

TESIS DEFENDIDAS PD BIOLOGÍA CURSO 2018-19

1. **Ana Martin Camargo.** Uso sostenible del maíz BT: optimización del manejo de la resistencia en noctuidos plaga. Directores: Pedro Castañera Domínguez, Gema M^a Pérez Farinos. 23/10/2018
2. **Esther Lantero Bringas.** Estudio genético de la plaga del olivo *Bactrocera oleae* (Rossi 1790) y su aplicación al control biológico. Directoras: Carmen Callejas Hervás, Beatriz Matallanas Peñas. 31/10/2018.
3. **Sara Bautista Expósito.** Obtención de un ingrediente multifuncional a partir de lenteja mediante fermentación e hidrólisis enzimática a pH controlado dirigido al control del síndrome metabólico. Directoras: Cristina Martínez Villaluenga, Juana Frías Arevalillo, María Elena Peñas Pozo. 16/11/2018.
4. **Alberto Jorge García.** Efectos de la estrategia vital y de la especialización ecológica en la evolución de la morfología en los himenopteros: un enfoque comparativo. Directores: Carlo Polidori, José Luis Nieves Aldrey, Concepción Ornos Gallego. 17/12/2018.
5. **Antonio Garrido Tarrío.** Caracterización neuroinmunoendocrina de modelos de envejecimiento prematuro en ratón. Directoras: M^a Mónica De La Fuente Del Rey, M^a Isabel Corpas Vázquez. 17/12/2018.
6. **Aránzazu Manzano Pérez.** Efecto sinérgico de la luz y la gravedad sobre el crecimiento y la proliferación celular en *Arabidopsis thaliana*. Directores: Francisco Javier Medina Díaz, Raúl Herranz Barranco. 22/03/2019.
7. **Monica Varela De Seijas Sapia.** Factores de crecimiento en concentrados de plaquetas. Directora: Nora Viviana Butta Coll. 01/04/2019.
8. **Alejandro Llanos Garrido.** Variación genética y fenotípica en *Psammodromus algirus* (lagartija colilarga): implicaciones ecológicas y evolutivas. Directores: Javier Pérez Tris, José Augusto Díaz González-Serrano. 25/04/2019.
9. **Ángel Salvador Sastre López.** Desarrollo e implementación de un canal para evaluar el comportamiento natatorio de peces. Director: Miguel González Doncel. 03/07/2019.

10. **Daniel Marín Peñalver**. Nanoliposomas a partir de productos naturales infrautilizados y residuos agroalimentarios como ingrediente funcional en alimentos. Directoras: M^a Pilar Montero García, M^a Del Carmen Gómez Guillen, Ailén Alemán Pérez. 16/07/2019.
11. **Caroline Hunsche**. Intervenciones nutricionales en modelos de envejecimiento prematuro y cronológico. Directora: M^a Mónica De La Fuente Del Rey. 05/09/2019.
12. **Miguel Peñalver Alcázar**. Biogeografía del tritón ibérico (*Lissotriton boscai*): factores implicados en la diversidad interpoblacional. Biogeography of the iberian newt (*Lissotriton boscai*): factors involved interpopulation diversity. Director: Pedro Aragón Carrera. 13/09/2019.
13. **Irene Martínez de Toda Cabeza**. Marcadores de velocidad de envejecimiento y predictores de longevidad. Directora: M^a Mónica De La Fuente Del Rey. 20/09/2019.