



**ADJUDICACIONES DEFINITIVAS TRABAJOS FIN DE ESTUDIOS**

CURSO ACADÉMICO: **2023-2024**  
OFERTA FORMATIVA: **Grado en Biotecnología**  
ASIGNATURA: **Trabajo Fin de Grado**  
PLAZO SOLICITUD: **Solicitudes TFG Biol y Biotec 2023-24 periodo ordinario**  
FECHA ADJUDICACIÓN: **07/11/2023**

<b>NÚM</b>	<b>APELLIDOS Y NOMBRE</b>	<b>ESTADO</b>	<b>OFERTA ADJUDICADA</b>	<b>LENGUA</b>	<b>TUTORES</b>
1	Alonso-Tejón Fernández, María	Consolidada	Desarrollo de procesos para la producción fermentativa y la separación in situ de isobutanol empleando <i>Corynebacterium glutamicum</i>	Inglés	Jennifer Borger (Cotutor) Salvador Ordoñez García
2	Álvarez Fernández, Laura	Consolidada	Caracterización de genes implicados en el crecimiento axial de <i>Pinus pinaster</i>	Español	José Manuel Álvarez Díaz Sonia María Rodríguez Huerta (Cotutor)
3	Álvarez García, Elena	Consolidada	Cuantificación de proteínas diana en exosomas de suero de un modelo animal de ratón de envejecimiento acelerado suplementado con zinc empleando técnicas analíticas avanzadas (nanopartículas y espectrometría de masas elemental)	Español	Beatriz Fernández García Jaime Martínez García (Cotutor)
4	Álvarez Sastre, Celia	Adjudicado	Biofilmes bacterianos: regulación de la resistencia y tolerancia a antibióticos	Español	Lorena Cuervo Del Pozo (Cotutor) Carlos Olano Álvarez
5	Antuña Andrés, Victoria	Consolidada	Transferrinas: Identificación del mecanismo de la acción antimicrobiana y región molecular implicada	Español	José Fernando Fierro Roza Patricia Fierro Andrés (Cotutor)
6	Argüero García, Marta	Adjudicado	Microbiología sanitaria: estudio de caracterización microbiológica y molecular de microorganismos de interés para la salud pública	Español	Lorena Cuervo Del Pozo (Cotutor) Carlos Olano Álvarez

## ADJUDICACIONES DEFINITIVAS TRABAJOS FIN DE ESTUDIOS

CURSO ACADÉMICO: **2023-2024**  
OFERTA FORMATIVA: **Grado en Biotecnología**  
ASIGNATURA: **Trabajo Fin de Grado**  
PLAZO SOLICITUD: **Solicitudes TFG Biol y Biotec 2023-24 periodo ordinario**  
FECHA ADJUDICACIÓN: **07/11/2023**

<b>NÚM</b>	<b>APELLIDOS Y NOMBRE</b>	<b>ESTADO</b>	<b>OFERTA ADJUDICADA</b>	<b>LENGUA</b>	<b>TUTORES</b>
7	Bagüés Castro, Darío	Consolidada	Desarrollo de un método bioinformático de tratamiento de datos de señales transitorias multielementales para espectrometría de masas	Español	María Montes Bayón (Cotutor) Mario Corte Rodríguez
8	Bartolomé Vázquez, Andrea	Consolidada	Análisis de la actividad genotóxica de extractos acuosos de plantas de Pteridium aquilinum, recogidas en distintas localizaciones y altitudes, y su posible relación con los niveles de glicósidos iludanos, en células humanas con el ensayo del cometa.	Español	Luisa Maria Sierra Zapico Marta Isabel Sierra Zapico (Cotutor)
9	Castro Marcos, Anzu	Consolidada	Respuesta a estrés en Lactococcus lactis: regulación y mecanismos de defensa	Español	Carlos Olano Álvarez Beatriz Martínez Fernández (Cotutor)
10	Cejudo González, Esther	Consolidada	Análisis de vesículas extracelulares en cultivos primarios de neuronas y células gliales del Sistema Nervioso Central	Español	Maria Teresa Fernandez Sanchez Esther Serrano Pertierra (Cotutor)
11	Cortina Luis, María Isabel	Consolidada	Aprovechamiento de bagazo de sidra y cerveza para la obtención de nuevos ingredientes bioactivos y alimentos funcionales	Español	Ana Isabel Pelaez Andres Lorena Ruiz García (Cotutor)
12	Cué Avello, Alejandra	Consolidada	El ensayo SMART de Drosophila en el análisis in vivo de la actividad genotóxica de extractos acuosos de plantas de Pteridium aquilinum, recogidas en distintos lugares de los Picos de Europa, y su posible relación con los niveles de glicósidos iludanos	Español	Luisa Maria Sierra Zapico Elena Maria Fernandez Gonzalez (Cotutor)

