



Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación

Carrera: **Licenciatura en Ciencias Antropológicas**

Plan 2014

Nombre del curso: **Análisis de poblaciones pasadas a partir de los restos óseos**

Semestre: Par

Créditos y carga horaria: 8 créditos, 60 horas aula

Responsable del curso (nombre y cargo): Asist. Dr. Gonzalo Figueiro

Encargado del curso (nombre y cargo): Asist. Dr. Gonzalo Figueiro

Otros participantes del curso (nombres y cargos): Ayud. Patricia Mut; Prof. Dra. Mónica Sans; Prof. Agreg. Dra. Isabel Barreto

Marcar con una cruz las opciones que correspondan:

| TIPO DE CURSO | | ASISTENCIA | | FORMA DE EVALUACIÓN | |
|------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Teórico | | Asistencia Libre | | Parciales Examen Informe Monografía | |
| Teórico-práctico | x | Asistencia obligatoria (75%) Asistencia libre Asistencia a prácticos | x | Parciales Trabajos prácticos Informe Examen Monografía | x x |
| Práctico | | Asistencia obligatoria (75%) | | Parciales Trabajos prácticos Informe | |
| Seminario | | Asistencia obligatoria (75%) | | Monografía Informe trabajo pasaje de curso Trabajos prácticos | |

La aprobación del curso es por parciales (calificación mínima para aprobar: 6).

Objetivos:

Que el estudiante:

- obtenga un conocimiento actualizado en cuanto a las técnicas y métodos para analizar las poblaciones pasadas a partir de los restos óseos de las mismas;
- conozca los alcances y limitaciones de los métodos y las inferencias a propósito de las características biológicas y culturales de las poblaciones pasadas;
- sea capaz de reconocer elementos esqueléticos humanos y distinguirlos de los restos de otros vertebrados;
- obtenga un panorama básico en cuanto a la variabilidad de las características macroscópicas del esqueleto humano.

Contenidos:

Programa de la parte teórica

Módulo 1: aspectos generales

Alcances y limitaciones de los análisis esqueléticos. Marcos metodológicos y desarrollo histórico: paleopatología, biología esquelética y bioarqueología. Debates a propósito de la reconstrucción de patrones poblacionales de salud y demografía.

Módulo 2: paleopatología

Aspectos patológicos inferibles a partir de los restos óseos. Patologías articulares. Patologías metabólicas. Infecciones. Trauma. Patología dental.

Módulo 3: inferencia de aspectos biológicos y culturales de las poblaciones

Del aspecto individual al poblacional. Economía. División del trabajo. Agresión interpersonal y conflicto. Aspectos genéticos inferibles a partir de morfología.

Módulo 5: análisis químicos y moleculares

Análisis de isótopos estables y de ADN.

Programa de la parte práctica

1. Aspectos de osteología general 1: Cráneo y dentición.
2. Aspectos de osteología general 2: Postcráneo.
3. Craneometría y osteometría.
4. Patologías articulares.
5. Patología dental.
6. El esqueleto adulto y subadulto.

Bibliografía básica: (incluir únicamente diez entradas)

El resto de la bibliografía se indicará en clase.

El curso contará con un EVA de FHUCE donde estarán los materiales para prácticos y teóricos, así como hipervínculos a recursos relevantes en Internet. Se suministrará una clave de acceso a los estudiantes al iniciar el curso.

Libros:

Aufderheide, A.C. y C. Rodríguez Martín (eds) 2011: The Cambridge encyclopedia of human paleopathology. Cambridge University Press, New York.

Brickley, M. y R. Ives 2008: The bioarchaeology of metabolic bone disease. Elsevier, Amsterdam.

Buikstra, J. y D. Ubelaker 1994. Standards for Data Collection from Human Skeletal Remains. Arkansas Archaeological Survey Research Series N° 44, Arkansas.

Campillo, Domènec 2001: Introducción a la paleopatología. Belaterra, Barcelona.

Grauer, A.L. (ed) 1995: Bodies of Evidence :reconstructing history through skeletal analysis. Wiley-Liss, New York.

Larsen, C.S. 1997: Bioarchaeology :Interpreting behavior from the human skeleton. Cambridge University Press, New York.

Pinhasi, R. y S. Mays (eds) 2008: Advances in human palaeopathology. John Wiley & Sons, Chichester.

Suby, Jorge 2012: La salud de nuestros antepasados: una mirada sobre la paleopatología. Laboratorio de Ecología Evolutiva Humana, Quequén.

Waldron, T 1994: Counting the Dead :the epidemiology of skeletal populations. John Wiley & Sons, Chichester.

White, T.D. y P.A. Folkens 2005: The human bone manual. Academic Press, San Diego.

Año 2014