

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

MARZO 2020-2021

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

	DEPARTAMENTO	ÁREA DE CONOCIMIENTO	TUTOR	TÍTULO	CARACTERÍSTICAS	OBSERVACIONES
1	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Ecología // Economía financiera y contabilidad	José Carlos Escudero García // Juan de la Cruz García Bemáldez	Análisis de las variaciones estructurales de las poblaciones de aves que utilizan los recursos de la laguna T-V del Campo Arañuelo extremeño y sus relaciones con variables físicas	Numérico // Trabajos de investigación o de investigación y desarrollo (tipo C)	
2	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Ecología	Teresa Sosa Díaz	Métodos de estudio para la evaluación de una especie como alelopática	Revisión bibliográfica	
3	Expresión Gráfica	Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría	Jose Manuel Naranjo Gómez	EVALUACIÓN DE LOS USOS DEL SUELO ALREDEDOR DE LAS INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS DE ALTA VELOCIDAD	Experimental	Los trabajos serán ejecutados mediante el uso de software libre para la gestión y uso de Sistemas de Información Geográfica
4	Expresión gráfica	Expresión Gráfica en la Ingeniería // Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría	Francisco Jesús Moral García // Francisco Javier Rebollo Castillo	Uso de un Sistema de Información Geográfica (SIG) para la caracterización de las zonas de cava españoles mediante índices bioclimáticos	Experimental	
5	Química Orgánica e Inorgánica	Química Inorgánica	María F Alexandre Franco // Carmen Fernández Gonzalez	Empleo de materiales carbonosos nanoestructurados para la eliminación de contaminantes en aguas	Revisión bibliográfica	
6	Bioquímica y Biología Molecular y Genética	Bioquímica y Biología Molecular	Jaime María Merino Fernández	El receptor AhR como mediador de la toxicidad de dioxinas presentes en el medio ambiente	Revisión bibliográfica	
7	Química Analítica	Química Analítica	Eduardo C. Pinilla Gil // Maria Cerrato Álvarez	Validación de analizadores dióxido de nitrógeno de bajo coste frente al método quimioluminiscente de referencia (UNE-EN 14211)	Estudios e Informes técnicos (tipo B)	
8	Química Analítica	Química Analítica	Eduardo C. Pinilla Gil // Selena Carretero Peña	Validación de analizadores continuos de partículas atmosféricas en suspensión (fracción PM10) frente al método gravimétrico de referencia (UNE-EN 12341)	Estudios e Informes técnicos (tipo B)	