

SEMANA DEL DOCTORADO UAM 2024. PROGRAMA DE DOCTORADO EN BIOLOGÍA – 28 DE MAYO

09:00. **PD Biología.** Facultad de Ciencias (edificio de Biología). Sala de Grados (*)

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

- **Fernández Carrasco, Isabel.** Péptidos derivados de veneno como estrategias terapéuticas contra el melanoma.
- **García Vaquero, Irene.** Investigación de las causas genéticas y moleculares de las hipoacusias no sindrómicas recesivas mediante secuenciación masiva, mapeo genómico óptico, ensayos funcionales y edición CRISPR-Cas9.
- **Pardo Sierra, Irene.** ARNs largos no codificantes como dianas terapéuticas en cáncer.
- **Pitarch Jiménez, Borja.** Application of high fidelity structural models for the study of protein function phenomenon and functional site prediction.
- **Ramírez Mallavibarrena, Paula.** Papel de Tau en la respuesta oligodendrocítica a la isquemia cerebral.
- **Rueda Varela, Cristina.** Reprogramación celular inducida por estrés para regeneración de plantas cultivadas: mecanismos reguladores y nuevas estrategias con pequeñas moléculas.
- **Asenjo Vera, Judit.** Análisis de la diversidad genética de NKG2C y su implicación en la respuesta adaptativa de las células Natural Killer frente al citomegalovirus humano.
- **del Moral Salmoral, Javier.** Long noncoding RNAs (lncRNAs) are important mediators in renal clear cell carcinoma progression: accurate biomarkers for stratifying patients upon immunotherapy and antiangiogenic treatment.
- **de Prado Verdún, Diana.** Corrección de mutaciones causantes de Epidermolisis y modulación de la hipersensibilidad al dolor y la inflamación mediante edición génica in vivo administrada por vectores virales.

15:00. **PD Biología.** Facultad de Ciencias (edificio de Biología). Sala de Grados (*)

- **del Olmo Barrio, Irene.** Bases Celulares y Moleculares de la Reproducción y Regeneración en Anélidos.
- **Dotes Güendian, Raquel.** Los restos óseos humanos del Cerro de la Encantada (Ciudad Real). La aportación de la antropología física al conocimiento de las poblaciones del Bronce de la Mancha.
- **Gómez Recio, Marta.** Estructura y movimiento respiratorio del torso humano: implicaciones paleoevolutivas y potenciales aplicaciones clínicas.
- **Gutiérrez de la Peña, Pablo.** Reconstrucción de la evolución espacio-temporal de una radiación neotropical: el caso de *Hypericum*.
- **López de la Torre Fernández, Raúl.** Estimación de la consanguinidad, parentesco y censo efectivo utilizando datos genómicos.
- **López-Rey Pérez, José María.** Configuración tridimensional de la caja torácica en *Homo sapiens*: implicaciones eco-geográficas, cinemáticas y evolutivas.
- **Lupu, Denisa Cristina.** Efecto de los niveles de hormonas sexuales actuales y pretéritas sobre el comportamiento prosocial humano bajo diferentes contextos con relevancia evolutiva.
- **Santiesteban Serrano, Amara.** Impacto de los incendios forestales de alta severidad en las comunidades de hongos micorrícicos del suelo y sus consecuencias para la regeneración en climas Mediterráneos.
- **Villar de Pablo, M^a del Mar.** Estrategias para la defensa contra el biodeterioro en Patrimonio Cultural pétreo.

(*) Se ruega estar en la sala 10 minutos antes del inicio de sesión para cargar las presentaciones.