

# **Facultad de Ciencias de la Salud**

## **Grado en Enfermería**

**GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA (ESCENARIO 0):**

**Anatomía Humana e Histología  
(2021 - 2022)**

## 1. Datos descriptivos de la asignatura

<b>Asignatura: Anatomía Humana e Histología</b>	<b>Código: 189061103</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Centro: <b>Facultad de Ciencias de la Salud</b></li><li>- Lugar de impartición: <b>Facultad de Ciencias de la Salud</b></li><li>- Titulación: <b>Grado en Enfermería</b></li><li>- Plan de Estudios: <b>2009 (Publicado en 2009-06-26)</b></li><li>- Rama de conocimiento: <b>Ciencias de la Salud</b></li><li>- Itinerario / Intensificación:</li><li>- Departamento/s:<ul style="list-style-type: none"><li><b>Ciencias Médicas Básicas</b></li><li><b>Enfermería</b></li></ul></li><li>- Área/s de conocimiento:<ul style="list-style-type: none"><li><b>Anatomía y Embriología Humana</b></li><li><b>Enfermería</b></li></ul></li><li>- Curso: <b>1</b></li><li>- Carácter: <b>Formación Básica (Obligatoria)</b></li><li>- Duración: <b>Primer cuatrimestre</b></li><li>- Créditos ECTS: <b>6,0</b></li><li>- Modalidad de impartición:</li><li>- Horario: <b>Enlace al horario</b></li><li>- Dirección web de la asignatura: <b><a href="http://www.campusvirtual.ull.es">http://www.campusvirtual.ull.es</a></b></li><li>- Idioma: <b>Español</b></li></ul>	

## 2. Requisitos para cursar la asignatura

Conocimientos básicos de biología humana y de informática.

## 3. Profesorado que imparte la asignatura

<b>Profesor/a Coordinador/a: NORBERTO MARRERO GORDILLO</b>
- Grupo: <b>Coordinador de La Laguna (Teoría y Prácticas)</b>
<b>General</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Nombre: <b>NORBERTO</b></li><li>- Apellido: <b>MARRERO GORDILLO</b></li><li>- Departamento: <b>Ciencias Médicas Básicas</b></li><li>- Área de conocimiento: <b>Anatomía y Embriología Humana</b></li></ul>

<b>Contacto</b> - Teléfono 1: <b>922319334</b> - Teléfono 2: - Correo electrónico: <b>nmarrero@ull.es</b> - Correo alternativo: - Web: <b>http://www.campusvirtual.ull.es</b>						
<b>Tutorías primer cuatrimestre:</b>						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Miércoles	09:00	15:00	Sección de Medicina - CS.1A	D4. Área de Anatomía y Embriología Humana, M.14
Observaciones: Ruego a los estudiantes que soliciten la tutoría por email en aras de una mejor distribución del tiempo.						
<b>Tutorías segundo cuatrimestre:</b>						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Miércoles	09:00	15:00	Sección de Medicina - CS.1A	D4. Área de Anatomía y Embriología Humana, M.14
Observaciones: Ruego a los estudiantes que soliciten la tutoría por email en aras de una mejor distribución del tiempo.						

<b>Profesor/a: MIRIAM GONZALEZ GOMEZ</b>						
- Grupo: <b>Coordinadora de La Palma (Teoría y prácticas). Prácticas en La Laguna</b>						
<b>General</b> - Nombre: <b>MIRIAM</b> - Apellido: <b>GONZALEZ GOMEZ</b> - Departamento: <b>Ciencias Médicas Básicas</b> - Área de conocimiento: <b>Anatomía y Embriología Humana</b>						
<b>Contacto</b> - Teléfono 1: <b>922319337</b> - Teléfono 2: - Correo electrónico: <b>mirgon@ull.es</b> - Correo alternativo: <b>mirgon@ull.edu.es</b> - Web: <b>http://www.campusvirtual.ull.es</b>						
<b>Tutorías primer cuatrimestre:</b>						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho

Todo el cuatrimestre		Martes	11:00	14:00	Sección de Medicina - CS.1A	M 29. Área de Anatomía y Embriología
Todo el cuatrimestre		Jueves	16:15	19:15	Sección de Medicina - CS.1A	M29. Área de Anatomía y Embriología Humana

Observaciones: Las tutorías se realizarán de forma presencial o virtualmente (mediante google meet ó por correo electrónico). En ambas modalidades será necesario concertar la cita previamente vía correo electrónico como mínimo con 24 horas antelación.

