

LISTADO DE TRABAJOS FIN DE GRADO DEFENDIDOS

GRADO EN BIOLOGIA. CURSO 2023/2024

TÍTULO	PROFESOR/A COTUTOR/A	DPTO./ÁREA	TIPO (A, B, C- EMPRESA, D- MOVILIDAD)
Enteroparásitos en población canina del municipio de Mos y percepción del riesgo zoonótico asociado.	Iglesias Blanco, Raúl	C01/Parasitología	B
Contenido de antioxidantes fenólicos en zumos y sidras de manzanas comerciales y de origen gallego.	Gallardo Medina, Mercedes	C02/Fisiología vegetal	A
Identificación de organismos marinos empleando una aproximación taxonómica integradora.	Carlos Villamarín, Alejandro de	C03/Bioquímica	B
Efecto de lixiviados fenólicos alelopáticos en ríos: impacto ecotoxicológico en el tricóptero <i>Allogamus Laureatus</i> (Navas, 1918) y el alga Chlorophyta <i>Chlorella</i> spp.	Pardo Gamundi, Isabel Torres Palenzuela, Jesús	C04/Ecología T08/Física Aplicada	B
Efecto de la proteína de la dieta sobre la función hepática en animales de experimentación. Estudio histológico y metabólico.	Mallo Ferrer, Federico Diz Chaves, Yolanda	C01/Fisiología animal CINBIO	B
Valoración de la capacidad de migración en modelos KO de síndromes ciliares.	Valverde Pérez, Diana	C03/Bioquímica	B

Estudio de digeneos en gasterópodos marinos del intermareal rocoso de la Ría de Vigo.	García Estévez, José Manuel Iglesias Blanco, Raúl	C01/Parasitología	B
Estudio funcional de tres variantes de significado incierto en el gen CORO2B.	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
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
Comportamiento de <i>Vespa velutina</i> frente a compuestos orgánicos volátiles.	Mato de la Iglesia, Salustiano Villar Comesaña, Iria	C04/Zoología	B
Evaluación del potencial de las lombrices de tierra y las larvas de insecto en la mitigación de la resistencia a los antibióticos.	Gómez Brandón, María	C04/Zoología	B
Aspectos claves en el ciclo biológico y transmisión de <i>Syndesmis aethopyrnx</i> , parásito del erizo de mar <i>Paracentrotus lividus</i> .	Iglesias Blanco, Raúl	C01/Parasitología	B
Evaluación del contenido de microplásticos (MPs) en el aparato digestivo de peces de interés comercial.	Mato de la Iglesia, Salustiano Gutiérrez Rial, David	C04/Zoología	B
Análisis del impacto de los cambios demográficos poblacionales sobre la variabilidad genética neutra en regiones genómicas sometidas a selección purificadora: simulaciones por ordenador.	Caballero Rúa, Armando Kleinman Ruiz, Daniel	C03/Genética	B
Evaluación de los efectos tóxicos de la ciguatoxina C-CTX-1 en el sistema nervioso central de ratas.	Ferreira Faro, Lilian	C01/Fisiología animal	B

Estudio del perfil de anticuerpos en un modelo animal de alergia al pescado.	Magadán Mompó, Susana Freire González, Javier	C03/Inmunología	B
Estratexias agroecolóxicas para o control de malas herbas.	Sánchez Moreiras, Adela	C02/Fisiología vegetal	B
Tolerancia a la salinidad y su contribución al mantenimiento de un polimorfismo de color de concha en <i>Littorina saxatilis</i> de la Ría de Vigo.	Rolán Álvarez, Emilio	C03/Genética	B
Cáncer: nuevas aproximaciones terapéuticas.	González Fernández, Africa Maietta Immacolatta	C03/Inmunología, CINBIO	B
Melanismo insular: cuantificación y comparación de la proporción de negro en poblaciones insulares y continentales de <i>Salamandra salamandra</i> .	Velo Antón, Guillermo Alarcón Ríos, Lucía	C04/Zoología	B
Benchmarking de tuberías bioinformáticas para el análisis de comunidades bacterianas.	Canchaya Sánchez, Carlos	C03/Genética	B
Optimización de pintarroja para el análisis de circuitos neuronales.	Pérez Fernández, Juan Barandela González, Marta	C01/Biología celular	B
Evaluación del efecto del espectro e intensidad lumínica de un sistema hidropónico sobre la producción de albahaca.	Barreal Modroño, Esther	C02/Fisiología vegetal	B
Estudio histológico de <i>Sedum arenarium</i> Brot.	Megías Pacheco, Manuel	C01/Biología celular	B
Selección de cajas nido como lugares de reproducción en aves paseriformes forestales.	Noguera Amorós, José	C04/Zoología	B

