

Cód. TFE: **B23005** *Monitorización y efectos de plaguicidas en abejas melíferas: uso de biomarcadores bioquímicos.*

Tipo **Revisión bibliográfica** Dpto. **Sanidad Animal** Área **Toxicología**

Requisitos **Entrevista personal - Inglés**

Observaciones

Tutor/a 1 María Salomé Martínez Morcillo

Tutor/a 2 María Prado Míguez Santiyán

Cód. TFE: **B23006** *Vacunas veterinarias I.*

Tipo **Revisión bibliográfica** Dpto. **Sanidad Animal** Área **Sanidad Animal**

Requisitos **Entrevista personal - Experiencia en el tema - Inglés - Entrevista personal previa a la posible aceptación de la tutorización**

Observaciones

Tutor/a 1 Jorge Valle Manzano

Cód. TFE: **B23007** *Alteraciones genéticas asociadas a enfermedades humanas. Test genéticos.*

Tipo **Revisión bibliográfica** Dpto. **Producción Animal y Ciencia Alimentos** Área **Producción Animal**

Requisitos **Entrevista personal - Inglés**

Observaciones

Tutor/a 1 Margarita Martínez Trancón

Tutor/a 2 Araceli Rabasco Mangas

Cód. TFE: **B23008** *Asignación de individuos a poblaciones.*

Tipo **Revisión bibliográfica** Dpto. **Producción Animal y Ciencia Alimentos** Área **Producción Animal**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 José Ángel Padilla Peñas

Tutor/a 2 Araceli Rabasco Mangas

Cód. TFE: **B23009** *Efecto antifúngico de mohos aislados de jamón curado para su utilización como agentes de biocontrol frente a mohos ocratoxigénicos.*

Tipo **Experimental** Dpto. **Producción Animal y Ciencia Alimentos** Área **Nutrición y Bromatología**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 María Mar Rodríguez Jovita

Tutor/a 2 Eva Cebrián Cabezón

Facultad de Veterinaria
OFERTA DE TRABAJOS DE FIN DE ESTUDIOS
Curso 2023/24
Convocatoria extraordinaria
Grado en Bioquímica (plan 1010)

Cód. TFE: **B23010** *Obtención de extractos naturales ricos en compuestos bioactivos.*

Tipo **Experimental** Dpto. **Producción Animal y Ciencia Alimentos** Área **Tecnología de los Alimentos**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Ramón Cava López

Cód. TFE: **B23012** *Digestibilidad in vitro de compuestos bioactivos.*

Tipo **Revisión bibliográfica** Dpto. **Producción Animal y Ciencia Alimentos** Área **Tecnología de los Alimentos**

Requisitos **Entrevista personal - Inglés**

Observaciones

Tutor/a 1 Jorge Ruiz Carrascal

Tutor/a 2 María Trinidad Pérez Palacios

Cód. TFE: **B23013** *Evaluación de las características probióticas de levaduras aisladas de productos cárnicos.*

Tipo **Experimental** Dpto. **Producción Animal y Ciencia Alimentos** Área **Nutrición y Bromatología**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 María Jesús Andrade Gracia

Tutor/a 2 Ana Belén Peromingo Arévalo

Cód. TFE: **B23014** *Bioteología animal: aprendiendo de las soluciones evolutivas zoológicas.*

Tipo **Revisión bibliográfica** Dpto. **Anatomía, Biología Celular y Zoología** Área **Zoología**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Sebastián Justo Hidalgo De Trucios

Tutor/a 2 Javier Pérez González

Cód. TFE: **B23031** *Fisiología celular de la célula germinal masculina de mamíferos.*

Tipo **Experimental** Dpto. **Fisiología** Área **Fisiología**

Requisitos **Entrevista personal - Antiguo alumno interno**

Observaciones

Tutor/a 1 Luis Jesús García Marín

Tutor/a 2 Rebeca Serrano Pérez

Cód. TFE: **B23032** *Antioxidantes y función celular.*

Tipo **Revisión bibliográfica** Dpto. **Fisiología** Área **Fisiología**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 José Antonio Tapia García

Tutor/a 2 Antonio González Mateos

Cód. TFE: **B23034** *Estudios para la síntesis multicomponente de imidazolonas y dicetopiperazinas.*

Tipo **Experimental** Dpto. **Química Orgánica e Inorgánica** Área **Química Orgánica**

Requisitos **Entrevista personal - Antiguo alumno interno**

Observaciones

Tutor/a 1 Ana María Gómez Neo

Tutor/a 2 Carlos María Fernández Marcos

Cód. TFE: **B23036** *Modelos y representación de la estructura de las biomoléculas: una perspectiva histórica.*

Tipo **Revisión bibliográfica** Dpto. **Química Orgánica e Inorgánica** Área **Química Orgánica**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Carlos María Fernández Marcos

Tutor/a 2 María Sonia Martínez Caballero

Cód. TFE: **B23037** *Síntesis de análogos a la vitamina E.*

Tipo **Experimental** Dpto. **Química Orgánica e Inorgánica** Área **Química Orgánica**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Jesús Díaz Álvarez

Tutor/a 2 Carlos María Fernández Marcos

Cód. TFE: **B23038** *Métodos para la modificación química de superficie de aleaciones de titanio para aplicaciones biomédicas.*