**Tutorías segundo cuatrimestre:**

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	14:00	17:00	- - -	
Todo el cuatrimestre		Miércoles	11:00	14:00	- - -	

Observaciones: Las tutorías se realizarán de forma presencial como NO presencial (mediante google meet ó por correo electrónico). Para ambas modalidades será necesario concertar la cita previamente vía correo electrónico como mínimo con 24 horas antelación.

**Profesor/a: IBRAHIM GONZALEZ MARRERO**

- Grupo: **La Palma (Teoría y prácticas)**

**General**

- Nombre: **IBRAHIM**
- Apellido: **GONZALEZ MARRERO**
- Departamento: **Ciencias Médicas Básicas**
- Área de conocimiento: **Anatomía y Embriología Humana**

**Contacto**

- Teléfono 1:
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **igonzale@ull.es**
- Correo alternativo:
- Web: **<http://www.campusvirtual.ull.es>**

**Tutorías primer cuatrimestre:**

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Martes	11:00	14:00	Sección de Medicina - CS.1A	M.21

Todo el cuatrimestre		Jueves	11:00	14:00	Sección de Medicina - CS.1A	M.21
----------------------	--	--------	-------	-------	-----------------------------	------

Observaciones: Las tutorías se realizarán de forma NO PRESENCIAL, mediante Google Meet o por correo electrónico. Será necesario concertar la cita para tutorías vía correo electrónico como mínimo 24 horas antes.

**Tutorías segundo cuatrimestre:**

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Martes	11:00	14:00	Sección de Medicina - CS.1A	M.21
Todo el cuatrimestre		Jueves	11:00	14:00	Sección de Medicina - CS.1A	M.21

Observaciones: Las tutorías se realizarán de forma NO PRESENCIAL, mediante Google Meet o por correo electrónico. Será necesario concertar la cita para tutorías vía correo electrónico como mínimo 24 horas antes.

**Profesor/a: PEDRO JAVIER BARROSO CHINEA**

- Grupo: **La Palma (teoría y prácticas)**

**General**

- Nombre: **PEDRO JAVIER**
- Apellido: **BARROSO CHINEA**
- Departamento: **Ciencias Médicas Básicas**
- Área de conocimiento: **Anatomía y Embriología Humana**

**Contacto**

- Teléfono 1: **922316502 ext 6518**
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **pbarroso@ull.es**
- Correo alternativo:
- Web: **http://www.campusvirtual.ull.es**

**Tutorías primer cuatrimestre:**

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Miércoles	11:00	14:00	Sección de Medicina - CS.1A	Área de Anatomía y Embriología Humana (M22)
Todo el cuatrimestre		Jueves	11:00	14:00	Sección de Medicina - CS.1A	Área de Anatomía y Embriología Humana (M22)

Observaciones: Las tutorías se harán tanto PRESENCIALES como NO PRESENCIALES. En el caso de las tutorías NO PRESENCIALES se realizará una videoconferencia a través de google meet. Es necesario concertar una cita para las tutorías a través del correo electrónico, como mínimo 24 horas antes.

**Tutorías segundo cuatrimestre:**

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Miércoles	11:00	14:00	Sección de Medicina - CS.1A	Área de Anatomía y Embriología Humana (M22)
Todo el cuatrimestre		Jueves	11:00	14:00	Sección de Medicina - CS.1A	Área de Anatomía y Embriología Humana (M22)

Observaciones: Las tutorías se harán tanto PRESENCIALES como NO PRESENCIALES. En el caso de las tutorías NO PRESENCIALES se realizará una videoconferencia a través de google meet. Es necesario concertar una cita para las tutorías a través del correo electrónico, como mínimo 24 horas antes.

**Profesor/a: DOMINGO DAVID AFONSO ORAMAS**

- Grupo: **La Palma (Teoría y prácticas)**

**General**

- Nombre: **DOMINGO DAVID**
- Apellido: **AFONSO ORAMAS**
- Departamento: **Ciencias Médicas Básicas**
- Área de conocimiento: **Anatomía y Embriología Humana**

**Contacto**

- Teléfono 1:
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **daforam@ull.es**
- Correo alternativo:
- Web: **http://www.campusvirtual.ull.es**

**Tutorías primer cuatrimestre:**

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Miércoles	11:00	14:00	Sección de Medicina - CS.1A	Área de Anatomía y Embriología Humana (M16)
Todo el cuatrimestre		Jueves	11:00	14:00	Sección de Medicina - CS.1A	Área de Anatomía y Embriología Humana (M16)

Observaciones: Las tutorías serán tanto PRESENCIALES como NO PRESENCIALES (estas últimas se realizarán por videoconferencia mediante Google Meet). Es necesario enviar un correo como mínimo 24 horas antes para concertar una cita.

