



ADJUDICACIONES TRABAJOS FIN DE ESTUDIOS

CURSO ACADÉMICO: **2022-2023**
OFERTA FORMATIVA: **Grado en Biología**
ASIGNATURA: **Trabajo Fin de Grado**
PLAZO SOLICITUD: **CREACIÓN SOLICITUDES OCTUBRE**
FECHA ADJUDICACIÓN: **09/11/2022**

NÚM	APELLIDOS Y NOMBRE	ESTADO	OFERTA ADJUDICADA	LENGUA	TUTORES
1	Alonso Valdés, Laura	Consolidada	Modelos predictivos de la expansión de especies: la Salamanquesa común en la península Ibérica	Español	David Alvarez Fernandez Maria Jose Bañuelos Martinez (Cotutor)
2	Álvarez Villanueva, Covadonga	Consolidada	Técnicas de análisis de la viabilidad celular en un soporte tridimensional	Español	María Álvarez Viejo (Cotutor) Rafael Cernuda Cernuda
3	Arias Blanco, Raquel	Consolidada	Estudio de la interacción de diferentes espectros de la luz con SLRPs de las familias I, II y III presentes en células corneales	Español	Luis Manuel Quiros Fernandez Susana Del Olmo Aguado (Cotutor)
4	Avilés Laborda, María	Consolidada	Dieta y microbiota a lo largo del proceso de envejecimiento	Español	Miguel Gueimonde Fernandez (Cotutor) Sonia González Solares
5	Beronda Jamart, Jairo	Consolidada	Las egagrópilas de lechuza (<i>Tyto alba</i>) como herramienta de estudio de las comunidades de micromamíferos	Inglés	Maria Jose Bañuelos Martinez
6	Betancourt Vázquez, Christian	Consolidada	Diseño de nanopartículas lipídicas para la encapsulación de oligonucleótidos	Español	Sandra Freitas Rodríguez (Cotutor) Jose Maria Perez Freije
7	Blanco Álvarez, Ana	Consolidada	Exosomas, una nueva herramienta biomédica	Español	Tania Fontanil López (Cotutor) Álvaro Jesús Obaya González
8	Bobes Villa, María	Consolidada	Determinación del efecto de metales pesados en los patrones de metilación a lo largo del genoma en merluzas africanas del	Inglés	Gonzalo Machado-schiaffino Ferrer Mª Del Carmen Blanco Fernández (Cotutor)

ADJUDICACIONES TRABAJOS FIN DE ESTUDIOS

CURSO ACADÉMICO: **2022-2023**
OFERTA FORMATIVA: **Grado en Biología**
ASIGNATURA: **Trabajo Fin de Grado**
PLAZO SOLICITUD: **CREACIÓN SOLICITUDES OCTUBRE**
FECHA ADJUDICACIÓN: **09/11/2022**

NÚM	APELLIDOS Y NOMBRE	ESTADO	OFERTA ADJUDICADA	LENGUA	TUTORES
			género Merluccius		
9	Calderón González, Inés	Consolidada	Estudio de expresión de genes del complejo ESCRT en células corneales de pacientes con queratocono	Español	Luis Fernandez-vega Cueto-felgueroso (Cotutor) Luis Manuel Quiros Fernandez
10	Calderón González, Pelayo	Consolidada	Variaciones en el contenido de miRNA en leches comerciales	Inglés	Loubna Abou El Qassim (Cotutor) Luis José Royo Martin
11	Calzón Soto, Carla	Consolidada	Streptomyces como fuente de compuestos bioactivos.	Español	Maria Del Carmen Mendez Fernandez Miriam Rodríguez García (Cotutor)
12	Campo Gómez, Ethan	Consolidada	Aspectos de la Evolución Humana: La tolerancia a la lactosa	Español	Maria Eden Fernandez Suarez
13	Cobián Cuevas, Laura	Consolidada	Efecto de hongos patógenos sobre la expresión de las enzimas implicadas en el metabolismo del ácido hialurónico en células de piel humanas	Español	Carla Isabel Martín Cueto (Cotutor) Luis Manuel Quiros Fernandez
14	Concha Piney, Yago	Consolidada	Explorando la memoria transgeneracional de semillas en Pinus radiata	Español	Mónica Meijón Vidal Laura Lamelas Penas (Cotutor)
15	Criado González, Javier	Consolidada	Síntesis de genomas bacterianos mínimos y sus posibilidades de futuro	Español	Suhui Ye Huang (Cotutor) Elisa Maria Miguelez Gonzalez
16	De Blas González, David	Consolidada	Autoanticuerpos y perfil lipídico en síndrome de Sjögren	Español	Ana Suárez Díaz (Cotutor) Javier Rodríguez Carrio
17	Díaz Rebollo, Aitziber	Consolidada	Impacto de los parques eólicos en la selección de hábitat por el buitre leonado	Español	Patricia Mateo Tomas José Vicente López Bao (Cotutor)

