

PROPUESTAS DE LOS DEPARTAMENTOS PARA LA REALIZACIÓN DE TRABAJOS FIN DE GRADO

MARZO 2023

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

	DEPARTAMENTO	ÁREA DE CONOCIMIENTO	DIRECTORES	TÍTULO	TIPO	OBSERVACIONES
1	Anatomía, Biología Celular y Zoología	Zoología	José Luis Pérez Bote	Análisis de la diversidad: metodologías para expresar la diversidad	Revisión bibliográfica	
2	Anatomía, Biología Celular y Zoología	Zoología	Juan Manuel Sánchez Guzmán // José María Guzmán Bolaños (Personal Científico Investigador)	Tendencias poblacional y estatus de conservación del Buitre negro en Extremadura	Trabajos de investigación o de investigación y desarrollo (Tipo c)	
3	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Paleontología	Rolf Sören Jensen // Mónica Martí Mus	Estudio del icnogénero Daedalus en el Geoparque Villuercas Ibores Jara (Provincia de Cáceres).	Trabajos de investigación o de investigación y desarrollo (Tipo c)	
4	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Ecología // Física Aplicada	Teresa Sosa Díaz // Silvia Román Suero	Búsqueda de aplicaciones innovadoras de hidrochars: uso como enmienda del suelo	Experimental	
5	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Ecología	Teresa Sosa Díaz	Compuestos fitotóxicos presentes en Cistus ladanifer	Experimental	
6	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Ecología // Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría	José Cabezas Fernández // José Manuel Naranjo Gómez	Variaciones temporales en el paisaje de comarcas extremeñas	Experimental	
7	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Edafología y Química Agrícola	Luis Francisco Fernández Pozo	Diseño de tecnosuelos para la restauración del paisaje	Experimental	
8	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Botánica	Josefa López Martínez // Francisco Javier Valtueña Sánchez	Taxonomía, distribución, usos, carácter invasor, protección y biología de la reproducción de Azolla filiculoides Lam. (Azollaceae)	Revisión bibliográfica	
9	Biología vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Botánica	José María Maya Manzano // Francisco Javier Valtueña Sánchez	Caracterización de las principales especies entomófilas, su fenología y potenciales polinizadores en el cerro Las Cuestas (Badajoz)	Experimental	Es imprescindible que el alumno disponga de coche propio para desplazarse al área de estudio de forma autónoma.
10	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Ecología	Teresa Sosa Díaz	La búsqueda de aleloquímicos como bioherbicidas	Revisión bibliográfica	
11	Dirección de Empresas y Sociología	Sociología	María José López Rey	Actitudes medioambientales entre la población extremeña	Estudios e informes técnicos (tipo B)	

12	Física	Física de la Tierra	Francisco Javier Acero Díaz	Obtención, tratamiento y análisis de datos de un observatorio meteorológico	Experimental	Se recomienda haber cursado la asignatura optativa Técnicas Experimentales en Meteorología y Climatología.
13	Química Analítica	Química Analítica	Lorenzo Calvo Blázquez // Eduardo C. Pinilla Gil	Diseño, ejecución e interpretación de una campaña de ciencia ciudadana basada en el empleo de captadores pasivos para evaluar niveles de contaminación atmosférica	Experimental	Se recomienda haber superado las asignaturas Técnicas Analíticas para la evaluación de la contaminación y "Contaminación atmosférica".
14	Química Analítica	Química Analítica	Eduardo C. Pinilla Gil // Selena Carretero Peña (Personal Científico Investigador)	Validación de analizadores continuos de partículas atmosféricas en suspensión (fracción PM10) frente al método gravimétrico de referencia (UNE-EN 12341)	Experimental // Estudios e informes técnicos (tipo B)	Se recomienda haber superado las asignaturas Técnicas Analíticas para la evaluación de la contaminación y "Contaminación atmosférica".
15	Química Orgánica e Inorgánica	Química Inorgánica	María Alexandre Franco // Carmen Fernández González	Empleo de nanomateriales para la eliminación de contaminantes emergentes en el Medio Ambiente	Revisión bibliográfica	