

LISTADO DE TRABALLOS FIN DE GRAO DEFENDIDOS

GRAO EN BIOLOXIA. CURSO 2025/2026

TÍTULO	PROFESOR/A COTUTOR/A	DPTO./ÁREA	TIPO (A, B, C-EM- PRESA, D-MOBILI- DADE)
Efecto de la 6-Bencilaminopurina (BAP) sobre la calidad de los explantos micropropagados de <i>Ulex europaeus</i> L.	Gallego Veigas, Pedro Pablo Arteta Areta, Tomás	C02/Fisioloxía vexetal	B
Papel de los ácidos biliares secundarios sobre la regulación homeostática en la trucha arco iris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	Soengas Fernández, José Luis Pérez Tierra, Gabriel	C01/Fisioloxía animal	B
Efectos bióticos y abióticos en el consumo de salamandras aposemáticas mediante modelos de arcilla y fototrampeo	Velo Antón, Guillermo	C04/Zooloxía	B
Efectos del aislamiento social en el desarrollo de la personalidad y el comportamiento sexual del grillo bimaclado (<i>G. bimaculatus</i>)	Noguera Amorós, José Carlos	C04/Zooloxía	B
Evaluación de la resiliencia de variedades de <i>Vicia faba</i> y <i>Hordeum vulgare</i> frente a diferentes niveles de nitrógeno en el suelo	Sánchez Moreiras, Adela	C02/Fisioloxía vexetal	B
Estudio de la implicación de los factores de crecimiento de fibroblastos (Fgfs) en la modulación del metabolismo energético e ingesta de alimentos en trucha arcoíris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>).	Velasco Rubial, Cristina Calo Rodríguez, Jessica	C01/Fisioloxía animal	B

Validación de las predicciones genómicas para mejorar el maíz para doble aprovechamiento: alimentación y energía	González, Rodríguez, Luis Malvar Pintos, Rosa Ana Gesteiro Portas, Noemi	C02/Fisioloxía vexetal CSIC-Misión Biolóxica de Galicia	C
Estudo computacional do efecto das mutacións sobre a estabilidade molecular da integrasa do VIH-1	Arenas Bustos, Miguel Zoni, Valeria	CO4/Xenética	A
Compromisos entre dispersión e defensa en froitos neotropicais na selva de Chiapas	Iglesias Blanco, Raúl Moreira Tomé, Xoaquín Jácome Flores, Miguel	C01/Parasitoloxía CSIC-Misión Biolóxica de Galicia CSIC-Misión Biolóxica de Galicia	C
Papel de las conexiones comisurales entre los núcleos vestibulares en lampreas	Pérez Fernández, Juan Barandela González, Marta	C01/Bioloxía celular	B
Biodegradación de microplásticos en el medio edáfico	Mato de la Iglesia, Salustiano Lagoa Nuñez, Aaron	C04/Zooloxía	B
Evaluación del efecto antiproliferativo y sinérgico de inhibidores epigenéticos multifuncionales en modelos celulares de adenocarcinoma ductal pancreático y adenocarcinoma gástrico difuso	Simón Vázquez, Rosana Almuiña González, Raquel	C03/Inmunoloxía	C
Análisis de la tendencia poblacional de la gaviota patiamarilla en el Parque Nacional de las Islas Atlánticas de Galicia y factores asociados (2011-2024)	Velando Rodríguez, Alberto Piorno González, Vicente	C04/Zooloxía Parque Nacional Illas Cíes	C
Efecto de los productos de la microbiota sobre la ingesta, el crecimiento y la respuesta de estrés en la trucha arco iris	López Patiño, Marcos Antonio Míguez Miramontes, Jesús M.	C01/Fisioloxía animal	B
Diseño de un plásmido recombinante para el estudio funcional de mutaciones en el gen INTU.	Valverde Pérez, Diana	C03/Bioquímica	B
Papel de los astrocitos del Núcleo Accumbens en el control de la ingesta	Covelo Fernández, Ana Campos Ríos, Ana	C01/Fisioloxía animal	B

