



# *Listado Definitivo de Asignación de TFG Curso 2019-20*



Centro certificado  
FIDES-AUDIT



LISTADO **DEFINITIVO** DE ASIGNACIÓN DE TRABAJOS FIN DE GRADO  
GRADO EN BIOLOGIA. CURSO 2019-20

GRADO EN BIOLOGÍA

ALUMNO/A	PROPUESTA TEMÁTICA	PROFESOR/A / <u>COTUTOR/A</u>	DPTO./ÁREA	TIPO (A, B, C- EMPRESA, D- MOVILIDAD)
Agulla Carballal, Lucia	Efecto del vaciado del lago Castiñeiras (Pontevedra, ES) en la recuperación de su fauna acuática.	Álvarez Jiménez, Maruxa	C04/Ecología	B
Albizúa Cabaleiro, Tixiana	Diseño de dúas rutas micolóxicas na Senda da Auga (Redondela).	Castro Cerceda, M <sup>a</sup> Luisa	C02/Botánica	B
Alján Poza, Martina	Autenticación de la carne de buey mediante amplificación del gen AMEL.	Morán Martínez, Paloma	C03/Genética	B
Alonso Carballo, Daniel	Estudio de la diversidad de aves en hábitats forestales a través de análisis bioacústicos.	Calviño Cancela, María	C04/Ecología	B
Álvarez Fernández, Ángel José	Análisis de interacciones de dispersión de frutos y semillas en un entorno periurbano.	Navarro Echeverría, Luis Sánchez Fernández, José María	C02/Botánica	B
Álvarez Vasconcellos, Marta	Caracterización y análisis comparativo de hemocitos en bivalvos.	Canchaya Sánchez, Carlos	C03/Genética	A



<b>Amaro Blanco, Pablo</b>	Estudio del paisaje sonoro en hábitats forestales.	Calviño Cancela, María	C04/Ecología	B
<b>Amoedo Blanco, Carmen</b>	La tasa metabólica y el comportamiento social de juveniles del pez espinoso <i>Gasterosteus aculeatus</i> .	Kim, Sin-Yeon	C04/Zoología	B
<b>Araujo Martínez, Daniela</b>	Caracterización de marcadores de la regulación hedónica de la ingesta de alimento en peces.	Conde Sieira, Marta Soengas Fernández, José Luis	C01/Fisiología Animal	A
<b>Arbizu Peteiro, Adriana</b>	Efecto del microhábitat en el éxito de reclutamiento de semillas recalcitrantes de árboles dominantes en bosques caducifolios.	Calviño Cancela, María	C04/Ecología	B
<b>Arbones Broullón, Miguel</b>	Epizootias en diversos tipos de aves: riesgos zoonóticos.	Arias Fernández, M <sup>a</sup> Cristina	C01/Parasitología	B
<b>Armesto Luaces, María</b>	Estudio del plexo mientérico de <i>Petromyzon marinus</i> L.	Megías Pacheco, Manuel Soto Vázquez, José Luis	C01/Biología Celular	B
<b>Barandela González, Marta</b>	Estudio de las poblaciones neuronales en el neuropilo dorsomedial de la lamprea de mar.	Megías Pacheco, Manuel	C01/Biología Celular	B
<b>Barreiro Olivera, Alberto</b>	Evaluación del estado ecológico del curso bajo del río Miño, mediante elementos de calidad biológica.	Garrido González, Josefina	C04/Zoología	B
<b>Bazarra Barreiros, Marcos</b>	Implicación de la dopamina cerebral en la regulación de la alimentación en peces. Interacción con neuropéptidos reguladores de la ingesta.	Míguez Miramontes, Jesús M. Chivite Alcalde, Mauro	C01/Fisiología Animal	A
<b>Bouzada Díaz, Raúl</b>	Modulación del aroma del vino blanco mediante coinoculación o inoculación secuencial de levaduras <i>Saccharomyces</i> y no <i>Saccharomyces</i> .	Sieiro Vázquez, Carmen Falqué López, Elena	C01/Microbiología C07/Química Analítica y Alimentaria	B



