

PRE-ASIGNACIONES TFG GRADO EN BIOTECNOLOGÍA

NOMBRE	APELLIDO1	APELLIDO2	CODIGO TFG	TÍTULO	AREA	TUTORES	CO-TUTORES
LUCÍA	BAREA	CAÑETE	61	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)	Fisiología Vegetal	María Begoña Herrera Rodríguez	
LOLA	BARRIOS	NARANJO	168	Drug repurposing for cáncer biomarkers	Lenguaje y Sistemas Informáticos	Francisco A. Gómez Vela	
AMARIA	BENAHMED	SILVA	65	Epigenetic regulation of mitochondrial stress and longevity.	Bioquímica y Biología Molecular	Marta Artal Sanz	Jesús Fernández Abascal
PABLO	BOLAÑOS	MEDINILLA	74	Biomarcadores del desarrollo temprano en el Síndrome de la Deficiencia de Coenzima Q10	Biología Celular	Daniel José Moreno Fernández-Ayala	
IVAN	CARRION	CASTRO	60	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)	Fisiología Vegetal	María Begoña Herrera Rodríguez	
MARÍA	CASTILLA	GÓMEZ	168	Drug repurposing for cáncer biomarkers	Lenguaje y Sistemas Informáticos	Francisco A. Gómez Vela	
BEATRIZ	CASTRO	MONTERO	101	IDENTIFICACIÓN DE NUEVAS ENZIMAS Y DESARROLLO DE BIOCATALIZADORES DE INTERÉS AMBIENTAL	Microbiología	Eva María Camacho Fernández	Francisca Reyes Ramírez
HELENA	CENTELLA	GONZALEZ	171	El uso de la biotecnología en enfermedades humanas	Derecho Administrativo	Francisco L. Pérez Guerrero	
PAULA	CERRILLO	GALLARDO	118	Infecciones bacterianas: nuevas dianas y estrategias de prevención y de tratamiento	Microbiología	Younes Smani	
MAEL	CORREDERA	MOTTAIS	111	MÉTODOS DE PRESERVACIÓN DE CULTIVOS INICIADORES PARA MASAS MADRE PANADERAS	Microbiología	Belén Floriano Pardal	
ISABEL	ESCUADERO	ALANIS	225	Control de la proteostasis celular	Genética	Silvia Salas Pino	
JAVIER	ESQUIVEL	QUEMADA	143	Análisis de la expresión de genes relacionados con las maquinaria antioxidantes y la síntesis de lignina y suberina en dos variedades de maíz peruano con diferente tolerancia al exceso de boro	Fisiología Vegetal	Jesús Rexach Benavides	María Teresa Navarro Gochicoa
GUILLERMO	FERNANDEZ	INFANTE	87	Estudio de regiones de baja complejidad en proteínas asociadas con el linfoma de Hodgkin	Genética	Pablo Mier Muñoz	Antonio J Pérez Pulido
MARIA BEATRIZ	FERNANDEZ GIRON	CUQUERELLA	78	Cultivos celulares para terapias avanzadas (tratamientos de cáncer, enfermedades autoinmunes¿).	Organización de Empresas	Ines Herrero Chacon	
ALICIA	GAMERO	GENTO	88	Caracterización de un sistema in vitro como modelo de biotransformación en estudios fármacológicos.	Biología Celular	Juan Carlos Rodríguez Aguilera	
REYES	GARCIA	PARRA	218	Control de la proteostasis celular	Genética	Rafael Rodríguez Daga	
DAVID	GARCIA	LORCA	210	Mecanismo de acción de las hormonas esteroideas sulfatadas en la Enfermedad de Huntington	Genética	María de las Mercedes Pérez Jiménez	Manuel J. Muñoz
EUGENIO MANUEL	GARCIA	CANTERO	207	Actividad antitumoral de Productos Naturales y su uso en la formulación de agentes quimioterapéuticos	Química Física	Patrick Merklng	Ana Paula Zaderenko Partida
IGNACIO	GONZALEZ	CEJUDO	122	Obtención y caracterización de estirpes y consorcios microbianos biodegradadoras de fármacos contaminantes	Microbiología	Amando Flores	Inés Canosa
ANDREA	GUILLÉN	MORENO	181	Estudio de los efectos de la estimulación eléctrica transcraneal en ratones envejecidos.	Fisiología	Javier Márquez Ruiz	
