

| Nombre           | Apellido(s)             | TUTOR/ES   | TÍTULO TFM   |
|------------------|-------------------------|--|--|
| Carmen           | Arenas Fernández        | Sonia Martínez Martínez/Óscar Mencía Ares              | Evaluación in vitro del impacto de la formación de biofilms en la resistencia antimicrobiana de <i>Streptococcus suis</i>  |
| Paula            | Blanco Barreiro         | Penélope García Angulo/Antonio Encina García           | The role of maize cell wall in the interaction with <i>Fusarium graminearum</i>  |
| Mario            | Delgado García          | Sonia Martínez Martínez/Óscar Mencía Ares              | Mecanismos de infección de <i>Streptococcus suis</i> en la barrera hematoencefálica porcina  |
| Alba             | Díez Hidalgo            | José Manuel Fernández Cañón /Alejandro Chamizo Ampudia | Nuevas Estrategias Enzimáticas en la Biodegradación de PET o BHET: Estudio en <i>Rhodococcus</i> sp HE214.12 y <i>Gordonia</i> sp HE24.4J  |
| Esther           | Felipe De La Torre      | Roberto López González/Luis Mariano Mateos             | Novel nanotools against ESKAPE pathogens   |
| Daniel           | Fernández García        | Penélope García Angulo / Asier Largo Gosens            | El papel de inhibidores de pectinmetilesterasas en la susceptibilidad a <i>Pseudomonas</i>   |
| Sergio           | Fernández Martínez      | Michal Letek/Luis Mariano Mateos                       | Exploración del impacto oncogénico de <i>Staphylococcus aureus</i> en el melanoma y desarrollo de terapias combinadas para el tratamiento de infecciones intracelulares crónicas |
| Laura            | Fernández Mateos        | María Carmen Marín Vieira/Alberto Vázquez Jiménez.     | Analysis of p73-role on dopaminergic neuron generation using a 2D differentiation model from human iPSCs   |
| Paula            | Gómez De Agüero Campelo | Penélope García Angulo/Asier Largo Gosens              | Caracterización de mutantes con deficiencia en la liberación de mucílago de semillas de <i>Arabidopsis</i>   |
| Christian Andrés | Gutiérrez Gaete         | Sonia Martínez Martínez/Ángel Alegría González         | Biodiversidad de la Kombucha   |
| Irene            | Martín Tamayo           | Vega Villar Suárez/María Rodríguez Díaz                | Evaluación del secretoma de células troncales mesenquimales en un modelo in vivo de neurotmesis del nervio ciático   |
| Sofía María      | Merino Fernández        | Beatriz Martín Fernández/ Felipe Martínez Pastor.      | Aspectos celulares y moleculares en formulaciones libres de antibióticos para la conservación de espermatozoides en especies ganaderas   |
| Angie Paola      | Mosquera Torres         | Michal Letek Polberg / Luis Mariano Mateos             | Búsqueda de nuevas estrategias de control de actinobacterias fitopatógenas.  |
| Raúl José        | Prieto De La Torre      | María Luz Centeno Martín/Asier Largo Gosens            | Deepening in the biostimulant potential of nettle methanolic extracts on common bean plants  |
| María            | Santos Villadangos      | David García Valcarce /Vanasa Robles Rodríguez         | Análisis de los efectos del estrés en estadios tempranos del pez cebra ( <i>Danio rerio</i> ) / Analysis of stress effects in early stages of zebrafish ( <i>Danio rerio</i> )   |
| Álvaro Francisco | Rodríguez Torres        | Juan Jose Gutierrez Gonzalez                           | Genetic characterization of hatchery trout lines used for restocking rivers in Leon  |