ADJUDICACIONES TRABAJOS FIN DE ESTUDIOS

CURSO ACADÉMICO: **2022-2023**
OFERTA FORMATIVA: **Grado en Biología**
ASIGNATURA: **Trabajo Fin de Grado**
PLAZO SOLICITUD: **CREACIÓN SOLICITUDES OCTUBRE**
FECHA ADJUDICACIÓN: **09/11/2022**

NÚM	APELLIDOS Y NOMBRE	ESTADO	OFERTA ADJUDICADA	LENGUA	TUTORES
18	Díez Galindo, Inés				
19	Etapé Fernández, Pau	Consolidada	Validación y caracterización del papel de proteínas de repetición de pentatricopéptido en respuesta a estrés	Inglés	Jesús Pascual Vázquez
20	Fernández Alonso, Hugo	Consolidada	Estudio del efecto de osmoprotectores en el crecimiento de actinomicetos	Español	Elisa Maria Miguelez Gonzalez (Cotutor) Felipe Lombo Brugos
21	Fernández Egocheaga, Cruz Ana	Consolidada	Edición genómica en actinomicetos: delección de la ruta de biosíntesis del policetónido herboxidieno	Español	Felipe Lombo Brugos Patrick Laureano Mc Alpine Alvarez (Cotutor)
22	Fernandez Pombal, Blanca Esther	Consolidada	Patrón horario del entrenamiento físico y la ingesta. Efecto sobre la composición corporal en individuos obesos y con sobrepeso	Español	Maria Cristina Lasheras Mayo
23	Fernández Quintana, Cristina	Consolidada	La comunicación bacteriana y sus consecuencias en la salud humana	Español	Suhui Ye Huang (Cotutor) Elisa Maria Miguelez Gonzalez
24	Fernández Suárez, Alicia	Consolidada	Niveles plasmáticos de vitamina D y control glucémico en pacientes con diabetes tipo 2	Español	Zoraida Corte Arboleya (Cotutor) Rafael Venta Obaya
25	García-Bernardo Tartiere, Antonio	Consolidada	Implicaciones de los retrotransposones en el envejecimiento	Español	Jose Maria Perez Freije Diana Campos Iglesias (Cotutor)
26	García Fuente, Noelia	Consolidada	Alimentación en las primeras etapas de la vida	Español	Sonia González Solares María Gómez Martín (Cotutor)
27	García Gómez, Claudia	Consolidada	Determinantes de longevidad en equinodermos	Inglés	David Rodríguez Martínez Maria Pascual Torner (Cotutor)

ADJUDICACIONES TRABAJOS FIN DE ESTUDIOS

CURSO ACADÉMICO: **2022-2023**
OFERTA FORMATIVA: **Grado en Biología**
ASIGNATURA: **Trabajo Fin de Grado**
PLAZO SOLICITUD: **CREACIÓN SOLICITUDES OCTUBRE**
FECHA ADJUDICACIÓN: **09/11/2022**

