

ASIGNACIONES TFGs PROPUESTOS POR EL ALUMNO

GRADO DE BIOTECNOLOGÍA

CURSO 2018_19



Facultad de Ciencias

Apellidos	Nombre	Título del TFG propuesto	Nombre del Tutor de la UGR
Valderas Gutiérrez	Julia	Funcionalización y determinación de la actividad biológica de nanopartículas biomiméticas de magnetita con AS-48.	Concepción Jiménez López
Barrera Gallardo	Macarena del Carmen	Análisis del gen luxR874 de <i>Novosphingobium</i> sp. HR1a	Concepción Jiménez López
Rus Fernández	Patricia	Selección y aplicación de cultivos iniciadores para la recuperación de compuestos bioactivos a partir de la hoja de olivo	Antonio Segura Carretero
Gutiérrez Almendros	Irene	Estudio de la expresión de genes candidatos responsables de compuestos funcionales en frutos del género <i>Fragaria</i> .	María Vanesa Martos Nuñez
Porcel Pastrana	Francisco	Estudio comparativo sobre nuevos suplementos nutricionales para atletas de alto rendimiento: propiedades, mecanismo y producción	Miguel García Román
Mota Merlo	Marina	Uso de los modelos de aprendizaje automático para el análisis de la composición mineral de plantas de ambientes edáficos extremos (serpentininas)	Alberto Fernández Hilario
Quesada Rodríguez	Adolfo	Regulación de la producción de polímeros bacterianos por c-di-GMP en <i>Azospirillum</i> brasilense	Concepción Jiménez López
Benedicto Maldonado	María Gracia	Diseño y evaluación de una estrategia nanotecnológica para la liberación de ARN mensajero	Francisco Galisteo González
Venegas Bustos	Desiré	Bioimpresión 3D con aplicación en medicina regenerativa y cáncer	Francisco Galisteo González
Chica Redecillas	Lucía	Obtención de compuestos de interés a partir de hidrolizados de residuos de pimiento.	Principal: María Ángeles Martín Lara / Antonio Pérez Muñoz
Pleguezuelos Beltrán	Paula	Técnicas desarrolladas para el sexado de aves	Rafael Jiménez Medina
Abaurre Ortega	Carmen	Funcionalización de transistores de grafeno	Coral del Val Muñoz // Francisco Gámiz Pérez
Vicioso Hoyo	Elena Inmaculada	CRISPR Cas9: Aplicación en el tratamiento frente a enfermedades de origen genético	Francisco David Carmona López
Fernández Escobar	Ana Isabel	Estudio de los factores que determinan la composición en minerales mayoritarios de	Cristina Sánchez González

la leche materna.

Sánchez Ferre	Carolina	Estudio de los factores que determinan la composición en elementos traza de la leche materna.	Cristina Sánchez González
del Fresno García	M ^a Dolores	Ensamblaje de la secuencia del genoma de las cepas Starkeya novella N1B y su mutante espontáneo N1A. Identificación de la región mutada.	María Coral del Val Muñoz
Jiménez Pérez	Marisa	INTERRELACIÓN ENTRE ÓXIDO NÍTRICO (NO) Y ÁCIDO SULFHÍDRICO (H ₂ S) EN LA PLANTA MODELO ARABIDOPSIS THALIANA	Vanessa Martos Núñez
Duque Soto	Carmen María	Papel de la trehalosa en la protección frente a estrés abiótico por parte de Microbacterium sp. 3J1	Maximino Manzanera Ruiz
Castaño Esteban	Irene	Inmunolocalización de enzimas del metabolismo del glutatión en tejidos reproductivos del olivo	José Ángel Traverso Gutiérrez
Ávalos Moreno	Marta	Estudio sobre el ritmo circadiano en células pluripotentes	David Landeira Frías
García Tejada	Lorenzo	Fraccionamiento en espuma como técnica en la recuperación de sustancias biológicas de interés	Miguel García Román
Lefaix Fernández	Laura	Estudio de la protección de cultivos de plantas de pimiento contra heladas mediante el uso de microorganismos xerotolerantes	Maximino Manzanera Ruíz
Torres Sáez	María	Papel de las células T y las células B en modelos experimentales de Lupus Eritomatoso Sistémico (LES)	Ana Clara Abadía Molina
Siles Conde	María	Caracterización de un modelo humano para el estudio de la Leucemia Megacarioblástica pediátrica con expresión de la oncoproteína CBFA2T3-GLIS2.	F ^a David Martin Oliva
Molina Ditter	Leonardo Gabriel	Análisis integrado de datos de genómica de Cáncer	Coral del Val Muñoz
Valdivia Cruz	María	Estudio de los efectos del estrés térmico en cultivos celulares: ensayos en células Caco-2	María Alba Martínez Burgos
Barea Pérez	Juan José	Estrategias terapéuticas basadas en nanopartículas frente a células madre cancerígenas	Francisco Galisteo González