



## Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación

**Carrera:** Licenciatura en Ciencias Antropológicas

**Unidad curricular:** Osteología Humana

**Área Temática:** Antropología Biológica (créditos de Antropología Biológica)

**Semestre:** Par

La unidad curricular corresponde al segundo semestre de la carrera según trayectoria sugerida por el plan de estudios: **NO**

	<b>Cargo</b>	<b>Nombre</b>	<b>Departamento/Sección</b>
<b>Responsable del curso</b>	Prof. Adj.	Alicia Lusiardo	Antropología Biológica
<b>Encargado del curso</b>	Prof. Adj.	Alicia Lusiardo	Antropología Biológica
<b>Otros participantes del curso</b>	Asistente	Natalia Azziz	Antropología Biológica
	Asistente	Patricia Mut	Antropología Biológica

**El total de Créditos corresponde a:**

<b>Carga horaria presencial</b>	<b>60 horas</b>
<b>Trabajos domiciliarios</b>	<b>NO</b>
<b>Plataforma EVA</b>	<b>SI</b>
<b>Trabajos de campo</b>	<b>NO</b>
<b>Monografía</b>	<b>NO</b>
<b>Otros (describir)</b>	<b>---</b>
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>	<b>8</b>

<b>Permite exoneración</b>	<b>SI</b>
----------------------------	-----------

**Propuesta metodológica del curso:** (Deje la opción que corresponda)

<b>Teórico - práctico</b>	<b>Asistencia obligatoria</b>	<b>SI</b>
---------------------------	-------------------------------	-----------

<b>Unidad curricular ofertada como electiva para otros servicios universitarios</b>	<b>SI</b>	<b>Cupos, servicios y condiciones: 2 para la Licenciatura en Biología Humana</b>
---	-----------	--

**Forma de evaluación (describa) y Modalidad (presencial, virtual u otros):**

**Evaluación:**

**Ganancia del curso**

El curso se aprueba con un promedio mínimo de 3, en 2 pruebas parciales. Es necesario obtener la calificación de 3 o más en los parciales.

**Exoneración del curso:**

El curso se exonera con una calificación promedio de 6 o más en las dos pruebas parciales antes mencionadas (no pudiendo obtenerse una nota menor a 4 en uno de los parciales), toda calificación promedio menor a 6, conducirá al examen final.

**Modalidad: Presencial**

**Conocimientos previos requeridos/recomendables (si corresponde):**

No corresponde

**Objetivos:**

- Que el estudiante pueda identificar todos los huesos del esqueleto humano y sus puntos de referencia
- Que el estudiante comprenda los procesos de desarrollo dental y óseo y como estos procesos pueden utilizarse para estimar parámetros demográficos a partir de restos óseos.
- Que el estudiante desarrolle el conocimiento necesario para pueda aplicar su conocimiento en biología ósea a casos de estudios forenses y arqueológicos.

**Contenidos:**

**Unidad 1 Introducción Osteología Humana**

Biología Ósea

Rol del osteólogo forense

Recuperación de restos, acondicionamiento, análisis y reportes

Ética en osteología

**Unidad 2 Esqueleto axial**

El cráneo, dentición, hioides, vértebras, esternón y costillas

Estructuras, características y funciones de los huesos, posición anatómica, articulaciones y anatomía funcional

**Unidad 3 Esqueleto apendicular I**

Cintura escapular: Clavícula y Omóplato

Brazo: Húmero, radio y cúbito

Mano: carpos, metacarpos y falanges

Estructuras, características y funciones de los huesos, posición anatómica, articulaciones y anatomía funcional

#### **Unidad 4 Esqueleto apendicular II**

Cintura pélvica: Sacro, Coxis y coxal

Estructuras, características y funciones de los huesos, posición anatómica, articulaciones y anatomía funcional

#### **Unidad 5 Esqueleto apendicular III**

Pierna: Fémur, rótula, tibia y peroné

Pie: Tarsos, metatarsos y falanges

Estructuras, características y funciones de los huesos, posición anatómica, articulaciones y anatomía funcional

Estructuras, características y funciones de los huesos, posición anatómica, articulaciones y anatomía funcional

#### **Bibliografía básica:** (incluir únicamente diez entradas)

El resto de la bibliografía se indicará en clase.

1. FENEIS, H, DAUBER, W. 2000. Pocket Atlas of Human Anatomy. 4th edition. Thieme Stuttgart. New York
2. HALL, BRIAN K. 2005. Bones and Cartilage: Developmental and Evolutionary Skeletal Biology. Elsevier. San Diego.
3. HILLSON, S. 2005. Teeth. 2ª edición. Cambridge University Press.3
4. MATSHES, E, BURBRIDGE, B. SHER, B, MOHAMED A & B. JUURLINK. 2005. Human osteology and skeletal radiology. An atlas and guide. CRC Press, Boca Raton.
5. WHITE, T. D. AND FOLKENS, PIETER A., 2000. Human osteology. Academic Press. San Diego.
6. YOKOCHI C, ROHEN J.W., Y LÜTJEN-DRECOLL E. 1991. Atlas Fotográfico de Anatomía del Cuerpo Humano. 3ª edición. Interamericana McGRAW-HILL.

**Año 2022**