NÚM	APELLIDOS Y NOMBRE	ESTADO	OFERTA ADJUDICADA	LENGUA	TUTORES
28	García González, Cristina	Consolidada	Seda de araña: producción biotecnológica y aplicaciones	Español	Elisa Maria Miguelez Gonzalez Suhui Ye Huang (Cotutor)
29	García Gorostola, María Wenrong	Consolidada	Derivación de modelos 3D de sarcomas como plataforma de escrutinio de fármacos	Español	Borja Gallego Martínez (Cotutor) Rafael Cernuda Cernuda
30	García Gutiérrez, Andrea	Consolidada	Posibilidad de embarazo en la baja respuesta a la estimulación ovárica	Español	Lourdes Sánchez Castro (Cotutor) Celestino González González
31	García López, Ignacio	Consolidada	Desregulación de la autofagia en cáncer de mama	Español	Álvaro Fernández Fernández Gabriel Bretones Sanchez (Cotutor)
32	García Martín, Pablo	Consolidada	Epigenómica del envejecimiento y cáncer	Español	Mario Fernández Fraga Virginia Concepcio Lopez Martinez (Cotutor)
33	García-Morán Rodríguez, Lola	Consolidada	Potencialidad terapéutica de los cannabinoides en el tratamiento de la Esclerosis Múltiple	Español	Carlota Menéndez Pérez (Cotutor) Eva Martínez Pinilla
34	García Prada, Candela	Consolidada	Identificación, tipificación y estudios de resistencia/virulencia de una cepa multirresistente de Salmonella enterica serotipo Cholearasuis: análisis fenotípico y genómico.	Español	Maria Rosaura Rodicio Rodicio Xenia Vázquez Sánchez (Cotutor)
35	Gimeno Gómez, Sumeet	Consolidada	Fraude comercial en especies marinas de interés económico y/o ecológico.	Español	Maria Trinidad Perez Mendez Yaisel Juan Borrell Pichs (Cotutor)
36	González Díaz, Adrián	Consolidada	Identificación visual y genética en el estudio de cápsulas de tiburones y rayas de la costa asturiana	Español	Laura Miralles Lopez Yaisel Juan Borrell Pichs (Cotutor)

ADJUDICACIONES TRABAJOS FIN DE ESTUDIOS

CURSO ACADÉMICO: **2022-2023**
OFERTA FORMATIVA: **Grado en Biología**
ASIGNATURA: **Trabajo Fin de Grado**
PLAZO SOLICITUD: **CREACIÓN SOLICITUDES OCTUBRE**
FECHA ADJUDICACIÓN: **09/11/2022**

NÚM	APELLIDOS Y NOMBRE	ESTADO	OFERTA ADJUDICADA	LENGUA	TUTORES
37	González Fernández, Mar	Consolidada	Desarrollo de un protocolo para el cribado neonatal de la Atrofia Muscular Espinal	Español	Luisa Maria Sierra Zapico Mónica Viejo Díaz (Cotutor)
38	González Fernández, Sergio	Consolidada	DNA libre circulante en pacientes con síndrome de Sjögren	Español	Javier Rodríguez Carrio (Cotutor) Ana Suárez Díaz
39	González González, Andrea Leonisa	Consolidada	Análisis funcional de un gen implicado en el desarrollo caulinar de Pinus pinaster mediante sistemas de expresión transitoria	Español	Candela Cuesta Moliner
40	González Granda, Diego	Consolidada	Potencial terapéutico de los procesos neurogénicos en la enfermedad de Alzheimer	Español	Yaiza Potes Ochoa (Cotutor) Beatriz Caballero García
41	González Rodríguez, Llara	Consolidada	Alelos intermedios en el gen HTT y riesgo de cáncer en pacientes con Enfermedad de Parkinson	Español	María Victoria Álvarez Martínez (Cotutor) Carolina Gómez Díaz
42	González Rodríguez, Raúl	Consolidada	Diferencias fisiológicas entre dos cultivares de vid sometidos a estrés hídrico	Inglés	Rosa Adela Arroyo Garcia (Cotutor) María Ángeles Matilde Revilla Bahillo
43	Goya Gomez, Naiara	Consolidada	Relevancia del "plant blindness" en la conservación de la Biodiversidad Vegetal	Español	Claudia González Toral (Cotutor) Eduardo Cires Rodriguez
44	Goya Lopez, Verna	Consolidada	Resistencia a penicilinas y macrólidos. Causas, consecuencias y soluciones	Español	Carlos Olano Álvarez Suhui Ye Huang (Cotutor)
45	Granda Lera, Laura	Consolidada	Puesta a punto de un método para la evaluación de la ingesta de xenobióticos en población infantil	Español	Sonia González Solares Miguel Gueimonde Fernandez (Cotutor)
46	Gutiérrez Corpas, Nadaya	Consolidada	Autoanticuerpos en patologías no autoinmunes: papel de los anticuerpos anti-HDL en la enfermedad de Alzheimer	Español	Javier Rodríguez Carrio (Cotutor) Ana Suárez Díaz

