
Cód. TFE: **B22010** *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: **B22011** *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: **B22012** *Actualización en el conocimiento de los hongos patógenos humanos.*

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

Requisitos **Entrevista personal - Haber cursado la asignatura Microbiología Clínica**

Observaciones

Cód. TFE: **B22013** *Función de los astrocitos en procesos de reparación cerebral.*

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

Requisitos **Entrevista personal - Inglés**

Observaciones

Tutor/a 1 Inés María Corraliza Generelo

Cód. TFE: **B22019** *Biodegradación de compuestos furánicos.*

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

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 María Isabel Igeño González

Cód. TFE: **B22026** *Transporte mitocondrial de macromoléculas.*

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

Requisitos **Entrevista personal - Antiguo alumno interno**

Observaciones

Tutor/a 1 **María Luisa Campo Guinea**

Cód. TFE: **B22027** *Nuevas perspectivas en la enfermedad de Alzheimer.*

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

Requisitos **Inglés**

Observaciones

Tutor/a 1 **Montaña Caballero Bermejo**

Cód. TFE: **B22034** *Caracterización genética de poblaciones, en peligro de extinción, para su conservación.*

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

Requisitos **Entrevista personal - Inglés**

Observaciones **Haber cursado o estar cursando la asignatura "Biodiversidad genética".**

Tutor/a 1 **José Ángel Padilla Peñas**

Tutor/a 2 **Araceli Rabasco Mangas**

Cód. TFE: **B22035** *Control de la oxidación durante digestión in vitro.*

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: **B22036** *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**

Facultad de Veterinaria
OFERTA DE TRABAJOS DE FIN DE ESTUDIOS
Curso 2022/23
Convocatoria extraordinaria
Grado en Bioquímica (plan 1010)

Cód. TFE: **B22039** *Reacciones multicomponente en la síntesis de moléculas bioactivas: una visión desde la química verde.*

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 Ana María Gómez Neo

Cód. TFE: **B22041** *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 - Inglés**

Observaciones

Tutor/a 1 Carlos María Fernández Marcos

Tutor/a 2 María Sonia Martínez Caballero

Cód. TFE: **B22042** *Síntesis de glicósidos de aminoazúcar.*

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

Requisitos

Observaciones

Tutor/a 1 María Guadalupe Silvero Enríquez

Tutor/a 2 Ignacio López-Coca Martín

Cód. TFE: **B22043** *Estudios en la síntesis multicomponente de alquenil hidantoínas y compuestos relacionados.*

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

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 Ana María Gómez Neo

Tutor/a 2 José Luis Ramiro Alcobendas

Cód. TFE: **B22048** *Influencia de los polimorfismos genéticos en la respuesta a fármacos.*

Tipo **Revisión bibliográfica** Dpto. **Terapéutica Médico-Quirúrgica** Área **Farmacología**

Requisitos **Entrevista personal - Inglés**

Observaciones

Tutor/a 1 Yolanda Macías Gañán

Facultad de Veterinaria
OFERTA DE TRABAJOS DE FIN DE ESTUDIOS
Curso 2022/23
Convocatoria extraordinaria
Grado en Bioquímica (plan 1010)

Cód. TFE: **B22051** *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

Cód. TFE: **B22054** *Papel del loop intracelular de Orai1 y Art6 en el reciclado de Orai1alfa y Orai1beta en la membrana plasmática.*

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

Requisitos

Observaciones

Tutor/a 1 Juan Antonio Rosado Dionisio

Tutor/a 2 Joel Nieto Felipe

Cód. TFE: **B22055** *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: **B22056** *Marcadores bioquímicos en el diagnóstico y pronóstico de enfermedades óseas.*

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

Requisitos **Entrevista personal**

Observaciones

Tutor/a 1 María Isabel Guijo Sánchez