**Tutorías segundo cuatrimestre:**

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Miércoles	11:00	14:00	Sección de Medicina - CS.1A	Área de Anatomía y Embriología Humana (M16)
Todo el cuatrimestre		Jueves	11:00	14:00	Sección de Medicina - CS.1A	Área de Anatomía y Embriología Humana (M16)

Observaciones: Las tutorías serán tanto PRESENCIALES como NO PRESENCIALES (estas últimas se realizarán por videoconferencia mediante Google Meet). Es necesario enviar un correo como mínimo 24 horas antes para concertar una cita.

**Profesor/a: JOSEFINA GRACIELA CASTAÑEDA SUARDIAZ**

- Grupo: **La Laguna-La Palma (prácticas)**

**General**

- Nombre: **JOSEFINA GRACIELA**
- Apellido: **CASTAÑEDA SUARDIAZ**
- Departamento: **Enfermería**
- Área de conocimiento: **Enfermería**

**Contacto**

- Teléfono 1: **922319401**
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **jocasuar@ull.es**
- Correo alternativo: **jocasuar@ull.edu.es**
- Web: **http://www.campusvirtual.ull.es**

**Tutorías primer cuatrimestre:**

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Martes	11:30	14:30	Sección de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	Tutoría, 1ª planta

Todo el cuatrimestre		Jueves	11:30	14:30	Sección de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	Tutoría, 1ª planta
----------------------	--	--------	-------	-------	--	--------------------

Observaciones: También pueden solicitarse tutorías en otros horarios previa petición por correo electrónico.

**Tutorías segundo cuatrimestre:**

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Martes	11:30	14:30	Sección de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	Tutoría, 1ª planta
Todo el cuatrimestre		Jueves	11:30	14:30	Sección de Enfermería - Edificio departamental - CS.2A	Tutoría, 1ª planta

Observaciones: También pueden solicitarse tutorías en otros horarios previa petición por correo electrónico.

**Profesor/a: IGNACIO DE LA CRUZ MUROS**

- Grupo: **La Palma (Teoría y prácticas)**

**General**

- Nombre: **IGNACIO**
- Apellido: **DE LA CRUZ MUROS**
- Departamento: **Ciencias Médicas Básicas**
- Área de conocimiento: **Anatomía y Embriología Humana**

**Contacto**

- Teléfono 1: **922 316 502**
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **icruz@ull.es**
- Correo alternativo:
- Web: **<http://www.campusvirtual.ull.es>**

**Tutorías primer cuatrimestre:**

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	12:00	15:00	Sección de Medicina - CS.1A	M17



Todo el cuatrimestre		Miércoles	12:00	15:00	Sección de Medicina - CS.1A	M17
Todo el cuatrimestre		Lunes	12:00	15:00	- - -	Virtual
Todo el cuatrimestre		Miércoles	12:00	15:00	- - -	Virtual

Observaciones: Será necesario concertar la cita con un día de antelación. La tutoría se puede realizar telemáticamente a deseo del alumn@.

**Tutorías segundo cuatrimestre:**

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Lunes	12:00	15:00	Sección de Medicina - CS.1A	M17
Todo el cuatrimestre		Miércoles	12:00	15:00	Sección de Medicina - CS.1A	M17
Todo el cuatrimestre		Lunes	12:00	15:00	- - -	Virtual
Todo el cuatrimestre		Miércoles	12:00	15:00	- - -	Virtual

Observaciones: Será necesario concertar la cita con un día de antelación. La tutoría se puede realizar telemáticamente a deseo del alumn@.

