

## LISTADO DEFINITIVO DE ASIGNACIÓN DE TRABAJOS FIN DE GRADO TIPO A GRADO EN BIOLOGIA. CURSO 2020-21

PROPUESTA TEMÁTICA	PROFESOR/A	DEPTO./ÁREA
Valoración de la composición corporal en animales de experimentación mediante Resonancia Magnética Nuclear. Variación según patrón de dieta.	<b>Mallo Ferrer, Federico</b>	C01/Fisiología
Estudio del sistema tegumentario de lombrices de tierra.	<b>Álvarez Otero, Rosa</b> <b>Iglesias Briones, M<sup>a</sup> Jesús</b>	C01/Biología Celular C04/Zoología
Fitobiorremediación de contaminantes emergentes en aguas de EDAR mediante cultivos de microalgas y técnicas de floculación.	<b>Torres Palenzuela, Jesús</b>	T10/Física Aplicada
Adaptación de DeepLabCut para monitorear movimientos oculares y corporales en lamprea.	<b>Pérez Fernández, Juan</b>	C01/Biología Celular
Estudio histológico comparado de varias especies de plantas.	<b>Pombal Diego, Manuel Ángel</b>	C01/ Biología Celular
Multiparasitismo en aves parásitas de cría: ¿seleccionan las hembras de críalo europeo ( <i>Clamator glandarius</i> ) nidos hospedadores previamente parasitados?	<b>Ruiz Raya, Francisco</b> <b>Velando Rodríguez, Alberto</b>	C04/Zoología
Estudio cuticular de las plantas fósiles del Cretácico Inferior de Terrazas (Burgos).	<b>Díez Ferrer, José Bienvenido</b>	C10/Estratigrafía
Influencia de modelos de sustitución sobre la reconstrucción de secuencias ancestrales.	<b>Arenas Busto, Miguel</b>	C03/Genética
Relación entre caracteres sexuales secundarios y calidad espermática en el diamante mandarín ( <i>Taeniopygia guttata</i> ).	<b>Noguera Amorós, José Carlos</b>	C04/Zoología
Estudio de la colección entomológica depositada en el Laboratorio de Zoología de la Universidad de Vigo.	<b>Garrido González, Josefina</b>	C04/Zoología



Valoración de la composición corporal en animales de experimentación mediante Resonancia Magnética Nuclear. Variación según patrón de ejercicio intermitente.	<b>Mallo Ferrer, Federico</b>	C01/Fisiología
Estudio de las comunidades de invertebrados en humedales protegidos de Galicia (Red Natura 2000).	<b>Garrido González, Josefina</b>	C04/Zoología
Análisis de recombinación a lo largo del genoma del SARS-CoV-2.	<b>Arenas Busto, Miguel</b>	C03/Genética
Canales de potasio y comportamiento neuronal.	<b>Lamas Castro, José Antonio</b>	C01/Fisiología Animal
Estudio del papel del sistema endocannabinoide en el control de la ingesta de alimento en peces.	<b>Conde Sieira, Marta</b> <b>Soengas Fernández, José Luis</b>	C01/Fisiología Animal
Análisis de la variación espacio-temporal en la capacidad de germinación de plantas amenazadas.	<b>Navarro Echeverría, Luis</b> <b>Sánchez Fernández, José María</b>	C02/Botánica
Análisis del desarrollo de las rutas neuronales controlando el reflejo optoquinético.	<b>Pérez Fernández, Juan</b>	C01/ Biología Celular
Competición de clones de linfocitos B en la reacción de Centro Germinal e inducción de anticuerpos de amplio espectro neutralizador.	<b>Faro Rivas, José</b>	C03/Inmunología
Evaluación de la metodología de descalcificación.	<b>Megías Pacheco, Manuel</b>	C01/ Biología Celular
Parasitismo de cría en aves: efecto sobre el estado inmunológico del hospedador.	<b>Ruiz Raya, Francisco</b> <b>Noguera Amorós, José Carlos</b>	C04/Zoología
Estudio de las interacciones Planta-Insecto fósiles del Mioceno de Rubielos de Mora (Teruel, España).	<b>Díez Ferrer, José Bienvenido</b>	C10/Estratigrafía