



*Listado Definitivo de
Asignación de TFG
Curso 2017-18*



Centro certificado
FIDES-AUDIT



LISTADO **DEFINITIVO** DE ASIGNACIÓN DE TRABAJOS FIN DE GRADO
GRADO EN BIOLOGIA. CURSO 2017-18

GRADO EN BIOLOGÍA

ALUMNO/A	PROPUESTA TEMÁTICA	TIPO (A, B, C-EMPRESA)	PROFESOR/A / COTUTOR/A	DPTO./ÁREA
Alborja Valado, María	Biomasa de plantas silvestres alelopáticas para el control de malezas e invernaderos de producción ecológica. El caso de <i>Mentha suaveolens</i> Ehrh.	B	Pedrol Bonjoch, Nuria	C02/Fisiología Vegetal
Alfaya Seguí, Ana	Efectos en el ecosistema y beneficios socioeconómicos de <i>Asparagopsis armata</i> en Azores.	C Universidade dos Azores	García Molares, Aida <u>Neto, Ana Isabel</u>	C02/Botánica
Alonso Barandela, Roberto	Estudio de la calidad del agua y evaluación del efecto de una estación de bombeo de aguas residuales en el río Furnia (Pontevedra) mediante indicadores biológicos.	B	Garrido González, Josefina	C04/Zoología
Alonso Rial, Julio César	Restauración ecológica de espacios invadidos por la especie exótica <i>Acacia melanoxylon</i> R. Br.	B	González Rodríguez, Luis	C02/Fisiología Vegetal
Alonso Rodríguez, Adriana	Papel de los receptores ionotrópicos del glutamato en la liberación de dopamina inducida por glifosato en el núcleo estriado de ratas.	B	Alfonso Pallares, Miguel	C01/Fisiología Animal



Álvarez Figueiró, Patricia	Estudio del comportamiento y del uso de los recursos por parte de la cotorra argentina <i>Myiopsitta monachus</i> (Boddaert, 1783)	B	Calviño Cancela; María	C04/Ecología
Álvarez Formigo, Antía	Saneamiento vegetal de nuevas variedades de <i>Actinidia</i> spp.	B	Gallego Veigas, Pedro Pablo	C02/Fisiología Vegetal
Álvarez Rodríguez, Sara	Estudio del potencial fitotóxico del alcaloide harmalina sobre el metabolismo de <i>Arabidopsis</i> .	B	Sánchez Moreiras, Adela Reigosa Roger, Manuel J.	C02/Fisiología Vegetal
Álvarez Torrado, Olalla	Estudio de las comunidades de diatomeas del río Cares (Picos de Europa) tras un vertido de hidrocarburo.	B	Pardo Gamundi, Isabel Delgado Núñez, Cristina	C04/Ecología
Alvite Álvarez, Carla	Primera aproximación a la capacidad fotosintética de la diprofilina, un metabolito secundario de origen vegetal.	B	Sánchez Moreiras Adela Teixeira Bautista, Marta	C02/Fisiología Vegetal C12/Química Orgánica
Amigo Iglesias, Daniel	Especies vexetais invasoras de costa: unha comparación ecofisiolóxica.	A	González Rodríguez, Luis	C02/Fisiología Vegetal
Antolínez Fernández, Hénar	Picnogónidos de aguas profundas de Mauritania (NO África).	B	Ramil Blanco, Francisco Ramos Martos, Ana	C04/Zoología
Arce Bastos, Ana	Canales de potasio y comportamiento neuronal.	A	Lamas Castro, José Antonio	C01/Fisiología animal
Areal Hermida, Lara	Caracterización de nuevas levaduras con capacidad para eliminar colorantes.	B	Sieiro Vázquez, Carmen	C01/Microbiología
Barrio Fernández, Noelia	Dinámica de fosfatos en los fangos de digestión anaerobio en una EDAR de Pontevedra.	B	Álvarez Jiménez, Maruxa Barreal Modroño, Esther	C04/Ecología C02/Fisiología Vegetal



