GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES Y DOBLE GRADO - PROPUESTAS DETALLADAS DE TFG - SOBRANTES PARA FEBRERO 26

CURSO 2025-2026

| Nο | TÍTULO | ALUMNOS | TUTOR | DEPARTAMENTO | ÁREA |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| 1. | Estudio del comportamiento mecánico de los biocombustibles sólidos de origen agroforestal en instalaciones de transporte y almacenamiento (Los parámetros se precisarán cuando el alumno inicie su trabajo en función del estado del proyecto de investigación en ese momento) | 1 | Aguado Rodríguez, Pedro José | Ingeniería y Ciencias Agrarias | Ingeniería Agroforestal |
| 4. | Tamaño celular: Importancia en el diseño de índices bióticos basados en diatomeas | 1 | Blanco Lanza, Saul | Biodiversidad y Gestión Ambiental | Ecología |
| 7. | El aclareo como mecanismo para favorecer el crecimiento y reproducción de <i>Pinus pinaster</i> después de los incendios | 1 | Calvo Galván, Leonor | Biodiversidad y Gestión Ambiental | Ecología |
| 8. | Distribución espacio-temporal de contaminantes atmosféricos | 1 | Calvo Gordaliza, Ana Isabel | Química y Física Aplicadas | Física Aplicada |
| 9. | Realización de rúbrica para valoración de un sistema de gestión de residuos urbanos | 1 | Calvo Prieto, Luis Fernando | Química y Física Aplicadas | Ingeniería Química. |
| 10. | Caracterización de las emisiones sonoras producidas utilizadas por especies de murciélagos | 2 | Cepeda Riaño, Jesús | Química y Física Aplicadas | Física Aplicada |
| 11. | Elaboración de una librería espectral y geoquímica de minerales carbonáticos | 1 | Coronado Villa, Ismael | Geografía y Geología | Paleontología |
| 12. | Elaboración de librerías espectrales y análisis geoquímico | 1 | Cruz Martínez, Juncal A. | Geografía y Geología | Geodinámica Externa |
| 13. | Riesgos ambientales de las nanopartículas. Contaminantes emergentes (contaminantes de preocupación emergente). Riesgo ambiental | 2 | Cubría García, Juan Carlos | Ciencias Biomédicas | Toxicología |

| 14. | Aproximación al estudio del paisaje sonoro de las áreas verdes de la ciudad de León | 1 | Estévez Mauriz, Laura | Química y Física Aplicadas | Física Aplicada |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 15. | Efecto de los cambios de uso de suelo en la vulnerabilidad de los paisajes propensos al fuego de Castilla y León | 1 | Fernández Guisuraga, José Manuel Beltrán Marcos, David | Biodiversidad y Gestión Ambiental | Ecología |
| 16. | Sistemas de tratamiento de aguas residuales modernos | 1 | Fernández Rodríguez, Camino | Química y Física Aplicada | Ingeniería Química |
| 17. | Estudio de variables hidrológicas mediante la aplicación de técnicas de SIG y/o de Teledetección | 1 | Ferrer Juliá, Montserrat | Geografía y Geología | Geodinámica Externa |
| 18. | Estudio de las tendencias de parámetros relacionados con la formación de nubes | 1 | Fraile Laiz, Roberto | Química y Física Aplicadas | Física Aplicada |
| 21. | Inferencia estadística multivariante sobre series de datos paleoecológicas y palinológicas | 1 | Manzano Rodríguez, Saul | Biodiversidad y Gestión Ambiental | Botánica |
| 22. | Dinámica del carbono edáfico en ecosistemas post-incencio: Estudio de caso en la Sierra de la Culebra (/Zamora) | 1 | Marcos Porras, Elena María | Biodiversidad y Gestión Ambiental | Ecología |
| 23. | Análisis del impacto sobre el régimen hidrológico de proyectos de modernización de regadíos | 1 | Medina Martínez, Gabriel-1 | Ingeniería Industrial, Informática y Aeroespacial | Proyectos de Ingeniería |
| 24. | Revisión bibliográfica de aspectos relacionados con la gestión de proyectos | 1 | Medina Martínez, Gabriel-2 | Ingeniería Industrial, Informática y Aeroespacial | Proyectos de Ingeniería |
| 25. | Revisión de resoluciones ambientales en los proyectos de modernización de regadíos: energías renovables | 2 | Medina Martínez, Gabriel-3 | Ingeniería Industrial, Informática y Aeroespacial | Proyectos de Ingeniería |
| 26. | Sistemas de información geográfica de código abierto y su importancia en los proyectos de ingeniería (análisis de aspectos ambientales) | 1 | Medina Martínez, Gabriel-4 | Ingeniería Industrial, Informática y Aeroespacial | Proyectos de Ingeniería |
| 28. | Análisis de la incidencia y desarrollo de tumores y su relación con factores ambientales | 1 | Molina de la Torre, Antonio José | Ciencias Biomédicas | Medicina Preventiva y Salud Pública |
| 33. | Ecología política, decrecimiento, feminismos | 1 | Pérez Neira, David | Economía y Estadística | Economía Aplicada |
| 34. | Matemáticas para el estudio del Medio Ambiente | 1 | Pisabarro Manteca, Mª Jesús López Cabeceira, Montserrat | Matemáticas | Algebra |

| 35. | Efectos del clima en la concentración de N y el δ^{15} N en plantas de ecosistemas mediterráneos: una aproximación global | 1 | Prieto Aguilar, Iván | Biodiversidad y Gestión Ambiental | Ecología |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------|------------------------------------|----------------------------------------|
| 36. | El ecologismo y la conciencia ambiental | 3 | Rodríguez Pacios, Adelina | Psicología, Sociología y Filosofía | Sociología |
| 37. | Impacto ambiental de la alimentación y su relación con el estado de salud-enfermedad | 1 | Rubín García, María | Ciencias Biomédicas | Medicina Preventiva y Salud Pública |
| 38. | Mecanismos que determinan el comportamiento y la distribución de las hormigas: desarrollo y adaptación | 5 | Sanmartín Villar, lago | Biodiversidad y Gestión Ambiental | Zoología |
| 39. | Introducción al Modelo Lineal General. Aplicación a las Ciencias Ambientales | 2 | Susperregui Lesaca, Julián | Matemáticas | Matemática Aplicada |
| 40. | Propuesta de Educación Ambiental para Educación Primaria | 1 | Taboada Palomares, Angela | Biodiversidad y Gestión Ambiental | Ecología |
| 41. | Líquenes y hongos: biodiversidad y biomonitorización | 1 | Terron Alfonso, Arsenio | Biodiversidad y Gestión Ambiental | Botánica |
| 42. | Aplicaciones del estudio del grano de polen o las esporas de los hognos | 1 | Vega Maray, Ana María | Biodiversidad y Gestión Ambiental | Botánica |