

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

	Departamento	Área de conocimiento	Directores	Título	Tipo	Observaciones
1	Anatomía, Biología celular y Zoología	Zoología	José Luis Pérez Bote	DIVERSIDAD DE ARAÑAS EN ENTORNOS MODIFICADOS	Experimental	El alumno debe tener conocimientos sobre anatomía y determinación de arañas
2	Anatomía, Biología celular y Zoología	Zoología	José Luis Pérez Bote	DIVERSIDAD DE POLINIZADORES EN ENTORNOS MODIFICADOS	Experimental	El alumno debe tener conocimientos sobre anatomía y determinación de polinizadores y plantas
3	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 <i>Azolla filiculoides</i> Lam. (Azollaceae)	Revisión bibliográfica	El trabajo fin de grado deberá estar bien redactado y acompañado de cuantas tablas y figuras sean necesarias para comprender cada uno de los aspectos tratados en la memoria. De cada a la correcta redacción y posterior defensa deberá seguirse atentamente la normativa e instrucciones vigentes de los trabajos fin de grado.
4	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Botánica // Ingeniería del Medio Agronómico y Forestal (Centro Universitario Santa Ana)	José Blanco Salas // Francisco María Vázquez Pardo	ACTUALIZACIÓN DE LA FLORA ALÓCTONA DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA (ESPAÑA)	Revisión bibliográfica	
5	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Ingeniería Cartográfica, Geodésia y Fotogrametría // Ecología	José Manuel Naranjo Gómez // José Cabezas Fernández	CUANTIFICACIÓN DE LOS CAMBIOS ESPACIO-TEMPORALES DEL PAISAJE EN ZEPAs DEL TERRITORIO EXTREMEÑO	Experimental	
6	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Edafología y Química Agrícola	Daniel Paredes Llanes // Luis Fernández Pozo	CARACTERIZACIÓN DE PAISAJES DE OLIVAR (<i>Olea europea</i>) DE EXTREMADURA EN FUNCIÓN DE LOS DISTINTOS USOS DE SUELO USANDO HERRAMIENTAS DE COMPUTACIÓN AVANZADA	Computacional // Trabajos de investigación o de investigación y desarrollo (tipo C)	
7	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Paleontología	Rolf Sören Jensen // Mónica Marí Mus	ESTUDIO DEL ICNÓGENERO <i>Tomaculum</i> DEL ORDOVÍCICO DEL NORESTE DE LA PROVINCIA DE BADAJOZ	Experimental	Durante este proyecto el estudiante se familiarizará con las técnicas más comunes en la investigación paleontológica. Todo el equipamiento necesario para el estudio está disponible en el Área de Paleontología y Servicios Centrales de la UEx. Si los resultados obtenidos fueran buenos, este trabajo podría ser remitido para su publicación en una revista científica.
8	Bioquímica y Biología Molecular y Genética	Bioquímica y Biología Molecular	Jaime María Merino Fernández	ANÁLISIS ESTRUCTURAL DE LA INTERACCIÓN DE CONTAMINANTES AMBIENTALES CON EL RECEPTOR DE HIDROCARBUROS DE ARILO (AhR)	Experimental	Se recomienda el conocimiento del manejo de programas de modelización estructural.
9	Expresión Gráfica	Ingeniería Cartográfica, Geodésia y Fotogrametría // Expresión Gráfica en la Ingeniería	José Manuel Naranjo Gómez // Francisco Jesús Moral García	ANÁLISIS ENTRE LA FRAGMENTACIÓN DEL SUELO Y LA BIODIVERSIDAD EN EXTREMADURA	Computacional	
10	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, ya que en ella se adquieren los conocimientos básicos relacionados con la instrumentación a utilizar en la realización del TFG propuesto.
11	Física	Física de la Tierra	José Manuel Vaquero Martínez // María Cruz Gallego Herrezuelo	OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS TEMPRANAS EN EL PICO DODDABETTA	Informes	Algunas referencias de interés para la realización de este TFG son las siguientes: N. Pepin et al. (2015) Elevation-dependent Warming in mountain regions of the world. <i>Nature Climate Change</i> 5, 424-430 (2015). (doi:10.1038/nclimate2563) A.M.M. Farrona, F. Domínguez-Castro, M.C. Gallego, J.M. Vaquero (2016) "The first meteorological observations at a tropical high elevation site: Antisana, 1846" <i>Journal of Mountain Science</i> 13, 1047-1055. (doi:10.1007/s11629-015-3795-0) T.G. Taylor (1850) <i>Meteorological Observations made at the meteorological bungalow on Dodabetta, 8640 feet above the level of the sea, in the years 1847-1848</i> . Madras.
12	Ingeniería Química y Física	Ingeniería Química	Eva María Rodríguez Franco // Ana Rey Barroso	CONTRIBUCIÓN AL ESTUDIO DE LA FORMACIÓN DE SUBPRODUCTOS NO DESEADOS DURANTE LA CLORACIÓN DEL AGUA	Experimental	
13	Química Analítica	Química Analítica	Eduardo C. Pinilla Gil // Selena Carretero Peña	VALIDACIÓN DE ANALIZADORES DE BAJO COSTE PARA EVALUAR LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA	Experimental	Se recomienda que el estudiante haya superado las asignaturas "Técnicas Analíticas para la Evaluación de la Contaminación" y "Contaminación Atmosférica"
14	Sanidad Animal	Toxicología	María Salomé Martínez Morcillo	EVALUACIÓN DE LA PRESENCIA DE DISRUPTORES ENDOCRINOS EN EL HOGAR Y SU IMPACTO EN LA SALUD DE LAS MUJERES: UN ENFOQUE DESDE LA PERSPECTIVA DE GÉNERO Y PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE	Revisión bibliográfica	Se valorará conocimiento de inglés e interés en toxicología ambiental