

Grado en Biotecnología (TFG español)

TITULACIÓN	NOMBRE	APELLIDO1	APELLIDO2	TÍTULO	ÁREA	TUTORES	CO-TUTORES
GBT	PABLO	BOLAÑOS	MEDINILLA	Bionarcadores del desarrollo temprano en el Síndrome de la Deficiencia de Coenzima Q10		Daniel José Moreno Fernández-Ayala	
GBT	VICTORIA EUGENIA	PAEZ	PEREZ	Bionarcadores del desarrollo temprano en el Síndrome de la Deficiencia de Coenzima Q10		Juan Carlos Rodríguez Aguilera	
GBT	ALICIA	GAMERO	GENTO	Caracterización de un sistema in vitro como modelo de biotransformación en estudios farmacológicos.		Carlos Santos Ocaña	Maria Victoria Cascajo Almenara
GBT	ELISA	MARTÍNEZ	HEREDIA	Caracterización morfológica y funcional de organoides corticales de cerebro de pacientes con deficiencia mitocondrial		Carlos Santos Ocaña	
GBT	ROCIO	SEVILLANO	CAMIÑO	Caracterización morfológica y funcional de organoides corticales de cerebro de pacientes con deficiencia mitocondrial		Carlos Santos Ocaña	
GBT	PEDRO	MOLINA	GOMEZ	Proyecto BRAINCURE: TERAPIA PERSONALIZADA PARA LA NEURODEGENERACIÓN CON ACUMULACION CEREBRAL DE HIERRO		José Antonio Sánchez Alcázar	
GBT	ANA	VAZQUEZ	ESTEBAN	Validación funcional de variantes de significado incierto halladas por secuenciación masiva en enfermos de patologías poco frecuentes		Gloria Brea Calvo	
GBT	MACARENA XIAOFFEI	POZO	MORENO	ANÁLISIS DE LA DINAMICA MITOCONDRIAL POR DEFICIENCIA EN COENZIMA Q10 EN FIBROBLASTOS HUMANOS		GUILLERMO LÓPEZ LLUCH	
GBT	ANA	VAZQUEZ	ROBLEDO	ANÁLISIS DE LOS NIVELES DE mRNA RELACIONADOS CON LA DINAMICA MITOCONDRIAL POR DEFICIENCIA EN COENZIMA Q10 EN FIBROBLASTOS HUMANOS			
GBT	JUAN MANUEL	MORENO	CASASOLA	Nuevas herramientas para el control espaciotemporal de la expresión génica		Marta Artal Sanz	
GBT	BÁRBARA	SÁNCHEZ	RUIZ	Modelos de laminopatías humanas en <i>C. elegans</i>		Peter Askjaer	
GBT	MARÍA DEL MAR	NAVARRETE	ALONSO	El inflamasoma NLRP1 como factor de transcripción en macrófagos		Mario David Cordero Morales	
GBT	MARGARITA	REBOLLO	NIEIRO	El inflamasoma NLRP1 como factor de transcripción en macrófagos			
GBT	ESPERANZA	RAMOS	CAMACHO	Estudio de revisión sistemática sobre la contribución del secretoma apoptótico y no apoptótico producido por células mesenquimales en el tratamiento de la incontinencia urinaria		Juan R. Tejedo Huamán	Gladys M. Cahuana Macedo
GBT	HELENA	CENTELLA	GONZALEZ	El uso de la biotecnología en enfermedades humanas		Francisco L. Pérez Guerrero	
GBT	ANDREA	MONTERO	GAJAN	Impacto de los Alimentos Transgénicos en la Salud y el Medio Ambiente - Un Análisis Estadístico de la Opinión Pública Universitaria.		Rosario Rodríguez Grifñolo	
GBT	ANDREA	GUILLÉN	MORENO	Estudio de los efectos de la estimulación eléctrica transcranial en ratones envejecidos.		Javier Márquez Ruiz	
GBT	ALICIA	LERIDA	VIGIERO	Estudio de patrones electrofisiológicos (ECG, EMG, EEG,...) durante el desarrollo postnatal de ratones modelo de enfermedades neurodegenerativas		Dr. Eduardo Domínguez del Toro	
GBT	BLANCA	MUÑOZ	VAZQUEZ	Estudio de patrones electrofisiológicos (ECG, EMG, EEG,...) durante el desarrollo postnatal de ratones modelo de enfermedades neurodegenerativas		Ángel Manuel Carrón Rodríguez	
GBT	CRISTINA	SILVA	MARQUÉZ DE LA PLATA	Bases celulares y moleculares de la interacción entre el síndrome metabólico y la enfermedad de Alzheimer			
GBT	LUCÍA	BAREA	CAÑETE	Análisis de diferentes compuestos que intervienen en las rutas de protección frente al estrés oxidativo en plantas de Arabidopsis sometidas a toxicidad por boro: posible papel de las citoquininas (título orientativo)		Maria Begonia Herrera Rodriguez	
GBT	IVAN	CARRION	CASTRO	Estudio del papel de las citoquininas en los cambios producidos en el metabolismo de azúcares en respuesta a la toxicidad por boro en Arabidopsis. (título orientativo)			
GBT	JAVIER	ESQUIVEL	QUEMADA	Análisis de la expresión de genes relacionados con las maquinarias antioxidantes y la síntesis de lignina y suberina en dos variedades de maziz peruanas con diferente tolerancia al exceso de boro		Jesus Rezach Benavides	
GBT	MARTA	MUÑOZ	MESA	Evaluación de efectos del estrés por boro en plantas de interés agroforestal		Carlos Juan Ceácero Ruiz	
GBT	SILVIA	LOPEZ	POZO	Ánalisis del efecto fisiológico de la toxicidad por boro en mutantes de la ruta de señalización por citoquininas.		Juan José Camacho Cristóbal	
GBT	DANIELA	REINA	MUÑOZ	Papel de boro en la reparación del daño mecánico en plantas vasculares.		Maria Teresa Navarro Gochicoa	
GBT	FRANCISCO JAVIER	VILLALBA	ANDRADE	Ánalisis de la lignificación en raíces de Arabidopsis sometidas a toxicidad por boro.		Juan José Camacho Cristóbal	

