



Universidad de Valladolid



Trabajos de Fin de Grado asignados

	Nombre	Apellido(s)	Título TFG	Tutor	Asociado a Prácticas externas
1	ALMUDENA	ABRIL HERRERO	Exploring the effect of respiratory Complex I inhibitors in combination with standard chemotherapy in different ovarian cancer cell models	María Simarro Grande Miguel A. de la Fuente García	NO
2	LAURA	AGUADO GONZALEZ	Regulación de la autofagia mediada por la activación de TLR4 en enfermedad crónica renal	Roberto Palacios Ramirez	SÍ
3	MARIA	ARROYO TRIBIÑO	Evaluación de la respuesta celular a biotintas para la impresión de modelos in vitro de tejido cardiovascular	María Puertas Bartolomé Viktoriya Chaskovska	SÍ
4	MARINA	CAÑAS DEL VALLE	Desarrollo y caracterización de células CAR-T modificadas genéticamente mediante CRISPR para el tratamiento de tumores.	Margarita González-Vallinas	NO
5	CARLA	COLLAZO MARTINEZ	Estudio/Modulación de la respuesta inflamatoria en líneas celulares	Marita Hernández Garrido María Luisa Nieto Calleja	SÍ
6	LIDIA XIU	CORRERO RIVAS	The contribution of minority mitochondrial outer membrane permeabilisation to B cell lymphomagenesis	Beatriz Durán Alonso	NO
7	ROCIO	ESTREMERÁ MIGUEL	Análisis de los mecanismos moleculares de la tumorigénesis asociada a la enzima mitocondrial succinato deshidrogenasa	María Simarro Grande Miguel A. de la Fuente García	NO
8	PAULA	FERNANDEZ GUIASOLA	Detección de biomarcadores sistémicos de ELA	Lucía Nuñez Llorente	SÍ

COORDINADOR DEL GRADO EN BIOMEDICINA Y TERAPIAS AVANZADAS



Universidad de Valladolid



9	ANTONIO	FERREIRO JUSTO	Mecanismos moleculares de señalización implicados en neurodegeneración utilizando el modelo de mosca de la fruta.	Maria Teresa Alonso	SÍ
10	MANUEL ALVAR	FREYRE DE ANDRADE VILLA	Evaluación de la relación entre la longitud de los telómeros y el dolor crónico en pacientes Long- COVID	Raquel Almansa Mora Juan José Tellería Oriols	SÍ
11	CAROLINA	GARCIA BRICEÑO	Análisis de las características virológicas de los virus de la gripe identificados durante la temporada gripal 2024-2025	Marta Hernández Pérez Iván Sanz Muñoz	SÍ
12	MARIO	GARCIA CALLEJA	Análisis de la evolución del linajes de SARS-CoV- 2 desde el inicio de la pandemia en Castilla y León	Marta Hernández Pérez	SÍ
13	LUCIA	GARCIA DE LA FUENTE	Caracterización espacio-temporal de variaciones en el número de copias en muestras pareadas de carcinoma papilar metastásico	Ginesa García-Rostán Sara Gil Bernabé	SÍ
14	AURORA	GIL ARRABAL	Estudio del splicing aberrante de genes de susceptibilidad al cáncer de mama	Elena Bueno Martínez Eladio Velasco Sampedro	SÍ
15	OSCAR	HERNANDEZ RODRIGUEZ	El papel del calcio intracelular en el envejecimiento celular	Sergio De la Fuente Jaime Santo-Domingo	SÍ
16	MARIA	LLORENTE GRIMA	Efecto de ambiente hormonal gestacional sobre la función de las células beta pancreáticas	Beatriz Merino Antolín	SÍ
17	FCO. JAVIER	LOPEZ PASCUAL	Caracterización de pacientes celíacos en cuanto a clínica, biomarcadores de integridad epitelial, inflamación y microorganismos entéricos.	David Bernardo Ordiz Sara Cuesta Sancho	SÍ
18	MANUEL	MATEOS PRIETO	Estudio del Efecto de la Microglía Deficiente en adnp sobre el Fenotipo sobre Neuronas Dopaminérgicas	Víctor Tapias Molina	SÍ
19	ALBA	MATIA MORO	Edición genética CRISPR-Cas9 para la eliminación del oncogén de fusión BCR-ABL en la línea celular K562 de leucemia mieloide crónica	María Simarro Grande Miguel Ángel de la Fuente García	NO

COORDINADOR DEL GRADO EN BIOMEDICINA Y TERAPIAS AVANZADAS



Universidad de Valladolid



20	AITANA	MERINO FERNANDEZ	Estudio de función de la fosfatasa de tirosinas PTPN18 en el sistema inmune	Yolanda Bayón Prieto	SÍ
21	ANTONIO	NEIRA ARRANZ	Estudio de la vía STING en la senescencia de las células tetraploides Bak KO	Laura Senovilla González Daniel Barriuso Palacios	SÍ
22	PAULA	RAMOS CANTERA	Uso de nanoestructuras de DNA para dirigirse específicamente a células en 2D y 3D	Alessandra Girotti	NO
23	NATALIA	ROJO CALVO	Análisis molecular de tumores de ovario hereditario, nuevos genes, nuevas terapias	M ^a Mercedes Durán Domínguez	SÍ
24	ESTER	SANZ PALACIOS	Evaluación del efecto de la cabergolina y modificadores de vías de señalización en un modelo in vitro de involución postlactancia	M ^a Mercedes Durán Domínguez	SÍ
25	ELENA XINMU	VALLELADO VEGA	Analysisi of NLRP3 activation in conjunctival myofibroblasts cultivated under in vitro dry eye conditions	Teresa Nieto Miguel	NO
26	RODRIGO	VILLAFILA MARTINEZ	Evaluación de la migración de células madre mesenquimales nanoingenierizadas en un modelo de inflamación corneal	Teresa Nieto Miguel Beatriz Marceñido Gil	SÍ

COORDINADOR DEL GRADO EN BIOMEDICINA Y TERAPIAS AVANZADAS