## ADJUDICACIONES DEFINITIVAS TRABAJOS FIN DE ESTUDIOS

CURSO ACADÉMICO: **2023-2024**  
OFERTA FORMATIVA: **Grado en Biotecnología**  
ASIGNATURA: **Trabajo Fin de Grado**  
PLAZO SOLICITUD: **Solicitudes TFG Biol y Biotec 2023-24 periodo ordinario**  
FECHA ADJUDICACIÓN: **07/11/2023**

<b>NÚM</b>	<b>APELLIDOS Y NOMBRE</b>	<b>ESTADO</b>	<b>OFERTA ADJUDICADA</b>	<b>LENGUA</b>	<b>TUTORES</b>
13	Cueto Gorriz, Victoria	Consolidada	Vesículas extracelulares: comunicación intercelular y modulación de la actividad eléctrica neuronal	Español	Victor Calero Martin (Cotutor) Maria Teresa Fernandez Sanchez
14	Echevarría Colino, Gerardo	Superado	Simulación Estocástica de Mecanismos de Reacción	Español	Manuel Flórez Alonso
15	Fernández Menéndez, Adrián	Consolidada	Producción de polihidroxicanoatos a partir de suero lácteo	Español	Ismael Marcet Manrique (Cotutor) Manuel Rendueles De La Vega
16	Fernández Van der Veen, Esther	Consolidada	Obtención de polihidroxicanoatos de origen microbiano a partir de aceite extraído de cascarrilla de cacao de industria chocolatera	Español	Sonia Álvarez García Ismael Marcet Manrique (Cotutor)
17	Fraile Aguirre, Leyre Bei	Superado	Síntesis y caracterización de nanopartículas magnéticas para la detección de moléculas en ensayos de flujo lateral	Español	María Salvador Fernández (Cotutor) Jose Carlos Martinez Garcia
18	Fuente González, Ana de la	Consolidada	Estudio de mutaciones en los genes de las inmunoglobulinas mediante secuenciación de célula única	Español	Xose Anton Suarez Puente
19	García Cuesta, David	Consolidada	Producción de antígenos virales del virus de mixoma en sistemas de expresión heterólogos para el desarrollo de métodos de diagnóstico de tipo ELISA	Español	Jose Manuel Martin Alonso (Cotutor) Kevin Paul Dalton
20	García García, Ana	Consolidada	Producción de antígenos del virus Mixoma empleando nanopartículas de origen viral	Español	Aroa Arboleya Agudo (Cotutor) Jose Manuel Martin Alonso
21	García García, Virginia	Consolidada	Estrategias para el análisis del transcriptoma humano circulante y su aplicación a la medicina oncológica de precisión	Español	Rebeca Miranda Castro

## ADJUDICACIONES DEFINITIVAS TRABAJOS FIN DE ESTUDIOS

CURSO ACADÉMICO: **2023-2024**  
OFERTA FORMATIVA: **Grado en Biotecnología**  
ASIGNATURA: **Trabajo Fin de Grado**  
PLAZO SOLICITUD: **Solicitudes TFG Biol y Biotec 2023-24 periodo ordinario**  
FECHA ADJUDICACIÓN: **07/11/2023**

<b>NÚM</b>	<b>APELLIDOS Y NOMBRE</b>	<b>ESTADO</b>	<b>OFERTA ADJUDICADA</b>	<b>LENGUA</b>	<b>TUTORES</b>
22	García Suárez, Lucía	Consolidada	Dispositivo inmunoelectroquímico para la determinación de la proteína S100B como biomarcador diferencial de ictus	Español	Pablo Rioboó Legaspi (Cotutor) Estefanía Costa Rama
23	González Carrera, Paula	Consolidada	Desarrollo y evaluación de modelos de cáncer de ovario resistentes a tratamientos de cisplatino	Español	María Montes Bayón Paula Diez Garcia (Cotutor)
24	González Fernández, Adrián	Consolidada	Producción de antígenos virales del virus de mixoma en sistemas de expresión heterólogos para el desarrollo de métodos de diagnóstico de tipo ELISA	Español	Jose Manuel Martin Alonso (Cotutor) Kevin Paul Dalton
25	González Pinto, Beatriz	Consolidada	Nanodispositivos para la lucha contra bacterias multirresistentes	Español	Lorena Cuervo Del Pozo (Cotutor) Carlos Olano Álvarez
26	González Teja, Celia	Consolidada	Perfil de expresión de microRNA de exosomas de leche de madres de parto prematuro y a término	Español	Luis José Royo Martin (Cotutor) Maria Luisa Fernandez Sanchez
27	Gutiérrez García, Pablo	Consolidada	Papel del metabolismo oxidativo en cáncer	Español	Rosa Maria Sainz Menendez Juan Carlos Mayo Barrallo (Cotutor)
28	Martínez Ouammou, Eric	Adjudicado	Exosomas de leche para la encapsulación del fármaco fotoenticiene para la terapia fotodinámica del cáncer de mama	Español	Sara Escudero Cernuda (Cotutor) Maria Luisa Fernandez Sanchez
29	Martínez Quintana, Juan	Consolidada	Hacia un diagnóstico más preciso del cáncer de próstata: desarrollo y validación de biosensores basados en la glicosilación de la PSA	Español	Ana Díaz Fernández

