

GRADO DE BIOLOGÍA

	Departamento	Área de conocimiento	Directores	Título	Tipo	Estudiante
1	Anatomía, Biología Celular y Zoología	Biología Celular	Casimiro Felicio, Ilda de Jesús	Citoesqueletopatías asociadas a microtúbulos	Revisión bibliográfica	
2	Anatomía, Biología Celular y Zoología	Biología Celular	Casimiro Felicio, Ilda de Jesús	Los meristemos apicales en plantas vasculares superiores	Revisión bibliográfica	
3	Anatomía, Biología Celular y Zoología	Biología Celular	Martín Partido, Gervasio	Investigación y análisis de colecciones histológicas de Institutos históricos de Badajoz:	Informes	
4	Bioquímica y Biología Molecular y Genética	Bioquímica y Biología Molecular	Martínez de Alba, Ángel Emilio	microRNAs como biomarcadores de estrés biótico y abiótico en plantas	Revisión bibliográfica	
6	Bioquímica y Biología Molecular y Genética	Bioquímica y Biología Molecular	González Rico, Francisco Javier	Análisis del patrón de expresión de FOXA1 y FOXA2 en células de hepatocarcinoma humano	Experimental	
9	Bioquímica y Biología Molecular y Genética	Bioquímica y Biología Molecular	Rejano Gordillo, Claudia M.	El papel del receptor de aril hidrocarburos (AhR) en la comunicación intestino-hígado: implicaciones en el cáncer de hígado	Revisión bibliográfica	
10	Bioquímica y Biología Molecular y Genética	Bioquímica y Biología Molecular	Rejano Gordillo, Claudia M.	Papel del receptor AhR en la enfermedad hepática metabólica	Revisión bibliográfica	
11	Bioquímica y Biología Molecular y Genética	Bioquímica y Biología Molecular	Hortigón Vinagre, María Pura	ESTRATEGIAS DE MADURACIÓN DE CARDIOMIOCITOS DERIVADOS DE CÉLULAS MADRE HUMANAS INDUCIDAS PLURIPOTENTES (hiPSC-CMs)	Revisión bibliográfica	
12	Bioquímica y Biología Molecular y Genética	Bioquímica y Biología Molecular	Hortigón Vinagre, María Pura	OPTOGENÉTICA: CONTROL DEL CORAZÓN CON LUZ. APLICACIONES EN FISIOLOGÍA Y PATOLOGÍA	Revisión bibliográfica	
13	Bioquímica y Biología Molecular y Genética	Bioquímica y Biología Molecular	Merino Fernández, Jaime María	Análisis de los determinantes estructurales de la interacción de ligandos con enzimas de interés en la salud humana con herramientas bioinformáticas	Experimental	
14	Bioquímica y Biología Molecular y Genética	Genética	Botello Cambero, Emilia	Genética forense no humana: metodologías y aplicaciones	Revisión bibliográfica	
16	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Fisiología Vegetal	Espinosa Borreguero, Francisco // Garrido Carballo, Inmaculada	BIOESTIMULANTES PARA UNA AGRICULTURA SOSTENIBLE	Revisión bibliográfica	
17	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Ecología	Chaves Lobón, Natividad // Alias Gallego, Juan Carlos	Efecto alelopático de Hakea decurrens subs physocarpa sobre dos especies de matorral mediterráneo acompañante	Experimental	
18	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Ecología // Botánica	Chaves Lobón, Natividad // Blanco Salas, José	Efecto alelopático de Acacia dealbata sobre especies de matorral mediterráneo acompañante	Experimental	

19	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Fisiología Vegetal	Espinosa Borreguero, Francisco // Garrido Carballo, Inmaculada	HIDROPORINAS EN PLANTAS	Revisión bibliográfica	
20	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra // Didáctica de las Ciencias Experimentales y Matemáticas	Fisiología Vegetal // Didáctica de las Ciencias Experimentales	Gómez Jiménez, María Carmen // Briegas Carrasco, Beatriz	MECANISMOS DE RESPUESTA AL ESTRÉS ABIÓTICO EN PLANTAS	Revisión bibliográfica	
21	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Ecología	Martín Gallardo, José // Cabezas Fernández, José	Eficacia de las estaciones depuradoras de aguas residuales en el mantenimiento de la calidad ecológica del agua	Experimental	
22	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	
23	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	
25	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Paleontología	Jensen, Rolf Sören // Martí Mus, Mónica	Estudio del icnogénero <i>Tomaculum</i> del Ordovícico del noreste de la provincia de Badajoz	Experimental	
26	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra // Física	Ecología // Física Aplicada	Sosa Díaz, Teresa // Ledesma Cano, Beatriz	Aplicación de hidrochars como enmienda en suelos	Experimental	
27	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Ecología	Sosa Díaz, Teresa	Potencial alelopático de los compuestos del exudado de <i>Cistus ladanifer</i> como base para herbicidas naturales	Experimental	
28	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Ecología	Sosa Díaz, Teresa	Potencial de los aleloquímicos en la agricultura sostenible: mecanismos de acción y aplicaciones como bioherbicidas	Revisión bibliográfica	
29	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Botánica	López Martínez, Josefa // Valtueña Sánchez, Francisco Javier	Caracterización de las principales especies entomófilas, su fenología y potenciales polinizadores en el cerro Las Cuestas (Badajoz)	Experimental	
30	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Botánica	López Martínez, Josefa // Valtueña Sánchez, Francisco Javier	Caracterización de las principales especies entomófilas, su fenología y potenciales polinizadores en el cerro Gordo (Badajoz)	Experimental	
31	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Botánica	Ortega Olivencia, Ana // Rodríguez Riaño, Tomás	Plantas con anemocoria en Extremadura	Revisión bibliográfica	
32	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Botánica	Ortega Olivencia, Ana // Rodríguez Riaño, Tomás	Plantas con termogémesis	Revisión bibliográfica	

34	Ciencias Biomédicas	Microbiología	Bautista Gallego, Joaquín	Importancia de las bacterias lácticas en fermentaciones de aceitunas de mesa	Revisión bibliográfica	
35	Ciencias Biomédicas	Microbiología	Bautista Gallego, Joaquín	Efecto de la microbiota intestinal sobre la función neuronal	Revisión bibliográfica	