ALICIA	LERIDA	VIGLERIO	166	Estudio de patrones electrofisiológicos (ECG, EMG, EEG...) durante el desarrollo postnatal de ratones modelo de enfermedades neurodegenerativas	Fisiología	Dr. Eduardo Domínguez del Toro	
ELENA	LOPEZ	RODRIGUEZ	205	¿Cómo sabe la célula cuando hay que desarmar los microtúbulos de interfase y ensamblar el huso mitótico?	Genética	Víctor Álvarez Tallada	
Diego	Luna	García	167	Identificación de biomarcadores en cáncer basado en inteligencia artificial	Lenguaje y Sistemas Informáticos	Francisco A. Gómez Vela	Miguel García Torres
JAVIER	MÁRQUEZ	HURTADO	170	Mecanismos reguladores de protección frente al estrés en la bacteria Spingopyxis granuli TFA	Microbiología	Francisca Reyes Ramos	
ELISA	MARTÍNEZ	HEREDIA	19	Caracterización morfológica y funcional de organoides corticales de cerebro de pacientes con deficiencia mitocondrial	Biología Celular	Carlos Santos Ocaña	María Victoria Cascajo Almenara
MARTINA	MEDICI	TORRES	78	Cultivos celulares para terapias avanzadas (tratamientos de cáncer, enfermedades autoinmunes¿).	Organización de Empresas	Ines Herrero Chacon	
ELISA	MENA	GUISADO	211	Impacto de los niveles de neuroesteroides sulfatados en Alzheimer	Genética	María de las Mercedes Pérez Jiménez	Manuel J. Muñoz
PEDRO	MOLINA	GÓMEZ	12	Proyecto BRAINCURE: TERAPIA PERSONALIZADA PARA LA NEURODEGENERACION CON ACUMULACION CEREBRAL DE HIERRO	Biología Celular	José Antonio Sánchez Alcázar	
ANDREA	MONTERO	GALAN	152	Impacto de los Alimentos Transgénicos en la Salud y el Medio Ambiente: Un Análisis Estadístico de la Opinión Pública Universitaria.	Estadística e Investigación Operativa	Nieves Aquino Llinares y Rosario Rodríguez Griñolo (CONTACTO)	

JAVIER	MONTERO	RODRÍGUEZ	3	Estudio de la dinámica nuclear durante el proceso patogénico en hongos	Genética	Ramón Ramos Barrales	
JUAN MANUEL	MORENO	CASASOLA	147	Glial Cells and Neurodegeneration: The Role of Prohibitins in the Aging of the Nervous System	Bioquímica y Biología Molecular	Jesús Fernández Abascal	Marta Artal Sanz
BLANCA	MUÑOZ	VAZQUEZ	166	Estudio de patrones electrofisiológicos (ECG, EMG, EEG...) durante el desarrollo postnatal de ratones modelo de enfermedades neurodegenerativas	Fisiología	Dr. Eduardo Domínguez del Toro	
MARTA	MUÑOZ	MESA	106	Evaluación de efectos del estrés por boro en plantas de interés agroforestal	Fisiología Vegetal	Carlos Juan Ceacero Ruiz	Maria Teresa Navarro Gochicoa
MARIA DEL MAR	NAVARETE	ALONSO	212	El inflamasoma NLRP1 como factor de transcripción en macrófagos	Bioquímica y Biología Molecular	Mario David Cordero Morales	
PAOLA	OJEDA	FERNANDEZ	23	Búsqueda de genes asociados a grupos clonales de pangenomas bacterianos haciendo uso de reglas asociativas	Genética	Antonio Jesús Pérez Pulido	
VICTORIA EUGENIA	PAEZ	PEREZ	74	Biomarcadores del desarrollo temprano en el Síndrome de la Deficiencia de Coenzima Q10	Biología Celular	Daniel José Moreno Fernández-Ayala	
BELEN	PERALES	VILLEGAS	148	Fighting Neurodegeneration: Can Prohibitins Protect the Nervous System?	Bioquímica y Biología Molecular	Jesús Fernández Abascal	Marta Artal Sanz
JULIA	PINEDA	PLASENCIA	105	Regulación integrada del desarrollo del biofilm y la movilidad flagelar en bacterias de interés biotecnológico	Microbiología	Fernando Govantes Romero	Aroa López Sánchez
