

GRADO EN BIOLOGÍA

	Departamento	Área de conocimiento	Directores	Título	Tipo	Observaciones
1	Bioquímica y Biología Molecular y Genética	Bioquímica y Biológica Molecular	Martínez de Alba, Ángel Emilio	microRNAs como biomarcadores de estrés biótico y abiótico en plantas	Revisión bibliográfica	
2	Bioquímica y Biología Molecular y Genética	Bioquímica y Biológica Molecular	Martínez de Alba, Ángel Emilio	"Priming" en plantas inducido por Trichoderma: heredabilidad y mecanismos de acción	Revisión bibliográfica	
3	Bioquímica y Biología Molecular y Genética	Bioquímica y Biológica Molecular	Iñesta Vaquera, Francisco de Asís	Efectos cardiorrespiratorios por exposición a partículas atmosféricas	Revisión bibliográfica	
4	Bioquímica y Biología Molecular y Genética	Bioquímica y Biológica Molecular	Iñesta Vaquera, Francisco de Asís	Efectos neurodegenerativos por exposición a partículas atmosféricas	Revisión bibliográfica	
5	Bioquímica y Biología Molecular y Genética	Bioquímica y Biológica Molecular	Mata Durán, Ana María // Berrocal Carrillo, María	MICROBIOTA INTESTINAL Y SU CONEXIÓN CON LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	Revisión bibliográfica	
6	Anatomía, Biología Celular y Zoología	ZOOLOGÍA	Corbacho Amado, Casimiro	FACTORES DETERMINANTES DE LA SEGREGACIÓN ESPACIAL Y EL SINCRONISMO REPRODUCTOR EN UNA COLONIA MULTIESPECÍFICA DE ARDEIDOS: EL RÍO GUADIANA AZUD DE BADAJOZ	Revisión bibliográfica // Experimental	Tal y como se indica anteriormente, el presente TFG combina tanto trabajo de campo a llevar a cabo por el alumno (realización de un censo y seguimiento de las colonias de Ardeidos en el área de estudio), como de gabinete (revisión bibliográfica de la temática considerada, análisis de datos, escritura de la memoria).
8	Anatomía, Biología Celular y Zoología	Biología Celular	Casimiro Felicio, Ilda de Jesús	Citoeosqueletopatías asociadas a microtúbulos	Revisión bibliográfica	El trabajo deberá estar bien redactado acompañado de las tablas y figuras que sean necesarias para que se puedan entender los distintos aspectos del mismo. Para facilitar su corrección y defensa, deberá seguirse la normativa e instrucciones vigentes relacionadas con los Trabajos de Fin de Grado.
9	Anatomía, Biología Celular y Zoología	Zoología	Pérez Bote, José Luis	Xenotrasplantes: situación actual y tendencias de futuro	Revisión bibliográfica	
10	Anatomía, Biología Celular y Zoología	Zoología	Pérez Bote, José Luis	Utilización de animales como biorreactores: situación actual	Revisión bibliográfica	
11	Anatomía, Biología Celular y Zoología	Biología Celular	Hidalgo Sánchez, Matías // Sánchez Guardado, Luis Óscar	BASES MOLECULARES DEL DESARROLLO EMBRIONARIO DE LAS PLACODAS CRANEALES	Revisión bibliográfica	Tener dominio del inglés a un nivel suficiente para poder manejar la bibliografía.
12	Anatomía, Biología Celular y Zoología	Biología Celular	Hidalgo Sánchez, Matías // Sánchez Guardado, Luis Óscar	DIFERENCIACIÓN CELULAR DE LAS CRESTAS NEURALES EMBRIONARIAS Y SUS POSIBLES APLICACIONES CLÍNICAS	Revisión bibliográfica	Tener dominio del inglés a un nivel suficiente para poder manejar la bibliografía.
13	Anatomía, Biología Celular y Zoología	Biología Celular	Hidalgo Sánchez, Matías // Sánchez Guardado, Luis Óscar	DIFERENCIACIÓN CELULAR EN LOS NEUROMASTOS DE LA LÍNEA LATERAL DE PECES COMO MODELO DE REGENERACIÓN CELULAR Y TISULAR	Revisión bibliográfica	Tener dominio del inglés a un nivel suficiente para poder manejar la bibliografía.
14	Anatomía, Biología Celular y Zoología	Biología Celular	Hidalgo Sánchez, Matías // Sánchez Guardado, Luis Óscar	REGENERACIÓN DE CÉLULAS CILIADAS EN EL OÍDO INTERNO DE VERTEBRADOS	Revisión bibliográfica	Tener dominio del inglés a un nivel suficiente para poder manejar la bibliografía.
15	Ciencias Biomédicas	Microbiología	Ciudad Sánchez, Antonia	Relación de Candida albicans con diferentes fuentes de carbono en el hospedador	Revisión bibliográfica	

