

**LISTADO TEMAS TFG - JULIO - CIENCIAS AMBIENTALES
CURSO 2026-2027**

Nº	LÍNEA TEMÁTICA DEL TFG	Nº DE ESTUDIANTES	TUTOR	ÁREA	COTUTOR	ÁREA
1	Estudio del comportamiento mecánico de los biocombustibles sólidos de origen agroforestal en instalaciones de transporte y almacenamiento	1	AGUADO RODRÍGUEZ, PEDRO JOSÉ	Ingeniería Agroforestal		
2	Inventariación y análisis de información edafológica para el estudio de suelos en zonas de especial interés ambiental	1	ALCALDE APARICIO, SARA	Edafología y Química Agrícola		
3	Estudios florísticos y fitosociológicos	1	ALONSO REDONDO, RAQUEL	Botánica		
4	Planificación de un Sistema de Gestión Ambiental de Empresa	1	ANSOLA GONZÁLEZ, GEMMA	Ecología	FERNÁNDEZ GUISURAGA, JOSÉ MANUEL	Ecología
5	Calidad del aire	1	BLANCO ALEGRE, CARLOS DEL	Física Aplicada		
6	Bioindicación mediante diatomeas a través de análisis clasificatorio	1	BLANCO LANZA, SAÚL	Ecología		
7	Impactos ecológicos de la extracción de madera quemada en la dinámica de regeneración post-incendio	1	CALVO GALVAN, MARÍA LEONOR	Ecología	FERNÁNDEZ GUISURAGA, JOSÉ MANUEL	Ecología
8	Análisis de combustibles en la interfaz urbano-forestal y su implicación en el riesgo de incendios	1	CALVO GALVAN, MARÍA LEONOR	Ecología	FERNÁNDEZ GUISURAGA, JOSÉ MANUEL	Ecología
9	Evaluación multitemporal del efecto de la severidad de los incendios en la resiliencia de diferentes comunidades vegetales mediterráneas mediante técnicas de teledetección	1	CALVO GALVAN, MARÍA LEONOR	Ecología	BELTRÁN MARCOS, DAVID	Ecología
10	Distribución espacio-temporal de contaminantes atmosféricos	2	CALVO GORDALIZA, ANA ISABEL	Física Aplicada		
11	Análisis de ciclo de vida de un producto y/o servicio	4	CALVO PRIETO, LUIS FERNANDO	Ingeniería Química		
12	Acústica aplicada	2	CEPEDA RIAÑO, JESÚS	Física Aplicada		
13	Del laboratorio al satélite: librería espectral y geoquímica de carbonatos para teledetección e identificación mineral	2	CORONADO VILA, ISMAEL	Paleontología	CRUZ MARTÍNEZ, JUNCAL ALTAGRACIA	Geodinámica Externa
14	Elaboración de librerías espectrales y análisis geoquímico en la colección de muestras del grupo de investigación QGEO	2	CRUZ MARTÍNEZ, JUNCAL ALTAGRACIA	Geodinámica Externa		
15	Monitorización acústica de bajo coste: manejo y puesta en marcha.	2	ESTÉVEZ MAURIZ, LAURA	Física Aplicada		

