



MIHCA

MÁSTER INTERUNIVERSITARIO EN HISTORIA Y CIENCIAS DE LA ANTIGÜEDAD
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID - UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Curso 2023-2024

LABORATORIOS DE ARQUEOBIOLOGÍA

TUTOR/ES	Dr. Oscar Cambra Moo (Dpto. Biología, oscar.cambra@uam.es)		
PROFESORES	Dra. Fátima Franco Mújica (Dpto. Ecología, fatima.franco@uam.es) Dra. Cecilia García Campos (Dpto. Biología, cecilia.garcia@uam.es) Dra. María José Luciáñez Sánchez (Dpto. Biología, mjose.luciannez@uam.es) Dra. Eufrasia Roselló Izquierdo (Dpto. Biología, eufrasia.rosello@uam.es)		
DIRECCIÓN	Facultad de Ciencias. Edificio de Biología Universidad Autónoma de Madrid 28049, Campus de Cantoblanco, Madrid		
DURACIÓN	125 horas (80 horas presenciales + 45 horas de trabajo autónomo)		
HORARIO	Lunes a viernes, 9:30-13:30 y 15:00-19:00 h. 8 a 12 de enero y 6 a 10 de mayo de 2024 AVISO: en caso de no poder realizarse el primer tramo de prácticas en enero, este se haría en la semana del 13 al 17 de mayo con el mismo horario.	PLAZAS	12

Breve descriptor

El objetivo principal es conseguir el acercamiento de los estudiantes a la potencialidad del estudio de diferentes tipos de restos biológicos para contribuir al conocimiento del pasado y a las investigaciones históricas sobre los registros materiales.

El programa pretende poner en valor los métodos y las técnicas que, desde el mundo de la biología y desde un enfoque aplicado, aportan información relativa a la vida de los grupos humanos de tiempos pretéritos y el ambiente en el que éstos se desarrollaron.

Se potencia la actividad en el Yacimiento Simulado (YAS-UAM) para recrear diferentes situaciones propias del trabajo de campo.

Requisitos

No es necesaria formación específica previa ni hay requisitos para los participantes. La asistencia es obligatoria.



MIHCA

MÁSTER INTERUNIVERSITARIO EN HISTORIA Y CIENCIAS DE LA ANTIGÜEDAD
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID - UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Programa de actividades

Consultar cronograma siguiente:

	L		M		X		J	V
	08/01/2024		09/01/2024		10/01/2024		11/01/2024	12/01/2024
Mañana Sesiones teórico- prácticas	Presentación Arqueobiología. Zoohistoria Distribución de grupos de trabajo		Arqueozoología 1 Anatomía de Vertebrados		Antropología física 1 Anatomía del esqueleto humano		Arqueo- entomología	Arqueo- botánica
Tarde Trabajo de Laboratorio	Grupo 1 LAZ	Grupo 2 LAPP	Grupo 1 LAZ	Grupo 2 LAPP	Grupo 1 LAZ	Grupo 2 LAPP	Arqueo- entomología	Arqueo- botánica
	06/05/2024		07/05/2024		08/05/2024		09/05/2024	10/05/2024
Mañana	Trabajo de campo. Yacimiento Simulado (YAS-UAM)							
Tarde								

Materiales básicos

BROTHWELL, D.R. 1981. Desenterrando huesos. Fondo de Cultura Económica (Un texto clásico que aborda todos los aspectos importantes del estudio de restos humanos de origen arqueológico. Fundamental).

DAVIS, S.J.M. 1987. The archaeology of animals. London, Batsford. (existe traducción de 1989 en Ediciones Bellaterra (Barcelona) bajo el título: "La arqueología de los animales"). (Un muy didáctico manual que, a pesar de sus años, no ha perdido vigencia debido al planteamiento de la materia sobre la base de cuestiones concretas de metodología. Posiblemente el texto más adecuado para principiantes; agotada la edición española).

LOWE, J.J., WALKER, M.J.C. 2015. Reconstructing Quaternary Environments (Third edition ebook). Ed. Routledge. ISBN 978-1-315-79749-6.

ALBARELLA, U., RIZZETTO, M., RUSS, H., VICKERS, K., VINER-DANIELS, S. (eds.) 2017. The Oxford Handbook of Zooarchaeology. Oxford University Press, Oxford. ISBN: 9780199686476.

MORALES, A.; SANZ, J.L. 1994. Arqueoacarología: potencialidades y limitaciones de una prácticamente inédita subdisciplina arqueozoológica. Pyrenae, 25: 17-29.

MORET, P. 1996. Arqueo-Entomología: Cuando los insectos contribuyen al conocimiento de nuestro pasado. Bol. S.E.A, 16: 183-188.



MIHCA

MÁSTER INTERUNIVERSITARIO EN HISTORIA Y CIENCIAS DE LA ANTIGÜEDAD
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID - UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

SCHMID, E. 1974. Atlas of Animal bones. Tierknochenatlas. Elsevier, Amsterdam. (Posiblemente el más operativo de todos los atlas osteológicos en Arqueozoología. Las ilustraciones son excelentes, aunque a veces demasiado pequeñas y el tratamiento de los dientes muy superficial, pero suficiente la mayoría de las veces. Agotado, circula como pdf).

UBELAKER D.H. 2007. Enterramientos humanos: excavación, análisis, interpretación. Munibe Suplemento 24. Sociedad de Ciencias Aranzadi. (Hace algunos años se publicó esta traducción del manual probablemente más citado de toda la literatura en el ámbito de las poblaciones del pasado. Hay ejemplares en todas las Bibliotecas de la UAM. Se puede adquirir la versión pdf por un precio simbólico en la web de Aranzadi).

WHITE, T.D.; FOLKENS, P.A. 2005. The human bone manual. Academic Press (Imprescindible como manual de uso de laboratorio si se quiere trabajar con restos humanos. Con muchas y muy buenas imágenes sobre anatomía del esqueleto).