



XV JORNADAS NACIONALES DE
ANTROPOLOGÍA BIOLÓGICA

LA PLATA, 19 AL 22 DE OCTUBRE 2021

CURSO PRE JORNADAS

LOS INSECTOS COMO FUENTE DE INFORMACIÓN EN CONTEXTOS DE INHUMACIÓN Y SU POTENCIAL PARA LA ESTIMACIÓN DE PRÁCTICAS FUNERARIAS Y PROCESOS TAFONÓMICOS

Equipo docente

Dra. Roxana Mariani, Lic. Thelma D. Teileche (División Entomología, FCNyM, UNLP), Lic. Selene Petrone (Cátedra de Citología, Histología y Embriología, FCM, UNLP).

Fundamentación

La Entomología Forense en sus tres áreas -urbana, de los productos almacenados y médico legal- estudia los insectos relacionados a procesos legales. En particular, al área médico legal se la conoce comúnmente como Entomología Forense. Esta analiza los insectos cadavéricos como indicadores biológicos y testigos indirectos del contexto donde se desarrollaron. Sus principios y metodologías de trabajo han sido extrapolados a la Arqueoentomología para la búsqueda de respuestas sobre las actividades humanas del pasado y otros aspectos relacionados con la salud e higiene, explotación y utilización de recursos naturales, métodos de almacenamiento y



XV JORNADAS NACIONALES DE ANTROPOLOGÍA BIOLÓGICA

LA PLATA, 19 AL 22 DE OCTUBRE 2021

conservación y paleoambientes. Para ello es necesario conocer la biología de la fauna involucrada, sus requerimientos tróficos, ciclos de vida, distribución geográfica y estacional.

Surge así la Arqueoentomología Funeraria la cual, a partir de la interpretación de la fauna cadavérica asociada a conjuntos esqueletarios, realiza inferencias respecto de las prácticas mortuorias y circunstancias peri y postmortem tales como instancias previas de exposición a la inhumación, accesibilidad y colonización según los modos de inhumación (pozo estrecho, presencia de ropa, etc.), estación del año en la cual se produjo, entre otros. La construcción de interpretaciones arqueoentomológicas adecuadas requiere tanto de la implementación de protocolos, de toma y conservación de las muestras, como del conocimiento de la biología de las especies recuperadas en un contexto determinado. Esto crea la necesidad de un trabajo articulado entre antropólogos y entomólogos y el desarrollo de un lenguaje común que redunde en la obtención de un resultado multidisciplinar e integral.

Objetivos

Los objetivos de este curso son dar a conocer la importancia de los insectos asociados a conjuntos esqueletarios como fuente de información susceptible de enriquecer la construcción de interpretaciones sobre prácticas funerarias y procesos tafonómicos y reconocer la entomofauna como parte constitutiva del registro y los protocolos sugeridos para su adecuada colecta, conservación y



traslado. Por último, a partir del estudio de casos concretos, conocer el impacto positivo en la elaboración de interpretaciones interdisciplinarias.

Contenidos

Clase 1. Entomología Forense y Arqueoentomología Funeraria. Antecedentes y desarrollo en nuestro país. Insectos y otros artrópodos asociados a restos humanos. Características morfológicas, ciclos de vida y bioecología de los taxa más representativos en contextos funerarios. Identificación de los principales taxones. Colonización y sucesión cadavérica. Especies asociadas a los distintos estados de la descomposición cadavérica y su rol trófico. Análisis de evidencia física directa y de huellas de actividad. Secuencia de colonización según el modo de inhumación, pre y post-depositacional. Entomofauna como agente tafonómico en cementerios contemporáneos.

Clase 2. Modificaciones del tejido óseo, preservación y desarticulación. Prácticas de exhumación y recuperación de restos esqueléticos. Adaptación de protocolos de trabajo y limitaciones en la práctica. Protocolo de recolección de muestras arqueoentomológicas. Métodos de fijación, conservación y rotulado de muestras. Alcances y limitaciones. Estudio de caso 1: colonización de cuerpos exhumados del Cementerio municipal de La Plata. Estudio de caso 2: ejemplos de desarticulaciones registradas en restos esqueléticos. Discusión y debate de las conclusiones arribadas.



XV JORNADAS NACIONALES DE
ANTROPOLOGÍA BIOLÓGICA

LA PLATA, 19 AL 22 DE OCTUBRE 2021

Modalidad Virtual

- Actividad sincrónica (8 hs): 2 encuentros teórico-práctico de 4 hs de duración. Para su realización se utilizará bibliografía especializada y recursos audiovisuales como videos y PowerPoint, entre otros.
- Actividad asincrónica (7 hs): se especificará en el inicio del curso.

Acreditación y aprobación

- Asistencia a los encuentros sincrónicos.
- Evaluación final integradora que consistirá en la resolución y discusión grupal de un caso práctico que se realizará de forma oral como cierre del segundo encuentro.

Cupo

Se establece un cupo máximo de 20 estudiantes de grado y postgrado.

Fechas

Se desarrollará los días 14 y 15 de octubre en un rango horario tentativo de 8 a 12 horas.

Dirección electrónica de contacto: vxjnab@gmail.com