<b>Caaveiro Saavedra, Zoila</b>	Comparación mediante simulación por ordenador de métodos de estimación de la historia demográfica de las poblaciones.	Caballero Rúa, Armando	C03/Genética	B
<b>Cabrera García-Valdés, Carlos</b>	Plantas y macromicetos tóxicos del Campus Universitario de Vigo: identificación, fenología, corología, efectos sobre organismos y medidas de protección.	Castro Cerceda, M <sup>a</sup> Luisa	C02/Botánica	B
<b>Comesaña Ledo, María</b>	Comunidades de diatomeas en diferentes ríos del noroeste de España y su uso como bioindicadoras.	Delgado Núñez, Cristina Pardo Gamundi, Isabel	C04/Ecología	B
<b>Comesaña Rodríguez, Jéssica</b>	Evaluación del impacto de <i>Vespa velutina</i> Lepeletier, 1836 sobre los servicios de polinización.	Mato de la Iglesia, Salustiano Rojas Nassa, Sandra	C04/Zoología	B
<b>Costas Fernández, Adrián</b>	Estudio de la biodiversidad de invertebrados acuáticos en lugares de importancia comunitaria (Red Natura 2000).	Mariño Callejo, M <sup>a</sup> Fuencisla	C04/Zoología	B
<b>Couñago Bastos, Noemi María</b>	Análisis parasitológico de heces de perros del municipio de Redondela: implicaciones para la salud pública.	Iglesias Blanco, Raúl	C01/Parasitología	B
<b>Dafonte García, María</b>	Efecto de la criopreservación en el crecimiento de fitoplancton marino bajo condiciones de estrés térmico, una aproximación experimental.	Aranguren Gassis, María Paredes Rosendo, Estefanía	C04/Ecología	A
<b>Díaz Lago, Laura</b>	Inventario de la fauna entomológica del Campus As Lagoas-Marcosende, según registros años 2012-2019.	Mariño Callejo, M <sup>a</sup> Fuencisla	C04/Zoología	B
<b>Diz Álvarez, Jorge</b>	Efecto de diferentes macronutrientes sobre los mecanismos centrales de regulación hedónica del apetito en peces.	Soengas Fernández, José Luis Conde Sieira, Marta	C01/Fisiología Animal	A



<b>Feáns Losada, Laura</b>	Diseño de protocolos de enraizamiento de especies leñosas de bosque autóctono.	Barreal Modroño, M <sup>a</sup> Esther	C02/Fisiología Vegetal	B
<b>Fernández García, Rebeca</b>	Evolución del contenido en antioxidantes (polifenoles y melatonina) durante el crecimiento y maduración del fruto de manzana.	Gallardo Medina, Mercedes Verde Rodríguez, Antía	C02/Fisiología Vegetal	A
<b>Fernández Garrido, Adrián</b>	Estudio de parámetros biológicos como indicadores de la calidad del agua en estudios ambientales.	Soto González, Benedicto	C02/Edafología	B
<b>Fernández Gutiérrez, Jesús</b>	Reconstrucción en 3D mediante microtomografía computarizada (Micro-CT) da anatomía interna de <i>Doridunculus</i> sp. (Gastropoda; Heterobranchia; Nudibranchia; Doridoidei).	Ramil Blanco, Francisco Urgorri Carrasco, Victoriano	C04/Zoología	C Estación de Biología Marina de La Graña (USC)
<b>Fernández Maestú, Pedro</b>	Canales de potasio y comportamiento neuronal.	Lamas Castro, José Antonio	C01/Fisiología Animal	A
<b>Fernández Troncoso, Elena</b>	Mecanismos responsables del polimorfismo de color en poblaciones gallegas de <i>Littorina saxatilis</i> .	Rolán Álvarez, Emilio Galindo Dasilva, Juan	C03/Genética	B
<b>Fernández Varela, Jonathan</b>	Comparación de la microbiota de la piel de truchas ( <i>Salmo trutta</i> ) de diferentes ríos.	Morán Martínez, Paloma	C03/Genética	B
<b>Ferreiro Alonso, Gonzalo</b>	Optimización de componentes del medio de cultivo para <i>Bryophyllum</i> spp.	Barreal Modroño, M <sup>a</sup> Esther	C02/Fisiología Vegetal	B
<b>Gabasa Ulfe, Paola Valentina</b>	Desarrollo de una herramienta de ADN-RFLPs para la distinción genética de subespecies en mitílicos del Cono Sur.	Presa Martínez, Pablo	C03/Genética	B



