

CÓDIGO	TÍTULO	DEPARTAMENTO	DIRECTOR/A 1	DIRECTOR/A 2	TIPOLOGÍA	INFORME COMITÉ DE BIOÉTICA
B25050	Biotecnología animal: aprendiendo de las soluciones evolutivas zoológicas	Anatomía, Biología Celular y Zoológica	Sebastián Hidalgo de Trucios	Javier Pérez González	Revisión Bibliográfica	NO
B25035	Transporte mitocondrial de macromoléculas	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	María Luisa Campo Guinea		Revisión Bibliográfica	NO
B25026	Estudio mediante mutagénesis dirigida de genes clave en la asimilación de HMF/furfurales	Bioquímica, Biología Molecular y Genética	Faustino Merchán Sorio	Mar Gómez Ortega	EXPERIMENTAL	N/A
B25027	ARN como agente terapéutico	Bioquímica, Biología Molecular y Genética	Alberto Quesada Molina		Revisión Bibliográfica	N/A
B25029	Uso de extractos vegetales como antimicrobianos	Bioquímica, Biología Molecular y Genética	Maria Isabel Igéno González		Revisión Bibliográfica	N/A
B25001	Microbiota Humana. Importancia en la salud integral de la persona	Ciencias Biomédicas	Francisco J. Morán Dominguez		Revisión Bibliográfica	N/A
B25008	Análisis de distribución de contaminantes radioactivos y estables en alimentos de consumo humano	Física Aplicada	Francisco Javier Guillén Gerada	Alejandro Salas García	Revisión Bibliográfica	N/A
B25009	Ánálisis de técnicas para la evaluación de tasas de dosis debida a radiaciones ionizantes a partir de tejidos biológicos	Física Aplicada	Francisco Javier Guillén Gerada	Alejandro Salas García	Revisión Bibliográfica	N/A
B25062	Principios ópticos de los ojos de los animales	Física Aplicada	Conrado Miró Rodríguez		Revisión Bibliográfica	NO
B25041	Antioxidantes y función celular	Fisiología	José Antonio Tapia García	Antonio González Mateos	Revisión Bibliográfica	NO

B25044	Implicaciones terapéuticas de la vía mTOR en el linfangioma y otras malformaciones linfáticas	Fisiología	Alberto Ballestín Rodríguez	Maria Raquel Tarazona Lafarga	Revisión Bibliográfica	No
B25045	Revisión sistemática sobre el uso de inhibidores de ADM17 en células NK	Fisiología	Javier García Casado	Maria Raquel Tarazona Lafarga	Revisión Bibliográfica	No
B25061	Fisiología celular de la célula germinal masculina de mamíferos	Fisiología	Luis J. García Marín		EXPERIMENTAL	N/A
B25058	Métodos Matemáticos Aplicados a la Bioquímica	Matemáticas	Antonio Pulgarín García		Revisión Bibliográfica	No
B25059	Modelos matemáticos avanzados	Matemáticas	Alfonso Ramos Cantarino		Revisión Bibliográfica	No
B25010	Uso de la espectroscopia en el infrarrojo cercano para la evaluación de emulsiones	Producción Animal y Ciencia de los Alimentos	Jorge Ruiz Carrascal	Carlos Folgado Dorado	EXPERIMENTAL	No
B25012	La genética en la enfermedad del hígado graso no alcohólico	Producción Animal y Ciencia de los Alimentos	María Guadalupe Sánchez Terón	Margarita Martínez Trancón	Revisión Bibliográfica	No
B25013	Selección de mohos aislados de jamón curado para su utilización como agentes de biocontrol frente a mohos ocratoxigénicos	Producción Animal y Ciencia de los Alimentos	Mar Rodríguez Iovita		EXPERIMENTAL	Sí
B25015	Efectos de agentes de biocontrol sobre el perfil metabolómico de mohos toxigénicos	Producción Animal y Ciencia de los Alimentos	Mariá Jesús Andrade Gracia	Ana María Gómez Neo	EXPERIMENTAL	Sí
B25018	Enfermedades Raras	Producción Animal y Ciencia de los Alimentos	Margarita Martínez Trancón	Juan Carlos Parejo Rosas	Revisión Bibliográfica	No
B25019	Evaluación de la seguridad de microorganismos empleados como cultivos protectores en derivados cárnicos curado-madurados	Producción Animal y Ciencia de los Alimentos	Mariá Jesús Andrade Gracia	Eliá Roncerio Benavente	EXPERIMENTAL	Sí
B25051	Síntesis sostenible de 5-hidroxihidantoína a partir de biomasa lignocelulósica: estudio mecanístico mediante RMN	Química Orgánica e Inorgánica	Ana María Gómez Neo	Carlos M. Fernández Marcos	EXPERIMENTAL	No

B25052	Desarrollo de técnicas metabólicas de bajo impacto ambiental mediante espectroscopía de RMN	Química Orgánica e Inorgánica	Carlos M. Fernández Marcos	Ana María Gómez Neo	EXPERIMENTAL	NO
B25054	Química bioortogonal: haciendo reacciones dentro de las células	Química Orgánica e Inorgánica	Ana María Gómez Neo		Revisión Bibliográfica	NO
B25057	Modelización teórica mediante la Teoría del Funcional de la Densidad (DFT) de la síntesis de derivados de 4-ariil quinolina e investigación de las propiedades estructurales y electrónicas de las moléculas objetivo	Química Orgánica e Inorgánica	Ignacio López-Coca Martín		EXPERIMENTAL	NO
B25002	Implicaciones bioquímicas en la elaboración de vacunas veterinarias	Sanidad Animal	Emilio Mateos Yanes		Revisión Bibliográfica	NO
B25003	Aplicación de la resonancia magnética nuclear de bajo campo para la diferenciación de mielés según su origen	Sanidad Animal	María Salomé Martínez Morcillo	Ana María Gómez Neo	EXPERIMENTAL	NO
B25004	Biomarcadores de estrés oxidativo en órganos internos de tortugas acuáticas	Sanidad Animal	Marcos Pérez López	David Hernández Moreno	EXPERIMENTAL	NO

* LOS REQUISITOS DE CADA OFERTA SE PODRÁN CONSULTAR EN LA SECRETARÍA DEL CENTRO.