Barrios Hervella, Carlos	Presencia de melatonina y otros índoles derivados del triptófano en setas comestibles silvestres y comerciales.	B	Gallardo Medina, Mercedes Míguez Miramontes, Jesús M	C02/Fisiología Vegetal C01/Fisiología Animal
Bastos Rodríguez, Laura	Estudio histológico comparado de varias especies de plantas.	B	Pombal Diego, Manuel Ángel	C01/Biología Celular
Bernárdez Pérez, José Luis	Establecimiento <i>in vitro</i> de dos cultivares de kiwi amarillo (Jina Tao y Belen).	B	Gallego Veigas, Pedro Pablo	C02/Fisiología Vegetal
Blanco González, Sofía	Optimización de la técnica de fecundación <i>in vitro</i> y seguimiento del desarrollo embrionario temprano en <i>M. galloprovincialis</i> .	B	Pérez Diz, Ángel Eduardo	C03/Genética
Bompart Borrajo, Isabel	Expresión de diferentes marcadores moleculares entre diferentes regiones de tumores de cáncer colorrectal.	B	Megías Pacheco, Manuel	C01/Biología Celular
Calo Rodríguez, Jessica	Efectos a nivel central del tratamiento intraperitoneal con l-leucina, L-valina y L-prolina en el sistema sensor de aminoácidos de trucha arco iris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>): implicaciones en el control de la ingesta.	B	Soengas Fernández, José Luis	C01/Fisiología Animal
Camiña Gómez, Begoña	Incendios forestales en Galicia: Análisis de su evolución y efectos en el suelo.	B	Benito Rueda, Elema	C02/Edafología
Carballido Boñar, Camino	Efecto de la hojarasca sobre el establecimiento de plantas invasoras en bosques nativos.	B	Calviño Cancela, María	C04/Ecología
Carpena Rodríguez, María	Estudio cariológico de <i>Cerastoderma edule</i> (Linnaeus, 1758).	B	Pasantes Ludeña, Juan José García Souto, Daniel	C03/Genética



Carrera González, Sarai	Falacias e imprecisiones sobre la genética en los medios de comunicación.	A	Morán Martínez, Paloma	C03/Genética
Castro Guerra, Alba	Flexibilidad na dieta de macroinvertebrados acuáticos ao longo dun gradiente de degradación.	B	García Lago, Liliana Pardo Gamundi, Isabel	C04/Ecología
Castro Pérez, Marta	Estudio comparativo de las necesidades nutricionales de diversas cepas de <i>Amebas limax</i> .	B	Arias Fernández, M ^a Cristina	C01/Parasitología
Costas Fernández, Adrián	Estudio de la biodiversidad de invertebrados acuáticos en lugares de importancia internacional (Red Natura 2000).	B	Garrido González, Josefina	C04/Zoología
Dávila Fernández, Miriam	Estudio temporal de la biodiversidad de macroinvertebrados de la Red Natura 2000.	B	Garrido González, Josefina	C04/Zoología
Dávila Fojo, Sara	Efectos de xenobióticos sobre el crecimiento y desarrollo temprano de <i>Arabidopsis thaliana</i> .	A	Reigosa Roger, Manuel Joaquín	C02/Fisiología Vegetal
Domínguez Coello, Laura	Efecto de los microplásticos en la supervivencia, el crecimiento y la reproducción de <i>Eisenia fetida</i> .	B	Mariño Callejo, M ^a Fuencisla	C04/Zoología
Echave Álvarez, Javier	Estudio del efecto de la restricción calórica sobre la distribución del tejido adiposo: efecto modulador del GLP-1).	C CINBIO	Lamas Castro, José Antonio <u>Mallo Ferrer, Federico</u>	C01/Fisiología Animal
Fariña Pereiro, Arantxa	Matrices tisulares: métodos de obtención y aplicación en estudios histológicos.	C Hospital Álvaro Cunqueiro	De Miguel Villegas, Encarnación <u>Ortíz Rey, José Antonio</u>	C01/Biología Celular
Fernández López, Silvia	Morfometría de las mandíbulas de los cefalópodos.	B	Rocha Valdés, Francisco Ramil Blanco, Francisco	C04/Zoología



