



Listado Definitivo de Asignación de TFG Curso 2020-21



Centro certificado
FIDES-AUDIT

LISTADO *DEFINITIVO* DE ASIGNACIÓN DE TRABAJOS FIN DE GRADO
GRADO EN BIOLOGIA. CURSO 2020-21

PROPUESTA TEMÁTICA	PROFESOR/A - COTUTOR/A	DPTO./ÁREA	TIPO (A, B, C- EMPRESA, D- MOVILIDAD)
Autenticación de la carne de buey mediante amplificación del gen AMEL.	Morán Martínez, Paloma	C03/Genética	B
Valoración de la composición corporal en animales de experimentación mediante Resonancia Magnética Nuclear. Variación según patrón de dieta.	Mallo Ferrer, Federico	C01/Fisiología	A
Estudio del sistema tegumentario de lombrices de tierra.	Álvarez Otero, Rosa Iglesias Briones, M ^a Jesús	C01/Biología Ce- lular C04/Zoología	A
Respuesta inmunitaria frente a virus respiratorios. Aspectos claves en la obtención de vacunas eficaces.	Magadán Mompó, Susana	C03/Inmunología	B
Mejora del cultivo in vitro de micelios de <i>Boletus edulis</i> en medios sólidos.	Gallego Veigas, Pedro Pablo	C02/Fisiología Ve- getal	B
Análisis genético del mejillón enlatado en Galicia: ¿existe fraude comercial en su etiquetado?	Morán Martínez, Paloma Pérez Diz, Ángel	C03/Genética	B

Efecto del microhábitat en el éxito de reclutamiento de semillas recalcitrantes de árboles dominantes en bosques caducifolios.	Calviño Cancela, María	C04/Ecología	B
Fitobiorremediación de contaminantes emergentes en aguas de EDAR mediante cultivos de microalgas y técnicas de floculación.	Torres Palenzuela, Jesús	T10/Física Aplicada	A
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 los sonidos de aves en hábitats forestales.	Calviño Cancela, María	C04/Ecología	B
Impacto ecológico potencial de <i>Eucalyptus globulus</i> en ríos. Liberación y alcance de compuestos alelopáticos.	Pardo Gamundi, Isabel Pedrol Bonjoch, Nuria	C04/Ecología C02/Fisiología Vegetal	B
Adaptación de DeepLabCut para monitorear movimientos oculares y corporales en lamprea.	Pérez Fernández, Juan	C01/Biología Celular	A
Control da especie invasora <i>Acacia malanoxyton</i> R.Br.	González Rodríguez, Luis	C02/Fisiología Vegetal	B
Estudio histológico comparado de varias especies de plantas.	Pombal Diego, Manuel Ángel	C01/ Biología Celular	A
Estudio de las alteraciones en parámetros cerebrales durante el proceso de enfriamiento en hielo previo al sacrificio en el rodaballo. Análisis de su utilidad como posibles marcadores de bienestar.	Míguez Miramontes, Jesús M. López Patiño, Marcos	C01/Fisiología Animal	B
Inventario da flora vascular da Senda da Pedra Santa (Tui) ao seu paso polos ríos Louro e Lagartón mediante técnicas GIS/GPS.	Muñoz Sobrino, Castor	C02/Botánica	B