**Profesor/a: LUIS GARCÍA HERNÁNDEZ-ABAD**

- Grupo: **La Laguna (Teoría y Prácticas)**

**General**

- Nombre: **LUIS**
- Apellido: **GARCÍA HERNÁNDEZ-ABAD**
- Departamento: **Ciencias Médicas Básicas**
- Área de conocimiento: **Anatomía y Embriología Humana**

**Contacto**

- Teléfono 1:
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **lgarciah@ull.es**
- Correo alternativo:
- Web: **http://www.campusvirtual.ull.es**

**Tutorías primer cuatrimestre:**

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Martes	16:00	19:00	Sección de Medicina - CS.1A	M.21
Todo el cuatrimestre		Miércoles	16:00	19:00	Sección de Medicina - CS.1A	M.21

Observaciones: Será necesaria cita previa a través del correo electrónico con antelación mínima de 24 h.

#### Tutorías segundo cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Localización	Despacho
Todo el cuatrimestre		Martes	16:00	19:00	Sección de Medicina - CS.1A	M.21
Todo el cuatrimestre		Miércoles	16:00	19:00	Sección de Medicina - CS.1A	M.21

Observaciones: Será necesaria cita previa a través del correo electrónico con antelación mínima de 24 h.

#### 4. Contextualización de la asignatura en el plan de estudio

Bloque formativo al que pertenece la asignatura: **Esta asignatura pertenece al bloque de formación básica, contribuye a aportar los conocimientos básicos junto con otras asignaturas del mismo bloque (fisiología) para poder comprender el resto de las asignaturas de cursos superiores. Se centra en el conocimiento de la estructura macroscópica del cuerpo humano. Es también una asignatura Básica de Rama de Ciencias de la Salud por lo que según los acuerdos establecidos para estas asignaturas deben de tener un 60 % de contenido común con las otras presentes en otros grados de la rama de ciencias de la salud y un 40% diferente que será más específica de cada grado**

Perfil profesional: **El estudio de la anatomía es un elemento indispensable para poder tener los conocimientos necesarios de la organización del cuerpo humano y poder entender su funcionamiento. Existen determinados procedimientos profesionales de la enfermería que necesitan el conocimiento de la estructura y organización de los diferentes aparatos del cuerpo humano**

#### 5. Competencias

##### Específicas

**CE1** - Conocer e identificar la estructura y función del cuerpo humano. Comprender las bases moleculares y fisiológicas de las células y los tejidos

##### Transversales

**CT1** - Capacidad de aplicar conocimientos a la práctica

**CT2** - Trabajo en equipo

**CT19** - Habilidad para trabajar de manera autónoma

## 6. Contenidos de la asignatura

### Contenidos teóricos y prácticos de la asignatura

Contenido teórico:

#### Bloque I: **Citología e Histología**

- Profesora: Josefina Castañeda Suardíaz- Temas (epígrafes):

1. Concepto tejidos. Tipos de tejidos básicos

#### **Anatomía Humana**

Profesores: Norberto Marrero Gordillo, Miriam González Gómez, Domingo David Afonso Oramas, Ibrahim González Marrero, Ignacio de la Cruz Muros, Pedro Barroso China y Luis García Hernández-Abad.

Bloque II: Aparato locomotor

- Temas: 1. Introducción a la anatomía y nomenclatura anatómica. 2. Embriología Humana. 3. Retrosoma. 4. Miembro inferior. 5. Miembro superior. 6. Cabeza I: huesos de la cabeza. Elementos de la base del cráneo. 7. Cabeza II: cavidad bucal. Laringe. Sistemas neuromusculares de cabeza y cuello. 8. Sensibilidad e irrigación de cabeza y cuello. 9. Presoma parietal: pared torácica y pared abdominal.

Bloque III: Esplancnología

- Temas (epígrafes): 10. Mama y mediastino; 11. Corazón I: cavidades cardiacas; 12. Corazón II: aparato de excitación-conducción cardíaco, morfología externa del corazón y grandes vasos. Relaciones topográficas del corazón; 13. Aparato respiratorio: árbol bronquial. Configuración macroscópica y relaciones topográficas de los pulmones; 14. Vísceras retroperitoneales I: aorta abdominal, cava inferior, sistema linfático, sistema nervioso visceral, ortosimpático, glándula suprarrenal; 15. Vísceras retroperitoneales II: el riñón; 16. Vísceras metaperitoneales I: duodeno, páncreas y bazo; 17. Vísceras metaperitoneales II: hígado y vías biliares; 18. Vísceras intraperitoneales I: peritoneo. Intestino grueso: organización macroscópica e irrigación; 19. Vísceras intraperitoneales II: estómago : organización macroscópica, irrigación e inervación; 20. Vísceras pélvicas: recto y vejiga; 21. aparato genital masculino; 22. Aparato genital femenino.

