

ASIGNACIÓN TFGs PROPUESTOS POR LAS ÁREAS DEL GRADO DE BIOTECNOLOGÍA

CURSO 2018_19

Apellidos	Nombre	Código	Título	Departamento
Agredano Fernández	Braulio	MIC-03	Nanopartículas magnéticas biomiméticas como nanotransportadores de moléculas de interés clínico y/o ecológico	Microbiología
Arroyo Urea	Eva María	QUIFI-1	Proteína MamC implicada en procesos de Biomineralización en los magnetosomas: Estudio de estabilidad.	Química Física.
Astorga Gómez	Julián	BQ1-3	Estudio de los elementos reguladores de la transcripción en el contexto del cáncer	Bioquímica y biología Molecular I
Bautista Paredes	Manuel	CCIA-1	Caracterización Bioinformática de la proteína transmembrana YidC	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial
Beas Benavides	Alba	GEN-02	Control genético del desarrollo ovárico en mamíferos	Genética
Bustos Gutiérrez	Álvaro	MIC-04	Uso de magnetosomas y nanopartículas magnéticas como biosensores en aplicaciones ecológicas y en diagnóstico clínico	Microbiología
Díaz de la Guardia Bolívar	Elisa	CCIA-6	Caracterización Bioinformática del complejo transmembrana PD-1/PD-L1	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial
Guerrero Heredia	María	BC-3	Células madre: aplicaciones biotecnológicas	Biología celular
Jiménez Jiménez	Juan José	IQUI-7	Modelado y simulación de la extracción / purificación de un biosurfactante	Ingeniería Química
Jiménez Jiménez	Ana	FA-3	Materiales Bioactivos Inteligentes con Aplicaciones Biotecnológicas.	Física aplicada
Martínez Arcos	Andréa	IQUI-8	Producción de biosurfactantes a partir de sustratos residuales	Ingeniería Química
Navarrete Quesada	Alejandro	CCIA-2	Caracterización del pseudogen ADPRF de Arabidopsis en respuesta a metales pesados	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial
Ortiz Campoy	Noelia	FV-2	Puesta a punto de un sistema de transformación génica en Cucurbita pepo	Fisiología Vegetal
Pérez lorente	Alicia Isabel	MIC-05	Estudio de la expresión de la enzima responsable de la reducción del gas invernadero óxido nitroso en bacterias	Microbiología
Pleguezuelos Beltrán	Paula	GEN-03	Técnicas desarrolladas para el sexado de aves	Genética
Romera de los Santos	Juan	BQ1-5	Desarrollo de algoritmos para la aproximación al cálculo numérico y/o analítico de superficies moleculares	Bioquímica y biología molecular I
Sánchez Nieto	Esperanza	FV-3	Función de la peroxina PEX11a en la respuesta de la planta al estrés por cadmio	Fisiología Vegetal
Sánchez Rodríguez	Ana	FA-1	Comparación experimental de técnicas de determinación de coeficientes de difusión de exosomas	Física Aplicada
Simón Guerrero	Carolina	CCIA-3	Producción de nanocelulosa a partir de naftaleno por Starkeya novella N1B: genómica comparada con la cepa tipo S. novella DSMZ506	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial.
Vinuesa Rodríguez	Juan José	BC-2	Producción de polímeros bacterianos activados por c-di-GMP en bacterias asociadas a plantas	Biología Celular
Zevenhuizen Martínez	Ana Leticia	MIC-01	Microbiota comensal humana. Interacciones e influencia sobre la salud del hospedador	Microbiología

NOTA: Los TFGs propuestos por los alumnos se resolverán para la semana del 14 al 18 de Enero 2019.