Multiparasitismo en aves parásitas de cría: ¿seleccionan las hembras de críalo europeo (<i>Clamator glandarius</i>) nidos hospedadores previamente parasitados?	Ruiz Raya, Francisco Velando Rodríguez, Alberto	C04/Zoología	A
Estudio del efecto regulador de GLP-1 sobre la vía ACE2/angiotensina (1-7)/Receptor MAS, en el hipotálamo e hipocampo en la rata.	Magadán Mompó, Susana Diz Chaves, Yolanda	C03/Inmunología CINBIO	C
Evaluación del Cambio Climático sobre las pesquerías de Cefalópodos.	Rocha Valdés, Francisco	C04/Zoología	B
Estudio cuticular de las plantas fósiles del Cretácico Inferior de Terrazas (Burgos).	Díez Ferrer, José Bienvenido	C10/Estratigrafía	A
La dieta del futuro en España y su impacto en la salud y en la sostenibilidad medioambiental	Pombal Diego, Manuel Á.	C01/Biología Celular	B
Influencia de modelos de sustitución sobre la reconstrucción de secuencias ancestrales.	Arenas Busto, Miguel	C03/Genética	A
Estudio de parámetros biológicos como indicadores de la calidad del agua en estudios ambientales.	Soto González, Benedicto	C02/Edafología	B
Relación entre caracteres sexuales secundarios y calidad espermática en el diamante mandarín (<i>Taeniopygia guttata</i>).	Noguera Amorós, José Carlos	C04/Zoología	A
Validación experimental de un medio de micropropagación para <i>Actinidia arguta</i> cv Issai diseñado mediante machine learning.	Barreal Modroño, M^a Esther Arteta Arteta, Tomás Ariel	C02/Fisiología Vegetal	B
Estudio de la colección entomológica depositada en el Laboratorio de Zoología de la Universidad de Vigo.	Garrido González, Josefina	C04/Zoología	A

El endemismo de <i>Littorina saxatilis</i> var. <i>tenebrosa</i> en las Islas Cíes y su mecanismo evolutivo.	Rolán Álvarez, Emilio	C03/Genética	B
Estudio taxonómico y ecológico de las especies de diatomeas que caracterizan los ríos de la confederación Hidrográfica del Cantábrico.	Delgado Núñez, Cristina Pardo Gamundi, Isabel	C04/Ecología	B
Valoración de la composición corporal en animales de experimentación mediante Resonancia Magnética Nuclear. Variación según patrón de ejercicio intermitente.	Mallo Ferrer, Federico	C01/Fisiología	A
Establecimiento de cultivo de micelios de <i>Boletus</i> en medio líquido.	Gallego Veigas, Pedro Pablo	C02/Fisiología Vegetal	
El valor taxonómico de la morfoanatomía en el género <i>Mentha</i> .	Pombal Diego, Manuel Ángel	C01/Biología Celular	A
Estudio del sistema nervioso entérico de la lamprea de mar.	Megías Pacheco, Manuel Soto Vázquez, José Luis	C01/Biología Celular C03/Genética	B
Estudio de las comunidades de invertebrados en humedales protegidos de Galicia (Red Natura 2000).	Garrido González, Josefina	C04/Zoología	A
Contenido en antioxidantes y perfil fenólico en la manzana durante el crecimiento y la maduración del fruto. Efecto de un tratamiento con melatonina.	Gallardo Medina, Mercedes Verde Rodríguez, Antía	C02/Fisiología Vegetal	B
¿Qué nos dicen los tests de ancestros genéticos?	Morán Martínez, Paloma	C03/Genética	B
Incidencia de parásitos intestinales en población humana de Galicia.	Arias Fernández, M^a Cristina	C01/Parasitología	B

Estimación de la frecuencia de hembras de mejillón con producción unisex en poblaciones gallegas.	Pérez Diz, Ángel	C03/Genética	B
Estudio mediante indicadores biológicos, de masas de agua pertenecientes a la Demarcación Hidrográfica del Miño-Sil.	Garrido González, Josefina	C04/Zoología	B
Causas de la variación del color de la concha en poblaciones de <i>L. saxatilis</i> a lo largo de la Rías gallegas.	Rolán Álvarez, Emilio Galindo Dasilva, Juan	C03/Genética	B
Análisis citogenético de <i>Loligo vulgaris</i> Lamarck, 1798.	Pasantes Ludeña, Juan José	C03/Genética	B
Diseño de un protocolo de macropropagación para la especie autóctona <i>Frangula alnus</i> .	Barreal Modroño, M^a Esther	C02/Fisiología Vegetal	B
Plumularioidea (Cnidaria, Hydrozoa) das costas do Sahara Occidental.	Ramil Blanco, Francisco	C04/Zoología	B
Análisis de recombinación a lo largo del genoma del SARS-CoV-2.	Arenas Busto, Miguel	C03/Genética	A
Papel de los microARNs en la Hipertensión Arterial Pulmonar, análisis funcional y de biomarcadores.	Valverde Pérez, Diana Lago Docampo, Mauro	C03/Bioquímica	B
Valoración da eficacia do biochar en solos contaminados grazas ao análise en zonas comestibles das plantas cultivadas en dichos solos.	Fernández Covelo, Emma	C02/Edafología	B
Validación de marcadores de transición epitelio mesénquima en una línea Crispr KO para Alms1 estimulada con ligandos de la ruta TGF- β .	Valverde Pérez, Diana Bea Mascato, Brais	C03(Bioquímica)	B

