Curso 2026-2027

LABORATORIOS DE ARQUEOBIOLOGÍA

TUTOR/ES	Dr. Armando González Martín (Dpto. Biología, armando.gonzalez@uam.es)		
PROFESORES	Dra. Cecilia García Campos (Dpto. Biología, cecilia.garcia@uam.es) Dra. María José Luciáñez Sánchez (Dpto. Biología, mjose.luciannez@uam.es) Dra. Candela Blanco Moreno (Dpto. de Biología, candela.blanco@uam.es) Dr. Arturo Morales Muñiz (Prof. Emérito. Dpto. Biología, arturo.morales@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. 11 a 15 de enero y 10 a 14 de mayo de 2027	**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.

Programa de actividades

Consultar cronograma siguiente:

	L	M	X	J	V
	11/01/2027	**12/01/2027**	**13/01/2027**	**14/01/2027**	**15/01/2027**
Mañana Sesiones teórico-prácticas	**Presentación** Arqueobiología. Zoohistoria Distribución de grupos de trabajo	**Arqueozoología** Anatomía de Vertebrados	**Antropología física** Anatomía del esqueleto humano	**Arqueo-botánica**	**Arqueo-entomología**
Tarde Trabajo de Laboratorio	**LAZ**	**LAZ**	**LAPP**	**Arqueo-botánica**	**Arqueo-entomología**
	10/05/2027	**11/05/2027**	**12/05/2027**	**13/05/2027**	**14/05/2027**
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.

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).