



Resolución de 8 de julio de 2021 del Decano de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Málaga, por la que se nombra y se hacen públicos los tribunales de evaluación de Trabajos Fin de Grado, así como la primera convocatoria ordinaria de junio del curso académico 2020/2021 en el Grado de Bioquímica, en cumplimiento de lo dispuesto en la “Normativa para el desarrollo de los Trabajos de fin de Grado de la Facultad de Ciencias”, aprobada y corregida por la Junta de Centro, en su sesión celebrada el día 15 de septiembre de 2020.

El artículo 5.2 de la “Normativa para el desarrollo de los Trabajos de fin de Grado de la Facultad de Ciencias” establece que “El Coordinador de TFG propondrá los tribunales, los cuales serán nombrados por el Decano, estarán formados por tres miembros titulares y un suplente elegidos entre los profesores de áreas de conocimiento vinculadas con la Titulación. Los cargos de Presidente y Secretario se asignarán de acuerdo con los procedimientos académicos habituales de categoría y antigüedad.”

Por su parte, el artículo 4.5 de la citada Normativa, establece que “El Decano realizará la convocatoria de defensa de los TFG. La convocatoria incluirá lugar, fecha, hora y tribunal evaluador para cada TFG, y deberá ser anunciada públicamente.”

En cumplimiento de lo dispuesto en los artículos mencionados, se acuerda el nombramiento de los tribunales de evaluación de Trabajos fin de Grado (convocatoria extraordinaria de febrero, curso académico 2020/2021), así como publicación de los datos de la convocatoria, en el Grado en Bioquímica.

Contra la presente resolución, que no agota la vía administrativa, puede interponer recurso de alzada ante el Sr. Rector Magnífico de la Universidad de Málaga, en el plazo de un mes a contar desde la recepción de la misma, de conformidad con lo establecido en el artículo 122 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas (B.O.E. 2 de octubre de 2015).

Málaga, 9 de julio de 2021

EL DECANO

Fdo.: ANTONIO FLORES MOYA





UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Acto de defensa

Titulación: Bioquímica
Curso Académico: 2020/2021
Convocatoria: Primera convocatoria ordinaria
Tribunal: Bioquímica_2020_1O_2

Presidente: GUTIERREZ PEREZ, ANTONIA

Secretario: LOPEZ AVALOS, MARIA DE LOS DOLORES

Vocal: JIMENEZ LARA, ANTONIO JESUS

Presidente
suplente: SEGURA CHECA, JUAN ANTONIO

Secretario
suplente:

Vocal
suplente

Fecha: 19/07/2021

Aula: Q2

Orden actuación	Nombre	Trabajo fin de grado
09:30	GODOY DÍAZ, MARINA	Modificaciones post-traduccionales en proteínas: implicaciones
10:10	GONZÁLEZ GARRIDO, RAFAEL	Efecto del estrés crónico en la microglía de la corteza prefrontal
10:50	SALGADO FUENTES, BLANCA	Estudio de la patología producida por agregados de tau y su
11:30	VERGARA RUBIO, RAÚL	El traumatismo craneoencefálico como factor de riesgo de



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Acto de defensa

Titulación: Bioquímica

Curso Académico: 2020/2021

Convocatoria: Primera convocatoria ordinaria

Tribunal: Bioquímica_2020_1O_3

Presidente PEREZ MARTIN, MARIA MARGARITA

Secretario: FERNANDEZ DUARTE, TAHIA DIANA

Vocal: Moreno Gonzalez, Ines

Presidente
suplente: PAZ GUTIERREZ, JOSE CARLOS

Secretario
suplente:

Vocal
suplente

Fecha: 19/07/2021

Aula: Q2

Orden actuación	Nombre	Trabajo fin de grado
10:00	CANTERO JIMÉNEZ, JUAN	Propuesta teórica de una metodología de detección del SARS-
10:40	CANTERO MOLINA, FRANCISCO JOSE	β -amiloide: cepas, propagación e implicaciones terapéuticas en
11:20	NARANJO LADERAS, JUAN	Estudio de anticuerpos frente al SARS-CoV-2 en individuos no
12:00	SARMIENTO VEGA, MARÍA DEL CARMEN	γ -secretasa y enfermedad de Alzheimer: de la biología



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Acto de defensa

Titulación: Bioquímica
Curso Académico: 2020/2021
Convocatoria: Primera convocatoria ordinaria
Tribunal: Bioquímica_2020_1O_4

