

LISTADO DE TRABAJOS FIN DE GRADO DEFENDIDOS

GRADO EN BIOLOGIA. CURSO 2020-21

TÍTULO	PROFESOR/A / COTUTOR/A	DPTO./ÁREA	TIPO (A, B, C-EMPRESA, D-MOVILIDAD)
Valoración de la composición corporal en animales de experimentación mediante Resonancia Magnética Nuclear. Variación según patrón de dieta.	Mallo Ferrer, Federico	C01/Fisiología	A
Análisis de las interacciones de dispersión de frutas y semillas en un ambiente periurbano.	Navarro Echeverría, Luis Sánchez Fernández, José María	C02/Botánica	B
Mejora del cultivo in vitro de micelios de <i>Boletus edulis</i> en medios sólidos.	Gallego Veigas, Pedro Pablo	C02/Fisiología Vegetal	B
Fitobiorremediación de contaminantes emergentes en aguas de EDAR mediante cultivos de microalgas.	Torres Palenzuela, Jesús	T10/Física Aplicada	A
Adaptación de DeepLabCut para monitorear movimientos oculares y corporales en lamprea.	Pérez Fernández, Juan	C01/Biología Celular	A
Control da especie invasora <i>Acacia malanoxylon</i> R.Br.	González Rodríguez, Luis	C02/Fisiología Vegetal	B
Inventario e análise da flora vascular da Senda da Pedra Santa (Tui) ao seu paso polos ríos Louro e Lagartón usando técnicas GPS/SIX.	Muñoz Sobrino, Castor	C02/Botánica	B

Multiparasitismo en aves parásitas de cría: ¿seleccionan las hembras de críalo europeo (<i>Clamator glandarius</i>) nidos hospedadores previamente parasitados?	Ruiz Raya, Francisco Velando Rodríguez, Alberto	C04/Zoología	A
Comunidades de diatomeas en ríos del norte de España y su uso como bioindicadoras.	Delgado Núñez, Cristina Pardo Gamundi, Isabel	C04/Ecología	B
Estudio del efecto regulador del Glucagon-like peptide 1 (GLP-1) sobre el Sistema Renina-Angiotensina (RAS) en el hipotálamo de ratas sometidas a subnutrición materna”.	Magadán Mompó, Susana Diz Chaves, Yolanda	C03/Inmunología CINBIO	C
Influencia de modelos de sustitución sobre la reconstrucción de secuencias ancestrales.	Arenas Busto, Miguel	C03/Genética	A
Estudio de parámetros biológicos como indicadores de la calidad del agua en estudios ambientales.	Soto González, Benedicto	C02/Edafología	B
Relación entre caracteres sexuales secundarios y calidad espermática en el diamante mandarín (<i>Taeniopygia guttata</i>).	Noguera Amorós, José Carlos	C04/Zoología	A
Validación experimental de un medio de micropropagación para <i>Actinidia arguta</i> cv Issai diseñado mediante machine learning.	Barreal Modroño, M^a Esther Arteta Arteta, Tomás Ariel	C02/Fisiología Vegetal	B
Estudio de la colección entomológica depositada en el Laboratorio de Zoología de la Universidad de Vigo.	Garrido González, Josefina	C04/Zoología	A
Biodiversidad y uso como bioindicadores de las diatomeas que caracterizan los ríos del Parque Natural de Los Picos de Europa y alrededores.	Delgado Núñez, Cristina Pardo Gamundi, Isabel	C04/Ecología	B
Ejercicio físico y metabolismo lipídico en roedores.	Mallo Ferrer, Federico	C01/Fisiología	A
Establecimiento de cultivo de micelios de <i>Boletus</i> en medio líquido.	Gallego Veigas, Pedro Pablo	C02/Fisiología Vegetal	

El valor taxonómico de la morfoanatomía en el género <i>Mentha</i> .	Pombal Diego, Manuel Ángel	C01/Biología Celular	A
Estudio del sistema nervioso entérico de la lamprea de mar.	Megías Pacheco, Manuel Soto Vázquez, José Luis	C01/Biología Celular C03/Genética	B
Estudio de las comunidades de invertebrados en humedales protegidos de Galicia (Red Natura 2000).	Garrido González, Josefina	C04/Zoología	A
Estudio de la viabilidad de espermatozoides de mejillón tras la aplicación de métodos de criopreservación.	Pérez Diz, Ángel	C03/Genética	B
Análisis citogenético de <i>Patella vulgata</i> Linnaeus, 1758 y <i>Patella depressa</i> Pennant, 1777 y comparación con otras especies del género <i>Patella</i> Linnaeus, 1758	Pasantes Ludeña, Juan José	C03/Genética	B
Diseño de un protocolo de macropropagación para la especie autóctona <i>Frangula alnus</i> .	Barreal Modroño, M^a Esther	C02/Fisiología Vegetal	B
Plumularioidea (Cnidaria, Hydrozoa) das costas do Sáhara Occidental.	Ramil Blanco, Francisco	C04/Zoología	B
Análisis de recombinación a lo largo del genoma del SARS-CoV-2.	Arenas Busto, Miguel	C03/Genética	A
Papel de los microARNs en la Hipertensión Arterial Pulmonar, análisis funcional y de biomarcadores.	Valverde Pérez, Diana Lago Docampo, Mauro	C03/Bioquímica	B
Técnicas de descontaminación de lindano en suelos.	Fernández Covelo, Emma	C02/Edafología	B
Minería de genes ortólogos y evaluación de la capacidad de migración celular en el Síndrome de Alström.	Valverde Pérez, Diana Bea Mascato, Brais	C03(Bioquímica)	B