Bloque IV: Sentidos y Sistema Nervioso Central.

- Temas (epígrafes): 23. Sentidos I: tacto, gusto y olfato; 24. Sentidos II: vista; 25. Sentidos III: oído; 26. Desarrollo del sistema nervioso. Médula espinal; 27. Troncoencéfalo I: núcleos motores somáticos y viscerales del troncoencéfalo; 28. Núcleos sensibles y vías largas del troncoencéfalo; 29. Cerebelo; 30. Diencefalo. 31. Telencefalo II: corteza cerebral: organización morfofuncional. 32. Irrigación arterial y venosa del encéfalo. Meninges. Circulación del líquido cefalorraquídeo.

### Actividades a desarrollar en otro idioma

- Profesor/a:

- Temas (epígrafes):

\*En este apartado se deben incluir las actividades, temas o módulos de la asignatura que se realizan en otro idioma [Borre este texto]

## 7. Metodología y volumen de trabajo del estudiante

### Descripción

La asignatura se imparte de forma presencial con la siguiente distribución: clases teóricas (32 horas), clases prácticas (23 horas), seminarios (2+1 horas). Las 2 horas restantes se dedican a evaluación teórico-práctica.

- Las clases teóricas se impartirán de forma presencial en La Laguna. En La Palma se impartirán presencialmente las semanas: 1,3,6,7,9 y 12 y por google meet el resto de los días.
- Las clases prácticas se realizarán en la sala de disección del departamento de Anatomía en La Laguna y en las aulas de la sede de La Palma, utilizando reconstrucciones por planos, maquetas, etc.
- En los seminarios se repasarán los conceptos anatómicos desde un enfoque clínico-aplicativo, con la participación de los estudiantes.

**Actividades formativas en créditos ECTS, su metodología de enseñanza-aprendizaje y su relación con las competencias que debe adquirir el estudiante**

Actividades formativas	Horas presenciales	Horas de trabajo autónomo	Total horas	Relación con competencias
Clases teóricas	32,00	0,00	32,0	[CT19], [CE1]
Clases prácticas (aula / sala de demostraciones / prácticas laboratorio)	23,00	0,00	23,0	[CT19], [CT2], [CT1], [CE1]
Realización de seminarios u otras actividades complementarias	2,00	0,00	2,0	[CT19], [CT1], [CE1]
Realización de trabajos (individual/grupal)	1,00	0,00	1,0	[CT19], [CT1], [CE1]
Estudio/preparación de clases teóricas	0,00	50,00	50,0	[CT19], [CT1], [CE1]
Estudio/preparación de clases prácticas	0,00	25,00	25,0	[CT1], [CE1]
Preparación de exámenes	0,00	10,00	10,0	[CT19], [CT1], [CE1]
Realización de exámenes	2,00	0,00	2,0	[CT1], [CE1]
Otras	0,00	5,00	5,0	[CT19], [CT2], [CT1], [CE1]
Total horas	60,00	90,00	150,00	
		Total ECTS	6,00	

## 8. Bibliografía / Recursos

### Bibliografía Básica

Drake RL and cols.

Gray Anatomía para estudiantes de medicina. Elsevier. (2005)  
Fawcett, CW.

Tratado de Histología.

McGraw-Hill Interamericana. Madrid (2000)

Gilroy, MacPherson, Ross , Schünke, Schulte , Schumacher:

Prometheus.

Atlas de Anatomía. Ed. Panamericana. Madrid. 2010

#### Bibliografía Complementaria

Hansen JT.

Netter. Cuaderno de anatomía para colorear. 2ª Ed. Elsevier Masson. Barcelona (2015)

J

unqueira LC, Carneiro J.

Histología básica. Masson Barcelona (2005)

Khale W, Frostcher M.

Atlas de anatomía con correlación clínica. Ed. Médica Panamericana. Madrid (2008)

Netter FH.

Atlas de anatomía humana. 6ª Ed. Elsevier-Masson. Barcelona (2015)

Rubin M, Safdieh JE.