Presidente ANDRADES GOMEZ, JOSE ANTONIO

Secretario: VILLATORO MACHUCA, FRANCISCO

Vocal: PEREZ POMARES, JOSE MARIA

Presidente
suplente: ALONSO CARRION, FRANCISCO JOSE

Secretario
suplente:

Vocal
suplente

Fecha: 19/07/2021

Aula: Q3

Orden actuación	Nombre	Trabajo fin de grado
09:30	CRUZ VILCHEZ, VICTOR MANUEL	Influencia de la dieta mediterránea en la enfermedad de hígado
10:10	MUÑOZ DE LEÓN LÓPEZ, CRISTINA ANABEL	Enfermedad inflamatoria intestinal: diagnóstico temprano
10:50	PARADAS DEL ARCA, MARIA TERESA	Poliaminas e inflamación
11:30	PÉREZ CANO, CRISTINA	Cronobiología y salud: Influencia de los biorritmos en la
12:10	VIUDEZ PAREJA, CRISTINA	Los ritmos circadianos y sus implicaciones en el cáncer



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Acto de defensa

Titulación: Bioquímica
Curso Académico: 2020/2021
Convocatoria: Primera convocatoria ordinaria
Tribunal: Bioquímica_2020_1O_5

Presidente: BOTELLA MESA, MIGUEL ANGEL

Secretario: PEREZ RODRIGUEZ, JOSEFA

Vocal: RUIZ CANTON, FRANCISCO JAVIER

Presidente
suplente: CAÑAS PENDON, RAFAEL ANTONIO

Secretario
suplente:

Vocal
suplente

Fecha: 19/07/2021

Aula: Q2

Orden actuación	Nombre	Trabajo fin de grado
15:30	ALBA ALMENDROS, SONIA	APLICACIÓN DE ARNs COMO ESTRATEGIA PARA EL CONTROL
16:10	GORDILLO SÁNCHEZ, IRENE	Regeneración in vitro de Aloe vera
16:50	LUNA MORALES, ANA MARIA	Localización de los geminivirus TYLCV-IL y TYLCSV en
17:30	MOYA BARRIENTOS, MIRIAM	Regulación de la expresión génica del Sistema de Secreción



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Acto de defensa

Titulación: Bioquímica

Curso Académico: 2020/2021

Convocatoria: Primera convocatoria ordinaria

Tribunal: Bioquímica_2020_1O_6

Presidente MEDINA TORRES, MIGUEL ANGEL

Secretario: BERNAL MUÑOZ, MANUEL

Vocal: MANRIQUE POYATO, MARIA

Presidente
suplente: REDONDO BAUTISTA, MAXIMINO

Secretario
suplente:

Vocal
suplente

Fecha: 21/07/2021

Aula: Q2

Orden actuación	Nombre	Trabajo fin de grado
10:00	GARCÍA BÁEZ, CLAUDIA	Linfangiogénesis en el Microambiente Tumoral
10:40	Herrero Martín, Claudia del Pilar	Fucoïdanos con actividad antitumoral, inmunomoduladora y
11:20	RÍOS MUÑOZ, ALBERTO	Bases genéticas para el diagnóstico y tratamiento del cáncer
12:00	SIEIRO LIMA, LUIS PEDRO	Análisis preliminar de los efectos de derivados naturales de



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Acto de defensa

Titulación: Bioquímica

Curso Académico: 2020/2021

Convocatoria: Primera convocatoria ordinaria

Tribunal: Bioquímica_2020_1O_7

Presidente: MERCADO CARMONA, JOSE ANGEL

Secretario: RUIZ ALBERT, FRANCISCO JAVIER

Vocal: BEUZON LOPEZ, CARMEN DEL ROSARIO

Presidente
suplente: POSE PADILLA, DAVID

Secretario
suplente:

Vocal
suplente

Fecha: 20/07/2021

Aula: Q3

Orden actuación	Nombre	Trabajo fin de grado
09:30	MIRA SANCHEZ, JULIA	Análisis de elementos influyentes en la oclusión de la corola en
10:10	PEDRAZA RUBIO, MARCOS	Estudio del papel de los receptores intracelulares tipo quinasa
10:50	PULIDO NAVARRO, AURORA	Caracterización de líneas transgénicas AdoMetDC-
11:30	SERRANO JIMÉNEZ, JUAN ANTONIO	Caracterización de la familia génica de la metionina sintasa en