Código Seguro De Verificación	RmgFiGriaYqQPgEN+aB4sA==	Fecha	10/10/2025
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		
Firmado Por	Juan Carlos Rodriguez Aguilera		
Url De Verificación	https://portafirmas.upo.es/verifirma/code/RmgFiGriaYqQPgEN%2BaB4sA%3D%3D	Página	1/3



GBT	ISABEL	ESCUADERO	ALANIS	Control de la protoestasis celular	Silvia Salas Pino
GBT	MARIA	SÁENZ DE SANTA MARÍA	TORRALBA	Control de la protoestasis celular	Rafael Rodríguez Daga
GBT	REYES	GARCIA	PARRA	Control de la protoestasis celular	
GBT	DAVID	GARCIA	LORCA	Mecanismo de acción de las hormonas esteroideas sulfatadas en Alzheimer	Manuel J. Muñoz
GBT	EUSA	MENA	GUASADO	Impacto de los niveles de neuroesteroideos sulfatados en la Enfermedad de Huntington	Genética
GBT	ELENA	LOPEZ	RODRIGUEZ	¿Cómo sabe la célula cuando hay que desarmar los microtúbulos de interfase y ensamblar el huso mitótico?	Victor Álvarez Tallada
GBT	JAVIER	MONTERO	RODRIGUEZ	Estudio de la dinámica nuclear durante el proceso patogénico en hongos	Ramón Ramos Barrales
GBT	GUILLERMO	FERNANDEZ	INFANTE	Estudio de regiones de baja complejidad en proteínas asociadas con el Informe de Hodgkin	Pablo Mier Muñoz
GBT	PAOLA	OJEDA	FERNANDEZ	Busqueda de genes asociados a grupos cionales de pangenomas bacterianos haciendo uso de reglas asociativas	Antonio Jesús Pérez Pulido
GBT	Diego	Luna	Garcia	Identificación de biomarcadores en cáncer basado en inteligencia artificial	
GBT	LUCIA	RECHE	GABALDON	Identificación de biomarcadores en cáncer basado en inteligencia artificial	Francisco A. Gómez Vela
GBT	GUILLERMO	SANCHEZ DIEZMA	DIAZ	Desarrollo de un protocolo automatizado de búsqueda de genes asociados a pangenomas haciendo uso de técnicas de inteligencia artificial	Miguel García Torres
GBT	JOSE MANUEL	TORRES	GARCIA	Comparación de técnicas computacionales para andar proteínas	
GBT	JAVIER	MÁRKQUEZ	HURTADO	Mecanismos reguladores de protección frente al estrés en la bacteria <i>Spingopyxis granuli</i> TFA	
GBT	BEATRIZ	CASTRO	MONTERO	IDENTIFICACIÓN DE NUEVAS ENZIMAS Y DESARROLLO DE BIOCATALIZADORES DE INTERÉS AMBIENTAL	
GBT	MARIA	SORIANO	PALOMO	BUSQUEDA DE NUEVAS RESISTENCIAS ANTRIBIÓTICOS DE USO HOSPITALARIO Y DE NUEVOS COMPUESTOS ANOMICROBIANOS MEDIANTE METAGENÓMICA	Microbiología
GBT	IGNACIO	GONZALEZ	CEJUDO	Obstención y caracterización de estíres y consorcios microbianos biodegradadoras de fármacos contaminantes	Microbiología
GBT	PAULA	CERRILLO	GALLARDO	Infecciones bacterianas: nuevas dianas y estrategias de prevención y de tratamiento	Microbiología