Interacción entre el estallido respiratorio y la respuesta a proteínas mal plegadas durante infecciones virales en peces	Magadán Mompo, Susana Romero Jodar, Alejandro	C03/Inmunoloxía CSIC-IIM	C
Estudio del estado ecológico del río Tea (Pontevedra) mediante indicadores biológicos	Soto González, Benedicto	C02/Edafoloxía	B
Uso de análisis morfológico de imágenes de peces de la Península Ibérica: impacto de las barreras fluviales en la conectividad	García de Leaniz Caprile, Carlos Franco García, Alba	C04/ Xenética	A
Organización de la invasión del iris del ojo durante el desarrollo de la lamprea de mar	Megías Pacheco, Manuel Jímenez López, Cecilia	C01/Bioloxía celular	B
Mapeo y caracterización de las proyecciones entre el núcleo accumbens y el hipotálamo	Covelo Fernández, Ana Campos Ríos, Ana	C01/Fisioloxía animal	B
Estudio del papel de los dominios de la Conexina 43 en procesos de envejecimiento y cáncer	Morán Martínez, Paloma Mayán Santos, Maria D.	C04/Xenética CINBIO-CelCom.	C
Metabarcoding de comunidades microbianas en el transecto marítimo-fluvial del río Miñor	Gómez Brandón, María Ríos Castro, Raquel	C04/Zooloxía CSIC-IIM	C
Aislamiento y caracterización de nuevos probióticos de origen vegetal	González Abril, Ana Sieiro Vázquez, Carmen	C01/Microbioloxía	B
Estudio del orden Lepidoptera (Insecta) depositado en la Colección Entomológica de la Universidad de Vigo	Garrido González, Josefina	C04/Zooloxía	B
Nanopartículas biomiméticas para terapias dirigidas contra el cáncer	González Fernández, Africa Pérez Potti, André	C03/Inmunoloxía	B

Evaluación de una clina para el color de la concha en poblaciones naturales de <i>Nucella lapillus</i> de la Ría de Pontevedra	Rolán Álvarez, Emilio Vidal Capón, André	C03/Xenética	B
Estudio in vitro del efecto antitumoral de nanopartículas cerosas en líneas celulares de cáncer de mama	García Hevia, Lorena	C03/Bioquímica	B
Diversidad de la fauna de Artrópodos en los diferentes hábitats del Campus Universitario As Lagoas Marcosende	Garrido González, Josefina	C04/Zooloxía	B
Aislamiento y caracterización de nuevos probióticos con potencial interés para la industria acuícola	Sieiro Vázquez, Carmen González Abril, Ana	C01/Microbioloxía	B
Efectos fisiológicos de la densidad de cultivo en el rodaballo (<i>Scophthalmus maximus</i>) en un entorno de producción industrial	Míguez Miramontes, Jesús M. Ramírez Rodríguez, Carlos Andrés	C01/Fisioloxía animal	B
Efecto de la melatonina y de inhibidores de la síntesis y acción del etileno sobre la variación de compuestos polifenólicos durante la maduración post-cosecha de la manzana Golden	Gallardo Medina, Mercedes Verde Rodríguez, Antía	C02/Fisioloxía vexetal	B
Análisis crítico de los posibles efectos medioambientales de las diferentes alternativas planteadas en el estudio de impacto ambiental del “Proyecto Autovía A-52. Tramo: O Porriño. Provincia de Pontevedra”	Muñoz Sobrino, Castor Castro Parada, Alberto	C02/Botánica	B
Deterioro cognitivo y respuesta inmunitaria en la esclerosis múltiple	Faro Rivas, José Manuel Spuch Calvar, Carlos	C03/Inmunoloxía Fundación IIB Gal Sur	C
Caracterización de anticuerpos monoclonales frente a Claudina 18	González Fernández, Africa Verísimo García, Joel	C03/Inmunoloxía	B
Efecto de la activación del receptor de GLP-1 en una línea celular de adenocarcinoma pulmonar humano (A549)	Mallo Ferrer, Federico González Matías, Lucas	C01/Fisioloxía animal	B