**LISTADO TEMAS TFG - JULIO - CIENCIAS AMBIENTALES
CURSO 2026-2027**

16	Evaluación de los efectos de perturbaciones ambientales sobre diversidad funcional utilizando técnicas de teledetección	1	FERNÁNDEZ GUISURAGA, JOSÉ MANUEL	Ecología		
17	Análisis patrimonial de yacimientos paleontológicos	1	FERNÁNDEZ MARTÍNEZ, ESPERANZA	Paleontología		
18	Depuración de agua, recuperación de subproductos y valorización energética	1	FERNANDEZ RODRIGUEZ, CAMINO	Ingeniería Química		
19	Propuesta de restauración de un espacio degradado	1	FERNÁNDEZ SALEGUI, ANA BELÉN	Botánica		
20	Estudio de variables hidrológicas mediante la aplicación de técnicas de SIG y/o de Teledetección.	1	FERRER JULIÀ, MONTSERRAT	Geodinámica Externa		
21	Estudio de las tendencias de parámetros relacionados con la formación de nubes	1	FRAILE LAIZ, ROBERTO	Física Aplicada		
22	Estudio del lavado del aerosol atmosférico por la lluvia	1	FRAILE LAIZ, ROBERTO	Física Aplicada		
23	Determinación del estado ecológico en ríos conforme al protocolo oficial emanado de la Directiva Marco del Agua: invertebrados bentónicos	1	GARCÍA CRIADO, FRANCISCO	Ecología	FERNÁNDEZ ALÁEZ, CAMINO	Ecología
24	Análisis macroecológico de la biodiversidad animal y vegetal	1	GARCÍA GIRÓN, JORGE	Ecología		
25	Cartografía de unidades del relieve y procesos geológicos activos mediante fotointerpretación de imágenes aéreas y satelitales	1	GARCIA MELENDEZ, EDUARDO	Geodinámica Externa		
26	Estudio de la evolución de accidentes en el sector agrario en los últimos diez años y análisis de los riesgos laborales en la actualidad.	1	GUTIÉRREZ FLÓREZ, MARÍA DEL PILAR	Ingeniería Agroforestal		
27	Valorización de residuos agroalimentarios para la obtención de materiales sostenibles: aplicaciones ambientales y retos de escalabilidad	1	JIMENEZ ROSADO, MERCEDES	Ingeniería Química		
28	Residuos agroindustriales como fuente de materiales para agricultura sostenible y liberación controlada de nutrientes	1	JIMENEZ ROSADO, MERCEDES	Ingeniería Química		
29	Aplicando algoritmos de la IA a problemas de Ciencias Ambientales	1	LÓPEZ CABECEIRA, MONTSERRAT	Álgebra		
30	Palinología de las Asteráceas	2	MANZANO RODRÍGUEZ, SAÚL	Botánica		

**LISTADO TEMAS TFG - JULIO - CIENCIAS AMBIENTALES
CURSO 2026-2027**

31	Análisis de la incidencia y desarrollo de tumores y su relación con factores ambientales.	1	MOLINA DE LA TORRE, ANTONIO JOSÉ	Medicina Preventiva y Salud Pública		
32	Indicadores del cambio climático con modelos y observaciones	2	NAVARRO MARTÍNEZ DE LA CASA, ANDRÉS	Física Aplicada	MERINO SUANCES, ANDRÉS	Física Aplicada
33	Afección de incendios forestales a comunidades de mamíferos	1	ORDIZ FERNÁNDEZ, ANDRÉS	Zoología		
34	Efecto de los incendios forestales en el comportamiento de mamíferos terrestres	1	ORTEGA DIAGO, ZAIDA	Zoología		
35	Eliminación de microcontaminantes de las aguas residuales	3	OTERO CABERO, MARTA	Química Física		
36	Determinación analítica de contaminantes químicos en el medio ambiente	2	PEREIRA GARCÍA, FERNANDO JOSÉ	Química Analítica		
37	Estudiando el funcionamiento subterráneo de las comunidades vegetales en bosques sub-Mediterráneos	1	PRIETO AGUILAR, IVÁN	Ecología	MARCOS PORRAS, ELENA	Ecología
38	Los movimientos sociales de sostenibilidad ambiental y la conciencia ambiental	3	RODRÍGUEZ PACIOS, ADELINA	Sociología		
39	Impacto ambiental de la alimentación y su relación con el estado de salud-enfermedad	1	RUBÍN GARCÍA, MARÍA	Medicina Preventiva y Salud Pública		
40	Mecanismos que determinan el comportamiento de las hormigas: desarrollo y adaptación.	1	SANMARTÍN VILLAR, IAGO	Zoología		
41	Introducción al Modelo Lineal General. Aplicación a las Ciencias Ambientales	1	SUSPERREGUI LESACA, JULIAN	Matemática Aplicada		
42	Propuesta de Educación Ambiental para Educación Primaria	1	TABOADA PALOMARES, ANGELA	Ecología		
43	Estudio de procesos gravitacionales	1	VALENZUELA MENDIZÁBAL, PABLO	Geodinámica Externa		