

## PROGRAMA DE DOCTORADO EN BIOLOGÍA

### SEMANA DEL DOCTORADO UAM 2026. PROGRAMA DE DOCTORADO EN BIOLOGÍA

**26 DE MAYO - 09:45.** Facultad de Ciencias (edificio de Biología). Aula S5

Luis Bolaños (Coordinador del PD). Apertura del acto y presentación.

- **BARAHONA LÓPEZ, Andrea.** Los fibroblastos asociados a cáncer como dianas terapéuticas en carcinoma escamoso oral
- **MARTÍN SANTIAGO, Victoria.** Efectos biológicos y epigenéticos derivados de la ingesta de nanoplasticos de PET.
- **MAZARÍO GÁRGOLES, Carmen.** Vesículas extracelulares de plantas como nueva herramienta en la nutrición de precisión: importancia para potenciar la actividad de ingredientes bioactivos.
- **PRIETO MUÑOZ, Ana María.** Deciphering the role of mitochondria transfer to B cells in the adaptive immune response.
- **SEGOVIA NAVARRO, Adrián.** Regulación del metabolismo de glucosa y lactilación de proteínas en neuronas.
- **URETA CAMIRUAGA, Asier.** Implicación de la comunicación intercelular mediada por exosomas en el desarrollo y progresión de los tumores no definitivos de SIDA (TND) en las personas con VIH.

**26 DE MAYO - 15:15.** Facultad de Ciencias (edificio de Biología). Aula S5

- **GUTIÉRREZ CARMONA, Adrián.** Senescencia celular en ratones deficientes en CHD7 en regiones afectadas por el síndrome de CHARGE durante el desarrollo.
- **LÓPEZ GONZÁLEZ, Andrés.** Modulación dietética de las huellas epigenéticas asociadas a la salud cardiometabólica y a la calidad del envejecimiento.
- **RAMÓN-LACA MENÉNDEZ DE LUARCA, Ana Isabel.** Development of genomic methods for conservation management using environmental nucleic acids (eDNA/eRNA).
- **VALENCIA CÁRDENAS, Víctor Manuel.** The genomic basis of replicated water-to-land transitions in amphibious fish.
- **ZAMORA CAÑADAS, Carmen.** Control postranscripcional del metabolismo por la proteína hnRNPK. Papel novedoso en la enfermedad metabólica.

## SEMANA DEL DOCTORADO UAM 2026. PROGRAMA DE DOCTORADO EN BIOLOGÍA

**27 DE MAYO - 09:45.** Facultad de Ciencias (edificio de Biología). Aula S5

- **CARBAJO USANO, Agustín.** Vínculos entre la composición de la Microbiota intestinal y el Comportamiento y Gestión del Lince Ibérico dentro del Programa de Conservación ex-situ.
- **GOMEZ RECIO, Marta.** Detección virtual no invasiva de patologías respiratorias mediante Captura de Movimiento y Morfometría Geométrica 3D.
- **GONZALEZ GARCIA, María del Pilar.** The role of host-parasite interactions in the evolutionary process of the Midas cichlids.
- **MARTÍNEZ GIL, Helena.** Unraveling the drivers of amphibian population dynamics: an integrative demographic approach.
- **PIZARRO BORRULL, María.** Genómica de la transición Atlanto-Mediterránea y factores asociados en invertebrados marinos

**27 DE MAYO - 15:15.** Facultad de Ciencias (edificio de Biología). Aula S5

- **HASSINGER LINO, Gabriel Rennato.** valuación del impacto del estrés hídrico y térmico sobre el desarrollo vegetativo y reproductivo de quinoa y amaranto: resiliencia y sostenibilidad agrícola.
- **JIMÉNEZ BAILÓN, Laura.** Ciencia ciudadana para explorar el potencial de las plantas silvestres comestibles en la diversificación de los agroecosistemas.
- **MUÑOZ SÁNCHEZ, Álvaro.** Sistemática, Biogeografía y Evolución del género *Croton* L. en el Viejo Mundo.