



Listado Definitivo de Asignación de TFG Curso 2022-23



Centro certificado
FIDES-AUDIT

LISTADO DEFINITIVO DE ASIGNACIÓN DE TRABAJOS FIN DE GRADO

GRADO EN BIOLOGIA. CURSO 2022-23

PROPUESTA TEMÁTICA	TUTOR/ <u>COTUTOR</u>	DPTO./ÁREA	TIPO (A, B, C-EMPRESA, D-MOVILIDAD)
Resposta de <i>Carpobrotus</i> spp. ante diferentes condicións ambientais.	González Rodríguez, Luis	C02/Fisiología Vegetal	B
Efecto de <i>Carpobrotus</i> sp. sobre as características do solo e a xerminación a diferentes profundidades en diferentes hábitats costeiros.	González Rodríguez, Luis	C02/Fisiología Vegetal	B
Respuesta inmunitaria frente a virus respiratorios. Aspectos claves en la obtención de vacunas eficaces.	Magadán Mompó, Susana	C03/Inmunología	B
Contenido de antioxidantes fenólicos en zumos y sidras de manzanas comerciales y de origen gallego.	Gallardo Medina, Mercedes	C02/Fisiología Vegetal	A
Efecto de lixiviados fenólicos alelopáticos en ríos: impacto ecotoxicológico en el tricóptero <i>Allogamus laureatus</i> (Navás, 1918) y el alga clo-rofícea <i>Chlorella</i> .	Pardo Gamundi, Isabel Torres Palenzuela, Jesús	C04/Ecología D08/Física	B
Revisión y ampliación del inventario de la colección entomológica depositada en el laboratorio de zoología de la Universidad de Vigo.	Garrido González, Josefina	C04/Zoología	B

Optimización del consumo de nutrientes en base al espectro lumínico de un sistema hidropónico.	Barreal Modroño, Esther	C02/Fisiología Vegetal	B
La población de neuronas serotoninérgicas en el sistema entérico de la lamprea de mar.	Megías Pacheco, Manuel	C01/Biología Celular	B
Efectos de la exposición a microplásticos en el sistema nervioso de ratas.	Ferreira Faro, Lilian	C01/Fisiología Animal	B
Evaluación de filogenias de proteínas reconstruidas considerando secuencia y estructura.	Arenas Busto, Miguel	C03/Genética	A
Estudio funcional de una variante de significado incierto en el gen BBS12.	Valverde Pérez, Diana	C03/Bioquímica	B
Anatomía foliar comparativa de <i>Carpobrotus edulis</i> procedente de diferentes hábitats.	González Rodríguez, Luis Molist García, M^a del Pilar	C02/Fisiología Vegetal C01/Biología Celular	B
Evaluación de la construcción de nicho relocaliva como explicación del mantenimiento de un polimorfismo de color de concha en <i>L. saxatilis</i> .	Rolán Álvarez, Emilio Gefaell Borrás, Juan	C03/Genética	B
O papel dos mexillóns de auga doce (orde Unionoida) no tratamento das augas residuais urbanas.	Torres Palenzuela, Jesús Ferreira Rodríguez, Noé	D/08 Física Aplicada C04/Ecología	B
Análisis de endoparásitos en heces de lobos de Galicia: posibles implicaciones para su conservación y para la salud pública.	Iglesias Blanco, Raúl	C01/Parasitología	B
Estudio histológico comparado de varias especies de plantas.	Pombal Diego, Manuel Ángel	C01/Biología Celular	A

Identificación de péptidos candidatos para inmunoterapia específica de la alergia al pescado.	Magadán Mompó, Susana	C03/Inmunología	B
Estudio del efecto de la subnutrición materna en el metabolismo lipídico en la corteza prefrontal.	Diz Chaves, Yolanda	C01/Fisiología Animal	B
Cáncer: nuevas aproximaciones terapéuticas.	González Fernández, África	C03/Inmunología	B
Impacto del microbioma sobre el crecimiento del dinoflagelado tóxico <i>Alexandrium minutum</i> .	Teira González, Eva Lasa González, Aide	C04/Ecología	B
Análisis proteómico de muestras de esperma de dos especies diferentes del complejo <i>Mytilus edulis</i> , incluyendo híbridos F1 silvestres.	Pérez Diz, Ángel	C03/Genética	B
Evaluación de bioestimulantes sobre el cultivo de albahaca en un sistema hidropónico.	Barreal Modroño, Esther	C02/Fisiología Vegetal	B
Evaluación de la capacidad inmunomoduladora de ligandos de TLRs para su uso en inmunoterapia de la alergia alimentaria.	Magadán Mompó, Susana	C03/Inmunología	B
Vermicompostaxe de biomasa de plantas hiperacumuladoras de níquel.	Gómez Brandón, María Quintela Sabarías, Celestino	C04/Zoología	A
Efecto de dos dietas con diferente contenido en proteína vegetal sobre los sistemas sensores de aminoácidos intestinales y su implicación en la regulación de la ingesta de alimento en trucha arco iris.	Soengas Fernández, José Luis Calo Rodríguez, Jessica	C01/Fisiología Animal	B
Diversidad de la fauna de artrópodos en los diferentes hábitats del campus universitario As Lagoas-Marcosende.	Garrido González, Josefina Martínez Barciela, Yasmina	C04/Zoología	B

