

GRADO EN BIOLOGÍA - PROPUESTAS DE TFG - JULIO

CURSO 2020-2021

Nº	TÍTULO	ALUMNOS	TUTOR	DEPARTAMENTO	ÁREA
1.	Modificaciones de las paredes celulares en el establecimiento de injertos de plantas de tomate.	1	Acebes Arranz, José Luis	Ingeniería y Ciencias Agrarias	Fisiología Vegetal
2.	Filogenia de un género o familia de plantas vasculares.	2	Acedo Casado, Carmen	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica
3.	Herbario histológico del campus de la ULE.	2 (materiales distintos)	Álvarez Nogal, Rafael	Biología Molecular	Biología Celular
4.	Agentes antifúngicos	1	Aparicio Fernández, Jesús	Biología Molecular	Microbiología
5.	Biología y etología de vertebrados terrestres.	1	Baglione, Vittorio	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Zoología
6.	Zoología aplicada.	1	Canestrari, Daniela	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Zoología
7.	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
8.	Documentación de la gestión de un proyecto siguiendo las plantillas 'A Project Manager's Book of Forms' y las consignas del PMI	1	Castejón Limas, Manuel	Ingenierías Mecánica, Informática y Aeroespacial	Proyectos de Ingeniería
9.	Varios posibles: Compuestos naturales con actividad antimicrobiana. Estudios sobre la microbiota y el microbioma. Avances recientes en Biotecnología	2	Castro González, José María	Biología Molecular	Microbiología
10.	Elaboración de colecciones de minerales y rocas con fines didácticos y/o divulgativos.	1	Colmenero Hidalgo, Elena	Geografía y Geología	Geodinámica Externa
11.	Creando fósiles de otolitos en el laboratorio mediante diagénesis experimental.	2	Coronado Vila, Ismael	Geografía y Geología	Paleontología
12.	Fósiles paleozoicos silicificados. ¿Destrucción o creación de datos paleontológicos?	2	Coronado Vila, Ismael	Geografía y Geología	Paleontología

13.	Efecto del ejercicio físico sobre los mecanismos moleculares implicados en el envejecimiento.	1	Cuevas González, M ^a José	Ciencias Biomédicas	Fisiología
14.	Funciones bioquímicas del zinc.	2	Feo Manga, José Cruz	Química y Física Aplicadas	Química Analítica
15.	Influencia del hidroperiodo y de las variables ambientales de lagunas esteparias sobre las comunidades biológicas.	1	Fernández Aláez, Camino García Girón, Jorge	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
16.	Comportamiento del polen en la atmósfera.	1	Fernández González, Delia	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica
17.	La integración del sistema somato-sensorial.	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 de las relaciones interespecíficas entre organismos arrecifales del Devónico de la Cordillera Cantábrica.	1	Fernández Martínez, Esperanza-3	Geografía y Geología	Paleontología
21.	Documentación de la gestión de un proyecto siguiendo las plantillas 'A Project Manager's Book of Forms' y las consignas del PMI	1	Fernández Robles, Laura	Ingenierías Mecánica, Informática y Aeroespacial	Proyectos de Ingeniería
22.	Análisis de la diversidad liquénica epífita del Campus.	1	Fernández Salegui, Ana Belén-1	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica
23.	Endomicorrizas del Campus	1	Fernández Salegui, Ana Belén-2	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica
24.	La enfermedad celiaca. Caracterización de las actividades glutenásicas.	1	Ferrero García, Miguel Ángel	Biología Molecular	Bioquímica y Biología Molecular
25.	Estudios ecológicos en comunidades de agua dulce.	2	García Criado, Francisco	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
26.	Genética y envejecimiento.	1	García García, Pedro	Biología Molecular	Genética
27.	Estudio bibliográfico se un síndrome genético.	1	González Cordero, Ana Isabel	Biología Molecular	Genética
28.	Trigos con bajo contenido en gluten. Situación actual y perspectivas.	1	Gutiérrez González, Juan José	Biología Molecular	Genética
29.	Búsqueda de nuevos anti-infectivos frente a bacterias patógenas de humanos, animales o plantas	1	Letek, Michal	Biología Molecular	Microbiología

30.	Física aplicada a la Biomedicina.	1	López Campano, Laura	Química y Física Aplicadas	Física Aplicada
31.	Estudio de la fisiología y estructura de la cromatina del espermatozoide mediante citometría de flujo.	1	Martínez Pastor, Felipe	Biología Molecular	Biología Celular
32.	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
33.	Interacciones farmacológicas de los transportadores de membrana ABC.	1	Merino Peláez, Gracia	Ciencias Biomédicas	Fisiología
34.	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	Mier Durante, Milagros Pilar	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Zoología
35.	Estudio de la dieta en el metabolismo microbiano e inmunogenicidad del gluten.	1	Navasa Mayo, Nicolas	Biología Molecular	Bioquímica y Biología Molecular
36.	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
37.	Revisión bibliográfica sobre faunística y biogeografía de coleópteros acuáticos.	3	Régil Cueto, Juan Antonio-2	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Zoología
38.	Relaciones entre la vegetación y el clima.	1	Río González, Sara del Penas Merino, Ángel	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica
39.	Artropatías en poblaciones medievales de Castilla y León.	1	Rodríguez Otero, Humildad	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Antropología Física
40.	Desarrollo de un bioabono basado en actinobacterias para hacer frente a la verticilosis del olivo	1	Rubio Coque, Juan José-1 Cobos Román, Rebeca	Biología Molecular	Microbiología
41.	Fabricación de un pantalón vaquero por procesos biotecnológicos.	1	Rubio Coque, Juan José-2 Cobos Román, Rebeca	Biología Molecular	Microbiología
42.	Análisis del nicho ecológico de la fase larvaria de <i>Cicindela Sylvatica</i> (Coleoptera, Carabidae), una especie amenazada con interés de conservación a nivel europeo.	1	Taboada Palomares, Angela	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología

43.	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
44.	Cambios de usos del suelo, principalmente a nivel de cambios en la superficie de pastos, asociado al despoblamiento en el P.N. de Picos de Europa.	1	Valbuena Relea, M ^a Lu García Llamas, Paula	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
45.	Relación entre las concentraciones de polen en la atmósfera y los parámetros meteorológicos	1	Valencia Barrera, Rosa María	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica
46.	Evaluación del efecto de compuestos fenólicos sobre la calidad, funcionalidad y/o inocuidad de un zumo de frutas fortificado con prebióticos.	1	Valle Fernández, M ^a del Pilar García Armesto, M ^a Rosario	Biología Molecular	Bioquímica y Biología Molecular