Fernández Pereira, Carlos	Detección y crecimiento de <i>Escherichia coli</i> mediante espectrofluorimetría en medios de cultivo de alimentación.	A	Torres Palenzuela, Jesús	T08/Física Aplicada
Ferreiro García, David	Comportamiento de materiales con potencial en producción etanólica “sugar corn” en la resistencia frente a estrés bióticos.	B	Santiago Carabelos, Rogelio Pedrol Bonjoch, Nuria	C02/Fisiología Vegetal
Ferrero Álvarez, M^a Aurora	El endemismo de <i>Littorina saxatilis</i> var. <i>tenebrosa</i> en las Islas Cíes y su mecanismo evolutivo.	A	Rolán Álvarez, Emilio	C03/Genética
Gallego García, M^a Pilar	Identificación in silico de miARNa en el genoma del bivalvo <i>Mytilus galloprovincialis</i> .	B	Canchaya Sánchez, Carlos Alberto	C03/Genética
Gallego Landriz, Bríxida	Efecto del GLP-1 (glucagon-like peptide-1) sobre la función pulmonar en un modelo de fibrosis intersticial inducida.	C CINBIO	Lamas Castro, José Antonio <u>Diz Chaves, Yolanda</u>	C01/Fisiología Animal
Garaizábal Fernández, Jorge J.	Invasibilidad de bosques nativos; efecto de la sombra sobre el establecimiento de plantas invasoras.	B	Calviño Cancela, María	C04/Ecología
García González, Carlos	Potencial fitotóxico del sesquiterpeno transnerolidol sobre plántulas de <i>Arabidopsis thaliana</i> .	B	Sánchez Moreiras, Adela Reigosa Roger, Manuel J.	C02/Fisiología Vegetal
García Gutiérrez, Jacobo A.	Estudio ecológico y taxonómico de las comunidades bentónicas de diatomeas en fuentes termo-minerales de Galicia y la Isla de Sao Miguel (Açores).	B	Pardo Gamundi, Isabel Delgado Núñez, Cristina	C04/Ecología
García Saavedra, Manuel A.	Historia e identificación del huerto y botamen del monasterio de Oseira (Ourense).	B	M ^a Cristina Arias Fernández Miguel Álvarez Soaje	C01/Parasitología Colegio Farmacéutico



Gefael Borrás, Juan	Verificación morfológica de la evolución por “paedomorphosis” en un gasterópodo marino del intermareal.	B	Rolán Álvarez, Emilio	C03/Genética
Gesteiro Portas, Noemí	Búsqueda de compuestos de defensa en el maíz frente al hongo <i>Fusarium verticillioides</i> .	C Misión Biológica	Santiago Carabelos, Rogelio <u>Butrón Gómez, Ana María</u>	C02/Fisiología Vegetal
Gil Pérez, Desirée	Control de calidad de suplementos comerciales de melatonina. Valoración de su actividad antioxidante y comparación con zumos ANTIOX	B	Mercedes Gallardo Medina Jesús M. Míguez Miramontes	X09/Organización de Empresas C02/Fisiología Vegetal
Gómez Rodríguez, Manuel	Servicios de frugivoría en un ambiente antropizado.	B	Luis Navarro Echeverría José María Sánchez Fernández	C02/Botánica
Gómez Santos, Pablo	Control de la especie invasora <i>Artotheca calendula</i> para la conservación de la biodiversidad en las Islas Cíes.	A	González Rodríguez, Luis	C02/Fisiología Vegetal
Gómez Villar, Raquel	Papel de los receptores colinérgicos en la liberación in vivo de dopamina inducida por glifosato en el núcleo estriado de ratas.	B	Ferreira Faro, Lilian Rosana	C01/Fisiología Animal
González Álvarez, Natalia	Estudio inmunohistoquímico de la epidermis de la lamprea de mar <i>Petromyon marinus</i> .	A	Molist García, Pilar	C01/Biología celular
González Costas, Alba	Aspectos morfológicos y funcionales de la epidermis del pulpo, <i>Octopus vulgaris</i> , a lo largo de su desarrollo.	B	Molist García, M ^a Pilar	C01/Biología Celular
González Lago, Mónica	Estudio taxonómico de diversos registros de Isoetales fósiles en yacimientos del Cretácico Inferior (Albiense) en la comarca "Cuencas Mineras" de la provincia de Teruel	B	José Bienvenido Díez Ferrer Luis Miguel Sender Palomar	C10/Paleontología Museo paleontológico Egidio Feruglio, Argentina



