Facultad de Veterinaria

OFERTA EXTRAORDINARIA DE TRABAJOS DE FIN DE ESTUDIOS

Curso 2024/25

Grado en Bioquímica (1010)

Código	Título	Departamento	Director/a 1	Director/a 2	Tipología	Informe Comité de Bioética
B24055	**Biotecnología animal:aprendiendo de las soluciones evolutivas zoológicas**	Anatomía Biología Celular y Zoología	Sebastián J. Hidalgo de Trucios	Javier Pérez González	Revisión bibliográfica	NO
B24020	**Uso de extractos vegetales como antimicrobiano**	Bioquímica, Biología Molecular y Genética	M.Isabel Igeño González	N/A	Experimental	SI
B24024	**Impacto de las bebidas energéticas en la calidad espermática:estudio in vitro en un modelo porcino**	Bioquímica, Biología Molecular y Genética	Lauro González Fernández	Beatriz Macías García	Experimental	NO
B24025	**Transporte mitocondrial de macomoléculas**	Bioquímica, Biología Molecular y Genética	Maria Luisa Campo Guinea	N/A	Revisión Bibliográfica	NO
B24057	**Marcadores bioquímicos en el diagnóstico y pronóstico de enfermedades óseas**	Bioquímica, Biología Molecular y Genética	M.Isabel Guijo Sánchez	N/A	Revisión Bibliográfica	N/A
B24053	**Actualización en el conocimiento de los hongos patógenos humanos**	Ciencias Biomédicas	Fco. Jesús Morán Dominguez	N/A	Revisión Bibliográfica	N/A
B24029	**Principios ópticos de los ojos de los animales**	Física Aplicada	Conrado Miró Rodríguez	N/A	Revisión Bibliográfica	NO

B24036	**Revisión sistemática del papel de las células B reguladoras en enfermedades tumorales**	Fisiología	Héctor Cordero Muñoz	Javier García Casado	Revisión Bibliográfica	NO
B24041	**Efecto antiproliferativa del NO1 mediante la inhibición de SOCE en MEGO1.**	Fisiología	Pedro Cosme Redondo Liberal	N/A	Experimental	SI
B24043	**Antioxidantes y función celular**	Fisiología	Antonio González Mateos	José Antonio Tapia García	Revisión Bibliográfica	NO
B24031	**Modelos matemáticos avanzados**	Matemáticas	Alfonso Ramos Cantariño	Carlos Javier Pérez Sánchez	Revisión Bibliográfica	NO
B24033	**Métodos Matemáticos Aplicados a la Bioquímica**	Matemáticas	Antonio Pulgarín García	N/A	Revisión Bibliográfica	NO
B24027	**Células intersticiales, estrés y melatonina: actualización bibliográfica**	Medicina Animal	Eloy Redondo García	Antonio Javier Masot Gómez-Landero	Revisión Bibliográfica	NO
B24001	**Digestibilidad in vitro de compuestos bioactivos**	Producción animal y ciencia de los alimentos	Jorge Ruiz Carrascal	Trinidad Pérez Palacioes	Revisión Bibliográfica	N/A
B24003	**Enfermedades Raras I**	Producción animal y ciencia de los alimentos	Margarita Martínez Trancón	Araceli Rabasco Mangas	Revisión Bibliográfica	N/A
B24004	**Enfermedades Raras II**	Producción animal y ciencia de los alimentos	Margarita Martínez Trancón	Araceli Rabasco Mangas	Revisión Bibliográfica	N/A
B24006	**Obtención de extractos naturales ricos en compuestos bioactivos**	Producción animal y ciencia de los alimentos	Ramón Cava López		Experimental	N/A

B24056	**Evaluación de las características probióticas de levaduras aisladas de alimentos**	Producción animal y ciencia de los alimentos	Irene Martín Tornero	María Jesús Andrade Gracia	Experimental	N/A
B24045	**Estudios de la influencia de microondas y ultrasonidos en la gelificación de peptidomiméticos de bajo peso molecular**	Quimica Orgánica e Inorgánica	Ana María Gómez Neo	N/A	Experimental	N/A
B24046	**Predicción del perfil de ácidos grasos en microcápsulas de omega-3 mediante análisis de RMN inteligencia artificial.**	Quimica Orgánica e Inorgánica	Carlos Fernández Marcos	Abraham Pajuelo Donoso	Experimental	NO
B24047	**Reacciones multicomponente en la síntesis de moléculas bioactivas: una visión desde la química verde**	Quimica Orgánica e Inorgánica	MGuadalupe Silvero Enríquez	Ana M. Gómez Neo	Revisión Bibliográfica	N/A
B24050	**Empleo de freidoras de aire para el cocinado de la carne: influencia sobre las características de calidad**	Quimica Orgánica e Inorgánica	MGuadalupe Silvero Enríquez	M Trinidad Pérez Palacios	Experimental	N/A
B24008	**Monitorización y efectos de plaguicidas en abejas meliferas:uso de biomarcadores bioquímicos**	Sanidad Animal	María Salomé Martínez Morcillo	Marcos Pérez López	Revisión Bibliográfica	N/A
B24009	**Análisis de la exposición a sustancias químicas peligrosas en el entorno doméstico:Identificación de riesgos asociados a los cosméticos, recomendaciones y**	Sanidad Animal	María Salomé Martínez Morcillo	María Prado Miguez Santiyán	Revisión Bibliográfica	N/A
B24010	**Vacunas Veterinarias I**	Sanidad Animal	Jorge Valle Manzado	N/A	Revisión Bibliográfica	N/A
B24011	**Obesógenos. Riesgos para la salud humana**	Sanidad Animal	Ana-Lourdes Oropesa Jiménez	N/A	Revisión Bibliográfica	N/A
B24012	**Tóxicos en la ropa. Riesgos ambientales y para la salud humana.**	Sanidad Animal	Ana-Lourdes Oropesa Jiménez	N/A	Revisión Bibliográfica	N/A
B24058	**La cara y la cruz de las plantas tóxicas II:alcaloides tropánicos**	Sanidad Animal	Ana-Lourdes Oropesa Jiménez	Ana M. Gómez Neo	Revisión bibliográfica	NO
B24059	**Efecto de los aceites esenciales de plantas aromáticas en abejas melíferas (Apis mellifera) tratadas con acaricidas mediante ensayos de toxicidad crónica**	Sanidad Animal	María Salomé Martínez Morcillo	María Prado Miguez Santiyán	Experimental	N/A