

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - PROPUESTAS DE TFG - JULIO

CURSO 2019-2020

Nº	TÍTULO	ALUMNOS	TUTOR	DEPARTAMENTO	ÁREA
1.	Aplicación de técnicas biotecnológicas a problemas ambientales.	1	Bécares Mantecón, Eloy	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
2.	Diseño e implementación de un proceso biotecnológico industrial.	2	Calvo Prieto, Luis Fernando	Química y Física Aplicadas	Ingeniería Química
3.	Aplicaciones de la Biotecnología Vegetal a la Biofortificación de Alimentos.	1	Centeno Martín, M ^a Luz	Ingeniería y Ciencias Agrarias	Fisiología Vegetal
4.	Miméticos de anticuerpos.	1	Chinchetru Manero, Miguel Ángel	Biología Molecular	Bioquímica y Biología Molecular
5.	Mecanismos moleculares implicados en el envejecimiento: efecto protector del ejercicio físico.	1	Cuevas González, M ^a José	Ciencias Biomédicas	Fisiología
6.	Funciones del cobre en sistemas biológicos.	2	Feo Manga, José Cruz	Química y Física Aplicadas	Química Analítica
7.	Análisis en lenteja (<i>Lens culinaris Medik</i>) de marcadores moleculares relacionados con la tolerancia a sequía.	1	García García, Pedro	Biología Molecular	Genética
8.	Mecanismos patogénicos en enfermedades hepáticas y nuevas aproximaciones terapéuticas.	1	García Mediavilla, M ^a Victoria Porrás Sanabria, David	Ciencias Biomédicas	Fisiología
9.	Capacidad innovadora de las empresas biotecnológicas.	1	Herrera, Liliana	Dirección y Economía de la Empresa	Organización de empresas
10.	Aplicaciones biotecnológicas de módulos matemáticos evolutivos.	1	López Cabeceira, Montserrat	Matemáticas	Álgebra
11.	Búsqueda de aplicaciones biotecnológicas en microorganismos	1	Luengo Rodríguez, José María	Biología Molecular	Bioquímica y Biología

	aislados del medio ambiente.				Molecular
12.	Cultivos celulares como modelos de interés biomédico	1	Marín Vieira, M ^a Carmen	Biología Molecular	Biología Celular
13.	Modificación genética en aves y sus posibles aplicaciones.	1	Marqués Martínez, Margarita Bayón González, Yolanda	Producción Animal	Producción Animal
14.	Aplicación de modelos bioinformáticos de análisis de interacciones gen-ambiente en la aparición de cáncer colorrectal.	1	Martín Sánchez, Vicente	Ciencias Biomédicas	Medicina Preventiva y Salud Pública
15.	La enfermedad celiaca. Caracterización de las actividades glutenásicas.	1	Martínez Blanco, Honorina	Biología Molecular	Bioquímica y Biología Molecular
16.	Efecto de distintas condiciones de cultivo en la fisiología y estructura de la cromatina del espermatozoide.	1	Martínez Pastor, Felipe	Biología Molecular	Biología Celular
17.	Mecanismos implicados en alivian/reparación de daño oxidativo generado por estrés en actinobacterias.	1	Mateos Delgado, Luis Mariano	Biología Molecular	Microbiología
18.	Aplicaciones de modelos bioinformáticos de análisis de un pathway genético en cáncer colorrectal.	1	Molina de la Torre, Antonio José	Ciencias Biomédicas	Medicina Preventiva y Salud Pública
19.	<i>Ver propuesta detallada presentada por el profesor</i>	2	Pardo Prieto, Paulino César	Derecho Público	Derecho Eclesiástico del Estado
20.	Donación de ovocitos: metodología, aplicaciones y cuestiones bioéticas.	1	Paz Cabello, Paulino de	Biología Molecular	Biología Celular
21.	Análisis de extremofilias y polirresistencias en microorganismos aislados del medio ambiente.	1	Rodríguez Olivera, Elías	Biología Molecular	Bioquímica y Biología Molecular
22.	Determinación de la actividad antimicrobiana y antioxidante de combinaciones de compuestos fenólicos frente a microorganismos de interés en alimentos.	1	Rua Aller, Francisco Javier Valle Fernández, M ^a Pilar del-	Biología Molecular	Bioquímica y Biología Molecular
23.	Aislamiento y caracterización de levaduras de interés industrial para la fabricación de vino y/o cerveza.	1	Rubio Coque, Juan José Álvarez Pérez, José Manuel	Biología Molecular	Microbiología

24.	Búsqueda de agentes de biocontrol frente a hongos fitopatógenos.	1	Rubio Coque, Juan José Cobos Román, Rebeca	Biología Molecular	Microbiología
25.	Utilización de herramientas bioinformáticas para el análisis evolutivo de familias génicas.	1	Sáenz de Miera y Carnicer, Luis E.	Biología Molecular	Genética
26.	<i>Ver propuesta detallada presentada por el profesor</i>	2	Tarodo Soria, Salvador	Derecho Público	Derecho Eclesiástico del Estado