



**Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación**

**Carrera: Licenciatura en Ciencias Antropológicas.**

**Nombre unidad curricular: Osteología Humana**

**Plan 2014**

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

**Semestre:** par

**Créditos y carga horaria:** 8 créditos, 60 horas aula

**Responsable del curso:** Prof. Adj. Mag. Alicia Lusiardo

**Encargado del curso:** Prof. Adj. Mag. Alicia Lusiardo

**Otros docentes:** Ayud. Lic. Patricia Mut

**Marcar con una cruz las opciones que correspondan:**

TIPO DE CURSO	X	ASISTENCIA	X	FORMA DE EVALUACIÓN	X
Teórico-práctico	X	Asistencia obligatoria (75%)	x	Parciales	
				Trabajos prácticos	x
				Examen	X

**Conocimientos previos requeridos (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, arqueológicos y paleontológicos

**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**

Cintura escapular: Clavícula y Omóplato

Brazo: Húmero, radio y cúbito

Mano: carpos, metacarpos y falanges

Cintura pélvica: Sacro, Coxis y coxal

Pierna: Fémur, rótula, tibia y peroné

Pie: Tarsos, metatarsos y falanges

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

## **Unidad 4**

### **Presentaciones de casos**

Antropología Forense

Arqueología

Paleontología

### **Formas de evaluación:**

#### **Ganancia del curso (derecho a dar el examen)**

El curso se gana con un promedio mínimo de 3, en las tareas prácticas – reconocimiento de huesos, etc, y presentación grupal con presentación en power point de 15 minutos- .

### **Bibliografía básica:**

El resto de la bibliografía se indicará en clase.

FENEIS, H, DAUBER, W. 2000. Pocket Atlas of Human Anatomy. 4th edition. Thieme Stuttgart. New York

HALL, BRIAN K. 2005. Bones and Cartilage: Developmental and Evolutionary Skeletal Biology. Elsevier. San Diego.

HILLSON, S. 2005. Teeth. 2ª edición. Cambridge University Press.

MATSHES, E, BURBRIDGE, B. SHER, B, MOHAMED A & B. JUURLINK. 2005. Human osteology and skeletal radiology. An atlas and guide. CRC Press, Boca Raton.

WHITE, T. D. AND FOLKENS, PIETER A., 2000. Human osteology. Academic Press. San Diego.

YOKOCHI C, ROHEN J.W., Y LÜTJEN-DRECOLL E. 1991. Atlas Fotográfico de Anatomía del Cuerpo Humano. 3ª edición. Interamericana McGRAW-HILL.

**Año 2015**