

## GRADO EN BIOLOGÍA - PROPUESTAS DE TFG - FEBRERO

### CURSO 2022-2023

Nº	TÍTULO	ALUMNOS	TUTOR	DEPARTAMENTO	ÁREA
1	Interacciones entre plantas parásitas y hospedadoras.	1	Acebes Arranz, José Luis	Ingeniería y Ciencias Agrarias	Fisiología Vegetal
2	Filogenia y evolución de un género o familia de plantas vasculares (a elección del estudiante).	2	Acedo Casado, Carmen	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica
3	Macrólidos poliénicos.	1	Aparicio Fernández, Jesús	Biología Molecular	Microbiología
4	Modelos de regresión en Biología.	1	Arana Suárez, M.ª Victoria	Matemáticas	Matemática aplicada
7	Coleópteros acuáticos: estudios taxonómicos, biogeográficos y ecológicos.	1	Benetti Rama, Cesar Joao	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Zoología
8	Bioindicación mediante diatomeas a través de análisis clasificatorio.	1	Blanco Lanza, Saul	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
12	Modelos digitales 3D de icnofósiles de la colección de Paleontología.	1	Coronado Vila, Ismael	Geografía y Geología	Paleontología
15	Fijación biológica del nitrógeno.	1	Feo Manga, José Cruz	Química y Física Aplicadas	Química Analítica
17	Expresión de enzimas con actividad esteroide hidroxilasas fúngicas en chasis bacterianos capaces de eliminar la cadena lateral de las moléculas esteroideas naturales.	1	Fernández Cañón, José Manuel	Biología Molecular	Bioquímica
19	Caracterización micropaleontológica de los radiolarios silíceos de la FM. Alba.	1	Fernández Martínez, Esperanza-1	Geografía y Geología	Paleontología
20	Estudio paleobiológico de diversos ejemplares de vertebrados del yacimiento de la Cueva de Llamazares (Valdelugeros, León) mediante el análisis de sus huesos y dientes.	1	Fernández Martínez, Esperanza-2	Geografía y Geología	Paleontología

21	Revisión bibliográfica de aspectos relacionados con la gestión de proyectos.	1	Fernández Robles, Laura Castejón Limas, Manuel	Ingenierías Industrial, Informática y Aeroespacial	Proyectos de Ingeniería
22	Análisis morfoanatómico y fisiológicos de líquenes epífitos.	2	Fernández Salegui, Ana Belén	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica
26	Estudios ecológicos en comunidades de agua dulce.	1	García Criado, Francisco	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
29	Las isoflavonas de la soja. Un enfoque genómico.	1	Gutiérrez González, Juan José	Biología Molecular	Genética
38	Estrategias del uso del agua y nutrientes en especies y comunidades forestales y arbustivas mediterráneas en un contexto de cambio climático: una aproximación funcional e isotópica	1	Prieto Aguilar, Iván	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
39	Configuración, desarrollo y acceso a los datos faunísticos, bibliográficos y biográficos sobre coleópteros acuáticos del mundo, que son implementados en la web personal: <a href="http://www.DILI-UP.com">www.DILI-UP.com</a>	3	Régil Cueto, Juan Antonio	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Zoología
42	Optimización de un ensayo de ribosa-fosfato pirofosfocinasa para el estudio de la regulación por ARN de la expresión génica de <i>Streptomyces coelicolor</i> .	1	Rodríguez García, Antonio	Biología Molecular	Microbiología
46	Aislamiento e identificación de hongos patógenos de madera de vid	2	Rubio Coque, Juan José Cobos Román, Rebeca	Biología Molecular	Microbiología
51	Estudio del crecimiento de <i>Erica australis</i> tras siembra.	1	Valbuena Relea, M.ª Luz	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Ecología
52	Relación entre las concentraciones de polen de la atmosfera y los parámetros meteorológicos..	1	Valencia Barrera, Rosa María	Biodiversidad y Gestión Ambiental	Botánica