ADJUDICACIONES TRABAJOS FIN DE ESTUDIOS

CURSO ACADÉMICO: **2022-2023**
OFERTA FORMATIVA: **Grado en Biología**
ASIGNATURA: **Trabajo Fin de Grado**
PLAZO SOLICITUD: **CREACIÓN SOLICITUDES OCTUBRE**
FECHA ADJUDICACIÓN: **09/11/2022**

NÚM	APELLIDOS Y NOMBRE	ESTADO	OFERTA ADJUDICADA	LENGUA	TUTORES
47	Kosalka , Sandra Natalia	Consolidada	Métodos alternativos a la investigación con animales	Español	Paula Núñez Martínez
48	Llera Victorero, Lucía	Consolidada	Descifrando el papel de los marcadores inflamatorios en la sarcopenia	Español	Claudia Garcia Gonzalez (Cotutor) Yaiza Potes Ochoa
49	Lobato Menéndez, Jorge	Consolidada	Variación temporal 2004-2020 en las capturas de salmón atlántico en Asturias: cambios en rasgos de la estrategia vital	Español	David Alvarez Fernandez (Cotutor) Alfredo Fdez.-ojanguren Garcia-comas
50	López Méndez, Rubén	Consolidada	Factores que afectan al tejido estromal	Español	Juan Carlos Mayo Barrallo Isabel Quiros González (Cotutor)
51	López Menéndez, Jorge	Consolidada	Relevancia de la función mitocondrial en la progresión de la enfermedad del hígado graso no alcohólico	Español	Beatriz Caballero García (Cotutor) Yaiza Potes Ochoa
52	López Quijano, Gonzalo Augusto	Consolidada	Evaluación de la respuesta oxidativa en yemas de castaño frente a la avispa del castaño	Español	Candela Cuesta Moliner José Francisco Fuente Maqueda (Cotutor)
53	Lorenzo Sánchez, Sheila	Consolidada	Estudio de la respuesta de Nrf2 en la fibrosis inducida por TGF en células de la malla trabecular	Español	Luis Manuel Quiros Fernandez Susana Del Olmo Aguado (Cotutor)
54	Lucas Díaz, Alejandro	Consolidada	Papel del ácido desoxirribonucleico circulante (cell-free DNA) en el desarrollo de subpoblaciones leucocitarias asociadas a enfermedad cardiovascular en autoinmunidad sistémica	Español	Patricia López Suárez
55	Lucas Nieto, Álvaro	Consolidada	Factores ecológicos detrás de la distribución de fitotopónimos y especies de Quercus en	Español	Eduardo Fernández Pascual Victor González García (Cotutor)

ADJUDICACIONES TRABAJOS FIN DE ESTUDIOS

CURSO ACADÉMICO: **2022-2023**
 OFERTA FORMATIVA: **Grado en Biología**
 ASIGNATURA: **Trabajo Fin de Grado**
 PLAZO SOLICITUD: **CREACIÓN SOLICITUDES OCTUBRE**
 FECHA ADJUDICACIÓN: **09/11/2022**