## ADJUDICACIONES DEFINITIVAS TRABAJOS FIN DE ESTUDIOS

CURSO ACADÉMICO: **2023-2024**  
OFERTA FORMATIVA: **Grado en Biotecnología**  
ASIGNATURA: **Trabajo Fin de Grado**  
PLAZO SOLICITUD: **Solicitudes TFG Biol y Biotec 2023-24 periodo ordinario**  
FECHA ADJUDICACIÓN: **07/11/2023**

<b>NÚM</b>	<b>APELLIDOS Y NOMBRE</b>	<b>ESTADO</b>	<b>OFERTA ADJUDICADA</b>	<b>LENGUA</b>	<b>TUTORES</b>
30	Martín Fernández, Diego	Consolidada	Efectos de la metilación de histonas en la resistencia de <i>Oryza sativa</i> al nemátodo <i>Meloidogyne graminicola</i>	Inglés	Candela Cuesta Moliner Tina Kyndt (Cotutor)
31	Martís Valle, Claudia María	Consolidada	Epigenómica del desarrollo, y sus alteraciones en cáncer y envejecimiento	Español	Rocio Gonzalez Urdinguio (Cotutor) Mario Fernández Fraga
32	Menéndez Rodríguez, Laura	Consolidada	Balance venoso/arterial en el músculo esquelético del perfil de microRNA circulantes en respuesta a un ejercicio máximo	Español	Eduardo Iglesias Gutiérrez Manuel Fernández Sanjurjo (Cotutor)
33	Moura Santana, Claudia Lázara	Adjudicado	Preparación de bioplásticos utilizando dextrano modificado	Español	Ismael Marcet Manrique (Cotutor) Manuel Rendueles De La Vega
34	Muñiz García, Iván	Consolidada	Microplásticos y sistema cardiovascular	Español	Maria Del Carmen Perillan Mendez Paula Núñez Martínez (Cotutor)
35	Muñoz Jiménez, Alejandro	Consolidada	Modulación de la señalización de las neuronas receptoras olfatorias mediante genes de acción glial en <i>Drosophila melanogaster</i>	Español	Carolina Gómez Díaz
36	Pérez Canal, Alejandro	Consolidada	Desarrollo y Evaluación de micro-hidrogeles para la Administración Controlada de Agentes Terapéuticos	Español	Alfonso Fernández González Rosana Badia Laiño (Cotutor)
37	Pérez Fernández, Juan	Consolidada	Ingeniería metabólica en actinomicetos para la sobreproducción de aminoácidos	Español	Javier Fernandez Fernandez (Cotutor) Felipe Lombo Brugos
38	Roces Gonzalo, Ignacio	Consolidada	Síntesis estereoselectiva quimioenzimática de derivados de 1,2,3-triazol	Español	Vicente Gotor Fernandez

## ADJUDICACIONES DEFINITIVAS TRABAJOS FIN DE ESTUDIOS

CURSO ACADÉMICO: **2023-2024**  
OFERTA FORMATIVA: **Grado en Biotecnología**  
ASIGNATURA: **Trabajo Fin de Grado**  
PLAZO SOLICITUD: **Solicitudes TFG Biol y Biotec 2023-24 periodo ordinario**  
FECHA ADJUDICACIÓN: **07/11/2023**

<b>NÚM</b>	<b>APELLIDOS Y NOMBRE</b>	<b>ESTADO</b>	<b>OFERTA ADJUDICADA</b>	<b>LENGUA</b>	<b>TUTORES</b>
39	RODRÍGUEZ SABATER, LUCÍA IRIS	Consolidada	Bioproducción de lípidos por cofermentación de biomasas residuales líquidas	Español	Paula Oulego Blanco Sergio Collado Alonso (Cotutor)
40	Sala Fernández, Daniel	Consolidada	Análisis de la producción y resistencia a sustancias antimicrobianas en bacterias aisladas de un emplazamiento contaminado con arsénico y mercurio	Español	Ana Isabel Pelaez Andres Alexander Prosenkov (Cotutor)
41	Vázquez Casado, Marcos	Adjudicado	Potencial de la fracción no lignina del licor negro como medio de fermentación	Español	Paula Oulego Blanco (Cotutor) Sergio Collado Alonso
42	Vigil Antuña, Jorge	Consolidada	Control de las pérdidas de materia en el proceso productivo de quesos	Español	Marta Alonso Abalde (Cotutor) Ricardo Balbino Sanchez Carmenes
43	Villazán Gamonal, Patricia	Consolidada	Diseño y puesta a punto de un método de Tn-seq para la identificación de genes esenciales en <i>Streptomyces coelicolor</i>	Español	Angel Manteca Fernandez Gemma Fernández García (Cotutor)