<b>Gallego Landriz, Bríxida</b>	Efecto del GLP-1 (glucagon-like peptide-1) sobre la función pulmonar en un modelo de fibrosis intersticial inducida.	Lamas Castro, José Antonio Diz Chaves, Yolanda	C01/Fisiología Animal	B
<b>García López, Jorge</b>	Estudio histológico comparado de varias especies de plantas.	Pombal Diego, Manuel Ángel	C01/Biología Celular	A
<b>García Sanmartín, Lucía</b>	Estudio parasitológico del caracol <i>Cornu aspersum maxima</i> (Taylor, 1883) bajo condiciones de explotación semiextensiva.	Iglesias Blanco, Raúl	C01/Parasitología	B
<b>Gil Barbeitos, Seyla</b>	Inventario de la colección entomológica depositada en el laboratorio de zoología de la Universidad de Vigo.	Garrido González, Josefina	C04/Zoología	B
<b>Gómez González, Álvaro</b>	Estudio de la metilación de ADN mitocondrial en <i>Mytilus galloprovincialis</i> .	Morán Martínez, Paloma	C03/Genética	B
<b>González Abalde, Cristina</b>	Generación de un modelo celular knock down para TBX4.	Valverde Pérez, Diana Lago Docampo Mauro	C03/Bioquímica	B
<b>González Campos, Candela</b>	Diferencias sexuales a lo largo del ciclo vital del cormorán moñudo.	Velando Rodríguez, Alberto	C04/Zoología	B
<b>González Domínguez, Marco</b>	Análisis citogenético de <i>Loligo vulgaris</i> Lamarck, 1798.	Pasantes Ludeña, Juan José	C03/Genética	B
<b>González Fernández, Mónica</b>	Estudio biométrico anatómico de <i>Delphinus delphis</i> .	Kim Sin-Yeon López Fernández, Alfredo	C04/Zoología	C CEMMA
<b>Groba de Antas, Soraya</b>	Efecto de la miel de madroño en el potencial maligno de las células de cáncer colorrectal. Estudio del efecto combinado con 5-fluorouracilo.	Gil Martín, Emilio Forbes Hernández, Tamara	C03/Bioquímica C07/Química Analítica y Alimentaria	B



<b>Lagoa Núñez, Aarón</b>	Evaluación de la diversidad de insectos en biotopos con presencia de la especie invasora <i>Vespa velutina</i> Lepeletier, 1836.	Garrido González, Josefina Soto González, Benedicto	C04/Zoología C02/Edafología	B
<b>Leirós Rodríguez, Lucía</b>	Proyecto de explotación de empresa dedicada a la elaboración de humus de lombriz e investigación de nuevas aplicaciones.	Mariño Callejo, M <sup>a</sup> Fuencisla	C04/Zoología	B
<b>Malvido León, Lucía</b>	Detección de proteínas del tubo digestivo mediante técnicas inmunohistoquímicas.	De Miguel Villegas, Encarnación San Miguel Fraile, Pilar	C01/Biología Celular	C Hospital Álvaro Cunqueiro
<b>Martínez Barreiro, Ismael</b>	Caracterización de la respuesta inmune frente a nuevos prototipos de vacunas.	González Fernández, África Martínez Pérez, Amparo	C03/Inmunología	B
<b>Martínez Vaquero, Clara</b>	Análisis del efecto de las fuentes naturales de CO <sub>2</sub> sobre el metabolismo fitoplanctónico en la ría de Vigo.	Sobrino García, Cristina	C04/Ecología	B
<b>Melón Raña, Adrián</b>	Micobiota na senda do Eifonso (Vigo): bosque de ribeira.	Castro Cerceda, M <sup>a</sup> Luisa	C02/Botánica	B
<b>Méndez Alonso, Rubén</b>	Histomorfología de la pared corporal de Oligoquetos terrestres.	Iglesias Briones M <sup>a</sup> Jesús Álvarez Otero, Rosa	C04/Zoología C01/Biología Celular	A
<b>Morante Díaz, María</b>	Síntesis y caracterización <i>in vitro</i> de nuevas vacunas basadas en nanocápsulas poliméricas.	González Fernández, África Diego González, Lara	C03/Inmunología	B
<b>Novoa López, Noelia</b>	Estudio coprológico comparativo de distintas poblaciones de perros en Orense y Vigo.	Arias Fernández, Cristina	C01/Parasitología	B
<b>Ortega Méndez, Nerea</b>	Determinación de la cinética de crecimiento de suspensiones celulares de <i>Bryophyllum</i> spp.	Gallego Veigas, Pedro Pablo García Pérez, Pascual	C02/Fisiología Vegetal	B