NÚM	APELLIDOS Y NOMBRE	ESTADO	OFERTA ADJUDICADA	LENGUA	TUTORES
			Asturias		
56	Madrazo Frías, Luz María	Consolidada	Diversidad del género <i>Erysimum</i> (Brassicaceae) en la península Ibérica	Español	Eduardo Cires Rodriguez Claudia González Toral (Cotutor)
57	Mayor Augusto, María	Consolidada	Análisis de genes cooperantes en neoplasias mieloides	Inglés	Pedro Moral Quiros (Cotutor) David Rodríguez Martínez
58	Mbengue Suárez, Ana	Consolidada	Bases biológicas e innovación terapéutica de la distrofia miotónica de Steinert	Español	Eva Martínez Pinilla Rafael Pelaez Cristobal (Cotutor)
59	Monjardín Granda, Mario	Consolidada	Efectos de las perturbaciones antropogénicas sobre las aves a lo largo de un gradiente urbano-rural en la ciudad de Oviedo	Español	Alfredo Fdez.-ojanguren Garcia-comas
60	Moro García, Alicia	Consolidada	Estudio de la contribución de las células neuronales de tipo MZ317 a la recepción olfatoria mediante técnicas optogenéticas.	Español	Jose Fernando Martin Lopez Carolina Gómez Díaz (Cotutor)
61	Ordoñez Díaz, Víctor	Consolidada	Infección por el hongo <i>Batrachochytrium dendrobatidis</i> como factor responsable del declive global de los anfibios	Español	Carlos Olano Álvarez Suhui Ye Huang (Cotutor)
62	Pascual Montanez, Cristina	Consolidada	Estudio de microplásticos en esponjas marinas (filo Porífera)	Español	Andrés Arias Rodríguez Pilar Ríos López (Cotutor)
63	Peña Martín, Marina	Consolidada	Mecanismos de acción de la melatonina dependientes e independientes de receptores en células tumorales	Español	Juan Carlos Mayo Barrallo Rosa Maria Sainz Menendez (Cotutor)
64	Piedra Macías, Alejandra	Consolidada	Monitorización de los ligandos de NKG2D como predictores en el uso de terapias	Español	Carlos Lopez Larrea Beatriz Suárez Alvarez (Cotutor)

ADJUDICACIONES TRABAJOS FIN DE ESTUDIOS

CURSO ACADÉMICO: **2022-2023**
 OFERTA FORMATIVA: **Grado en Biología**
 ASIGNATURA: **Trabajo Fin de Grado**
 PLAZO SOLICITUD: **CREACIÓN SOLICITUDES OCTUBRE**
 FECHA ADJUDICACIÓN: **09/11/2022**

NÚM	APELLIDOS Y NOMBRE	ESTADO	OFERTA ADJUDICADA	LENGUA	TUTORES
			celulares mediadas por el receptor NKG2DD		
65	Pis Vigil, Samuel	Consolidada	Mutaciones somáticas en modelos fisiológicamente relevantes de envejecimiento	Español	Magda Rita Hamczyk . (Cotutor) Victor Quesada Fernandez
66	Polledo Pereda, Carlos	Consolidada	Relevancia de la microbiota humana en la salud	Español	Carlos Olano Álvarez Suhui Ye Huang (Cotutor)
67	Polo Yagüe, Owen	Consolidada	Patrones de actividad de quirópteros como indicadores de su sensibilidad las perturbaciones	Español	Felix González Álvarez (Cotutor) Mario Quevedo De Anta
68	Prado Rodríguez, Sara	Consolidada	Potencial terapéutico de la terapia fágica para combatir la creciente resistencia a antibióticos	Español	Carlos Olano Álvarez Lorena Cuervo Del Pozo (Cotutor)
69	Rendueles Fernández, Borja	Consolidada	Estudio de los cambios redox en plantas en respuesta al estrés UV	Español	Lara García Campa (Cotutor) Luis Valledor González
70	Riopedre Morán, Nuria	Consolidada	Estudio de la incidencia de hiperprolactinemia en el Laboratorio Clínico	Español	Rafael Venta Obaya Zoraida Corte Arboleya (Cotutor)
71	Rodríguez Izquierdo, Diego	Consolidada	Estudio preliminar de la fisiopatología de la Sensibilidad Química Múltiple	Español	Ana María Coto Montes Eduardo García Antuña (Cotutor)
72	Ruiz Cáncer, Noelia	Consolidada	Análisis de posible fraude comercial en los caracoles terrestres (Helicidae) vendidos para su consumo en España	Español	Omar Sánchez Fernández (Cotutor) Andrés Arias Rodríguez
73	Ruiz Fernández, Juan	Consolidada	Implicación del estrés del retículo endoplásmico en la regulación de dianas tumorales terapéuticas	Español	Carlos Lopez Larrea Beatriz Suárez Alvarez (Cotutor)

