



MIHCA

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

Curso 2022-2023

LABORATORIOS DE ARQUEOBIOLOGÍA

TUTOR/ES	Dr. Armando González Martín (armando.gonzalez@uam.es)		
PROFESORES	Dr. Oscar Cambra Moo (Dpto. Biología, oscar.cambra@uam.es) Dra. Fátima Franco Mújica (Dpto. Ecología, fatima.franco@uam.es) Dra. María José Lucíañez Sánchez (Dpto. Biología, mjose.lucianez@uam.es) Dr. Arturo Morales Muñiz (Dpto. Biología, arturo.morales@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	L-V 9.30–13.30 y 15.00-19.00 h. 9 a 13 de enero y 8 a 12 de mayo 2023	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 incorpora en este curso el uso del 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.



Programa de actividades								
Consultar cronograma siguiente:								
	L		M		X		J	V
	09/01/2023		10/01/2023		11/01/2023		12/01/2023	13/01/2023
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
	08/05/2023		09/05/2023		10/05/2023		11/05/2023	12/05/2023
Mañana	Trabajo de campo. Yacimiento Simulado (YAS-UAM)							
Tarde								
Materiales básicos								
<p>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).</p> <p>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).</p> <p>LOWE, J.J., WALKER, M.J.C. 2015. Reconstructing Quaternary Environments (Third edition ebook). Ed. Routledge. ISBN 978-1-315-79749-6.</p> <p>ALBARELLA, U., RIZZETTO, M., RUSS, H., VICKERS, K., VINER-DANIELS, S. (eds.) 2017. The Oxford Handbook of Zooarchaeology. Oxford University Press, Oxford. ISBN: 9780199686476.</p> <p>MORALES, A.; SANZ, J.L. 1994. Arqueoacarología: potencialidades y limitaciones de una prácticamente inédita subdisciplina arqueozoológica. <i>Pyrenae</i>, 25: 17-29.</p> <p>MORET, P. 1996. Arqueo-Entomología: Cuando los insectos contribuyen al conocimiento de nuestro pasado. <i>Bol. S.E.A</i>, 16: 183-188.</p> <p>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</p>								



MIHCA

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

pequeñas y el tratamiento de los dientes muy superficial, pero suficiente la mayoría de las veces. Agotado, circula como pdf).

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).