Otero Alonso, María	Estudio sobre las competencias profesionales en los Grados de Biología en España.	Gallego Veigas, Pedro Pablo	C02/Fisiología Vegetal	B
Paredes Padín, Sergio	Estrés y ritmicidad en el riñón anterior de la trucha arco iris. Papel de las sirtuínas.	López Patiño, Marcos A. Míguez Miramontes, Jesús M.	C01/Fisiología Animal	B
Penedo González, Iria	Efectos de diferentes abonos ecológicos sobre el crecimiento de plantas y frutos de interés socioeconómico.	Gallego Veigas, Pedro Pablo Quiroga Rivero, Sergio	C02/Fisiología Vegetal	C ECOCELTA
Pereiro Rodríguez, Alejandro	Determinación de las propiedades antitumorales de diversos extractos de fucoïdanos.	Simón Vázquez, Rosana	C03/Inmunología	B
Pérez Gato, Arancha	Validación de métodos basados en muestra de plasma seco en papel para extender el diagnóstico en un solo paso de la hepatitis C más allá del ámbito sanitario habitual.	Sieiro Vázquez, Carmen Cabrerá Alvargonzález, Jorge Pérez Castro, Sonia	C01/Microbiología	C Servicio de Microbiología, CHUVI
Pérez Lago, Jesús Manuel	Plasticidad fenotípica en el tritón ibérico <i>Lissotriton boscai</i> .	Velando Rodríguez, Alberto Noguera Amorós, José Carlos	C04/Zoología	B
Prieto Domínguez, Iria	Determinación de parámetros fisiológicos clave para determinar la eficiencia de invernaderos inteligentes.	Barreal Modroño, M <sup>a</sup> Esther	C02/Fisiología Vegetal	B
Río Comesaña, Sara María del	Determinación del potencial antioxidante de metabolitos secundarios de suspensiones celulares de <i>Bryophyllum</i> .	Gallego Veigas, Pedro Pablo	C02/Fisiología Vegetal	B
Rodríguez Adesso, Berea	O que hai que saber para ser superplanta.	González Rodríguez, Luis	C02/Fisiología Vegetal	A



<b>Rodríguez Álvarez, Laura</b>	Parásitos de importancia sanitaria y económica en caballa ( <i>Scomber scombrus</i> Linnaeus, 1758) y estornino ( <i>S. colias</i> Gmelin, 1789).	Iglesias Blanco, Raúl	C01/Parasitología	B
<b>Rodríguez Piñeiro, Alba</b>	Canales de potasio y comportamiento neuronal.	Lamas Castro, José Antonio	C01/Fisiología Animal	A
<b>Rodríguez Salas, Carolina</b>	Efecto de la melatonina sobre la variación de componentes fenólicos durante la maduración post-cosecha de la manzana Golden.	Gallardo Medina, Mercedes Míguez Miramontes, Jesús M.	C02/Fisiología Vegetal C01/Fisiología Animal	A
<b>Roo González, Adrián</b>	Riesgos parasitológicos para el hombre por la práctica de la caza.	Arias Fernández, M <sup>a</sup> Cristina	C01/Parasitología	B
<b>Sáiz Blanco Jaime</b>	Sensibilidad a la desecación en semillas recalcitrantes de árboles dominantes en bosques gallegos.	Calviño Cancela, María	C04/Ecología	B
<b>Seoane Liberata, Carolina</b>	Valoración de algas de arribazón mediante co-compostaje.	Mato de la Iglesia, Salustiano Villar Comesaña, Iria	C04/Zoología	B
<b>Serra Martínez, Roi</b>	Acondicionamiento de huertas urbanas para minimizar la transferencia de contaminantes a la cadena trófica.	Fernández Covelo, Emma	C02/Edafología	B
<b>Silva Bea, Sergio</b>	Levaduras no convencionales: estudio de sus propiedades funcionales.	Sieiro Vázquez, Carmen	C01/Microbiología	B
<b>Soneira Rodríguez, David</b>	Estudio de la acción fitotóxica de los formulados de pelargónico y pelargónico + carvacrol sobre <i>Arabidopsis thaliana</i> .	Sánchez Moreiras Adela Verdeguer Sancho, Mercedes	C02/Fisiología Vegetal Univ. Politécnica de Valencia	B
<b>Táboas Montenegro, María</b>	Mezclas bioactivas para producción ecológica: salud del suelo y control de malezas.	Fernández Covelo, Emma Pedrol Bonjoch, Nuria	C02/Edafología C02/Fisiología Vegetal	B



<b>Vázquez Limia, Lara</b>	Estudio de la diversidad de diatomeas bentónicas en el río Miño y alguno de sus afluentes.	Delgado Núñez, Cristina Muñoz Sobrino, Castor	C04/Ecología C02/Botánica	B
<b>Vega Voces, Iago</b>	Diatomeas bentónicas como indicadoras del estado ecológico de ríos afectados por canteras de pizarra en la provincia de Ourense.	Delgado Núñez, Cristina Muñoz Sobrino, Castor	C04/Ecología C02/Botánica	B