La familia Aglaopheniidae (Cnidaria: Hydrozoa) en las costas de Mozambique (Océano Índico).	Ramil Blanco, Francisco	C04/Zoología	B
Proyecto de explotación de empresa dedicada a la elaboración de humus de lombriz e investigación de nuevas aplicaciones.	Mariño Callejo, M^a Fuencisla	C04/Zoología	B
Canales de potasio y comportamiento neuronal.	Lamas Castro, José Antonio	C01/Fisiología Animal	A
Estudio del papel del sistema endocannabinoide en el control de la ingesta de alimento en peces.	Conde Sieira, Marta Soengas Fernández, José Luis	C01/Fisiología Animal	A
Estudio epidemiológico y parasitosis intestinales en diversas poblaciones de animales.	Arias Fernández, M^a Cristina	C01/Parasitología	B
Cultivo in vitro y biología de <i>Alloionema appendiculatum</i> Schneider, 1859, nematodo parásito de gasterópodos terrestres.	Iglesias Blanco, Raúl	C01/Parasitología	B
Análisis da presenza de microplásticos en ambientes fluviais.	Soto González, Benedicto	C02/Edafología	B
Los bufadienólidos del género <i>Kalanchoe</i> y su potencial como agentes quimiopreventivos.	García Pérez, Pascual Gil Martín, Emilio	C02/Fisiología Vegetal C04/Bioquímica	B
Densidad de población de <i>Chioglossa lusitanica</i> en arroyos con diferente grado de impacto por las plantaciones de eucaliptos.	Cordero Rivera, Adolfo Mariño Callejo, M^a Fuencisla	C04/Ecología C04/Zoología	B
Evaluación de la capacidad de fagocitosis y resistencia de cepas del género <i>Acanthamoeba</i> .	Arias Fernández, M^a Cristina	C01/Parasitología	B