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Acto de defensa

Titulación: Bioquímica
Curso Académico: 2020/2021
Convocatoria: Primera convocatoria ordinaria
Tribunal: Bioquímica_2020_1O_8

Presidente: PLIEGO ALFARO, FERNANDO

Secretario: SÁNCHEZ VERA, VICTORIA

Vocal: MERCHANTE BERG, MARIA CATHARINA

Presidente
suplente: SUAREZ MARIN, MARIA FERNANDA

Secretario
suplente:

Vocal
suplente

Fecha: 16/07/2021

Aula: Q2

Orden actuación	Nombre	Trabajo fin de grado
12:00	GARCIA ARANDA, ANA	Mecanismos moleculares de patogénesis de Salmonella
12:40	GONZÁLEZ BERMÚDEZ, MARÍA DEL ROSARIO	Regulación de la H ⁺ -ATPasa: caracterización fenotípica y
13:20	LLINARES GÓMEZ, JULIA	Generación de una fusión transcripcional en el cromosoma de
14:00	VELASCO PALOMO, ALBERTO	Estudio de los residuos de TTLs importantes para la interacción



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Acto de defensa

Titulación: Bioquímica
Curso Académico: 2020/2021
Convocatoria: Primera convocatoria ordinaria
Tribunal: Bioquímica_2020_1O_9

Presidente: URDIALES RUIZ, JOSE LUIS

Secretario: SANTOS RUIZ, LEONOR

Vocal: BRAVO ROMERO, MARIA JOSE

Presidente
suplente: GUADIX DOMINGUEZ, JUAN ANTONIO

Secretario
suplente:

Vocal
suplente

Fecha: 16/07/2021

Aula: Q2

Orden actuación	Nombre	Trabajo fin de grado
09:30	GONZÁLEZ IMBRODA, LUIS JESÚS	Evaluación preclínica de nuevos fármacos en modelos
10:10	QUINTANA TRIGO, ABEL	La lucha contra los microplásticos: Una revisión de los avances
10:50	RUBIO MANZANARES, MIREYA	Métodos y desafíos de la regeneración del cartílago articular en
11:30	VÁZQUEZ GARCÍA, JAVIER	Potencial terapéutico de los exosomas derivados de células



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Acto de defensa

Titulación: Bioquímica
Curso Académico: 2020/2021
Convocatoria: Primera convocatoria ordinaria
Tribunal: Bioquímica_2020_1O_10

Presidente VIGUERA MINGUEZ, ENRIQUE

Secretario: ABDALA DIAZ, ROBERTO TEOFILO

Vocal: RODRIGUEZ CASO, CARLOS

Presidente
suplente: BURGOS MOLINA, ANTONIO MANUEL

Secretario
suplente:

Vocal
suplente

Fecha: 16/07/2021

Aula: Q3

Orden actuación	Nombre	Trabajo fin de grado
12:30	FERNÁNDEZ FLORIDO, ELENA	Evaluación in vitro del potencial antiangiogénico del dimetil
13:10	MAXIMO MORENO, IRENE	Síntesis de nanopartículas de pNIPAM y vehiculización de 5-FU.
13:50	RIVERO CARRANZA, MARÍA	Regulación metabólica en células endoteliales
14:30	ROMERO YIANNI, DANIEL CALEB	Análisis bioinformático integrativo del tejido pulmonar sano de



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Acto de defensa

Titulación: Bioquímica
Curso Académico: 2020/2021
Convocatoria: Primera convocatoria ordinaria
Tribunal: Bioquímica_2020_1O_11

Presidente: CLAROS DIAZ, MANUEL GONZALO

Secretario: GARCIA RANEA, JUAN ANTONIO

Vocal: ALEDO RAMOS, JUAN CARLOS

Presidente
suplente: MOYA GARCÍA, AURELIO ÁNGEL

Secretario
suplente:

Vocal
suplente

Fecha: 22/07/2021

Aula: Q3

Orden actuación	Nombre	Trabajo fin de grado
09:30	ESTEBAN MARTOS, ÁLVARO	Genotipado en R del coronavirus SARS-CoV-2
10:10	ROLDAN MUÑOZ, PABLO	Seguridad y aumento en la producción de glucósidos de
10:50	SÁNCHEZ VENEGAS, ALBERTO	Producción sostenible de alimentos y otros productos de
11:30	TALLÓN COBOS, ANTONIO CARLOS	Carotenoproteínas y su importancia en la pigmentación y