González Rodríguez, Mateo	Estudio paleobotánico de los niveles cretácicos de la Formación Escucha en el yacimiento paleontológico de Corta Barrabasa (Andorra, Teruel).	B	Díez Ferrer, Bienvenido Sender Palomar, Luis Miguel	C10/Paleontología
Iglesias Alonso, Brais	Establecimiento de suspensiones celulares de especies del género <i>Bryophyllum</i> .	B	Barreal Modroño, M ^a Esther	C02/Fisiología Vegetal
Leirós Rodríguez, Lucía	Proyecto de explotación de empresa dedicada a la elaboración de humus de lombriz e investigación de nuevas aplicaciones.	B	Mariño Callejo, M ^a Fuencisla	C04/Zoología
López Fagúndez, Miriam	Desarrollo del neuropilo dorsomedial telencefálico en la lamprea de mar.	B	Megías Pacheco, Manuel	C01/Biología Celular
López Magdaleno, Iago	Desarrollo y estudio pedagógico de vídeos educativos como potenciales modernizadores de la enseñanza científica.	A	Morán Martínez, Paloma	C03/Genética
López Quiroga, Eva	Optimización en el proceso de vermicompostaje: efecto de la adaptación al alimento en el crecimiento de la lombriz roja <i>Eisenia andrei</i> Bouché (1972).	B	Fernández Covelo, Emma Domínguez Martín, Jorge	C02/Edafología C04/Zoología
López Solarat, Carlos	Estudio de la región promotora del gen endotelina (EDN-1).	B	Valverde Pérez, Diana	C03/Bioquímica
Malvido León, Lucía	Detección de proteínas del tubo digestivo mediante técnicas inmunohistoquímicas.	C Hospital Álvaro Cunqueiro	De Miguel Villegas, Encarnación <u>San Miguel Fraile, Pilar</u>	C01/Biología Celular
Méndez Martínez, Luis	Análisis mutacional del gen EDN1 como gen candidato en la hipertensión arterial pulmonar.	B	Valverde Pérez, Diana	C03/Bioquímica
Mera Gallardo, Sergio	Estudio de microARNs implicados en la respuesta inmunitaria frente a <i>M. tuberculosis</i> mediante	C CINBIO	González Fernández, África <u>Garet Fernández, M^a Elina</u>	C03/Inmunología



	SPR.			
Novo Giménez, Irene	Análisis de la posición genómica de los SNPs detectados en estudios de Asociación Genómica (GWAS) para diferentes caracteres humanos.	B	Caballero Rúa, Armando López Cortegano, Eugenio	C03/Genética
Novoa López, Noelia	Estudio de Epizootias y Zoonosis en animales de compañía.	B	Cristina Arias Fernández	C01/ Parasitología/
Oitabén Fernández, Ana	Optimización de protocolos para el análisis de ADN circulante en plasma humano.	B	Posada González, David Prado López, Sonia	C03/Genética
Panebianco Barreiro, Antonella	Propuesta de metodología para el estudio del grado de metilación del gen DLEC1 en muestras de suero humano.	B	De Chiara Prada, Loretta Páez de la Cadena Tortosa, María	C03/Bioquímica
Pastor Herránz, Ignacio F.	Estudio comparativo de incidencia de parasitosis intestinales en distintas poblaciones de perros.	B	Arias Fernández, Cristina	C01/Parasitología
Pérez Quevedo, Brais	Análisis cromosómico de <i>Mercenaria mercenaria</i> (Linnaeus, 1758).	B	Pasantes Ludeña, Juan José García Souto, Daniel	C03/Genética
Pérez Rodríguez, Daniel	Estudio del sesgo mutacional en contenido G+C en posiciones variables (SNPs) de las poblaciones africana, asiática y centroeuropea.	A	Carvajal Rodríguez, Antonio	C03/Genética
Piña Martínez, Lara	Papel de los receptores colinérgicos en la liberación de dopamina inducida por el pesticida clotianidina en el núcleo estriado de ratas.	B	Ferreira Faro, Lilian Rosana	C01/Fisiología Animal
Pizcueta Suárez, Carlos	Estudio palinológico en niveles del Saberiense (Carbonífero Superior) de la Sección tipo de Sabero (Palencia).	B	Díez Ferrer, José Bienvenido	C/Paleontología