Netter. Neuroanatomía esencial. Ed. Elsevier-Masson. Barcelona (2008)

Pró EA:

Anatomía clínica. Ed. Panamericana. Madrid. 2012

Turlough Fitzgerald MJ, Gruener G, Mtui E.:

Neuroanatomía clínica y neurocirugía. Ed. Elsevier. Barcelona. 201

Gary A.Thibodeau, Kevin T. Patton. Estructura y Función del cuerpo humano, 14ª Ed. Elsevier. Barcelona. 2012.

J. Suarez Quintanilla, I. Iturrieta Zuazo, A.I. Rodríguez Pérez y F. J. García Esteo. Anatomía Humana para estudiantes de Ciencias de la Salud. Elsevier. Barcelona. 2015

#### Otros Recursos

## 9. Sistema de evaluación y calificación

### Descripción

El estudiante deberá presentar una ficha que le proporciona el profesor de la asignatura con fotografía para realizar el seguimiento de la asistencia y participación del alumnado en las diferentes actividades docentes.

Las observaciones de la evaluación formativa (continua) permitirá aconsejar al alumno/alumna sobre sus debilidades y estrategias para superarlas.

Habrán dos sistemas de evaluación:

### 1.- Evaluación de la actividad formativa (continua) con evaluación sumativa (examen):

- La evaluación continua valorará la asistencia y participación del alumnado en las sesiones prácticas, los seminarios y trabajos elaborados en relación con las clases prácticas, cuestionario de progreso académico, etc. Representa el 20% de la calificación final de los bloques de Anatomía.

- La evaluación sumativa valorará los conocimientos teóricos y prácticos a través de un examen que constará de una parte teórica y otra práctica. Representará el 80% de la calificación final de los bloques de Anatomía. Esta prueba se realizará el día que esté estipulado por el Centro en su calendario de exámenes.

- Los estudiantes podrán optar a una prueba teórica-práctica durante el primer cuatrimestre donde pueden liberar una parte de la materia. Tanto esta prueba liberatoria como la prueba final de las convocatorias oficiales establecidas por la ULL, constará de 2 partes: una teórica (tipo test con una respuesta correcta, no penalizan los errores) y otra práctica. Para pasar al examen práctico será necesario superar el 60% del examen teórico. La parte de la materia que se supere durante el curso será guardada hasta septiembre (incluido). La prueba práctica se realizará junto con el examen teórico, consistente en aproximadamente 10 preguntas de respuesta corta sobre el material de prácticas. Se considera condición necesaria para presentarse a esta prueba haber asistido a las clases prácticas durante el curso. Se precisará un 60% de aciertos para superar la materia.

- En la calificación de la evaluación sumativa, la ponderación teórica/práctica es 50%/50%.

- En la calificación final de la asignatura el 95% corresponde a Anatomía Humana y el 5% restante a Histología.

### 2.- Evaluación única:

Los estudiantes que no hubieran podido desarrollar normalmente las actividades previstas en la evaluación continua serán evaluados mediante el procedimiento de EVALUACIÓN ÚNICA. **El alumno o alumna que opte por esta modalidad de evaluación, deberá solicitarlo por escrito al coordinador o coordinadora de la asignatura al menos 10 días hábiles antes del inicio de la convocatoria de exámenes.** Esta evaluación constará de las siguientes pruebas:

1. un único examen final teórico tipo test; 2. un examen práctico que incluye 15 preguntas de respuesta corta sobre el material de prácticas, y 3. la exposición de un tema o parte de un tema práctico. Éste se realizará el día que esté estipulado en el calendario de exámenes en el centro. Se precisará una calificación de 7 sobre 10 para superar cada una de las partes. La proporción teoría/práctica en la calificación final será de 70/30%.

En cuanto a las Matrículas de Honor, de acuerdo con la normativa de la Universidad de La Laguna y el artículo 5.6 del Real Decreto 1125/2003, de 5 de septiembre: "Podrán ser otorgadas a estudiantes que hayan obtenido una calificación igual o superior a 9.0. Su número no podrá exceder del cinco por ciento de los estudiantes matriculados en el correspondiente curso académico, salvo que el número de los matriculados sea inferior a 20, en cuyo caso se podrá conceder una sola Matrícula de Honor.