Desarrollo de un nuevo producto de interés alimenticio a partir de los residuos derivados de la extracción de la espardeña del pepino de mar <i>Parastichopus regalis</i>	Mato de la Iglesia, Salustiano	C04/Zoología	B
Efecto de los productos de la microbiota en la serotonina intestinal en teleosteos. Posible beneficio en situaciones de estrés	Míguez Miramontes, Jesús M. Chivite Alcalde, Mauro	C01/Fisiología animal	B
Identificación de Anticuerpos naturales (NAbs) en rodaballo (<i>Scophthalmus maximus</i>).	Magadán Mompó, Susana	C03/Inmunología	B
Impacto de dietas vegetales suplementadas con un extracto derivado de <i>Chondrus crispus</i> sobre el crecimiento y la regulación molecular del desenvolvimiento muscular en la trucha arcoiris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	Velasco Rubial, Cristina Pérez Tierra, Gabriel	C01/Fisiología animal	B
Evaluación in vitro del potencial antitumoral de nanopartículas sólido-lipídicas cargadas con doxorrubicina en melanoma	García Hevia, Lorena	C03/Bioquímica	B
Identificación de <i>Klebsiella pneumoniae</i> en mejillones de las Rías Baixas y desarrollo de un sistema de detección rápido basado en amplificación isotérmica de ácidos nucleicos	Iglesias Blanco, Raúl Garrido Maestu, Alejandro	CO1/Parasitología CSIC-IIM	C
Optimización de un protocolo para la caracterización funcional de mutaciones en el gen INTU	Valverde Pérez, Diana López Solarat, Carlos	C03/Bioquímica	B
Capacidad de biodegradación de digestatos mediante compostaje a escala de laboratorio	Soto González, Benedicto	C02/Edafología	B
Caracterización de la producción de piocianina en mutantes de <i>P. aeruginosa</i> implicados en la formación de biopelículas	Bodelón González, Gustavo	C01/Microbiología	B
Evaluación del proceso de senescencia en modelos celulares <i>knock-out</i> de genes involucrados en ciliopatías	Valverde Pérez, Diana López Solarat, Carlos	C03/Bioquímica	B

Evaluación de la calidad de hábitats forestales gallegos mediante monitoreo acústico pasivo de la avifauna	Calviño Cancela, María Juan Ovejero, Raquel	C04/Ecoloxía	B
Potencial ecotóxico de diversos fármacos de uso veterinario en ganadería	Mariño Callejo M^a Fuencisla	C04/Zooloxía	B
Tratamiento biológico de aguas residuales de la industria conservera mediante una estrategia complementaria de clarificación.	Moldes Moreira, Diego Rodríguez Fernández, Araceli	T04/Enxeñería Química Conservas Friscos S.A.	C
Efecto del acetato y propionato sobre los mecanismos relacionados con la detección de ácidos grasos en la línea celular intestinal de trucha arcoíris RTdiMI.	Blanco Imperiali, Ayelén Velasco Rubial, Cristina	C01/Fisioloxía animal	B
Optimización del esfuerzo de muestreo en monitoreo acústico pasivo de aves en un pinar de <i>Pinus halepensis</i>	Calviño Cancela, María Juan Ovejero, Raquel	C04/Ecoloxía	B
Pisadas do CuSO ₄ no solo: estudo edafolóxico nun entorno vitícola tradicional	Fernández Covelo, Emma Asensio Fandiño, Verónica	C02/Edafoloxía	B
Evaluación de los efectos de la ciguatoxina CTX-3C sobre los niveles de monoaminas en diferentes regiones del encéfalo de ratas.	Ferreira Faro, Lilian	C01/Fisioloxía animal	B
Midiendo la franqueabilidad del azud de Ximonde para peces de agua dulce mediante análisis de vídeos.	García de Leaniz Caprile, Carlos Tedone, Gabriele	C04/Xenética	B
Exploración de biomarcadores emergentes en artrosis y enfermedades articulares degenerativas	Morán Martínez, M^a Paloma Mayán Santos, María D.	C04/Xenética CINBIO-CellCom.	C
Uso de melatonina en el tratamiento neo(adyuvante) del cáncer de mama: revisión sistemática	Gil Martín, Emilio	C03/Bioquímica	B

