



## TALLER

### HUESOS Y DIENTES: MUCHO MAS QUE RESTOS ARQUEOLÓGICOS

#### Docentes

Dra. Daniela A. Mansegosa  
Prof. Sebastián Giannotti

#### 1. Fundamentación

Durante los últimos cuarenta años se ha desarrollado, como resultado de la convergencia de objetivos entre la antropología biológica y la arqueología, un nuevo campo de estudio de carácter transdisciplinario, denominado Bioarqueología. Este comprende el estudio de los procesos de formación de las muestras de restos óseos humanos, de la demografía, de las relaciones biológicas, de las pautas de salud, enfermedad, nutrición, crecimiento y desarrollo, como un medio para lograr una mayor comprensión acerca de la adaptación y de la evolución de las poblaciones humanas del pasado (Larsen 1997). En este sentido la Bioarqueología se ha consolidado como un área del conocimiento en creciente expansión, que pretende integrar en un mismo análisis variables biológicas y culturales, que actúan dentro de contextos socioambientales específicos.

El curso propuesto pone énfasis por un lado, en los objetivos, marco teórico, metodología y técnicas actualmente en uso en cada temática. Y por otro, en la aplicación de estos conocimientos en estudios de caso, a partir de la revisión de investigaciones bioarqueológicas aplicadas a sociedades andinas (ejemplo: bioarqueología en la sociedad Mochica), temáticas que se abordan actualmente en la currícula.

Es importante para formación académica de grado de los alumnos de la carrera de Historia con orientación arqueológica, incluir temáticas abordadas desde la bioarqueología como fuente alternativa de información para las investigaciones de las sociedades pasadas, por lo tanto es de particular relevancia para la formación de los estudiantes.

Este curso se enmarca dentro de las actividades propuestas por el Instituto de Arqueología y Etnología, Laboratorio de Arqueología Histórica y Etnohistoria y la cátedra de Ambiente y Cultura en América Prehispánica.

#### 2. Objetivos

- Posibilitar al alumno tomar contacto con el campo de la bioarqueología y sus posibilidades de aplicación al registro óseo humano recuperado en contextos arqueológicos.
- Proveer recursos teóricos, metodológicos y técnicos actualmente en uso para el estudio de poblaciones prehistóricas e históricas.
- Analizar estudios bioarqueológicos de caso a partir de sociedades estudiadas en la currícula para discutir la información generada en contextos sociales más amplios.

#### 3. Carga horaria y modalidad del curso

El curso contará con una carga horaria total de 20 horas (12 horas presenciales y 8 horas no presenciales).

#### 4. Recursos didácticos a utilizar

Aula, proyector multimedia o cañón. Las clases estarán asistidas por presentaciones Power Point. La bibliografía estará disponible durante el curso y en su mayoría se encuentra en formato pdf.



## 5. Destinatarios del curso

El curso está dirigido a los estudiantes de Historia de la Facultad de Filosofía y Letras y a otros estudiantes de grado universitario.

## 6. Número de asistentes

Mínimo 5, máximo 60 alumnos.

## 7. Fecha tentativa

El dictado del presente curso será realizado los días 26, 27 y 28 de octubre 2016.

Lugar: Facultad de Filosofía y Letras de la UNCuyo.

Horario: 16 a 20 hs.

## 8. Evaluación

Análisis grupal de textos y puesta en común.

## 9. Programa

Tema I: Desarrollo histórico de la Antropología Biológica. Introducción a la Bioarqueología. Presentación del campo de estudio y aplicaciones.

Unidad II: Excavación, acondicionamiento y conservación. Contextos y tipos de entierros.

Unidad III: Nociones básicas de anatomía humana. Cuantificación (NMI). Análisis de sexo, edad y estatura. Indicadores clásicos: 1) Estrés sistémico: hipoplasias, líneas de Harris, Hiperostosis porótica (Criba orbitaria). 2) Dieta: desgaste dental, caries, abscesos, sarro. 3) Traumas. 4) Paleopatologías.

Unidad IV: Casos de estudio. Investigaciones bioarqueológicas en la sociedad Mochica. Prácticas mortuorias. Condiciones de Salud. Interpretaciones socio-culturales de la evidencia.

## 10. Bibliografía:

### Tema I:

-Carnese, F. R. 1998. Estado actual del conocimiento bioantropológico en la Argentina. Un análisis de los avances realizados durante el período 1990-1997. En *Homenaje a Alberto Rex Gonzalez. 50 años de aportes al desarrollo y consolidación de la Antropología Argentina*, pp 83-104. FFyL UBA.

-Larsen, C. 1997 *Bioarchaeology Interpreting Behavior from the Human Skeleton*. Cambridge University Press.

### Tema II:

-Brothwell D. R 1987 *Desenterrando Huesos*. Fondo de la Cultura Económico, México.

-Ubelaker D.H. 1989. *Human skeletal remains*. 2<sup>nd</sup> ed. Taraxacum Press, Washington, D.C.

### Tema III:



-Aufdertheide, A.C y Rodríguez-Martín, C. 1998. *The Cambridge Encyclopedia of: Human Paleopathology*. Cambridge University Press.

-Bass, W. 1971 *Human Osteology: A laboratory and field manual of the human skeleton*. University of Missouri, Columbia.

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

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

-Ortner, D. J. 2003. *Identification of pathological conditions in human skeletal remains*. 2nd edición. Academic Press, Amsterdam, Boston.

-Scott, G. C. y Turner, II C. G. 1997. *The anthropology of modern human teeth: dental morphology and its variation in recent human populations*. London, Cambridge University Press. pp.15-69.

-White, T. y P. A. Folkens. 2005. *The Human Bones Manual*. Elsevier Academic Press, Londres.

#### Tema IV:

Castillo Butters J.L, Bernier H., Lockard G. y J.R. Yong (eds.) 2008. Arqueología mochica, nuevos enfoques. *Actas del Primer Congreso Internacional de Jóvenes Investigadores de la Cultura Mochica*. Fondo Editorial de la Pontificia Universidad Católica del Perú. Lima.