, España. 12va Edición. Ed. Elsevier.

Saunders, Mathews, C. Ahern, K. y Van Holde, K. (2002). Bioquímica: La Ciencia de la Vida. Madrid, España. 3ra Edición. Ed. Universidad Estatal a Distancia.

26



Houssay, B. y Cingolani, H. (2009). Fisiología Humana. Buenos Aires, Argentina. 7ma Edición.Ed. El Ateneo. Murray, R., Bender, D. (1997). Bioquímica ilustrada. Buenos Aires, Argentina. . 28a Edición. Ed. Mexicana. Rouvière, H. y Delmas, A. (2005). Tratado de Anatomía Humana. Barcelona, España. 11va. Edición.Ed. Masson S.A.	
Fecha	OCTUBRE 2018



	Expediente Nro. 331420-000010-25 Actuación 2	Oficina: COMISIÓN ACADÉ MICA Fecha Recibido: 01/04/2025 Estado: Cursado
--	---	--

TEXTO

Se adjunta dictamen de la Comisión Académica de Grado, copia fiel del original que tuve a la vista.

Pase a Dirección General de Jurídica para asesoramiento e informe.

Firmado electrónicamente por SYLVIA FIORELLA ACERENZA PRUNELL el 20/06/2025 13:34:16.

Nombre Anexo	Tamaño	Fecha
TRINDADE, Ana Paula Enfermería_000223.pdf	569 KB	20/06/2025 13:33:49



**Instituto Superior
de Educación Física** 6
UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

Montevideo, 3 de abril de 2025.

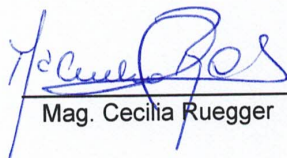
Exp. N° 331420-000010-25 Solicitud presentada por la estudiante Ana Paula TRINDADE, C.I. 4.632.429-4 para revalidar asignaturas aprobadas en la *Licenciatura en Enfermería (Plan 2016)* con asignaturas de la *Licenciatura en Educación Física Opción Prácticas Educativas (Plan 2014)* del Instituto Superior de Educación Física según el siguiente detalle.

Licenciatura en Enfermería Plan 2016	Licenciatura en Educación Física Opción Prácticas educativas Plan 2014
ESFUNO	Fundamentos Anátomo Fisiológicos

Luego de estudiada la documentación se sugiere **revalidar** la asignatura:

Licenciatura en Enfermería Plan 2016	Licenciatura en Educación Física Opción Prácticas educativas Plan 2014	OBSERVACIONES
ESFUNO / UTI – Biología Celular y tisular	Fundamentos Anátomo Fisiológicos	Reválida con antecedentes
ESFUNO / UTI – Neurobiología		
ESFUNO / UTI Aparato locomotor y Esplácnica		
ESFUNO / UTI – Cardiovascular y respiratorio		
ESFUNO / UTI Digestivo, renal y endócrino		

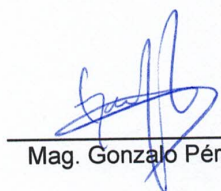
Por Comisión Académica



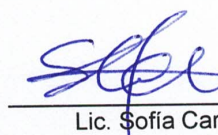
Mag. Cecilia Ruegger



Mag. Bruno Mora



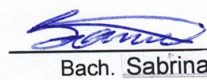
Mag. Gonzalo Pérez Monkas



Lic. Sofía Caro



Lic. Bruno Escajal



Bach. Sabrina Espina

	Expediente Nro. 331420-000010-25 Actuación 3	Oficina: DIRECCION GENERAL DE JURIDICA - OFICINAS CENTRALES Fecha Recibido: 20/06/2025 Estado: Cursado
--	---	--

TEXTO

Pase a la Dra. Nora SILVA.

Firmado electrónicamente por Hernan Barrios Armand el 20/06/2025 13:39:40.

	Expediente Nro. 331420-000010-25 Actuación 4	Oficina: DRA. NORA SILVA - JURIDICA - OFICINAS CENTRALES. Fecha Recibido: 20/06/2025 Estado: Cursado
--	---	--

TEXTO

Pase a informe de la Dra. Rosina De León.

Firmado electrónicamente por NORA ALICIA SILVA LÓPEZ el 23/06/2025 14:42:54.