Immunoterapia contra la leucemia	Míguez Miramontes, Jesús Manuel Costoya Puente, José Antonio	C01/Fisiología animal CIMUS USC	C
Respuesta de distintos ideotipos de <i>Carpobrotus edulis</i> al estrés hídrico y/o salino.	Sánchez Moreiras, Adela González Orenga, Sara	C02/Fisiología vegetal	B
Diseño de un protocolo para el análisis del viroma en mucosa colorrectal humana.	Posada González, David De Chiara, Loretta	C03/Genética C03/Bioquímica	B
Creación de un modelo knock out para Alms1 en línea celular.	Valverde Pérez, Diana	C03/Bioquímica	B
Optimización de pintarroja para el análisis de circuitos neuronales.	Pérez Fernández, Juan Núñez González, Carmen	C01/Biología celular	B
Una exploración de la diversidad biológica en las profundidades del Banco de Porcupine mediante técnicas moleculares.	de Carlos Villamartín, Alejandro	C03/Bioquímica	B
Exploración de alternativas terapéuticas para el cáncer de pulmón.	González Fernández, Africa Verísimo García, Joel	C03/Inmunología CINBIO	B
Resiliencia de distintas variedades de cebada e faba frente a condiciones relacionadas con cambio climático.	Sánchez Moreiras, Adela	C02/Fisiología vegetal	B
Diversidad de la Colección Entomológica depositada en el Laboratorio de Zoología de la Universidad de Vigo.	Garrido Gonzalez, Josefina	C04/Zoología	A
Anfibios y plantaciones de especies invasoras: análisis de la coloración en poblaciones en eucaliptal y bosque nativo del urodelo <i>Salamandra salamandra</i>	Velo Antón, Guillermo Alarcón Ríos, Lucía	C04/Zoología	A

Estudio de la influencia de tres lodos EDAR sobre el crecimiento y maduración sexual de la lombriz de tierra <i>Eisenia andrei</i> .	Domínguez Martín, Jorge Velando Rodríguez, Alberto Luis	C04/Zoología	B
Evaluación histológica de la micorrización temprana in vitro de <i>Arbutus unedo</i> L.	Megías Pacheco, Manuel Iglesias Bernabé, Laura	C01/Biología celular Deifil Technology Lda.	C
Caracterización del polimorfismo del gen <i>vll3</i> en la función de la edad de maduración en salmones de la península Ibérica.	Morán Martínez, Paloma	C03/Bioquímica	B
Papel de la serotonina en la regulación de la actividad digestiva en peces teleósteos.	López Patiño, Marcos Míguez Miramontes, Jesús M.	C01/Fisiología animal	A
Biodegradación de biopolímeros no medio edáfico.	Soto González, Benedicto	C02/Edafología	B
Avaliación do potencial antagonismo das bacterias endófitas do piñeiro contra o <i>Bursaphelenchus xylophilus</i> e da súa capacidade de promover o crecemento do <i>Pinus pinaster</i> .	Sánchez Moreiras, Adela M. López Villamor, Adrián	C02/Fisiología vegetal Misión Biológica de Galicia - CSIC	C
Flora (leñosa) do Campus de Vigo: nomes científicos e vernáculos.	Muñoz Sobrino, Castor	C02/Botánica	A
Receptores específicos de antígeno de células T en rodaballo (<i>Scophthalmus maximus</i>).	Magadán Mompó, Susana	C03/Inmunología	B
Comparación del patrón de metilación de la región control del mtDNA entre machos y hembras del mejillón <i>Mytilus galloprovincialis</i> .	Morán Martíncz, Paloma Cobo Arroyo, Sara	C03/Genética	B
Estudio dos horizontes orgánicos de solos ultramáficos colonizados por Casuarináceas.	Quintela Sabarís, Celestino Gómez Brandón, María	C04/Zoología	B