ADJUDICACIONES TRABAJOS FIN DE ESTUDIOS

CURSO ACADÉMICO: **2022-2023**

OFERTA FORMATIVA: **Grado en Biología**

ASIGNATURA: **Trabajo Fin de Grado**

PLAZO SOLICITUD: **CREACIÓN SOLICITUDES OCTUBRE**

FECHA ADJUDICACIÓN: **09/11/2022**

NÚM	APELLIDOS Y NOMBRE	ESTADO	OFERTA ADJUDICADA	LENGUA	TUTORES
74	Sánchez Argüello, Pablo	Consolidada	Empleo de marcadores en la identificación de cultivares de castaño tolerantes a la avispiña	Español	Candela Cuesta Moliner Eduardo Cires Rodriguez (Cotutor)
75	Sánchez Ferreiro, Luis	Consolidada	Producción de metano a partir de residuos mediante el uso de digestores anaerobios	Español	Angel Manteca Fernandez Sergio Alonso Fernandez (Cotutor)
76	Sánchez Pérez, Nora	Consolidada	Aspectos de la evolución humana: Grandmothering hypotesis	Español	Maria Eden Fernandez Suarez
77	Santín Ricoy, Nuria	Consolidada	Variación anual en la dieta del Cormorán moñudo en el occidente de Asturias	Español	David Alvarez Fernandez
78	Sinclair Pearse, Magnus Alasdair	Consolidada	Alteraciones en la expresión de genes responsables de la polimerización y modificación de las cadenas de queratán sulfato en células de piel inducidas por la interacción con hongos patógenos	Español	Luis Manuel Quiros Fernandez Carla Isabel Martín Cueto (Cotutor)
79	Suárez Aramburu, Elisa	Consolidada	Cambios entesiales y su relación con la actividad física.	Español	Maria Eden Fernandez Suarez
80	Suárez Velasco, Diego	Consolidada	Bases neurobiológicas del trastorno del espectro autista	Español	Ana Maria Navarro Incio
81	Tejedor Agustiño, Abraham				
82	Toraño Cueto, Alicia	Consolidada	Foto-identificación automatizada de animales individuales usando marcas naturales y patrones de coloración	Español	Alfredo Cesar Gonzalez Nicieza
83	Turos Cabal, Ana	Consolidada	Predictores de distribución micro-geográfica en anfibios: explorando condicionantes	Español	David Alvarez Fernandez (Cotutor) Alfredo Cesar Gonzalez Nicieza

ADJUDICACIONES TRABAJOS FIN DE ESTUDIOS

CURSO ACADÉMICO: **2022-2023**
 OFERTA FORMATIVA: **Grado en Biología**
 ASIGNATURA: **Trabajo Fin de Grado**
 PLAZO SOLICITUD: **CREACIÓN SOLICITUDES OCTUBRE**
 FECHA ADJUDICACIÓN: **09/11/2022**

NÚM	APELLIDOS Y NOMBRE	ESTADO	OFERTA ADJUDICADA	LENGUA	TUTORES
			ambientales de las fases acuáticas		
84	Uría García, Sergio	Consolidada	Explorando el microbioma de la piel de los anfibios como barrera frente a patógenos emergentes: variación geográfica y diferencias entre especies y unidades evolutivamente significativas	Español	Alfredo Cesar Gonzalez Nicieza Gemma Palomar García (Cotutor)
85	Vallina Muñoz, Alba	Consolidada	Estudio de la distribución, frecuencia, estacionalidad e incidencia de varamientos de cetáceos en la costa asturiana.	Español	Laura Miralles Lopez
86	Vargas Achutegui, María	Consolidada	Construcción de plásmidos para la obtención de nuevos antibióticos en Streptomyces.	Español	Laura Prado Alonso (Cotutor) Maria Del Carmen Mendez Fernandez
87	Vega Ariza, Inés	Consolidada	Alteraciones endocrinas en el síndrome del ovario poliquístico	Español	Paula Núñez Martínez
88	Velasco Muñoz, Steven David				
89	Verdasco López, Pablo	Consolidada	Cambio climático y enfermedades infecciosas de origen viral	Español	Jose Manuel Martin Alonso Ángel Luis Alvarez Rodríguez (Cotutor)
90	Vigil Robles, Natalia	Consolidada	Diversidad de briozoos (Bryozoa) en zonas portuarias de Asturias (N España)	Español	Andrés Arias Rodríguez Ricardo López Alonso (Cotutor)
91	Villoria Calvo, Sergio	Consolidada	Estudio de microplásticos y sus efectos potenciales en el gusano marino Laetmonice filicornis Kinberg, 1856 (Annelida: Aphroditidae)	Español	Andrés Arias Rodríguez Esteban Pascual Parra (Cotutor)