16	Ciencias Biomédicas	Microbiología	Correa Bordes, Jaime	Estudios de interacciones proteicas de la fosfatasa Cdc14 en <i>C. albicans</i>	Experimental	
17	Ciencias Biomédicas	Microbiología	Cueva Noval, M ^a Rosario	<i>Helicobacter pylori</i> , ¿patógeno o patobionte?	Revisión bibliográfica	
19	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Botánica	Ortega Olivencia, Ana // Rodríguez Riaño, Tomás	Representación de diásporas carnosas en las plantas de Extremadura	Revisión bibliográfica	
21	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Botánica	Ortega Olivencia, Ana // Rodríguez Riaño, Tomás	Plantas con termogémesis	Revisión bibliográfica	
22	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Botánica	Valtueña Sánchez, Francisco Javier // Eusebio López Nieto (PCI)	Caracterización de las principales especies entomófilas, su fenología y potenciales polinizadores en el cerro Gordo (Badajoz)	Experimental	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 cara a la correcta redacción y posterior defensa deberá seguirse atentamente la normativa e instrucciones vigentes de los trabajos fin de grado.
23	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Fisiología Vegetal	Espinosa Borreguero, Francisco // Garrido Carballo, Inmaculada	ACUAPORINAS EN PLANTAS	Revisión bibliográfica	
24	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Fisiología Vegetal	Espinosa Borreguero, Francisco // Garrido Carballo, Inmaculada	NANOPARTÍCULAS EN PLANTAS	Revisión bibliográfica	
25	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Fisiología Vegetal	Espinosa Borreguero, Francisco // Garrido Carballo, Inmaculada	FITOQUELATINAS	Revisión bibliográfica	
26	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Fisiología Vegetal	Espinosa Borreguero, Francisco // Garrido Carballo, Inmaculada	ESTUDIO COMPARATIVO DE LA TOXICIDAD POR Sb Y TI EN <i>DITTRICHIA VISCOSA</i>	Experimental	
27	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Fisiología Vegetal	Espinosa Borreguero, Francisco // Garrido Carballo, Inmaculada	BIOESTIMULANTES Y NUTRICIÓN MINERAL DE PLANTAS	Revisión bibliográfica	
28	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Ecología // Botánica	Chaves Lobón, Natividad // Blanco Salas, José	Efecto alelopático de <i>Acacia dealbata</i> sobre dos especies de matorral mediterráneo acompañante	Experimental	
29	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Ecología	Chaves Lobón, Natividad // Alías Gallego, Juan Carlos	Efecto alelopático de <i>Hakea sericea</i> sobre dos especies de matorral mediterráneo acompañante	Experimental	
30	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Ecología	Martín Gallardo, José // Cabezas Fernández, José	Determinación de las curvas de vuelo de cerambícidos en alcornoques	Experimental	
31	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Ecología	Martín Gallardo, José // Cabezas Fernández, José	Revisión del estado de conocimientos sobre la función ecológica y efectos del género <i>Cerambyx</i> en ecosistemas mediterráneos	Revisión bibliográfica	
32	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA	González Morales, María	LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA COMO HERRAMIENTA PARA LA EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL DE LAS CANTERAS EN EXTREMADURA	Experimental // Proyectos de naturaleza profesional	
33	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Paleontología	Jensen, Rolf Soren	Estudio del icnogénero <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.