



# FHCE

Facultad de Humanidades  
y Ciencias de la Educación

## Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación

**Carrera:** Licenciatura en Ciencias Antropológicas

**Unidad curricular:** Análisis de poblaciones pasadas a través de los restos óseos

**Área Temática:** Optativa en Antropología Biológica

**Semestre:** Par

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

	<b>Cargo</b>	<b>Nombre</b>	<b>Departamento</b>
<b>Responsable del curso</b>	Prof. Adj.	Gonzalo Figueiro	Antropología Biológica
<b>Encargado del curso</b>	Prof. Adj.	Gonzalo Figueiro	Antropología Biológica
<b>Otros participantes del curso</b>	Ayud.	Lucas Prieto	Antropología Biológica
	Asist.	Patricia Mut	Antropología Biológica
	Lic.	Mikaela Mallo	Grupo de Investigación en Antropología Forense

**El total de Créditos corresponde a:**

<b>Carga horaria presencial</b>	<b>60 horas</b>
<b>Trabajos domiciliarios</b>	<b>SI</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>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 sólo a clases prácticas</b>
---------------------------	---

<b>Unidad curricular ofertada como electiva para otros servicios universitarios</b>	<b>SI</b>	10 estudiantes (5 del área Social y Artística, 5 de otras áreas)
---	-----------	--

## **Forma de evaluación y Modalidad :**

La modalidad del curso es presencial. El curso se aprueba mediante 1) la aprobación de como mínimo un 50 % de los controles de lectura del curso y 2) la aprobación de dos actividades, basadas en el comentario crítico de un artículo de investigación publicado. La primera actividad consiste en una bibliografía comentada de no menos de seis títulos, con una reseña de cada uno y la descripción de su relevancia para el análisis del artículo elegido. La segunda actividad es el comentario crítico del artículo, que deberá basarse como mínimo en la bibliografía seleccionada en la primera actividad.

La obtención de una calificación mínima de Aceptable en las tres actividades mencionadas (controles de lectura, bibliografía y comentario crítico) conducirá a la aprobación del curso. La obtención de una calificación menor a Aceptable en una de las actividades habilita a la realización de una prueba recuperatoria de dicha actividad; en caso de mantenerse la calificación menor a Aceptable, se podrá aprobar el curso mediante examen final. La obtención de una calificación menor a Aceptable en dos de las tres actividades implicará una calificación final de Insuficiente o Muy Insuficiente, y conducirá a la necesidad de repetir el curso.

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

Se recomienda haber cursado Prehistoria General y Osteología Humana.

### **Objetivos:** Que el estudiante:

- maneje los elementos teóricos fundamentales relacionados con las inferencias de salud, enfermedad, actividad y estructura social a partir de los restos óseos;
- obtenga un conocimiento actualizado en cuanto a las técnicas y métodos para el análisis de poblaciones pasadas, y nociones básicas sobre sus alcances y limitaciones para conocer las características biológicas y culturales de los grupos humanos en el pasado;
- sea capaz de reconocer signos de patologías y variaciones no patológicas en huesos humanos y los diversos factores causales subyacentes;
- obtenga un panorama básico en cuanto a la variabilidad de las características macroscópicas, microscópicas y químicas del esqueleto humano, y los métodos empleados para usar esa variabilidad como fuente de inferencia cultural.

### **Contenidos:**

Programa de la parte teórica

**Módulo 1: aspectos generales.** Marcos metodológicos y desarrollo histórico: paleopatología, biología esquelética y bioarqueología. Elementos básicos de excavación, manejo y conservación. Colecciones y reservas técnicas. Aspectos éticos.

**Módulo 2: del registro arqueológico a la población.** Registro funerario y procesos posdeposicionales. Reconstrucción de patrones poblacionales de salud y demografía.

**Módulo 3: paleopatología.** Aspectos patológicos inferibles a partir de los restos óseos. Patologías articulares. Patologías metabólicas. Infecciones. Trauma. Patología dental.

**Módulo 4: inferencia de aspectos biológicos y culturales.** Del aspecto individual al poblacional. Economía. División del trabajo. Agresión interpersonal y conflicto.

**Módulo 5: análisis químicos y moleculares.** Isótopos estables y de ADN. Líneas de inferencia e interpretación: migración, dieta y parentesco.

Programa de la parte práctica

1. Osteología general: repaso.
2. Craneometría y osteometría.
3. Paleopatología 1: patologías articulares.
4. Paleopatología 2: condiciones metabólicas.
5. Paleopatología 3: trauma.
6. Paleopatología 4: procesos y enfermedades infecciosas.

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

El resto de la bibliografía se indicará en clase.

1. Aufderheide, A.C. y C. Rodríguez Martín (eds) 2011: The Cambridge Encyclopedia of Human Paleopathology. Cambridge University Press, Cambridge.
2. Brickley, M. y R. Ives 2008: The Bioarchaeology of Metabolic Bone Disease. Elsevier, Amsterdam.
3. Buikstra, J. y D. Ubelaker 1994. Standards for Data Collection from Human Skeletal Remains. Arkansas Archaeological Survey Research Series N° 44, Arkansas.
4. Campillo, D. 2001: Introducción a la paleopatología. Bellaterra, Barcelona.
5. Grauer, A.L. (ed) 1995: Bodies of Evidence: reconstructing history through skeletal analysis. Wiley-Liss, New York.
6. Larsen, C.S. 2015: Bioarchaeology: Interpreting behavior from the human skeleton. Second Edition. Cambridge University Press, Cambridge.
7. Lewis, M.E. 2007: The Bioarchaeology of Children. Perspectives from Biological and Forensic Anthropology. Cambridge University Press, Cambridge.
8. Mann, R. W. y D. R. Hunt (eds) 2012: Photographic Regional Atlas of Bone Disease: A Guide to Pathologic and Normal Variation in the Human Skeleton. Charles C. Thomas, Springfield.
9. White, T.D. y P.A. Folkens 2005: The human bone manual. Academic Press, San Diego.