### Estrategia Evaluativa

Tipo de prueba	Competencias	Criterios	Ponderación
Pruebas objetivas	[CT19], [CT2], [CT1], [CE1]	Dominio de los conocimientos teóricos y operativos de la materia	60,00 %
Pruebas de respuesta corta	[CT2], [CT1], [CE1]	Dominio de los conocimientos operativos de la materia	20,00 %

Trabajos y proyectos	[CT19], [CT2], [CT1], [CE1]	Entrega en fecha, estructura, ortografía, presentación, adecuación bibliográfica	10,00 %
Informes memorias de prácticas	[CT2], [CT1], [CE1]	Adecuación al contenido de la materia, presentación, originalidad y contenido iconográfico	5,00 %
Otras: Actividades en aula virtual (foros) , tareas específicas, Actividades en seminarios	[CT19], [CT2], [CT1], [CE1]	Participación en foros, calidad de la actividad presentada. Participación activa en la clase y debates	5,00 %

## 10. Resultados de Aprendizaje

El estudiante, al terminar con éxito esta asignatura, será capaz de:

- Describir e identificar la estructura y función del cuerpo humano.
- Reconocer las situaciones de riesgo vital y ejecutar maniobras de soporte vital básico y avanzado
- Identificar y analizar la influencia de factores internos y externos en el nivel de salud de individuos y grupos.
- Distinguir las alteraciones de salud del adulto, identificando las manifestaciones que aparecen en sus distintas fases.

## 11. Cronograma / calendario de la asignatura

### Descripción

\* La distribución de los temas por semana es orientativo, puede sufrir cambios según las necesidades de organización docente y debe consultarse el calendario y cronograma definitivo.

La asignatura se imparte de forma presencial con la siguiente distribución: clases teóricas 32 horas, clases prácticas 23 horas; seminarios 2 horas, examen teórico-práctico 2 horas.

### Primer cuatrimestre

Semana	Temas	Actividades de enseñanza aprendizaje	Horas de trabajo presencial	Horas de trabajo autónomo	Total
Semana 1:	1-2-3-4	Introducción a la Anatomía y Nomenclatura anatómica. Embriología humana. Retrosoma. Extremidad Inferior.	4.00	5.00	9.00
Semana 2:	5-6-7-8	Extremidad Superior Cabeza-cuello Prácticas: locomotor (1-3)	7.00	7.00	14.00
Semana 3:	9-10-11-12	Presoma: Paredes tórax-abdomen Mama-Timo-Mediastino anterior, Corazón. Prácticas: locomotor (4-5)	5.00	5.00	10.00

Semana 4:	13-14	Aparato respiratorio, Vísceras retroperitoneales I. Prácticas: cabeza - cuello (6)	4.00	4.00	8.00
Semana 5:		Prácticas: cabeza - cuello pared tórax - abdomen (7)	2.00	2.00	4.00
Semana 6:	15-16-17-18	Vísc. Retroperitoneales II, Metaperitoneales I y II e Intraperitoneales I Prácticas: pared tórax-abdomen - mama - timo - corazón - pulmón (8-9)	7.00	7.00	14.00
Semana 7:	19-20-21-22	Vísceras Intraperitoneales II, Pélvicas comunes, genitales masculino y femenino. Prácticas: mediastino posterior - pulmones-retroperitoneo (10-11)	5.00	5.00	10.00
Semana 8:		Prácticas: metaperitoneales - intraperitoneales (12-13)	2.00	2.00	4.00
Semana 9:	23-24	Examen parcial  Tacto, Gusto y Olfato. Vista  Prácticas: intraperitoneales (14)	4.00	17.00	21.00
Semana 10:		Prácticas: Vísceras Pélvicas: vejiga - recto-genitales masculinos (15-16)	2.00	2.00	4.00
Semana 11:	25-26	Oído y Sistema Nervioso Central: Médula Espinal Prácticas: genitales femeninos - masculinos (17)	4.00	4.00	8.00
Semana 12:	27-28	Sistema Nervioso Central: Troncoencéfalo-Cerebel Prácticas: Sentidos: visión - audición (18)	4.00	4.00	8.00
Semana 13:		Prácticas: oído - médula espinal - Troncoencéfalo 1 (19)	2.00	2.00	4.00
Semana 14:		Prácticas: Troncoencéfalo 2 y Cerebelo (20-21)	2.00	2.00	4.00
Semana 15:	29-30-31-32	Sistema Nervioso Central: Diencefalo y Telencefalo Prácticas: Diencefalo- Telencefalo (22-23)	4.00	4.00	8.00



Semana 16 a 18:	Evaluación	Evaluación y trabajo autónomo del alumno para la preparación de la evaluación...	2.00	18.00	20.00
Total			60.00	90.00	150.00