Comparación de bioplásticos y plásticos industriales: estudio de los efectos en la lombriz de tierra <i>Eisenia andrei</i> y la microbiota del suelo.	Gómez Brandón, María Lima, Luis André	C04/Zoología	A
Immunoterapia contra la leucemia.	Míguez Miramontes, Jesús Costoya Puente, José A.	C01/Fisiología Animal CIMUS USC	C
Buscando signos de vida: un estudio astrobiológico en un ambiente especial simulado en la Universidad de Vigo.	Ulla Miguel, Ana Cardesín Moineiro, Alejandro	T08/Astrofísica	B
Histología de las adaptaciones a ambientes rocosos de las especies del género <i>Sedum</i> .	Megías Pacheco, Manuel	C01/Biología Celular	A
Búsqueda de variedades alelopáticas de trigo y trigo sarraceno.	Sánchez Moreiras, Adela	C02/Fisiología Vegetal	B
Anfibios y plantaciones de especies invasoras: análisis de la coloración en poblaciones de eucaliptal y bosque nativo del urodelo <i>Salamandra salamandra</i> .	Velo Antón, Guillermo Alarcón Ríos, Lucía	C04/Zoología	A
Análisis del paisaje sonoro en comunidades insulares.	Calviño Cancela, María	C04/Ecología	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
Regulación metabólica por GLP-1 (glucagon-like peptide-1) en el hígado y el músculo.	Mallo Ferrer, Federico	C01/Fisiología Animal	B
Construcción de una base de datos de foraminíferos bentónicos recientes en el Atlántico Norte: aplicación al análisis de la biodiversidad.	Diz Ferreiro, Paula González Villanueva, Rita	C10/Estratigrafía	A

Tráfico vesicular en el síndrome de Bardet-Biedl (BBS).	Valverde Pérez, Diana López Solarat, Carlos	C03/Bioquímica	B
Del residuo al recurso: biodegradación de estiércol de vacuno a través de larvas de insecto.	Gómez Brandón María	C04/Zoología	B
Diversidad del género <i>Laccaria</i> (Basidiomycota, Fungi) en Galicia.	Morán Martínez, Paloma Rivas Ferreiro, Mauro	C03/Genética	B
Potencial fitotóxico de los metabolitos especializados harmalina y ácido azelaico sobre diversos cultivos y malas hierbas.	Sánchez Moreiras, Adela Álvarez Rodríguez, Sara	C02/Fisiología Vegetal	B
No todo es amarillo y negro. Colores y patrones de coloración en un anfibio aposemático, <i>Salamandra salamandra</i> .	Velo Antón, Guillermo Alarcón Ríos, Lucía	C04/Zoología	B
Estudio histológico del género <i>Erica</i> .	Megías Pacheco, Manuel	C01/Biología Celular	A
Mapeo cromosómico de secuencias repetidas en <i>Nucella lapillus</i> .	Pasantes Ludeña, Juan José García Souto, Daniel	C03/Genética CIMUS USC	C
Innovación en la evaluación del efecto del eucalipto en ríos: desarrollo de métodos de detección de aleloquímicos.	Pardo Gamundi, Isabel Pedrol Bonjoch, Nuria	C04/Ecología C02/Fisiología Vegetal	B
Biorremediación de recursos hídricos degradados con <i>E. coli</i> utilizando microlagas.	Torres Valenzuela, Jesús M.	C08/Física Aplicada	A
Detección de variantes estructurales pequeñas en mejillón.	Canchaya Sánchez, Carlos	C03/Genética	B

