

## TESIS DEFENDIDAS PD BIOLOGÍA CURSO 2023-24

1. **Irene Picazo Domínguez.** Coordinación de los mecanismos reguladores que median en *Aspergillus nidulans* la respuesta a la alcalinización extracelular. Director: Eduardo Antonio Espeso Fernández. 01/12/2023.
2. **Nuria Saiz Aparicio.** Sincronización de osciladores circadianos y su comunicación con el balance energético en el carpín: implicaciones en el bienestar. Directoras: Esther Isorna Alonso y Nuria de Pedro Ormeño. 13/03/2024.
3. **Diego Madera Sánchez.** Las nocturninas en el carpín. Caracterización génica, ritmicidad y regulación por factores ambientales y moduladores neuroendocrinos. Directores: Ana Isabel Valenciano González y Ángel Luis Alonso Gómez. 12/04/2024.
4. **Elena Requena Galindo.** Base genética del biocontrol en *Penicillium rubens* cepa 212 (po212). Directores: M<sup>a</sup> Inmaculada Larena Nistal y Eduardo Antonio Espeso Fernández. 28/04/2024.
5. **Lucía Gloria Jiménez Gallardo.** Implicaciones ecológicas de la infección por parásitos sanguíneos en aves: dieta, fisiología y comportamiento. Ecological implications of avian blood parasite infections: diet, physiology and behaviour. Directores: Carolina Remacha Sebastián y Javier Pérez Tris. 23/04/2024.
6. **Francesco Blasio.** Una aproximación integral al estudio de la dispersión en anfibios. An integrative approach to the study of amphibian dispersal. Directores: Félix Gil Donés y Mónica Pradillo Orellana. 26/04/2024.
7. **Paula Alonso Ramos.** Estudio de la localización y la regulación de la fosfatasa cdc14 desde profase I hasta metafase II en *Saccharomyces cerevisiae*. Director: Jesús Ángel Carballo González-Corroto. 21/06/2024.
8. **Esther García Díez.** Flavanoles de la dieta de alto peso molecular como agentes cardioprotectores en la diabetes tipo 2. Mecanismos moleculares, efectos pre-clínicos y clínicos. Directores: M<sup>a</sup> Ángeles Martín Arribas, Sonia Rosa Ramos Rivero y Jara Pérez Jiménez. 11/07/2024.