

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

	Departamento	Área de conocimiento	Directores	Título	Tipo	Observaciones
1	Anatomía, Biología Celular y Zoología	Zoología	Sánchez Gutiérrez, Jorge	La lateralización en el comportamiento de las aves	Revisión bibliográfica	El proyecto se basa en la recopilación y síntesis de información publicada en revistas indexadas (generalmente en Inglés), por ello se recomienda que los candidatos que soliciten realizar este proyecto tengan interés en aprender a realizar búsquedas bibliográficas sistemáticas, además de un nivel de inglés suficiente para leer y extraer información de (numerosos) artículos científicos
2	Anatomía, Biología Celular y Zoología	Zoología	Sánchez Gutiérrez, Jorge	Asimetría fluctuante en la cola de un ave insectívora, el avión común	Experimental	Este proyecto no contempla trabajo de campo, ya que se usará una base de datos. Todo el proyecto se desarrollará usando el programa estadístico R, por ello se recomienda que los candidatos que soliciten realizar este proyecto tengan interés en aprender el lenguaje de programación R.
3	Química Orgánica e Inorgánica	Química Inorgánica	Alexandre Franco, María F.	Gestión de residuos sólidos urbanos	Revisión bibliográfica	
4	Expresión Gráfica // Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Ingeniería cartográfica, Geodesia y Fotogrametría//Ecología	Naranjo Gómez, José Manuel//Cabezas Fernández, José	Cambios en el estado del paisaje extremeño en áreas infectadas por cerambícidos.	Experimental	
5	Expresión Gráfica // Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Ingeniería cartográfica, Geodesia y Fotogrametría//Ecología	Naranjo Gómez, José Manuel//Cabezas Fernández, José	Cuantificación de los cambios espacio-temporales del paisaje en ZEPAs del territorio extremeño	Experimental	
6	Bioquímica y Biología Molecular y Genética	Bioquímica y Biología Molecular	Iñesta Vaquera, Francisco de Asís	Efectos metabólicos por exposición a partículas atmosféricas	Revisión bibliográfica	
7	Bioquímica y Biología Molecular y Genética	Bioquímica y Biología Molecular	Mata Durán, Ana María // Berrocal Carrillo, María	INFLUENCIA DE LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL EN LA ETIOLOGÍA DE PATOLOGÍAS NEURODEGENERATIVAS	Revisión bibliográfica	
8	Química Analítica // Bioquímica y Biología Molecular y Genética	Química Analítica // Bioquímica y Biología Molecular	Pinilla Gil, Eduardo C. // Iñesta Vaquera, Francisco de Asís	Revisión crítica de metodologías analíticas para evaluar el potencial oxidante de los contaminantes atmosféricos	Revisión bibliográfica	Se recomienda que el estudiante haya superado las asignaturas "Química Ambiental Orgánica", "Química Ambiental Inorgánica", "Técnicas Analíticas para la Evaluación de la Contaminación" y "Contaminación Atmosférica"
9	Física	Física de la Tierra	Acero Díaz, Francisco Javier	ANÁLISIS DE LA CALIDAD DEL AIRE EN LA CIUDAD DE CÁCERES EN LAS ÚLTIMAS DÉCADAS	Computacional	
10	Física	Física de la Tierra // Óptica	Serrano Pérez, Antonio // Obregón Muñoz, María de los Ángeles	Estudio de la variación del espectro de radiación solar en condiciones de ángulo cenital próximo al horizonte	Experimental	
11	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Cristalografía y Mineralogía	Rodríguez González, Mª Ángeles	Gestión sostenible de la explotación e Recursos minerales	Revisión bibliográfica	
12	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Ecología	Martín Gallardo, José // Cabezas Fernández, José	Análisis de egagrópilas para la evaluación de la biodiversidad en dehesas afectadas por cerambícidos.	Experimental	
13	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Edafología y Química Agrícola	López Piñeiro, Antonio // Vicente Gil, Luis Andrés	Estrategias de manejo para prevenir la contaminación de aguas subterráneas por plaguicidas en el Cultivo del arroz	Experimental	
14	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Ecología // Física Aplicada	Sosa Díaz, Teresa // Ledesma Cano, Beatriz (Personal Científico Investigador)	Evaluación de la aplicación de hidrochars como enmienda en suelos	Experimental	