GBT	MAEL	CORREDERA	MOTTAIS	MÉTODOS DE PRESERVACIÓN DE CULTIVOS INICIADORES PARA MASAS MADRE PANADERAS	Microbiología
GBT	JULIA	PINEDA	PLAECENCIA	Regulación integrada del desarrollo del biofilm y la movilidad flagelar en bacterias de interés biotecnológico	Microbiología
GBT	PILAR	QUINTANILLA	YAÑEZ	Interacciones y coevolución de la microbiota intestinal y el hospedador	Microbiología
GBT	Laura	RICO	CARO	Optimización de sistemas de producción de proteínas recombinantes de interés biotecnológico	Microbiología
GBT	MARIA BEATRIZ	FERNANDEZ GIRON	CIQUERELLA	Cultivos celulares para terapias avanzadas (tratamientos de cáncer, enfermedades autoinmunes,).	Organización de Empresas
GBT	MARTINA	MEDICI	TORRES	Cultivos celulares para terapias avanzadas (tratamientos de cáncer, enfermedades autoinmunes,).	Ines Herrero Chacon
GBT	EUGENIO MANUEL	GARCIA	CANTERO	Actividad antitumoral de Productos Naturales y su uso en la formulación de agentes quimioterapéuticos	Patrick Merkling
GBT	ALEJANDRO	SÁNCHEZ	ORTEGA	Síntesis, caracterización y evaluación in vitro de la eficacia antitumoral de vectores basados en Productos Naturales y Nutracéuticos	Ana Paula Zaderenko Partida



Código Seguro De Verificación	RmgFiGriaYqQPgEN+aB4sA==	Fecha	10/10/2025
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		
Firmado Por	Juan Carlos Rodriguez Aguilera		
Url De Verificación	https://portafirmas.upo.es/verifirma/code/RmgFiGriaYqQPgEN%2BaB4sA%3D%3D	Página	2/3

GRADO en Biotecnología (TFG en inglés)

TITULACIÓN	NOMBRE	APELLIDO1	APELLIDO2	TÍTULO	ÁREA	TUTORES	CO-TUTORES
GBT	ANA	SANCHEZ	SANCHEZ	Bioenergetic characterization of a cisplatin zebrafish collection modeling a rare human genetic condition	Bioología Celular	Gloria Brea Calvo	
GBT	AMARIA	BENAHMED	SILVA	Epigenetic regulation of mitochondrial stress and longevity.		Marta Artal Sanz	Jesús Fernández Abascal
GBT	BELEN	PERALES	VILLEGRAS	Fighting Neurodegeneration: Can Prohibitins Protect the Nervous System?	Bioquímica y Biología Molecular		
GBT	RUTH	PRAENA	GARCIA	Gliai Cells and Neurodegeneration: The Role of Prohibitins in the Aging of the Nervous System		Jesús Fernández Abascal	Marta Artal Sanz
GBT	LOLA	BARRIOS	NARANJO	Drug repurposing for cancer biomarkers			
GBT	MARIÁ	CASTILLA	GÓMEZ	Drug repurposing for cancer biomarkers	Lenguaje y Sistemas Informáticos	Francisco A. Gómez Vela	

Código Seguro De Verificación	RmgFiGriaYqQPgEN+aB4sA==	Fecha	10/10/2025
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		
Firmado Por	Juan Carlos Rodriguez Aguilera		
Url De Verificación	https://portafirmas.upo.es/verifirma/code/RmgFiGriaYqQPgEN%2BaB4sA%3D%3D	Página	3/3