	Expediente Nro. 331420-000010-25 Actuación 5	Oficina: DRA. ROSINA DE LEON - JURIDICA - OFICINAS CENTRALES Fecha Recibido: 23/06/2025 Estado: Cursado
--	---	---

TEXTO

Montevideo, 27 de junio de 2025.

Con informe adjunto, se elevan las actuaciones a supervisión.

Firmado electrónicamente por TANIA ROSINA DE LEÓN PÉREZ el 27/06/2025 14:18:23.

Nombre Anexo	Tamaño	Fecha
informe solicitud de revalida Ana Paula Trindade exp 331420-000010-25.pdf	58 KB	27/06/2025 14:16:09

Dirección General Jurídica – Universidad de la República

Expediente N.º 331420-000010-25

Montevideo, 26 de junio de 2025.

Sra. Directora:

Los presentes obrados vienen a estudio de la Dirección General Jurídica, con motivo de la solicitud formulada por la Sra. Ana Paula Trindade Leites, a efectos de obtener la reválida de la unidad curricular ESFUNO cursada y aprobada en la Licenciatura de Enfermería (Plan 2016), por la unidad curricular Fundamentos Anátomo-Fisiológicos de la Licenciatura en Educación Física - opción prácticas educativas (Plan 2017) del Instituto Superior de Educación Física (en adelante ISEF).

Al respecto, corresponde informar:

- 1.- La solicitud de autos se enmarca en lo dispuesto en la Ordenanza de Estudios de Grado y Otros Programas de Formación Terciaria, aprobada por resoluciones del CDC N.º 3 de 02/08/2011 y N.º 4. de 30/08/2011.
- 2.- Con fecha 01/04/2025, la interesada presentó ante la Sección Bedelía del Centro Universitario Regional Noreste – Sede Rivera la solicitud que motiva estas actuaciones, a efectos de revalidar la unidad curricular ESFUNO aprobada en la Licenciatura de Enfermería (Plan 2016), por la unidad curricular Fundamentos Anátomo-Fisiológicos correspondiente a la Licenciatura en Educación Física (Plan 2017) del ISEF, ambas carreras impartidas en el referido Centro Universitario.
- 3.- Como anexo a la actuación N.º 1 del presente expediente, surge agregada copia fiel de la siguiente documentación:
 - cédula de identidad vigente de la interesada (fs. 3 y 4);
 - formulario de solicitud (fs. 5 y 6);
 - certificado de escolaridad correspondiente a la Licenciatura en Enfermería, del cual surge la aprobación de la unidad curricular que se pretende revalidar (fs. 7 a 10) y;
 - programa de la asignatura ESFUNO (fs. 10 a 37).
- 4.- Mediante dictamen de fecha 03/04/2025, la Comisión Académica de Grado del ISEF sugirió acceder a la reválida petitionada, indicando como observación que la existencia antecedentes al respecto (fs. 39 y 40).

Dirección General Jurídica – Universidad de la República

5.- Cabe señalar que no surge de las actuaciones certificado de escolaridad correspondiente a la Licenciatura en Educación Física o, en su caso, constancia de inscripción de la interesada a dicha carrera y, que tampoco fue informado si la estudiante tiene o no otra solicitud de reválida en trámite que aún no hubiera finalizado.

6.- En mérito de lo expuesto, no existiendo observaciones respecto a la legitimidad de lo actuado, se sugiere remitir los presentes obrados al servicio de origen a efectos de que, previa a incorporación de la documentación e informe indicado en el numeral precedente, la Comisión Directiva del ISEF en ejercicio de las atribuciones delegadas por resolución N.º 10 del C.D.C de fecha 15/09/2020, se expida sobre la presente solicitud.

Es cuanto corresponde informar.

Dra. Rosina De León

Dirección General Jurídica – UdelaR

	Expediente Nro. 331420-000010-25 Actuación 6	Oficina: DRA. NORA SILVA - JURIDICA - OFICINAS CENTRALES. Fecha Recibido: 27/06/2025 Estado: Cursado
--	---	--

TEXTO

De conformidad.

Se eleva a sus efectos.

Firmado electrónicamente por NORA ALICIA SILVA LÓPEZ el 07/07/2025 14:28:51.

