

CURSO ACADÉMICO 2018/19
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
OFERTA DE TFGs PARA LA ELECCIÓN *IN SITU*

Nº TFG	Título TFG	Tipo	Tutor	CoTutor
19TFG020	El Cilio Primario	Bibliográfico	José	Aijón Noguera
19TFG021	Teratógenos en el Sistema Nervioso	Bibliográfico	Ángel	Porteros Herrero
19TFG022	Nuevas terapias para patologías degenerativas retinianas	Otros	Almudena	Velasco Arranz
19TFG035	Análisis del papel de la ruta wnt/beta-catenina en la diferenciación hematopoyética	Bibliográfico	Ángel	Hernández Hernández
19TFG036	Las proteínas de choque térmico “heat shock proteins, Hsp” y su implicación en diversas patologías humanas	Bibliográfico	Isabel	Muñoz Barroso
19TFG059	Adaptación de reactivos para la amplificación isotérmica de ácidos nucleicos tipo LAMP en formato kit para su uso como diagnóstico molecular de enfermedades tropicales	Experimental	Pedro	Fernández Soto A. Muro Alvarez
19TFG060	Estudio de la protección contra la fasciolosis experimental de proteínas a partir de exosomas	Experimental	Antonio	Muro Alvarez J. López Abán
19TFG109	Edición genómica en plantas	Bibliográfico	Berta	Dopico Rivela
19TFG110	La Biotecnología en la Floricultura	Bibliográfico	Mª Dolores	Rodríguez Martín
19TFG122	Caracterización de mecanismos de resistencia a la quimioterapia en hepatoblastoma.	Bibliográfico	Rocio I.	Rodríguez Macías
19TFG125	Desarrollo de una nueva herramienta de diagnóstico de enfermedades renales	Experimental	Sandra M.	Sancho
19TFG128	Caracterización funcional del Gen Nomo en el Cáncer de Cólon.	Experimental	Rogelio	González Sarmiento
19TFG129	Nanotecnología y Sistema Inmune	Otros	Manuel	Fuentes García
19TFG134	Efecto del material de pared celular de uva sobre la interacción compuesto fenólico - proteína	Experimental	Mª Teresa	Escribano Bailón I. García Estévez
19TFG135	Determinación de biomarcadores volátiles de cáncer de pulmón mediante cromatografía de gases	Bibliográfico	Miguel del	Nogal Sánchez M. Bustamante Rangel
19TFG136	Materiales híbridos en regeneración/recuperación ósea y aplicaciones odontológicas	Bibliográfico	José Vicente	Román Prieto
19TFG137	Diseño de una planta de producción de biobutanol	Bibliográfico	José Vicente	Román Prieto
19TFG138	Diseño de una planta de producción de polímeros biodegradable basados en polilactidas	Experimental	Luis M.I	Simón Rubio

19TFG139	Diseño de una planta para la producción de Salbutamol enantioméricamente puro a partir de la resolución racémica de intermedios de síntesis.	Experimental	Luis M.I	Simón Rubio	
19TFG140	Diseño y caracterización de un biorreactor de enzimas inmovilizadas para la producción de polisacáridos	Experimental	José M ^a	Sánchez Álvarez	E.Martín Del Valle
19TFG141	Estudio bibliográfico y diseño de un fermentador para la producción de disolventes orgánicos	Bibliográfico	José M ^a	Sánchez Álvarez	
19TFG142	Vías de administración y estrategias de formulación de anticuerpos monoclonales (mAbs)	Bibliográfico	Amparo	Sánchez Navarro	
19TFG143	Elaboración de un plan de empresa en el sector biotecnológico	Bibliográfico	Isabel	Suarez González	E.López Massa
19TFG144	La renacionalización de la política europea en materia de OMG	Bibliográfico	Marcos M.	Fernando Pablo	
19TFG145	Aspectos sustantivos de la protección de las invenciones biotecnológicas en la ley de patentes de 2015	Bibliográfico	Pilar	Martín Aresti	
19TFG146	Biomateriales utilizados como soporte de fármacos	Bibliográfico	María Jesús	Holgado Manzanera	
19TFG147	Modificaciones superficiales de los biomateriales	Bibliográfico	Lorena	Benito Garzón	
19TFG182	Papel de Rgf3 (activador de la GTPasa Rho1p) en citoquinesis	Experimental	M ^a R. Yolanda	Sánchez Martín	
19TFG183	Mecanismos celulares que mantienen la estabilidad genómica	Experimental	Mónica	Segurado Carrascal	
19TFG198	Aproximaciones experimentales en el proceso de transformación de levaduras no convencionales	Experimental	M ^a Ángeles	Santos García	
19TFG199	Sistemas de edición genómica CRISPR	Bibliográfico	José LUIS	Revuelta Doval	
19TFG204	Reacciones de activación de enlaces C-H, CH ₂ y C=C promovidas por catalizadores de Fe (II)	Bibliográfico	Francisco	Bermejo González	
19TFG205	Propiedades biológicas y preparación de compuestos β-lactámicos	Bibliográfico	Josefa	Anaya Mateos	
19TFG206	Biometalurgia para la recuperación de metales de residuos industriales	Bibliográfico	Manuel	García Roig	
19TFG207	Diseño de protocolos para el análisis bioinformático de experimentos "whole exome sequencing" (WES)	Experimental	Luis A.	Miguel Quintales	

NOTA: El resumen de los TFGs ofertados puede consultarse en la página web de la Facultad, en el apartado del TFG, documento [“Biotecnología_Resumen Oferta TFG_Elección in situ_18 19”](#)