La biomasa microbiana como indicadora de la salud de los suelos agrícolas	Iglesias Briones, M^a Jesús Fernández Lago, M^a Carmen	C04/Zooloxía	B
Uso de puestas artificiales y fototrampeo para investigar la depredación de puestas de galápago europeo	Velo Antón, Guillermo	C04/Zooloxía	B
Efectos de la configuración espacial del paisaje y del hábitat sobre las comunidades de microartrópodos del suelo	Calviño Cancela, María Juan Ovejero, Raquel	C04/Ecoloxía	A
Evaluación funcional de chaperonas farmacológicas como estabilizadores de la α -galactosidasa A en enfermedades lisosomales.	Valverde Pérez, Diana Ortolano, Saida	C03/Bioquímica Fundación IIS-Gal Sur	C
Integración visuo-motora en lampreas: optimización experimental e computacional da resposta de evitación activa	Pérez Fernández, Juan Núñez González, Carmen	C01/Bioloxía celular	B
Revisión y ampliación del inventario de la Colección de Artrópodos marinos depositados en la Facultad de Biología, Universidad de Vigo	Mariño Callejo, M^a Fuencisla	C04/Zooloxía	B
Estudio de la producción del fitoplancton en un sistema de afloramiento costero (Ría de Vigo, NO Ibérico)	Serret Ituarte, Pablo	C04/Ecoloxía	B
Evaluación del potencial estrogénico de un efluente de estación depuradora mediante la expresión del gen vtg en larvas de <i>Cyprinodon variegatus</i>	Quesada Rodríguez, Humberto Beiras García-Sabell, Ricardo	C04/Xenética C04/Ecoloxía	B
Lombrices como bioindicadoras de la calidad del suelo en las escombreras de la mina abandonada de Mamut (Sabah, Malasia)	Gómez Brandón, María Quintela Sabarís, Celestino	C04/Zooloxía C02/Botánica	B
Potencial antioxidante y modulación del estrés oxidativo por un extracto de <i>Undaria pinnatifida</i> rico en fucoxantina	Cassani Menéndez, Lucía Victoria García Oliveira, Paula	C07/Química Analítica	B

Rexeneración post-incendio das interacción planta-planta e planta-fungo micorrízico.	Fernández Covelo, Emma Prieto Rubio, Jorge	C02/Edafoloxía CSIC-Misión Biolóxica de Galicia	C
Caracterización de vesículas extracelulares mediante citometría de fluxo en personas que viven con VIH.	Bodelón González, Gustavo Poveda López, Eva	C01/Microbioloxía Fundación IIB Gal Sur	C
Evaluación de un extracto derivado de <i>Chondrus crispus</i> como ingrediente funcional en dietas vegetales: efectos sobre el metabolismo hepático y la eficiencia energética en trucha arcoíris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>).	Velasco Rubial, Cristina Conde Sieira, Marta	C01/Fisioloxía animal	B
Obtención de códigos de barras de ADN de peces del litoral gallego.	De Carlos Villamarín, Alejandro	C03/Bioquímica	B
Dixeneos de gasterópodos do xénero <i>Phorcus</i> en hábitats intermareais	Iglesias Blanco, Raúl	C01/Parasitoloxía	B
Estudio de la estructura poblacional del pulpo común en Galicia empleando herramientas genómicas	Fernández Silva, Iria	C04/Xenética	A
Efectos de dietas vegetales suplementadas con un extracto derivado de <i>Chondrus crispus</i> sobre la respuesta al estrés y el bienestar en trucha arcoíris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>).	Conde Sieira, Marta Chivite Alcalde, Mauro	C01/Fisioloxía animal	B
Análisis del efecto de las formaciones mixtas de roble y eucalipto en la avifauna mediante monitoreo acústico pasivo en el periodo primaveral	Calviño Cancela, María Velo Antón, Guillermo	C04/Ecoloxía C04/Zooloxía	B
Análisis de la composición faunística asociada a algas en la Ría de Vigo.	Lastra Valdor, Mariano Mariño Callejo, M^a Fuencisla	C04/Ecoloxía C04/Zooloxía	B
Diferencias fisiológicas entre poblaciones de <i>Carpobrotus</i> spp. sometidas a estrés	González Rodríguez, Luis Nuñez González, Noa	C02/Fisioloxía vexetal	B



Evaluación de productos fúngicos comerciales como ingredientes funcionales en dietas para alevines de <i>Salmo trutta</i>	Míguez Miramontes, Jesús M. Velasco Rubial, Cristina	C01/Fisioloxía animal	B
---	---	-----------------------	---