	Expediente Nro. 331420-000010-25 Actuación 7	Oficina: DIRECCION GENERAL DE JURIDICA - OFICINAS CENTRALES Fecha Recibido: 07/07/2025 Estado: Cursado
--	---	--

TEXTO

De acuerdo a lo indicado en actuaciones número 5 y 6 pase al servicio de origen.

Firmado electrónicamente por NICOLÁS GONZALEZ LABAT el 07/07/2025 15:07:00.

	Expediente Nro. 331420-000010-25 Actuación 8	Oficina: BEDELÍA CARRERAS RIVERA - CENUR NORESTE Fecha Recibido: 07/07/2025 Estado: Cursado
--	---	--

TEXTO

14/07/2025

Se adjunta escolaridad de la LEFoPE y constancia de inscripción a ambas carreras.

Además se informa que este es el primer trámite iniciado de solicitud de reválida de la estudiante para la LEFoPE

La documentación que se adjunta es copia fiel del original que se tuvo a la vista

Firmado electrónicamente por CARLA JAQUELINE SILVEIRA RODRIGUEZ el 14/07/2025 14:45:34.

Nombre Anexo	Tamaño	Fecha
ReporteEscolaridad-DOC46324294.pdf	80 KB	14/07/2025 14:39:15
ConstanciaEstudiante.pdf	26 KB	14/07/2025 14:39:15



CENTRO UNIVERSITARIO REGIONAL NORESTE - RIVERA

CERTIFICADO DE ESCOLARIDAD*Resultados Finales e Intermedios***4632429-4 TRINDADE LEITES, ANA PAULA**

Carrera	Plan	Ingreso	Estado
LIC. EDUCACIÓN FÍSICA - P. EDUCATIVAS	2014	05/02/2025	En curso
Tipo de inscripción	Normal		

Unidad Curricular	Créd.	Actividad	Cant. sin validez	Cant. Reprobaciones	Aprobación Fecha	Concepto
PRÁCTICAS CORPORALES						
EDUCACIÓN FÍSICA INFANTIL						
EDUCACION FISICA INFANTIL I	6	Curso	0	0	07/07/2025	Bueno
		Resultado Final:			07/07/2025	Bueno
TIEMPO LIBRE Y OCIO						
JUEGOS Y RECREACIÓN						
JUEGO	8	Curso	0	0	08/07/2025	Muy Bueno
		Resultado Final:			08/07/2025	Muy Bueno
OPTATIVAS						
CIENCIAS SOCIALES APLICADAS A LA SALUD - ENF. PLAN 2016	5	Resultado Final:			24/09/2020	Muy Bueno *R
ENF. SALUD IND. Y COLECTIVA ENF. PLAN 2016	25	Resultado Final:			27/08/2021	Muy Bueno *R
ENFERMERÍA FUNDAMENTAL ENF. PLAN 2016	10	Resultado Final:			14/02/2022	Bueno *R
ES.FU.NO ENF. PLAN 2016	20	Resultado Final:			22/07/2020	Bueno *R
MICROBIOLOGÍA ENF. PLAN 2016	5	Resultado Final:			28/05/2020	Muy Bueno *R

Código de verificación: **SGAE-ESCP-630BZ5Z4** Válido hasta: **12/09/2025**Verificar en: <https://bedelias.udelar.edu.uy/verificar>**REFERENCIAS**

Generación de Actividades Cambio de Plan (*CP), Reválida (*R), No Acumula (*NA)
Conceptos Sin Concepto (S/C)

Página 1 de 3
 EMISIÓN 14/07/2025 14:35:21



CENTRO UNIVERSITARIO REGIONAL NORESTE - RIVERA

CERTIFICADO DE ESCOLARIDADResultados Finales e Intermedios**4632429-4 TRINDADE LEITES, ANA PAULA**

Carrera	Plan	Ingreso	Estado
LIC. EDUCACIÓN FÍSICA - P. EDUCATIVAS	2014	05/02/2025	En curso
Tipo de inscripción	Normal		

RESUMEN DE AVANCE:

<u>PRÁCTICAS CORPORALES</u>		
EDUCACIÓN FÍSICA INFANTIL	Créditos Mínimos: 0	Créditos Aprobados: 6
TOTAL:	Créditos Mínimos: 34	Créditos Aprobados: 6
<u>TIEMPO LIBRE Y OCIO</u>		
JUEGOS Y RECREACIÓN	Créditos Mínimos: 0	Créditos Aprobados: 8
TOTAL:	Créditos Mínimos: 26	Créditos Aprobados: 8
<u>OPTATIVAS</u>		
TOTAL:	Créditos Mínimos: 56	Créditos Aprobados: 65
TOTAL DEL PLAN:	Créditos Mínimos: 360	Créditos Aprobados: 79

PROMEDIOS**APROBACIONES*: 8.1****PONDERADO POR CRÉDITOS*: 8.06****GENERAL**: 8.1**

*No incluye actividades "Sin concepto" ni reprobaciones

**No incluye actividades "Sin concepto"

Mínimo Valor: 1 Mínimo Valor Aprobación: 6 Máximo Valor: 10

ACTUACIÓN:***CURSOS****2 aprobaciones****2 actividades rendidas******EXÁMENES****0 aprobaciones****0 actividades rendidas****RESULTADOS FINALES****7 aprobaciones****7 actividades rendidas**

(*Incluye pasantías, seminarios, trabajos)

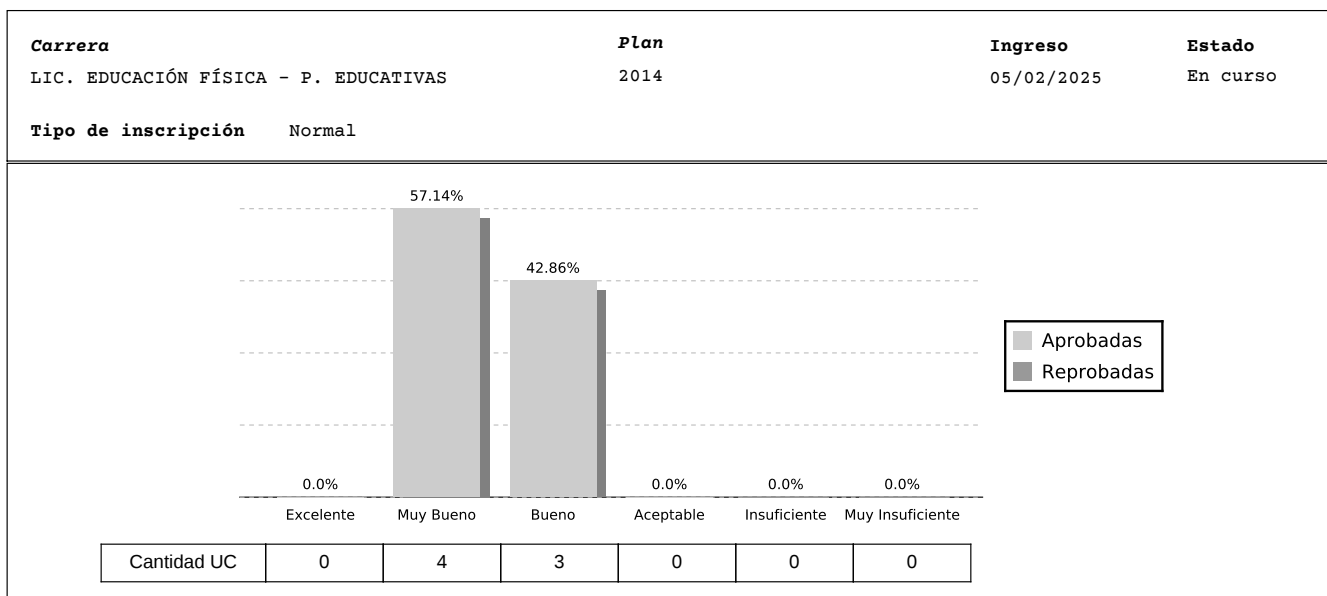
(**Incluye exámenes parciales)

A partir del 27/08/2014, para el cálculo de los promedios, las U.C. 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-630BZ5Z4** Válido hasta: **12/09/2025**Verificar en: **<https://bedelias.udelar.edu.uy/verificar>****REFERENCIAS**

Generación de Actividades Cambio de Plan (*CP), Reválida (*R), No Acumula (*NA)
Conceptos Sin Concepto (S/C)



