## **GRADO EN BIOLOGÍA - PROPUESTAS DE TFG – SOBRANTES PLAZO FEBRERO 2026**

## **CURSO 2025-2026**

| Nº  | Τίτυιο   | ALUMNOS | TUTOR  | DEPARTAMENTO                      | ÁREA                |
|-----|--|---------|--|-----------------------------------|---------------------|
| 2.  | Filogenia y evolución de un género o familia de espermatofitas (a elección del estudiante)   | 1       | Acedo Casado, Carmen                           | Biodiversidad y Gestión Ambiental | Botánica            |
| 3.  | Herbario histológico del campus de la ULE (los alumnos trabajaran con materiales distintos)  | 2       | Álvarez Nogal, Rafael                          | Biología Molecular                | Biología Celular    |
| 7.  | Coleópteros acuáticos: estudios taxonómicos, biológicos y ecológicos   | 2       | Benetti Rama, Cesar Joao                       | Biodiversidad y Gestión Ambiental | Zoología            |
| 8.  | Bioindicación mediante diatomeas a través de análisis clasificatorio   | 1       | Blanco Lanza, Saul                             | Biodiversidad y Gestión Ambiental | Ecología            |
| 9.  | El cambio climático como modulador de la respuesta<br>estructural y funcional de la vegetación de los ecosistemas<br>forestales arbolados afectados por incendios forestales | 1       | Calvo Galván, Leonor<br>Prieto Aguilar, Iván   | Biodiversidad y Gestión Ambiental | Ecología            |
| 12. | Estudio de la comunicación sonora entre insectos mediante y su análisis por técnicas bioacústicas  | 2       | Cepeda Riaño, Jesús                            | Química y Física Aplicadas        | Física Analítica    |
| 14. | Elaboración de colecciones de minerales y rocas con fines didácticos y/o divulgativos  | 1       | Colmenero Hidalgo, Elena                       | Geografía y Geología              | Geodinámica Externa |
| 19. | Comunidades en ecosistemas acuáticos continentales   | 1       | Fernández Aláez, Camino<br>García Girón, Jorge | Biodiversidad y Gestión Ambiental | Ecología            |
| 20. | Asociaciones simbióticas entre organismos arrecifales del<br>Devónico en la Península Ibérica  | 1       | Fernández Martínez, Esperanza                  | Geografía y Geología              | Paleontología       |
| 23. | La polinización en el Campus de Vegazana   | 1       | Ferrero Vaquero, Victoria                      | Biodiversidad y Gestión Ambiental | Botánica            |

| 25. | Establecimiento del estado ecológico en ecosistemas acuáticos continentales  | 1 | García Criado, Francisco<br>Fernández Aláez, Camino     | Biodiversidad y Gestión Ambiental                     | Ecología                |
|-----|--|---|---|---|-------------------------|
| 26. | Estudios ecológicos en comunidades de agua dulce   | 2 | García Criado, Francisco                                | Biodiversidad y Gestión Ambiental                     | Ecología                |
| 27. | Estructura funcional de Comunidades Submediterraneas   | 1 | García de la Riva, Enrique                              | Biodiversidad y Gestión Ambiental                     | Ecología                |
| 33. | Termografía infrarroja aplicada a la Biología  | 1 | López Campano, Laura                                    | Química y Física Aplicadas                            | Física Aplicada         |
| 34. | Valoración de residuos laneros: Efecto de la lana de oveja<br>sobre el crecimiento de especies vegetales de ciclo corto  | 1 | Marcos Porras, Elena María                              | Biodiversidad y Gestión Ambiental                     | Ecología                |
| 35. | Análisis del impacto sobre el régimen hidrológico de proyectos<br>de modernización de regadíos   | 1 | Medina Martínez, Gabriel-1                              | Ingenierías Industrial, Informática y<br>Aeroespacial | Proyectos de Ingeniería |
| 36. | Revisión bibliográfica de aspectos relacionados con la gestión<br>de proyectos   | 1 | Medina Martínez, Gabriel-2                              | Ingenierías Industrial, Informática y<br>Aeroespacial | Proyectos de Ingeniería |
| 37. | Revisión de resoluciones ambientales en los proyectos de modernización de regadíos: energías renovables  | 1 | Medina Martínez, Gabriel-3                              | Ingenierías Industrial, Informática y<br>Aeroespacial | Proyectos de Ingeniería |
| 38. | Interacciones de compuestos de diversa naturaleza con transportadores de membrana ABC  | 1 | Merino Peláez, Gracia                                   | Ciencias Biomédicas                                   | Fisiología              |
| 41. | Efectos de la descomposición de filtros orgánicos y plásticos en las actividades enzimáticas del suelo en ecosistemas urbanos y su relación con la temperatura | 1 | Prieto Aguilar, Iván                                    | Biodiversidad y Gestión Ambiental                     | Ecología                |
| 42. | Relaciones entre la vegetación y el clima  | 1 | Río González, Sara del                                  | Biodiversidad y Gestión Ambiental                     | Botánica                |
| 47. | Biosíntesis de nanopartículas por cepas de <i>Streptomyces</i> aisladas de rizosfera de lúpulo y/o olivo   | 1 | Rubio Coque, Juan José                                  | Biología Molecular                                    | Microbiología           |
| 48. | Utilización de herramientas bioinformáticas para el análisis<br>evolutivo  | 1 | Sáenz De Miera y Carnicer, Luis Enrique                 | Biología Molecular                                    | Genética                |
| 53. | Líquenes y hongos: biodiversidad y biomonitorización   | 1 | Terrón Alfonso, Arsenio<br>Fernández Salegui, Ana Belén | Biodiversidad y Gestión Ambiental                     | Botánica                |
| 54. | Papel del ganado ovino en la dispersión de semillas por endozoocoria   | 1 | Valbuena Relea, M.ª Luz                                 | Biodiversidad y Gestión Ambiental                     | Ecología                |
| 55. | Relación entre concentraciones de polen en la atmosfera y parámetros meteorológicos  | 1 | Valencia Barrera, Rosa María                            | Biodiversidad y Gestión Ambiental                     | Botánica                |
| 56. | Estudio de la comunidad de macroinvertebrados bentónicos<br>del Lago de La Baña  | 1 | Villastrigo Carbajo, Adrián<br>García Criado, Francisco | Biodiversidad y Gestión Ambiental                     | Zoología                |