

GRADO EN BIOLOGÍA - PROPUESTAS DE TFG - JULIO

CURSO 2018-2019

Nº	TÍTULO	ALUMNOS	TUTOR	DEPARTAMENTO	ÁREA
1.	Filogenia de plantas vasculares.	1	Acedo Casado, Carmen	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica
2.	Estudio comparativo de metodologías de dirección de proyectos.	1	Alfonso Cendón, Javier	Ingenierías Mecánica, Informática y Aeroespacial	Proyectos de Ingeniería
3.	Inhibidores de la biosíntesis de celulosa.	1	Álvarez Fernández, Jesús Miguel	Ingeniería y Ciencias Agrarias	Fisiología Vegetal
4.	Herbario histológico del campus de la ULE.	2 (materiales distintos)	Álvarez Nogal, Rafael	Biología Molecular	Biología Celular
5.	Caracterización de receptores de gamma butirolactosas en Streptomyces.	1	Aparicio Fernández, Jesús	Biología Molecular	Microbiología
6.	Modelos de regresión en Biología.	1	Arana Suárez, M ^a Victoria	Matemáticas	Matemática Aplicada
7.	Biología y etología de vertebrados terrestres.	1	Baglione, Vittorio	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Zoología
8.	Enzimas alostéricas: modelo concertado (Monod, Wyman y Changeux).	1	Busto Ortiz, Félix	Biología Molecular	Bioquímica y Biología Molecular
9.	Aislamiento e identificación de bacterias simbióticas con géneros de la familia Fabáceas en áreas geográficas de León.	1	Casqueiro Blanco, Francisco Javier	Biología Molecular	Microbiología
10.	Estudio comparativo de metodologías de dirección de proyectos.	1	Castejón Limas, Manuel	Ingenierías Mecánica, Informática y Aeroespacial	Proyectos de Ingeniería
11.	Hidrogenasas de arqueas metanógenas.	1	Chinchetru Manero, Miguel Ángel	Biología Molecular	Bioquímica y Biología Molecular
12.	Efecto del ejercicio físico sobre los mecanismos moleculares implicados en el envejecimiento.	1	Cuevas González, M ^a José Estébanez González, Brisamar-2º tutor	Ciencias Biomédicas	Fisiología
13.	Funciones del hierro en sistemas biológicos.	2	Feo Manga, José Cruz	Química y Física Aplicadas	Química Analítica
14.	Influencia del hidroperiodo y de las variables ambientales de lagunas esteparias sobre las comunidades biológicas.	1	Fernández Aláez, Camino Fernández Aláez, Margarita-2º tutor	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
15.	Biotransformación de esteroides por los hongos.	1	Fernández Cañón, José Manuel	Biología Molecular	Bioquímica y Biología Molecular
16.	Comportamiento del polen en la atmósfera de la ciudad.	1	Fernández González, Delia	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica
17.	Mecanismo de empaquetamiento de carga en exosomas.	1	Fernández López, Arsenio	Biología Molecular	Biología Celular
18.	Corales arrecifales del Devónico de la Zona Cantábrica.	1	Fernández Martínez, Esperanza-1	Geografía y Geología	Paleontología
19.	Diseño y elaboración de colecciones paleontológicas.	1	Fernández Martínez, Esperanza-2	Geografía y Geología	Paleontología

