

## TESIS DEFENDIDAS PD BIOLOGÍA CURSO 2022-23

1. **Nadia Fernández Jiménez.** Estudio de la función de la envoltura nuclear en el proceso meiótico de *Arabidopsis Thaliana*. Directores: Tomás Naranjo Pompa y Mónica Pradillo Orellana. 13/12/2022.
2. **Tamara Martín Pozas.** Papel de los microorganismos en procesos de captación y emisión de gases de efecto invernadero en ambientes subterráneos. Role of microorganisms in processes of capture and emission of greenhouse gases in underground environments. Directores: Sergio Sánchez Moral y Soledad Cuezva Robleño. 17/02/2023.
3. **Sara Jiménez Álvarez.** Estudio evolutivo del palio en anuros: desarrollo, regionalización y tipos celulares. Directora: Nerea Moreno García. 24/02/2023.
4. **Irene Hernández Téllez.** Muda y estructura del plumaje en aves de montaña del límite occidental del paleártico. Moults and plumage structure in mountain birds of the western edge of the palaeartic. Directores: José Ignacio Aguirre de Miguel y José Luis Tellería Jorge. 10/03/2023.
5. **José Ramón Pardos Blas.** Aproximación venómica al descubrimiento y evolución de las conotoxinas. Venomic approach to conotoxin discovery and evolution. Directores: Rafael Zardoya San Sebastián e Iker Irisarri Aedo. 15/03/2023.
6. **Ismael Reyes Moya.** Una aproximación integral al estudio de la dispersión en anfibios. An integrative approach to the study of amphibian dispersal. Director: Íñigo Martínez Solano. 17/03/2023.
7. **Jorge García Campa.** Las señales en el conflicto social: plasticidad y negociación de las normas de decisión. (Signals in social conflict: plasticity and negotiation of behavioural response rules). Directores: Wendt Müller y Judith Morales Fernaz. 21/03/2023.
8. **Iraida Redondo García.** Fenotipo, prospección y rasgos de vida en los individuos flotantes de estornino negro (*Sturnus unicolor*). Director: Diego Gil Pérez. 23/03/2023.
9. **Aitana Alonso Gómez.** El sistema del IGF-1 en el carpín: ritmicidad, regulación por factores ambientales y efecto sincronizador en el

sistema circadiano. Directoras: Ana Isabel Valenciano González y María Jesús Delgado Saavedra. 24/03/2023.

10. **Sandra Ostos Campillo**. Estudio de la inervación gabaérgica de neuronas de las distintas capas de la corteza cerebral.. Directores: Alberto Muñoz Céspedes y Javier de Felipe Orquieta. 24/03/2023.
11. **Eduardo Tranque Montes**. Las proteínas PAT1: nuevos reguladores multifuncionales del procesamiento de los ARNm en *Arabidopsis thaliana*. Directores: Julio Salinas Muñoz y Rafael Catalá Rodríguez. 11/04/2023.
12. **Rubén Vázquez Ferreira**. Taxonomía de la familia Blechnaceae: estudio monográfico de los géneros *Lomaridium* c. *presl* y *Cranfillia gasper & v.a.o. dittrich*. Directora: María Vicent Fernández. 13/04/2023.
13. **Alejandro López García**. Impact of landfills on breeding populations of white stork (*Ciconia ciconia*) and future perspectives. Impacto de los vertederos en las poblaciones reproductoras de cigüeña blanca (*Ciconia ciconia*) y perspectivas de futuro. Director: José Ignacio Aguirre de Miguel. 18/04/2023.
14. **Belén Méndez Cea**. Estudio genómico del potencial adaptativo frente al cambio climático en coníferas sensibles a la sequía. Directores: Juan Carlos Linares Calderón y Francisco Javier Gallego Rodríguez. 24/04/2023.
15. **Héctor Lorente Martínez**. Evolución molecular y rol de las acuaporinas en las transiciones agua-tierra de los peces anfibios. Molecular evolution and role of aquaporins in the water-to-land transitions of amphibious fishes. Directores: Ainhoa Agorreta Calvo. 25/04/2023.
16. **Lara Vinuesa Galán**. Mutaciones del gen JAK2 en CMPDS *bcr/abl* y su relación con la trombosis derivada de estas patologías. Director: Fernando Ataulfo González Fernández. 14/06/2023.
17. **María del Carmen Romero Ferreiro**. Variabilidad geográfica y temporal del consumo de ultraprocesados y mortalidad asociada en España. Geographical and temporal variability of ultra-processed food consumption and associated mortality in Spain. Director: Agustín Ramón Gómez de la Cámara. 27/06/2023.
18. **Gabriel Munar Delgado**. Elección y herencia del hábitat: consecuencias ecológicas y evolutivas. Choice and inheritance of

the habitat: ecological and evolutionary consequences.  
Directores: Wilhelmus María Cornelis Edelaar y Francisco Pulido Delgado. 13/07/2023.

**19. Guillermo Velayos Monge.** Estudio sobre la flora de guinea ecuatorial: catálogo florístico de río muni y sapotáceas de guinea ecuatorial. Directores: Mauricio Velayos Rodríguez, Francisco José Cabezas Fuentes y Patricia Barberá Sánchez. 13/07/2023.