

## GRADO EN BIOTECNOLOGÍA

	Departamento	Área de conocimiento	Directores	Título	Tipo	Observaciones
1	Bioquímica y Biológica 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 Biológica 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	Ciencias Biomédicas	Microbiología	Ciudad Sánchez, Antonia	Virus de la familia Baculoviridae: herramientas en biomedicina y biotecnología	Revisión bibliográfica	
4	Ciencias Biomédicas	Microbiología	Hernández Martín, Luis Miguel	Papel de los microorganismos en el ciclo del N. Fijación biológica del N2	Revisión bibliográfica	
5	Anatomía, Biología Celular y Zología	Biología Celular	Sánchez Guardado, Luis Óscar // Hidalgo Sánchez, Matías	Daños cutáneos y regeneración de la piel	Revisión bibliográfica	Tener dominio del inglés a un nivel suficiente para poder manejar la bibliografía.
6	Anatomía, Biología Celular y Zología	Biología Celular	Sánchez Guardado, Luis Óscar // Hidalgo Sánchez, Matías	Neurogénesis adulta en el cerebro de los mamíferos: preguntas y respuestas	Revisión bibliográfica	Tener dominio del inglés a un nivel suficiente para poder manejar la bibliografía.
7	Anatomía, Biología Celular y Zología	Biología Celular	Martín Partido, Gervasio	MUERTE CELULAR Y FAGOCITOSIS DURANTE EL DESARROLLO DEL SISTEMA VISUAL DE VERTEBRADOS	Revisión bibliográfica	
8	Anatomía, Biología Celular y Zología	Zología	Masero Osorio, José Antonio	ADAPTACIONES FISIOLÓGICAS DE LOS ANIMALES QUE VUELAN A GRANDES ALTURAS: APLICACIONES BIOMÉDICAS	Revisión bibliográfica	
9	Anatomía, Biología Celular y Zología	Zología	Morán López, Ricardo	CAPACIDAD DE SUFRIMIENTO EN INVERTEBRADOS CEFALÓPODOS	Revisión bibliográfica	
10	Anatomía, Biología Celular y Zología	Zología	Gómez Navedo, Juan	Uso de dispositivos biotecnológicos en la experimentación animal en aves	Revisión bibliográfica	
11	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Botánica	Maya Manzano, José María // López Martínez, Josefa	El uso de hongos como mecanismo sostenible de control biológico de plagas	Revisión bibliográfica	Interés en Micología y en nuevas aplicaciones industriales usadas en control biológico bases de datos científicas, manejo de bibliografía y en la literatura científica. Interés en
12	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Ecología	Montero Fernández, Ismael // Chaves Lobón, Natividad	Determinación de actividades antioxidantes, compuestos fenólicos y estudios de fitotoxicidad de Cytisus oromediterraneus con ocurrencia en el Valle del Jerte	Experimental	
13	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Botánica // Departamento de Ciencias Biomédicas Área Microbiología	Blanco Salas, José // Fernández Calderón, María Coronada	BÚSQUEDA DE NUEVOS ANTIBIÓTICOS EN LA NATURALEZA: EL CASO DE LA MANZANILLA DE INVIERNO, CHAMAEMELUM FUSCATUM (BROT.) VAS	Experimental	
14	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Botánica // Ecología	Blanco Salas, José // Chaves Lobón, Natividad	ACTIVIDAD ALELOPÁTICA Y ANTIOXIDANTE DEL GÉNERO LUWIGIA EN EXTREMADURA		
15	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Botánica // Ecología	Blanco Salas, José // Chaves Lobón, Natividad	ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE HAKEA SERICEA	Experimental	
16	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Edafología y Química Agrícola	Fernández Pozo, Luis	Evaluación, Calidad y Seguridad del Suelo: El estudio de las funciones del suelo y su proyección en la sociedad	Teórico	