CENTRO UNIVERSITARIO REGIONAL NORESTE - RIVERA

CERTIFICADO DE ESCOLARIDADResultados Finales e Intermedios**4632429-4 TRINDADE LEITES, ANA PAULA**Más información: <https://bedelias.udelar.edu.uy/jakarta.faces.resource/docs/escalalificaciones.pdf>Código de verificación: **SGAE-ESCP-630BZ5Z4** Válido hasta: **12/09/2025**Verificar en: <https://bedelias.udelar.edu.uy/verificar>**REFERENCIAS**

Generación de Actividades Cambio de Plan (*CP), Reválida (*R), No Acumula (*NA)
Conceptos Sin Concepto (S/C)

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
CENTRO UNIVERSITARIO REGIONAL NORESTE - RIVERA

EMISIÓN 14/07/2025 14:36:21

Constancia de inscripción del estudiante

DATOS DEL ESTUDIANTE

Documento: 4632429-4 Nombre: TRINDADE LEITES, ANA PAULA
F.Nacimiento: 31/03/1989 Lugar de nacimiento: RIVERA
Dirección: SERAFIN GARCIA 067 - RIVERA Teléfono: 092008066

INSCRIPCIONES A CARRERA

LICENCIATURA EN EDUCACIÓN FÍSICA

Fecha	05/02/2025	Departamento	RIVERA
Plan	2014-LIC. EDUCACIÓN FÍSICA - P. EDUCATIVAS		
Estado	En curso		
Observaciones			

LICENCIATURA EN ENFERMERIA

Fecha	14/02/2020	Departamento	RIVERA
Plan	2016-LICENCIATURA EN ENFERMERIA		
Estado	En curso		
Observaciones			

	Expediente Nro. 331420-000010-25 Actuación 9	Oficina: DIRECCION GENERAL DE JURIDICA - OFICINAS CENTRALES Fecha Recibido: 14/07/2025 Estado: Cursado
--	---	--

TEXTO

Pase a la Dra. Rosina De León.

Firmado electrónicamente por NICOLÁS GONZALEZ LABAT el 14/07/2025 14:48:30.

	Expediente Nro. 331420-000010-25 Actuación 10	Oficina: DRA. ROSINA DE LEON - JURIDICA - OFICINAS CENTRALES Fecha Recibido: 14/07/2025 Estado: Cursado
--	--	---

TEXTO

Montevideo, 14 de julio de 2025.

Habiéndose advertido que se padeció error en el informe de la suscrita de fecha 26/06/2025, que luce anexado a la actuación N.º 5, fs. 44-45 de estos obrados, corresponde su rectificación donde dice *Licenciatura en Educación Física (plan 2017)* debe decir, *plan 2014*.

Atendiendo al estado de las actuaciones, conforme fue sugerido a fs. 44, cabría remitir el expediente a la Comisión Directiva del ISEF a efectos de que, en ejercicio de las atribuciones delegadas por resolución N.º 10 del CDC de fecha 15/09/2020, se expida sobre la presente solicitud.

Firmado electrónicamente por TANIA ROSINA DE LEÓN PÉREZ el 14/07/2025 16:10:00.

	Expediente Nro. 331420-000010-25 Actuación 11	Oficina: DRA. NORA SILVA - JURIDICA - OFICINAS CENTRALES· Fecha Recibido: 14/07/2025 Estado: Cursado
--	--	--

TEXTO

De conformidad.

Se eleva a sus efectos.

Firmado electrónicamente por NORA ALICIA SILVA LÓPEZ el 14/07/2025 16:51:32.

	Expediente Nro. 331420-000010-25 Actuación 12	Oficina: DIRECCION GENERAL DE JURIDICA - OFICINAS CENTRALES Fecha Recibido: 14/07/2025 Estado: Cursado
--	--	--

TEXTO

De acuerdo a lo indicado en actuaciones número 10 y 11 pase a la Comisión Directiva del ISEF.

Firmado electrónicamente por NICOLÁS GONZALEZ LABAT el 15/07/2025 08:55:45.

	Expediente Nro. 331420-000010-25 Actuación 13	Oficina: SECCIÓN SECRETARÍA A COMISIÓN DIRECTIVA - CENTRO MONTEVIDEO - ISEF Fecha Recibido: 15/07/2025 Estado: Para Actuar
--	--	---

TEXTO