

Grado en Biotecnología (TFG español)

TITULACIÓN	NOMBRE	APELLIDO1	APELLIDO2	TÍTULO	AREA	TUTORES	CO-TUTORES
GBT	PABLO	BOLAÑOS	MEDINILLA	Biomarcadores del desarrollo temprano en el Síndrome de la Deficiencia de Coenzima Q10		Daniel José Moreno Fernández-Ayala	
GBT	VICTORIA EUGENIA	PAEZ	PEREZ	Biomarcadores del desarrollo temprano en el Síndrome de la Deficiencia de Coenzima Q10			
GBT	ALICIA	GAMERO	GENTO	Caracterización de un sistema in vitro como modelo de biotransformación en estudios farmacológicos.		Juan Carlos Rodríguez Aguilera	
GBT	ELISA	MARTÍNEZ	HEREDIA	Caracterización morfológica y funcional de organoides corticales de cerebro de pacientes con deficiencia mitocondrial	Biología Celular	Carlos Santos Ocaña	María Victoria Cascajo Almenara
GBT	ROCIO	SEVILLANO	CAMINO	Caracterización morfológica y funcional de organoides corticales de cerebro de pacientes con deficiencia mitocondrial		Carlos Santos Ocaña	
GBT	PEDRO	MOLINA	GÓMEZ	Proyecto BRAINCURE: TERAPIA PERSONALIZADA PARA LA NEURODEGENERACION 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 XIAOFEI	POZO	MORENO	ANÁLISIS DE LA DINÁMICA 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 DINÁMICA 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	Peter Askjaer
GBT	BARBARA	SÁNCHEZ	RUÍZ	Modelos de laminopatías humanas en C. elegans			
GBT	MARIA DEL MAR	NAVARRETE	ALONSO	El Inflamasoma NLRP1 como factor de transcripción en macrófagos	Bioquímica y Biología Molecular	Mario David Cordero Morales	
GBT	MARGARITA	REBOLLO	NIETO	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	Derecho Administrativo	Francisco L. Pérez Guerrero	
GBT	ANDREA	MONTERO	GALAN	Impacto de los Alimentos Transgénicos en la Salud y el Medio Ambiente: Un Análisis Estadístico de la Opinión Pública Universitaria.	Estadística e Investigación Operativa	Rosario Rodríguez Grifolo	
GBT	ANDREA	GUILLÉN	MORENO	Estudio de los efectos de la estimulación eléctrica transcraneal en ratones envejecidos.		Javier Márquez Ruiz	
GBT	ALICIA	LERIDA	VIGLERIO	Estudio de patrones electrofisiológicos (ECG, EMG, EEG,...) durante el desarrollo postnatal de ratones modelo de enfermedades neurodegenerativas	Fisiología	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			
GBT	CRISTINA	SILVA	MARQUEZ DE LA PLATA	Bases celulares y moleculares de la interacción entre el síndrome metabólico y la enfermedad de Alzheimer		Ángel Manuel Carrión Rodríguez	
GBT	LUCÍA	BARÉA	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 citoquinas (título orientativo)		María Begoña Herrera Rodríguez	
GBT	IVAN	CARRION	CASTRO	Estudio del papel de las citoquinas en los cambios producidos en el metabolismo de azúcares en respuesta a la toxicidad por boro en Arabidopsis (título orientativo)		Jesús Reisch Benavides	María Teresa Navarro Gochicoa
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 maíz peruano con diferente tolerancia al exceso de boro	Fisiología Vegetal	Carlos Juan Ceacero Ruiz	María Teresa Navarro Gochicoa
GBT	MARTA	MUÑOZ	MESA	Evaluación de efectos del estrés por boro en plantas de interés agroforestal		Juan José Camacho Cristóbal	María Begoña Herrera Rodríguez
GBT	SILVIA	LÓPEZ	POZO	Análisis del efecto fisiológico de la toxicidad por boro en mutantes de la ruta de señalización por citoquinas.		María Teresa Navarro Gochicoa	Agustín González Fontes de Albornoz
GBT	DANIELA	REINA	MUÑOZ	Papel del boro en la reparación del daño mecánico en plantas vasculares.			
GBT	FRANCISCO JAVIER	VILLALBA	ANDRADE	Análisis de la lignificación en raíces de Arabidopsis sometidas a toxicidad por boro.		Juan José Camacho Cristóbal	



GRADO en Biotecnología (TFG en inglés)

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

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 Rodríguez Aguilera		
Url De Verificación	https://portafirmas.upo.es/verifirma/code/RmgFiGriaYqQPgEN%2BaB4sA%3D%3D	Página	3/3