Tipo **Revisión bibliográfica** Dpto. **Química Orgánica e Inorgánica** Área **Química Orgánica**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 María José Arévalo Caballero

Facultad de Veterinaria
OFERTA DE TRABAJOS DE FIN DE ESTUDIOS
Curso 2023/24
Convocatoria extraordinaria
Grado en Bioquímica (plan 1010)

Cód. TFE: **B23039** *Fundamentos químicos de técnicas de cocinado actuales. La ciencia detrás de la vanguardia.*

Tipo **Revisión bibliográfica** Dpto. **Química Orgánica e Inorgánica** Área **Química Orgánica**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 María Guadalupe Silvero Enríquez

Tutor/a 2 Jorge Ruiz Carrascal

Cód. TFE: **B23040** *Empleo de freidoras de aire para el cocinado de la carne: influencia sobre las características de calidad.*

Tipo **Experimental** Dpto. **Química Orgánica e Inorgánica** Área **Química Orgánica**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 María Guadalupe Silvero Enríquez

Tutor/a 2 María Trinidad Pérez Palacios

Cód. TFE: **B23041** *Avances en dosimetría biológica.*

Tipo **Revisión bibliográfica** Dpto. **Física Aplicada** Área **Física Aplicada**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Francisco Javier Guillén Gerada

Tutor/a 2 José Manuel Caballero Andrada

Cód. TFE: **B23042** *Modelos matemáticos avanzados.*

Tipo **Revisión bibliográfica** Dpto. **Matemáticas** Área **Estadística e Investigación Operativa**

Requisitos **Entrevista personal - Experiencia en el tema - Inglés**

Observaciones

Tutor/a 1 Alfonso Ramos Cantariño

Tutor/a 2 Carlos Javier Pérez Sánchez

Cód. TFE: **B23043** *Principios ópticos de los ojos de los animales.*

Tipo **Revisión bibliográfica** Dpto. **Física Aplicada** Área **Física Aplicada**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Conrado Leandro Miró Rodríguez

Facultad de Veterinaria
OFERTA DE TRABAJOS DE FIN DE ESTUDIOS
Curso 2023/24
Convocatoria extraordinaria
Grado en Bioquímica (plan 1010)

Cód. TFE: **B23044** *Métodos Matemáticos Aplicados a la Bioquímica.*

Tipo **Revisión bibliográfica** Dpto. **Matemáticas** Área **Matemática Aplicada**

Requisitos

Observaciones

Tutor/a 1 Antonio Ángel Pulgarín García

Cód. TFE: **B23046** *Estructura y función de los pinealocitos de los mamíferos domésticos.*

Tipo **Revisión bibliográfica** Dpto. **Medicina Animal** Área **Anatomía y Anatomía Patológica Comparada**

Requisitos

Observaciones

Tutor/a 1 Eloy Redondo García

Tutor/a 2 Antonio Javier Masot Gómez-Landero

Cód. TFE: **B23047** *Estructura y función de las células intersticiales de la glándula pineal de los mamíferos domésticos.*

Tipo **Revisión bibliográfica** Dpto. **Medicina Animal** Área **Anatomía y Anatomía Patológica Comparada**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Eloy Redondo García

Tutor/a 2 Antonio Javier Masot Gómez-Landero

Cód. TFE: **B23052** *Uso del medio comercial INRA96 para la conservación del semen porcino a 5 grados.*

Tipo **Experimental** Dpto. **Bioquímica, Biología Molec. y Genética** Área **Bioquímica y Biología Molecular**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Lauro González Fernández

Tutor/a 2 Beatriz Macías García

Cód. TFE: **B23054** *Transporte mitocondrial de macromoléculas.*

Tipo **Revisión bibliográfica** Dpto. **Bioquímica, Biología Molec. y Genética** Área **Bioquímica y Biología Molecular**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 María Luisa Campo Guinea

Cód. TFE: **B23058** *Caracterización de la vía lipídica en la distrofia miotónica tipo 1.*

Tipo **Experimental** Dpto. **Bioquímica, Biología Molec. y Genética** Área **Bioquímica y Biología Molecular**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Sokhna Maryama Seydina Yakhine

Tutor/a 2 Eva Alegre Cortés

Cód. TFE: **B23061** *Regulación de la motilidad del espermatozoide de cerdo.*

Tipo **Experimental** Dpto. **Bioquímica, Biología Molec. y Genética** Área **Bioquímica y Biología Molecular**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 María Julia Bragado González

Tutor/a 2 Rebeca Serrano Pérez

Cód. TFE: **B23063** *Abordajes bioquímicos para reducir la emisión de metano por los rumiantes.*

Tipo **Revisión bibliográfica** Dpto. **Bioquímica, Biología Molec. y Genética** Área **Bioquímica y Biología Molecular**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Alberto Quesada Molina

Cód. TFE: **B23065** *Actualización en el conocimiento de los hongos patógenos humanos.*

Tipo **Revisión bibliográfica** Dpto. **Ciencias Biomédicas** Área **Microbiología**

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Francisco Jesús Morán Domínguez

Cód. TFE: **B23068** *Obesógenos. Riesgos para la salud humana.*

Tipo **Revisión bibliográfica** Dpto. **Sanidad Animal** Área **Toxicología**

Requisitos **Entrevista personal - Inglés**

Observaciones

Tutor/a 1 Ana Lourdes Oropesa Jiménez
