



ADJUDICACIÓN DE TRABAJOS DE FIN DE ESTUDIOS Curso 2020/21

Listado provisional

Grado en Bioquímica (plan 1010)

Armario Serrano, Carlos

B20030 Marcadores bioquímicos en el diagnóstico y pronóstico del riesgo cardiovascular.

Tutor/a 1 María Isabel Guijo Sánchez

Barquilla Melchor, Aitana

B20018 Modelos 3D en la investigación de la respuesta inmunitaria frente al cáncer.

Tutor/a 1 María Raquel Tarazona Lafarga

Tutor/a 2 Esther Durán Flórez

Barriga Salado, Damián

B20026 Ensayos clínicos en enfermedades neurodegenerativas: enfermedad de Alzheimer.

Tutor/a 1 Rosa Ana González Polo Tutor/a 2 Mireia Niso Santano

Blanco Benítez, Mercedes

B20032 Productos naturales con potencial antienvejecimiento: identificación de dianas en enfermedades

neurodegenerativas II.

Tutor/a 1 Rosa Ana González Polo

Tutor/a 2 Guadalupe Martínez Chacón

Cuadrado López, Fernando

B20035 Papel de la mitocondria en el gameto masculino.

Tutor/a 1 María Julia Bragado González

Tutor/a 2 David Martín Hidalgo

Domínguez Rojo, Nerea

B20040 Estudio de los mecanismos de acción antifúngicos de estafilococos en el control de la producción de

ocratoxina A en jamón curado.

Tutor/a 1 María Mar Rodríguez Jovita

Tutor/a 2 Félix Núñez Breña

Folgado Dorado, Carlos

B20043 Investigación y desarrollo de nuevos métodos de cocinado.

Tutor/a 1 Jorge Ruiz Carrascal

García Alcántara, Miriam

B20005 Niveles de metales pesados en diversos tejidos de lobo ibérico.

Tutor/a 1 Marcos Pérez López

Tutor/a 2 Lourdes Sánchez-Montero Velasco





ADJUDICACIÓN DE TRABAJOS DE FIN DE ESTUDIOS Curso 2020/21

Listado provisional

Grado en Bioquímica (plan 1010)

García García, Jose Antonio

B20047 Reacciones de cicloadición para la síntesis de compuestos heterocíclicos bioactivos derivados de benzoxepinas.

Tutor/a 1 Jesús Díaz Álvarez

Tutor/a 2 Carlos María Fernández Marcos

García Verdugo, Alejandro

B20025 Productos naturales con potencial antienvejecimiento: identificación de dianas en enfermedades neurodegenerativas I.

Tutor/a 1 Mireia Niso Santano
Tutor/a 2 Rosa Ana González Polo

Godoy Muñoz, José Miguel

B20014 Señalización intracelular y regulación de la función del espermatozoide de mamífero.

Tutor/a 1 Luis Jesús García Marín
Tutor/a 2 David Martín Hidalgo

González Sánchez, Marina

B20013 Desarrollo de protocolos para la obtención de células NK "tipo-memoria".

Tutor/a 1 María Raquel Tarazona Lafarga

Hermoso Sánchez, Verónica

B20007 Análisis de la actividad delta-ALA como biomarcador de exposición a plomo en animales domésticos.

Tutor/a 1 Francisco Soler Rodríguez

Jamardo Estévez, Ana Helena

B20042 Evaluación del efecto de cultivos protectores para el control de Penicillium nordicum ocratoxigénico en jamón curado.

Tutor/a 1 María Jesús Andrade Gracia

Tutor/a 2 Josué Delgado Perón

Macías Díaz, Álvaro

B20016 Estudio del papel funcional de las isoformas de Orai1, Orai1α y Orai16, y del canal TRPC1 en la entrada capacitativa de calcio.

Tutor/a 1 Juan Antonio Rosado Dionisio

Tutor/a 2 José Javier López Barba

Macias Garnica, Eric

B20044 Síntesis de compuestos con propiedades intercalantes de ADN a través de reacciones tándem multicomponente.

Tutor/a 1 Jesús Díaz Álvarez

Tutor/a 2 Carlos María Fernández Marcos





ADJUDICACIÓN DE TRABAJOS DE FIN DE ESTUDIOS Curso 2020/21

Listado provisional

Grado en Bioquímica (plan 1010)

Martín Hinojal, Laura

B20012 Aplicación de técnicas de cultivos celulares para el estudio de la progresión del cáncer.

Tutor/a 1 Antonio González Mateos Tutor/a 2 José Antonio Tapia García

Mateos Nogales, Natalia

Antioxidantes y función celular. B20021

Tutor/a 1 Antonio González Mateos Tutor/a 2 José Antonio Tapia García

Muriel González, Alicia

B20033 Modelos celulares y animales en enfermedades neurodegenerativas.

Tutor/a 1 Mireia Niso Santano

Tutor/a 2 Sokhna Maryama Seydina Yakhine

Ortiz Placín, Cándido

B20015 Estudio de los efectos del ácido araquidónico y la melatonina sobre la fisiología de las células estrelladas del páncreas.

Tutor/a 1 Antonio González Mateos

Ramírez Sánchez, Elena

B20006 Ensayos de toxicidad dérmica: nuevos modelos in vitro.

Tutor/a 1 Marcos Pérez López

Tutor/a 2 David Hernández Moreno

Ramos Palacios, Lola

B20041 Efecto de agentes de biocontrol en Aspergillus westerdijkiae productor de ocratoxina A en jamón

curado.

Tutor/a 1 María Mar Rodríguez Jovita Tutor/a 2 María Jesús Andrade Gracia

Rodríguez Rubio, Diego

B20022 Aplicación de técnicas de cultivos celulares para el estudio de la progresión del cáncer.

Tutor/a 1 Antonio González Mateos Tutor/a 2 José Antonio Tapia García

Román Iglesias, Alba

B20046 Gelificantes de bajo peso molecular: aplicaciones en Biomedicina.

Tutor/a 1 Ana María Gómez Neo

Tutor/a 2 Carlos María Fernández Marcos





ADJUDICACIÓN DE TRABAJOS DE FIN DE ESTUDIOS Curso 2020/21

Listado provisional

Grado en Bioquímica (plan 1010)

Suárez Carrasco, Isabel

B20011 Biotecnología animal: aprendiendo de las soluciones evolutivas zoológicas.

Tutor/a 1 Sebastián Justo Hidalgo De Trucios

Tutor/a 2 Javier Pérez González

Tapias Martin, Marina

B20029 Implicación del metabolismo de ácidos grasos en la motilidad del espermatozoide.

Tutor/a 1 María Julia Bragado González

Tutor/a 2 David Martín Hidalgo

Tena Chaves, David

B20020 Análisis del reciclado de las isoformas del canal Orai1 en la membrana plasmática.

Tutor/a 1 Juan Antonio Rosado Dionisio

Tutor/a 2 Isaac Jardín Polo

Villanueva Plaza, Luis

B20027 Biodegradación de contaminantes emergentes.

Tutor/a 1 María Isabel Igeño González

Zheng, Yingying

B20019 Modificación de los mecanismos reguladores del calcio intracellular en las plaquetas de neonatos.

Tutor/a 1 Pedro Cosme Redondo Liberal

Tutor/a 2 Alejandro Rafael Berna Erro