

DATOS DE INTERÉS DE ACTIVIDAD FORMATIVA EDUAM

1. Nombre de la Actividad: **YAS-UAM: entornos de simulación aplicados a la docencia y la investigación.**
2. Responsable de la actividad (Nombre y apellidos, departamento y dirección de email): Óscar Cambra Moo, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias – Edificio Biología, oscar.cambra@uam.es
3. Profesores/Ponentes en la actividad (Nombre y apellidos y dirección de email): Óscar Cambra Moo, Armando González Martín, Hugo Martín Abad
4. Persona de contacto con los alumnos (Nombre y apellidos y dirección de email): Óscar Cambra Moo, oscar.cambra@uam.es
5. Correo contacto cuestiones administrativas: doctorado.gestion@uam.es.
6. Fechas de matrícula: 15 al 30 de septiembre de 2024 (actividad formativa de SIGMA-PDS oficial - matrícula asociada a la renovación de la tutela académica).
7. Fechas de impartición: 19/05/2025 - 21/05/2025
8. Horario de impartición:

19 y 20 de mayo de 2025: 9:30 - 13:00h
21 de mayo de 2025: 9:30 - 12:30h
9. Requisitos de admisión: podrán matricularse las personas matriculadas en cualquier programa de doctorado de la UAM.
10. Número mínimo de matriculados: 15
11. Número máximo de matriculados: 25
12. Lugar de impartición: Yacimiento Arqueológico Simulado de la UAM (YAS-UAM). <https://www.lavidamata.xyz/yas-mapa-interactivo.html>
13. Metodología:
 - a. Modalidad de impartición (presencial/online y síncrona o asíncrona):
presencial

b. Objetivo de la actividad.

El **YAS (Yacimiento Arqueológico Simulado)** es un espacio único de la UAM, un laboratorio interfacultativo al aire libre que cuenta con diferentes simulaciones y áreas de experimentación con un gran potencial para su uso en docencia e investigación. El presente curso tiene como objetivo dar a conocer a los estudiantes de doctorado de la UAM las instalaciones del YAS, así como proporcionarles experiencia práctica de primera mano en trabajo de campo en yacimientos arqueológicos y paleontológicos. Se abordará desde un punto de vista transdisciplinar los conceptos de patrimonio arqueológico y paleontológico, sus diferencias, y su regulación mediante las leyes de patrimonio histórico-cultural y patrimonio natural. Por último, se proporcionarán ejemplos reales del uso de simulaciones en docencia e investigación, que se trabajarán a través de la metodología de aprendizaje basado en casos.

Los contenidos de este curso serán de **especial utilidad** para **estudiantes** de diversos **programas de doctorado** de Humanidades (Estudios del Mundo Antiguo; Estudios Artísticos, Literarios y de la Cultura; Ciencias Humanas), Ciencias (Biología), y Ciencias Sociales y Jurídicas (Ciencias Humanas; Derecho, Gobierno y Políticas Públicas; Educación).

c. Estructura y contenido.

El curso se estructura en tres sesiones teórico-prácticas en el YAS-UAM (10 horas en total). El trabajo práctico se llevará a cabo siguiendo metodologías activas de aprendizaje basado en casos. Las sesiones cubrirán el siguiente contenido:

- Introducción a los espacios simulados. Su importancia y su uso en investigación y docencia.
- Presentación de recursos disponibles en el YAS-UAM.
- Patrimonio arqueológico y paleontológico. Similitudes y diferencias. Legislación: leyes de patrimonio histórico-cultural y de patrimonio natural.
- Caso práctico 1: trabajo de excavación arqueológica.
- Caso práctico 2: estudio de un yacimiento paleontológico.
- Caso práctico 3: simulaciones experimentales en el YAS.

Los casos prácticos se llevarán a cabo trabajando en pequeños grupos simultáneos, dirigidos por los docentes expertos en cada uno de los casos.

d. Descripción de actividades de evaluación.

La evaluación del curso se dividirá en una parte individual y una de trabajo en grupo:

- Individual: Asistencia y participación activa en las sesiones teórico-prácticas (50%). Será obligatoria la asistencia al 80% de las horas presenciales para superar el curso.

- En grupo: Desarrollo de una breve memoria en la que se dé respuesta a las cuestiones planteadas en uno de los casos prácticos realizados, y se evalúe la utilidad de simulaciones en docencia y/o investigación (50%).

e. Idioma de impartición: español

f. Equivalencia de créditos ECTS: 1

g. La calificación de no evaluado por falta de asistencia no justificada conllevará la penalización de no poder matricularse en actividades formativas propias de la EDUAM en el próximo curso académico.

14. Actividad de matrícula directa.