Estudio de la importancia de FFARI como aparente único receptor de ácidos grasos de cadena larga en el tracto intestinal de la trucha arco iris.	Soengas Fernández, José Luis Blanco Imperiali, Ayelén	C01/Fisiología Animal	A
¿Más fecundos o mejor preparados? Variación en el modo reproductivo de <i>Salamandra salamandra</i> en poblaciones híbridas.	Velo Antón, Guillermo Alarcón Ríos, Lucía	C04/Zoología	A
Diversidad críptica en el género <i>Pisolithus</i> (Basidiomycota, Fungi).	Morán Martínez, Paloma	C03/Genética	B
Evolución del gen de la espícula del SARS-CoV-2 en España en el periodo 2020-2022.	Carvajal Rodríguez, Antonio	C03/Genética	B
Análisis del viroma en mucosa colorrectal humana.	Posada González, David De Chiara, Loretta	C03/Genética C03/Bioquímica	B
Efecto de la administración de una dieta rica en lípidos sobre componentes del sistema endocannabinoide y sensores de ácidos grasos en el tracto gastrointestinal de la trucha arco iris.	Conde Sieira, Marta Blanco Imperiali, Ayelén Melisa	C01/Fisiología Animal	B
Regulación de la serotonina intestinal por el alimento y hormonas gastroentéricas en peces teleósteos. Implicaciones fisiológicas.	Míguez Miramontes, Jesús M. Alborja Valado, María	C01/Fisiología Animal	A
Análisis de los circuitos neuronales que controlan respuestas fototácticas en la lamprea.	Pérez Fernández, Juan	C01/Biología Celular	B
Respuesta de la pared celular del maíz a factores bióticos: <i>Fusarium verticillioides</i> y <i>Sesamia nonagrioides</i> .	Barreal Modroño, Esther Butrón Gómez, Ana Santiago Carabelos, Rogelio	C02/Fisiología Vegetal Misión Biológica	C

Análisis de la integración de respuestas visuales en pretecho.	Pérez Fernández, Juan	C01/Biología Celular	B
Cinética de crecimiento <i>in vitro</i> de <i>Boletus edulis</i> complex.	Gallego Veigas, Pedro Pablo	C02/Fisiología Vegetal	B
Estudio de la adaptabilidad al estrés abiótico de distintos ideotipos de <i>Carpobrotus edulis</i> .	Sánchez Moreiras, Adela González Orega, Sara	C02/Fisiología Vegetal	B
Papel de los IndRNA en la hipertensión arterial pulmonar.	Valverde Pérez, Diana	C03/Bioquímica	B
Estandarización de una metodología de aislamiento y amplificación de ADN para el análisis del microbioma en almejas.	Canchaya Sánchez, Carlos Alberto	C03/Genética	B
Hongos y Oomicetos fitopatógenicos asociados al decaimiento de frondosas en enclaves rurales de Pontevedra.	Gallego Veigas, Pedro Pablo Aguín Casal, Olga	C02/Fisiología Vegetal Estación Areeiro	C
Canales de potasio y comportamiento neuronal.	Lamas Castro, José Antonio	C01/Fisiología Animal	A
Etnobotánica do Barbanza.	Muñoz Sobrino, Castor Cabaleiro Alfaya, María	C02/ Botánica MycoGalicia Plantae	C
El efecto transgeneracional de la edad de la abuela en el desarrollo del pez espinoso <i>Gasterosteus aculeatus</i> .	Kim, Sin-Yeon	C04/Zoología	B
Identificación de peces marinos mediante “DNA barcoding”.	de Carlos Villamarín, Alejandro	C03/Bioquímica	B

Ensayo de nuevas estrategias para la inactivación post-evisceración de larvas de <i>Anisakis</i> .	Iglesias Blanco, Raúl	C01/Parasitología	B
Evaluación de una hipótesis selectiva de mantenimiento de un polimorfismo de color de concha en <i>L. saxatilis</i> .	Rolán Álvarez, Emilio	C03/Genética	A
Estudios sobre el enraizamiento de variedades de olivo autóctono gallego.	González Rodríguez, Luis Martínez Rodríguez, M^a del Carmen Gago Montaña, Pilar	C02/Fisiología Vegetal Misión Biológica	C
Desarrollo de aplicaciones NGS con aplicación al sector mar-industria.	Morán Martínez, Paloma Espiñeira Fernández, Montserrat Santaclara Nores, Francisco	C03/Genética ANFACO	C
Estudio de la calidad del agua en ríos de Galicia, mediante indicadores biológicos, siguiendo la Directiva Marco del Agua (Directiva 2000/60/CE).	Garrido González, Josefina Gutiérrez Rial, David	C04/Zoología	B