Proyecto de explotación de planta dedicada a la elaboración de humus.	Mariño Callejo, M^a Fuencisla	C04/Zoología	B
Estudio del papel del sistema endocannabinoide en el control de la ingesta de alimento en peces.	Conde Sieira, Marta Soengas Fernández, José Luis	C01/Fisiología Animal	A
Estudio epidemiológico y parasitosis intestinales en diversas poblaciones de animales.	Arias Fernández, M^a Cristina	C01/Parasitología	B
Detección, cultivo in vitro y biología de <i>Alloionema appendiculatum</i> Scheider, 1859, nematodo parásito de gasterópodos terrestres.	Iglesias Blanco, Raúl	C01/Parasitología	B
Efecto de las plantaciones de eucalipto sobre el ciclo de vida y densidad de Odonatos en pequeños arroyos.	Cordero Rivera, Adolfo Mariño Callejo, M^a Fuencisla	C04/Ecología C04/Zoología	B
Evaluación de la capacidad de fagocitosis y resistencia de cepas del género <i>Acanthamoeba</i> .	Arias Fernández, M^a Cristina	C01/Parasitología	B
Evaluación de parámetros fisiológicos críticos para el control de cultivo de plantas en hidroponía.	Gallego Veigas, Pedro Pablo	C02/Fisiología Vegetal	B
Ensamblaje de novo del genoma mitocondrial de <i>Nucella lapillus</i> .	Pasantes Ludeña, Juan José García Souto, Daniel	C03/Genética CIMUS, USC	C
Introducción a la genómica poblacional: detección de patrones selectivos en el gen de la espícula del SARS-CoV-2 durante las dos primeras olas de la pandemia en España.	Carvajal Rodríguez, Antonio	C03/Genética	B
Compuestos naturales como posibles adyuvantes de la terapia contra el cáncer: evidencia preclínica.	Tamara Forbes Hernández Emilio Gil Martín	C07/Química Analítica C03/Bioquímica	B
El efecto del fuego en la actividad y biodiversidad microbiana del suelo.	Gómez Brandón, María	C04/Zoología	B

Estudio de viabilidad de ovocitos de mejillón tras la aplicación de métodos de criopreservación.	Pérez Diz, Ángel Paredes Rosendo, Estefanía	C03/Genética C04/Zoología	B
Análisis de la variación espacio-temporal en la capacidad de germinación de plantas amenazadas.	Navarro Echeverría, Luis Sánchez Fernández, José María	C02/Botánica	A
Estudio de las vocalizaciones de aves comunes en hábitats forestales.	Calviño Cancela, María	C04/Ecología	B
Estudio de los factores abióticos que controlan el desarrollo del complejo <i>Boletus edulis</i> en bosques de <i>Castanea sativa</i> y <i>Quercus robur</i> .	Benito Rueda, Elena Barreal Modroño, M^a Esther	C02/Edafología C02/Fisiología Vegetal	B
Efecto de dietas de alto contenido graso no comportamiento alimentario da troita arco da vella. Aproximación ao papel da dopamina cerebral e a súa implicación nos sistema de recompensa.	Míguez Miramontes, Jesús M. Chivite Alcalde, Mauro	C01/Fisiología Animal	B
Respuesta inmunitaria en ratones BALB/c sensibilizados frente a proteína de pescado.	Magadán Mompó, Susana	C03/Inmunología	B
Caracterización físico-química y microbiológica de suelos urbanos de la ciudad de Santiago de Compostela.	Gómez Brandón, María	C04/Zoología	B
Depresión y trastornos alimenticios en la adolescencia.	Ferreira Faro, Lilian Spuch Calvar, Carlos	C01/Fisiología Animal Instit. de Invest. Sanitaria Galicia Sur	C
Métodos microbiológicos de detección de los principales mecanismos de resistencia a antibióticos betalactámicos en enterobacterias.	Sieiro Vázquez, Carmen Cores Calvo, Olaia	C01/Microbiología CHU de Vigo. Servicio de Microbiología	C
Evaluación de la metodología de descalcificación.	Megías Pacheco, Manuel	C01/ Biol ogía Celular	A

Caracterización del potencial fitotóxico de metabolitos componentes del aceite esencial del eucalipto.	Sánchez Moreiras, Adela Verdeguer Sancho, Mercedes	C02/Fisiología Vegetal Univ. Politécnica de Valencia	B
Efectos del parasitismo de cría sobre el estado fisiológico de las aves hospedadoras: función inmune y estrés celular.	Ruiz Raya, Francisco Noguera Amorós, José Carlos	C04/Zoología	A
Estudio de las interacciones Planta-Insecto fósiles del Mioceno de Rubielos de Mora (Teruel, España).	Díez Ferrer, José Bienvenido	C10/Estratigrafía	A