

GRADO EN BIOLOGÍA - PROPUESTAS DE TFG - JULIO

CURSO 2019-2020

Nº	TÍTULO	ALUMNOS	TUTOR	DEPARTAMENTO	ÁREA
1.	Experimentación aplicada en fisiología del estrés en plantas.	1	Acebes Arranz, José Luis	Ingeniería y Ciencias Agrarias	Fisiología Vegetal
2.	Filogenia de plantas vasculares.	1	Acedo Casado, Carmen	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica
3.	Herbario histológico del campus de la ULE.	2	Álvarez Nogal, Rafael	Biología Molecular	Biología Celular
4.	Hormonas microbianas de Streptomyces.	1	Aparicio Fernández, Jesús	Biología Molecular	Microbiología
5.	Modelos de regresión en Biología.	1	Arana Suárez, M ^a Victoria	Matemáticas	Matemática Aplicada
6.	Biología y etología de vertebrados terrestres.	1	Baglione, Vittorio	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Zoología
7.	Nuevos fármacos para el tratamiento de enfermedades tropicales producidas por helmintos.	1	Balaña Fouce, Rafael	Ciencias Biomédicas	Toxicología
8.	Estudio de poblaciones de anfibios y de sus patógenos en lagunas esteparias.	1	Bécares Mantecon, Eloy	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
9.	Zoología aplicada.	1	Canestrari, Daniela	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Zoología
10.	Aislamiento e identificación de bacterias simbióticas con géneros de la familia Fabáceae en áreas geográficas de León.	1	Casqueiro Blanco, Francisco Javier	Biología Molecular	Microbiología
11.	Efecto del ejercicio físico sobre los mecanismos moleculares implicados en el envejecimiento.	1	Cuevas González, M ^a José Estébanez González, Brisamar	Ciencias Biomédicas	Fisiología
12.	Funciones del cobre en sistemas biológicos.	2	Feo Manga, José Cruz	Química y Física Aplicadas	Química Analítica

13.	Influencia del hidroperiodo y de las variables ambientales de lagunas esteparias sobre las comunidades biológicas.	1	Fernández Aláez, Camino Fernández Aláez, Margarita	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
14.	Comportamiento del polen en la atmósfera de la ciudad.	1	Fernández González, Delia	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica
15.	Neuroinflamación.	1	Fernández López, Arsenio	Biología Molecular	Biología Celular
16.	Corales arrecifales del Devónico de la Zona Cantábrica.	1	Fernández Martínez, Esperanza-1	Geografía y Geología	Paleontología
17.	Diseño y elaboración de colecciones paleontológicas.	1	Fernández Martínez, Esperanza-2	Geografía y Geología	Paleontología
18.	Análisis de la diversidad líquénica epífita..	1	Fernández Salegui, Ana Belén-1	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica
19.	Estudio de variables hidrológicas mediante la aplicación de técnicas de SIG y/o de Teledetección.	1	Ferrer Juliá, Montserrat	Geografía y Geología	Geodinámica Externa
20.	La enfermedad celiaca. Caracterización de las actividades glutenásicas.	1	Ferrero García, Miguel Ángel	Biología Molecular	Bioquímica y Biología Molecular
21.	Estudios ecológicos en comunidades lacustres.	1	García Criado, Francisco	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
22.	Mecanismos patogénicos en enfermedades hepáticas que cursan con acúmulo lipídico y nuevas aproximaciones terapéuticas.	1	García Mediavilla, M ^a Victoria Sánchez Campos, Sonia	Ciencias Biomédicas	Fisiología
23.	Terapia génica en la distrofia muscular de Duchenne.	1	González Cordero, Ana Isabel	Biología Molecular	Genética
24.	Etnobotánica en una comarca.	1	Llamas García, Félix-1	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica
25.	Taxonomía de plantas vasculares.	1	Llamas García, Félix-2	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica
26.	Radiometría aplicada a la Biología.	1	López Campano, Laura	Química y Física Aplicadas	Física Aplicada
27.	Efecto de distintas condiciones de cultivo en la fisiología y estructura de la cromatina del espermatozoide.	1	Martínez Pastor, Felipe	Biología Molecular	Biología Celular
28.	Macrofauna intermareal: estudio de la fauna asociada a algas, sobre roca o en sedimentos blandos.	2 (muestreo conjunto)	Mazé González, Raquel Ana	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Zoología

29.	Interacciones farmacológicas con el transportador de membrana ABCG2.	1	Merino Peláez, Gracia	Ciencias Biomédicas	Fisiología
30.	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 afidicas-</i> .	1	Mier Durante, Milagros Pilar	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Zoología
31.	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 afidicas-</i> .	1	Nieto Nafría, Juan Manuel	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Zoología
32.	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
33.	Revisión bibliográfica sobre faunística y biogeografía de coleópteros acuáticos.	3	Régil Cueto, Juan Antonio-2	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Zoología
34.	Descubrimiento de fármacos para el tratamiento de enfermedades tropicales parasitarias.	1	Reguera Torres, Rosa Mª	Ciencias Biomédicas	Toxicología
35.	Relaciones entre la vegetación y el clima.	2	Río González, Sara del Penas Merino, Ángel	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica
36.	Artropatías en poblaciones medievales de Castilla y León.	1	Rodríguez Otero, Humildad Gómez González, Susana	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Antropología Física
37.	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, Mª Pilar del-	Biología Molecular	Bioquímica y Biología Molecular
38.	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	Biología Molecular	Microbiología
39.	Aplicación de termoterapia como método preventivo en el control de enfermedades de plantas.	1	Rubio Coque, Juan José Cobos Román, Rebeca	Biología Molecular	Microbiología

40.	Análisis ecológico de patrones de distribución de especies a diferentes escalas espaciales. Aplicaciones en conservación.	1	Suárez Seoane, Susana	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
41.	Resistencia de los ecosistemas mediterráneos frente a los incendios forestales: Análisis a corto plazo a través de la recuperación de las formas de vida.	1	Tárrega García-Mares, Reyes Calvo Galván, Leonor	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
42.	Efecto del tratamiento con antioxidantes en modelos animales de patologías gastrointestinales.	1	Tuñón González, M ^a Jesús	Ciencias Biomédicas	Fisiología