MACARENA XIAOFEI	POZO	MORENO	66	ANÁLISIS DE LA DINÁMICA MITOCONDRIAL POR DEFICIENCIA EN COENZIMA Q10 EN FIBROBLASTOS HUMANOS	Biología Celular	GUILLERMO LÓPEZ LLUCH	
RUT	PRAENA	GARCIA	64	Nuevas herramientas para el control espaciotemporal de la expresión génica	Bioquímica y Biología Molecular	Marta Artal Sanz	Peter Askjaer
PILAR	QUINTANILLA	YAÑEZ	94	Interacciones y coevolución de la microbiota intestinal y el hospedador	Microbiología	Tanja Dapa	
ESPERANZA	RAMOS	CAMACHO	214	Estudio de revisión sistemática sobre la contribución del secretoma apoptótico y no apoptótico producido por células mesenquimales en el tratamiento de la incontinencia urinaria	Bioquímica y Biología Molecular	Juan R. Tejedo Huamán	Gladys M. Cahuana Macedo
MARGARITA	REBOLLO	NIETO	212	El inflamasoma NLRP1 como factor de transcripción en macrófagos	Bioquímica y Biología Molecular	Mario David Cordero Morales	
LUCIA	RECHE	GABALDON	167	Identificación de biomarcadores en cáncer basado en inteligencia artificial	Lenguaje y Sistemas Informáticos	Francisco A. Gómez Vela	Miguel García Torres
LAURA	RICO	CARO	107	Optimización de sistemas de producción de proteínas recombinantes de interés biotecnológico	Microbiología	Laura Tomás Gallardo	Cynthia Alias Villegas
MARÍA	SÁENZ DE SANTA MARÍA	TORRALBA	225	Control de la proteostasis celular	Genética	Silvia Salas Pino	
ANA	SANCHEZ	SANCHEZ	73	Bioenergetic characterization of a crispant zebrafish collection modeling a rare human genetic condition	Biología Celular	Gloria Brea Calvo	Ariadna Crespo González (docencia tutelada)
BÁRBARA	SÁNCHEZ	RUIZ	63	Modelos de laminopatías humanas en C. elegans	Bioquímica y Biología Molecular	Marta Artal Sanz	Peter Askjaer
ALEJANDRO	SÁNCHEZ	ORTEGA	203	Síntesis, caracterización y evaluación in vitro de la eficacia antitumoral de vectores basados en Productos Naturales y Nutracéuticos	Química Física	Ana Paula Zaderenko Partida	Patrick Merkling
GUILLERMO	SANCHEZ DIEZMA	DIAZ	112	Desarrollo de un protocolo automatizado de búsqueda de genes asociados a pangenomas haciendo uso de técnicas de inteligencia artificial	Lenguaje y Sistemas Informáticos	Gualberto Asencio Cortés	Antonio J. Pérez Pulido
ROCIO	SEVILLANO	CAMINO	19	Caracterización morfológica y funcional de organoides corticales de cerebro de pacientes con deficiencia mitocondrial	Biología Celular	Carlos Santos Ocaña	
CRISTINA	SILVA	MARQUEZ DE LA PLATA	134	Bases celulares y moleculares de la interacción entre el síndrome metabólico y la enfermedad de Alzheimer	Fisiología	Ángel Manuel Carrión Rodríguez	
MARIA	SORIANO	PALOMO	184	BÚSQUEDA DE NUEVAS RESISTENCIAS A ANTIBIÓTICOS DE USO HOSPITALARIO Y DE NUEVOS COMPUESTOS ANTIMICROBIANOS MEDIANTE METAGENÓMICA	Microbiología	Amando Flores	Eva Camacho
JOSE MANUEL	TORRES	GARCIA	131	Comparación de técnicas computacionales para anotar proteínas	Lenguaje y Sistemas Informáticos	Jose Antonio Lagares Rodriguez	
ANA	VAZQUEZ	ESTEBAN	71	Validación funcional de variantes de significado incierto halladas por secuenciación masiva en enfermos de patologías poco frecuentes	Biología Celular	Gloria Brea Calvo	
ANA	VAZQUEZ	ROBLEDO	67	ANÁLISIS DE LOS NIVELES DE mRNA RELACIONADOS CON LA DINÁMICA MITOCONDRIAL POR DEFICIENCIA EN COENZIMA Q10 EN FIBROBLASTOS HUMANOS	Biología Celular	GUILLERMO LÓPEZ LLUCH	