Polina González, Alejandro	Evaluación del efecto causado en la fauna de macroinvertebrados por una minicentral hidroeléctrica en el río Fragoso (Ourense).	B	Garrido González Josefina	C04/Zoología
Portela Roche, Xabier	Determinación de componentes fenólicos como antioxidantes presentes en manzanas y sidras de origen gallego. Comparación con variedades comerciales.	A	Gallardo Medina, Mercedes Míguez Miramontes, Jesús M.	C02/Fisiología Vegetal C01/Fisiología Animal
Quijano Ocampo, Aloia	Quimioarquitectura del núcleo interpeduncular en lampreas.	B	Pombal Diego, Manuel Ángel	C01/Biología Celular
Rafael Vidal, Carlos	Análisis del fenotipo metilador del gen <i>SHOX2</i> en muestras de tejido y suero de pacientes con cáncer colorrectal e individuos sanos.	B	De Chiara Prada, Loretta Páez de la Cadena Tortosa, María	C03/Bioquímica
Ramallo Posada, Miguel	Optimización de un medio de micropropagación para especies del género <i>Bryophyllum</i> .	B	Barreal Modroño, M ^a Esther	C02/Fisiología Vegetal
Rivas Ferreiro, Mauro	Catálogo micológico da Reserva da Biosfera Área de Allariz - Concello de Allariz.	B	Castro Cerceda, M ^a Luisa	C02/Botánica
Rodríguez Jamardo, Cynthia	Implicación entre los cotransportadores monoaminérgicos y las neurotrofinas en los linfocitos T en la depresión mayor.	C Instituto de Investigación Sanitaria Galicia Sur	Alfonso Pallares, Miguel <u>Spuch Calvar, Carlos</u>	C01/Fisiología Animal
Rodríguez Moure, Laura	Influencia de la recombinación en la estabilidad estructural de proteínas.	A	Arenas Busto, Miguel	C03/Genética
Rus Bouzón, Ana	Evaluación de la eficacia biológica y la depresión consanguínea en líneas purgadas de <i>Drosophila melanogaster</i> .	B	Caballero Rúa, Armando López Cortegano, Eugenio	C03/Genética



Saco Alejandro, Jésica	Arquitectura genética de la hibridación en odonatos (<i>Ischnura elegans</i> e <i>I. graellsii</i>).	B	Adolfo Cordero Rivera/ M ^a Fuencisla Mariño Callejo	C04/Ecología C04/Zoología
Sánchez Sánchez, Paula	Valoración del papel del gen Dock6 en la ruta de señalización TGF-B.	B	Valverde Pérez, Diana	C03/Bioquímica
Silva Losada, Javier	Diversidad y concentración de quistes de dinoflagelados en sedimentos modernos de la Lagoa dos Nenos (Islas Cíes, Parque Nacional Marítimo-Terrestres de las Islas Cíes Atlánticas de Galicia).	A	Muñoz Sobrino, Castor	C02/ Botánica
Soliño Barreiro, Carmen	Microinjerto de diferentes especies de <i>Actinidia</i> .	B	Barreal Modroño, M ^a Esther Gallego Veigas, Pedro Pablo	C02/Fisiología Vegetal
Tejeiro Trigo, Lara	Hidrozoos bentónicos de aguas profundas do Sáhara occidental.	B	Ramil Blanco, Francisco Ramos Martos, Ana	C04/Zoología
Torres Gonçalvez, Marisol	Análisis de la posible relación entre no sincronicidad de Centros Germinales y generación tardía de células plasmáticas de larga vida.	A	Faro Rivas José Manuel	C03/ Inmunología
Vázquez Búa, Norma	Caracterización del comportamiento locomotor diario del rodaballo (<i>Scophthalmus maximus</i>).	B	López Patiño, Marcos Antonio Ceinos Caride, Rosa María	C01/Fisiología Animal
Vázquez Castro, Almudena	Efecto de las reservas marinas en el proceso de invasión.	A	Olabarría Uzquiano, Celia Blanco Cartagena, Andreu	C04/ Ecología
Vázquez Fernández, Eva	Análise do crecemento de fungos con interese nutracética sobre diversos substratos vexetais: optimización dos protocolos de cultivo miceliar.	B	Castro Cerceda, M ^a Luisa	C02/Botánica
Viéitez Lorenzo, Antía	Estudios de la polinización de <i>Petrocoptis guarensis</i> Fern. Casas (Caryophyllaceae), especie endémica de la Sierra y Cañones de Guara.	B	Navarro Echeverría, Luis Sánchez Fernández, Jose M ^a	C02/Botánica



Vila Alonso, Anxo	Mecanismo de acción del glifosato en la liberación de dopamina en el núcleo estriado de ratas. Un estudio in vivo a través de microdiálisis cerebral.	A	Ferreira Faro, Lilian Rosana	C01/Fisiología animal
Vila Amoedo, Uxía	Elaboración de protocolos de técnicas de laboratorio en soporte multimedia.	A	Megías Pacheco, Manuel	C01/Biología celular
Vila Costas, Sarai	Análisis de la distribución y abundancia de quistes de dinoflagelados en sedimentos contemporáneos de la Ría de Vigo.	B	Muñoz Sobrino, Castor	C02/Botánica

(*) Los trabajos tipo C, desarrollados en entidades externas, están supeditados a la existencia de un convenio en vigor entre la Universidad de Vigo y la entidad externa. Se procederá a la revisión de cada caso.