

TESIS DEFENDIDAS PD BIOLOGÍA CURSO 2021-22

1. **Héctor Alonso Miguel.** Variación de la composición de aceites esenciales del género *Citrus*. Directora: M^a José Pérez Alonso. 03/11/2021.
2. **Diego Cepeda Gómez.** Nuevas aportaciones en sistemática, biología y ecología del filo *Kinorhyncha*. Directores: Fernando Pardos Martínez, Nuria Sánchez Santos. 04/11/2021.
3. **Andrés Fernández Loras.** Quitridiomycosis en anfibios: inmunidad, tratamiento y mitigación en el medio natural. Director: Jaime Bosch Pérez. 16/11/2021.
4. **Yolanda Pérez Pérez** Efectores positivos y negativos de la embriogénesis somática y de microsporas de especies cultivadas y forestales: regulación hormonal, pared celular y muerte celular. Directora: M^a del Pilar Sánchez Testillano. 22/11/2021.
5. **Francisco Castaño Vázquez.** Interacciones parásito-hospedador en poblaciones de aves silvestres y su relación con variables ambientales. Francisco Javier Martínez González, Santiago Merino Rodríguez. 20/01/2022.
6. **Irene de Sosa Carrasco.** Filogeografía y biología de *Eiseniella tetraedra* (Savigny, 1826)- Phylogeography and biology of *Eiseniella tetraedra* (Savigny, 1826)". Directores: Ana María Almodóvar Pérez, Darío Díaz Cosin, Marta Novo Rodríguez. 18/02/2022.
7. **Estefanía Díaz del Cerro.** Estrategias para enlentecer el envejecimiento en modelos de ratón y en humanos. Efecto sobre la longevidad y la edad biológica. Directora: M^a Mónica de la Fuente del Rey. 18/03/2022.
8. **Raúl Villanueva Romero.** Regulación de la expresión de los receptores VPAC1 y VPAC2 en linfocitos T colaboradores humanos y su implicación funcional. Directoras: Yasmina Juarranz Moratilla, Irene Gutiérrez Cañas. 21/03/2022.
9. **Andrea Seral Puyoles.** Ecología de la fase gametofítica y esporofítica de especies templadas de helechos rupícolas del género *Asplenium* l. Directores: Antonio Murciano Cespedosa, María Vicent Fernández, Francisco José Cabezas Fuentes. 25/03/2022.

10. **Laura Morales de los Ríos Martín.** Influencia del transportador de nitrato NRT1.4 NPF6.2 en la nutrición de potasio en *Arabidopsis thaliana*. Directores: José Manuel Pardo Prieto, Francisco Javier Quintero Toscano. 25/03/2022.
11. **Sabah Awad Alzahrani.** Actividad antioxidante de *Mentha longifolia* L. y sus aplicaciones. Directoras: Beatriz Pintos López, M^a Aranzazu Gómez Garay. 31/03/2022
12. **Diego Gil Tapetado.** Distribución y control de la especie invasora *Dryocosmus kuriphilus yasumatsu*, plaga del castaño, en España: comunidades asociadas de parasitoides nativos, y control biológico y evaluación de impacto de la introducción en el medio natural de la especie foránea *Torymus sinensis kamijo*. Directores: José Luis Nieves Aldrey, Francisco José Cabrero Sañudo, José Francisco Gómez Sánchez. 01/04/2022.
13. **Sandra Nogal Prata.** Distribución de hongos corticioides: patrones y procesos. Directoras: Margarita Dueñas Carazo, M^a Teresa Tellería Jorge, M^a Paz Martín Esteban. 05/04/2022.
14. **Guillermo Cabezas Torrero.** Polinizadores silvestres en cultivos extensivos: toxicidad de insecticidas con distinto modo de acción usando como modelo el abejorro *Bombus terrestris*. Directora: Gema M^a Pérez Farinos. 21/04/2022.
15. **Francisco de la Poza García.** Desarrollo de vacunas DIVA que confieran protección cruzada frente a distintos serotipos del virus de la peste equina africana. Directores: Francisco Javier Ortego Alonso y Eva María Calvo Pinilla. 13/05/2022.
16. **David Álvarez Melo.** Evaluación de la expresión diferencial de *Hotspots* de roturas de doble hebra de ADN y su regulación por la respuesta a daño genómico en la meiosis de *Saccharomyces cerevisiae*. Director: Jesús Ángel Carballo González-Corroto. 25/05/2022.
17. **Andrea Corral Lou.** Métodos moleculares aplicados a la conservación de la ictiofauna de la cuenca del Duero. Director: Ignacio Doadrio Villarejo. 17/06/2022.
18. **Sonia Molino de Miguel.** Sinopsis global y aproximación a la filogenia molecular del género *Parablechnum* C. Presl (Blechnaceae, Polypodiopsida). A global synopsis and molecular phylogenetic approach of the genus *Parablechnum* C. Presl

(Blechnaceae, Polypodiopsida). Directores: Rafael Medina Bujalance, Weston Testo, María Vicent Fernández. 05/09/2022.

19. Aleksandra Lazarova Lazarova. Modulación de la actividad de IYO y RIMA para entender la autorrenovación y diferenciación de células madre en plantas. Director: Enrique Rojo de la Viesca. 12/09/2022.