Evaluación de parámetros fisiológicos críticos para el control de cultivo de plantas en hidropo- nía.	Gallego Veigas, Pedro Pablo	C02/Fisiología Ve- getal	B
Ensamblaje de novo del genoma mitocondrial de <i>Nucella lapillus</i> .	Pasantes Ludeña, Juan José García Souto, Daniel	C03/Genética CIMUS, USC	C
Identificación de xenes reguladores da síntese de glucoerucina a baixas temperaturas.	Benito Rueda, Elena Rodríguez Graña, Víctor	C02/Edafología Misión Biológica de Galicia	C
Genética de poblaciones del SARS-CoV-2.	Carvajal Rodríguez, Antonio	C03/Genética	B
Compuestos naturales como posibles adyuvantes de la terapia contra el cáncer: evidencia pre- clínica.	Tamara Forbes Hernández Emilio Gil Martín	C07/Química Analítica C03/Bioquímica	B
Uso de bacterias lácticas autóctonas como indicadores de la fermentación maloláctica en vinos.	Sieiro Vázquez, Carmen Rodríguez López, Luis	C01/Microbiolo- gía	B
El efecto del fuego en la actividad y biodiversidad microbiana del suelo.	Gómez Brandón, María	C04/Zoología	B
Estudio de viabilidad de ovocitos de mejillón tras la aplicación de métodos de criopreservación.	Pérez Diz, Ángel Paredes Rosendo, Estefanía	C03/Genética C04/Zoología	B
Estudio de la interacción de los receptores de antígeno de linfocitos B (BCR) y de los anticuer- pos con sus antígenos en condiciones 2D y 3D.	Faro Rivas, José Manuel	C03/Inmunología	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
Influencia del hábitat en el proceso de invasión: <i>Carpobrotus edulis</i> .	González Rodríguez, Luis	C02/Fisiología Vegetal	B
Análisis del desarrollo de las rutas neuronales controlando el reflejo optoquinético.	Pérez Fernández, Juan	C01/ Biología Celular	A
Canales de potasio y comportamiento neuronal.	Lamas Castro, José Antonio	C01/Fisiología Animal	A
Estudio de las vocalizaciones de aves comunes en hábitats forestales.	Calviño Cancela, María	C04/Ecología	B
Competición de clones de linfocitos B en la reacción de Centro Germinal e inducción de anticuerpos de amplio espectro neutralizador.	Faro Rivas, José	C03/Inmunología	A
Estudio de los factores abióticos que controlan el desarrollo del complejo <i>Boletus edulis</i> en bosques de <i>Castanea sativa</i> y <i>Quercus robur</i> .	Benito Rueda, Elena Barreal Modroño, M^a Esther	C02/Edafología C02/Fisiología Vegetal	B
Efecto de dietas con alto contenido graso nos mecanismos cerebrais (neuropéptidos, monoaminas) reguladores da inxesta na troita arco da vella. Unha aproximación ao estudo do sistema recompensa en teleósteos.	Míguez Miramontes, Jesús M. Chivite Alcalde, Mauro	C01/Fisiología Animal	B
Evidencias da hibridación entre lobos e cans en poboacións naturais.	Velando Rodríguez, Alberto	C04/Zoología	B
Respuesta inmunitaria en ratones BALB/c sensibilizados frente a proteína de pescado.	Magadán Mompó, Susana	C03/Inmunología	B

Estudio fitotóxico de los compuestos eugenol, timol y carvacrol y sinergias entre los mismos.	Sánchez Moreiras, Adela Cabeiras Freijanes, Luz	C02/Fisiología Vegetal	B
Caracterización físico-química y microbiológica de suelos urbanos de la ciudad de Santiago de Compostela.	Gómez Brandón, María	C04/Zoología	B
Depresión y trastornos alimenticios en la adolescencia.	Ferreira Faro, Lilian Spuch Calvar, Carlos	C01/Fisiología Animal Instituto de Investigación Sanitaria Galicia Sur	C
Métodos microbiológicos de detección de los principales mecanismos de resistencia a antibióticos betalactámicos en enterobacterias.	Sieiro Vázquez, Carmen Cores Calvo, Olaia	C01/Microbiología CHU de Vigo. Servicio de Microbiología	C
Evaluación de la metodología de descalcificación.	Megías Pacheco, Manuel	C01/ Biología Celular	A
Avaliación de métodos para a extracción de ADN de alto peso molecular en bivalvos galegos.	Canchaya Sánchez, Carlos	C03/Genética	B
Caracterización del potencial fitotóxico de metabolitos componentes del aceite esencial del eucalipto.	Sánchez Moreiras, Adela Verdeguer Sancho, Mercedes	C02/Fisiología Vegetal Univ. Politécnica de Valencia	B
Parasitismo de cría en aves: efecto sobre el estado inmunológico del hospedador.	Ruiz Raya, Francisco Noguera Amorós, José Carlos	C04/Zoología	A



Estudio de las interacciones Planta-Insecto fósiles del Mioceno de Rubielos de Mora (Teruel, España).	Díez Ferrer, José Bienvenido	C10/Estratigrafía	A
---	-------------------------------------	-------------------	---