Biocontrol del marchitamiento del pino: potencial del uso de bacterias endófitas como antagonistas del <i>Bursaphelenchus xylophilus</i> .	Bodelón González, Gustavo López Villamor, Adrián	C01/Microbiología Misión Biológica de Galicia - CSIC	C
Explicación del patrón clinal de coloración de la concha en <i>Littorina saxatilis</i> en la ría de Vigo: estimas de fecundidad.	Rolán Álvarez, Emilio Galindo Dasilva, Juan	C03/Genética	B
Contenido en antioxidantes y perfil fenólico durante la maduración del fruto de manzana. Efecto de un tratamiento con melatonina.	Gallardo Medina, Mercedes Antía Verde Rodríguez	C02/Fisiología vegetal	B
Adaptaciones en el mundo animal: camuflaje y mimetismo.	Mato de la Iglesia, Salustiano	C04/Zoología	B
Interacción entre el sistema inmunitario y el sistema nervioso central y la enfermedad de Alzheimer.	Faro Rivas, José Manuel Spuch Calvar, Carlos	C03/Inmunología. Instituto de Investigación Sanitaria Galicia Sur	C
Estudio del desarrollo ontogénico de los sistemas sensores de nutrientes en el trato gastrointestinal de la trucha arco iris.	Blanco Imperiali, Ayelén Melisa Conde Sieira, Marta	C01/Fisiología animal	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
Evaluación de la presencia de ADN tumoral circulante en heces de pacientes con cáncer colorrectal.	Posada González, David De Chiara, Loretta	C03/Genética	B
Estudio de la organización de la inervación del iris y pupila de la lamprea de mar.	Megías Pacheco, Manuel Paula Rivas Ramírez	C01/Biología celular	B
Estudio preliminar del papel modulador de la serotonina sobre el sistema circadiano intestinal en peces teleósteos.	Míguez Miramontes, Jesús Manuel Alborja Valado, María	C01/Fisiología animal	B

Análisis de los circuitos neuronales que controlan respuestas fototácticas en la lamprea.	Pérez Fernández, Juan	C01/Biología celular	B
Análisis de la integración de respuestas visuales en pretecho.	Pérez Fernández, Juan	C01/Biología celular	B
Caracterización de la diversidad micorrícica en raíces de jara (<i>Cistus</i> sp, Cistaceae) del noroeste de la península Ibérica.	Morán Martínez, Paloma Rivas Ferreiro, Mauro	C03/Genética	B
Nanoplásticos: estado de la cuestión.	Mariño Callejo, M^a Fuencisla	C04/Zoología	A
Impacto de la presencia de perros domésticos en el comportamiento de aves costeras.	Kim, Sin-Yeon	C04/Zoología	B
Evaluación y evolución, a lo largo de los años, de la calidad del agua del río Furnia (Pontevedra) mediante indicadores biológicos.	Garrido González, Josefina	C04/Zoología	B
Etnobotánica do Barbanza.	Muñoz Sobrino, Castor Cabaleiro Alfaya, María	C02/ Botánica MycoGalicia Plantae	C
Evaluación de una hipótesis selectiva de mantenimiento de un polimorfismo de color de concha en <i>L. saxatilis</i> .	Rolán Álvarez, Emilio Galindo Dasilva, Juan	C03/Genética	A
Estudio del efecto de las situaciones de estrés sobre la frecuencia cardíaca y la actividad endocrina en el rodaballo (<i>Scophthalmus maxima</i>).	Míguez Miramontes, Jesús M.	C01/Fisiología animal	A
Efectos de la detección central de leucina sobre el metabolismo energético periférico en trucha arcoíris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>).	Soengas Fernández, José Luis Comesaña Fernández, Sara	C01/Fisiología animal	B

Caracterización fenotípica de la zona híbrida del caracol marino <i>Littorina saxatilis</i> .	Galindo Dasilva, Juan	C03/Genética	B
Búsqueda de las condiciones óptimas para llevar a cabo la etapa de purificación previa en un ensayo celular N2a-MTT aplicado la determinación de ciguatoxinas en pescados.	Gago Martínez, Ana Leao Martins, José Manuel	C07/Química Analítica	B
Estudio de la ruta endocítica en el síndrome de Bardet.Biedl: TGF β como modelo.	Valverde Pérez, Diana López Solarat, Carlos	C03/Bioquímica	B
El papel del mosaicismo genético en la salud humana.	Posada González, David	C03/Genética	B