20.	Estudio comparativo de metodologías de dirección de proyectos.		Fernández Robles, Laura	Ingenierías Mecánica, Informática y Aeroespacial	Proyectos de Ingeniería
21.	Análisis de la diversidad liquénica en el Campus.	1	Fernández Salegui, Ana Belén-1	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica
22.	Análisis de la diversidad liquénica en formaciones boscosas.	1	Fernández Salegui, Ana Belén-2	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica
23.	Estudios ecológicos en comunidades lacustres.	1	García Criado, Francisco	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
24.	Impulso genético – Genes egoístas o cómo conseguir que una modificación genética se extienda rápidamente a toda la población.	1	García García, Pedro	Biología Molecular	Genética
25.	Etnobotánica en una comarca.	1	Llamas García, Félix-1	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica
26.	Taxonomía de plantas vasculares.	1	Llamas García, Félix-2	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica
27.	Biomímesis.	1	López Campano, Laura	Química y Física Aplicadas	Física Aplicada
28.	Puesta a punto de técnicas de biología celular para el estudio de la fisiología espermática y de las alteraciones de su material genético.	1	Martínez Pastor, Felipe	Biología Molecular	Biología Celular
29.	Macrofauna intermareal: estudio de la fauna asociada a algas, sobre rocas o sobre sedimentos blandos.	2 (muestreo conjunto)	Mazé González, Raquel Ana	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Zoología
30.	Interacciones farmacológicas con el transportador de membrana ABCG2.	1	Merino Peláez, Gracia	Ciencias Biomédicas	Fisiología
31.	Estudio de los pulgones sudamericanos recogidos sobre plantas del género <i>Glycyrrhiza</i> de la colección de la ULE - área temática <i>Taxonomía y faunística afídicas-</i> .	1	Mier Durante, Milagros Pilar	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Zoología
32.	Estudio de los pulgones sudamericanos recogidos sobre plantas del género <i>Oenothera</i> e la colección de la ULE - área temática <i>Taxonomía y faunística afídicas-</i> .	1	Nieto Nafría, Juan Manuel	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Zoología
33.	Relaciones entre la vegetación y el clima.	1	Penas Merino, Ángel Río González, Sara del-2º tutor	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica
34.	Análisis comparado de genes relacionados con la respuesta a estreses en leguminosas.	1	Pérez de la Vega, Marcelino Polanco de la Puente, Carlos-2º tutor	Biología Molecular	Genética
35.	Configuración, desarrollo y acceso a los datos faunísticos, bibliográficos y biográficos sobre coleópteros acuáticos del mundo, a través de la implementación de la web propia: www.coleopterofaunaacuatica.com	3	Régil Cueto, Juan Antonio-1	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Zoología
36.	Revisión bibliográfica sobre faunística y biogeografía de coleópteros acuáticos.	3	Régil Cueto, Juan Antonio-2	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Zoología
37.	Relaciones entre la vegetación y el clima.	1	Río González, Sara del Penas Merino, Ángel-2º tutor	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica
38.	Biotecnología de la degradación de aminas biogénicas.	1	Rodríguez Olivera, Elías-1	Biología Molecular	Bioquímica y Biología Molecular

39.	Biotecnología de la degradación de compuestos esteroideos.	1	Rodríguez Olivera, Elías-2	Biología Molecular	Bioquímica y Biología Molecular
40.	Estudios biotecnológicos encaminados a la producción de poliésteres plásticos en bacterias.	1	Rodríguez Olivera, Elías-3	Biología Molecular	Bioquímica y Biología Molecular
41.	Sistemas para la modificación biotecnológica de Pseudomonas.	1	Rodríguez Olivera, Elías-4	Biología Molecular	Bioquímica y Biología Molecular
42.	Artropatías en poblaciones medievales de Castilla y León.	1	Rodríguez Otero, Humildad Gómez González, Susana-2º tutor	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Antropología Física
43.	La figura femenina en la evolución humana	1	Rodríguez Otero, Humildad	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Antropología Física
44.	Aislamiento y características de levaduras de interés industrial para la fabricación de vino y/o cerveza.	1	Rubio Coque, Juan José Álvarez Pérez, José Manuel-2º tutor	Biología Molecular	Microbiología
45.	Fabricación de un pantalón vaquero por procesos biotecnológicos.	1	Rubio Coque, Juan José Cobos Román, Rebeca-2º tutor	Biología Molecular	Microbiología
46.	Análisis ecológico de patrones de distribución de especies a diferentes escalas espaciales. Aplicaciones en conservación.	1	Suárez Seoane, Susana	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
47.	Comparación, mediante simulación en laboratorio, de los efectos de la severidad del incendio en la germinación y establecimientos de especies rebrotadoras y germinadoras.	1	Tárrega García-Mares, Reyes Calvo Galván, Leonor-2º tutor	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
48.	Líquenes como Bioindicadores de la calidad del aire.	1	Terrón Alfonso, Arsenio	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica
49.	Efecto del tratamiento con antioxidantes en modelos animales de patologías gastrointestinales.	1	Tuñón González, Mª Jesús Crespo Gómez, Irene-2º tutor	Ciencias Biomédicas	Fisiología
50.	Respuesta germinativa de semillas de <i>calluna vulgaris</i> en un escenario de aumento de deposiciones de N.	1	Valbuena Relea, Mª Luz Taboada Palomares, Ángela-2º tutor	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
51.	Relación entre concentraciones de polen en la atmósfera y parámetros meteorológicos.	1	Valencia Barrera, Rosa María	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica
52.	Entomología, principalmente de aguas continentales.	1	Valladares Díez, Luis Felipe	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Zoología