

LINEAS DE INVESTIGACIÓN (ACTUALIZADO 06/11/2025)						
Nº REGISTRO	CODIGO PROYECTO	PARTIDA PRESUPUESTARIA	NOMBRE	INVESTIGADOR PRINCIPAL	FECHA CREACIÓN LÍNEA	FECHA ADSCRICIÓN
001	Biología Costera				08/04/2025	
	PID2022-142945OB-I00	0599230110 541A 649.02	Colapso en los bosques de kelp en el noroeste peninsular: Análisis de causas y consecuencias	Rodolfo Barreiro Lozano		08/04/2025
	0062_CAPTA_1_E	0599230122 541A 649.02	Neutralidad climática: papel del Carbono Azul en la costa de Portugal y Galicia. (CAPTA)	Rodolfo Barreiro Lozano		08/04/2025
	ED431B 2024/14	0599241105 541A 649.02	GPC-Barreiro Lozano, Rodolfo	Rodolfo Barreiro Lozano		08/04/2025
002	Ciberseguridad				08/04/2025	
	ED431B 2024/02	0599241102 541A 649.02	GPC-Cacheda Seijo, Fidel	Fidel Cacheda Seijo		08/04/2025
	PID2023-150794OB-I00	0599241145 541A 649.02	Mejorando la detección de ciberamenazas usando modelos de lenguaje de gran tamaño para protocolos de red	Fidel Cacheda Seijo		08/04/2025
003	CITIC: Línea de Investigación en TIC (Proyecto científico y áreas estratégicas del CITIC				08/04/2025	
	101034261	0599230089. 541A 649.02	International, Interdisciplinary and Intersectoral Information and Communications Technology PHD Programme (3+1 ICT).	Manuel Francisco González Penedo		08/04/2025
	CIs PROXECTOS CITIC	05C3240806 541A 649.02	CIs PROXECTOS CITIC	Manuel Francisco González Penedo		08/04/2025
	Estructural CITIC	05C3240807 541A 649.02	Estructural CITIC	Manuel Francisco González Penedo		08/04/2025
	ED431G2023/01	0599241020 541A 649.02	(2023 00075) AYUDA CITIC (FONDO FEDER)	Manuel Francisco González Penedo/Javier Pereira Loureiro		08/04/2025
	0079_ATEMPO_6_E	0599230125 541A 649.02	Asistencia Transfronteriza de EMergencias en el marco del POCTEP 2021-2027 (ATEMPO)	Manuel Francisco González Penedo/Francisco Javier González Varela		08/04/2025
	Convenio MRR	0599220351 541A 649.02	Convenio Biotecnología MRR	Manuel Francisco González Penedo		08/04/2025
	2021N1013002	0599230267 541A 649.02	CIENCIA E INGENIERIA DE DATOS PARA LA MEJORA DE LA FUNCION ESTADISTICA OFICIAL (CIDMEFE0)	Manuel Francisco González Penedo/José Antonio Vilar Fernández/Ricardo José Cao Abad		08/04/2025
	COFUND	0599230339 541A 649.02	CONVENIO COFUND 23 - 26	Manuel Francisco González Penedo		08/04/2025
004	Desarrollo de acciones estratégicas en el Campus Industrial de Ferrol 2024-2028				08/04/2025	
	202402CEDU21022024CCIF	0902240865 541A 640.00	Convenio Campus Industrial 2024-2028	Ana Isabel Ares Pernas		08/04/2025
005	Descubrimiento de biomarcadores ómicos de respuesta a fármacos				08/04/2025	
	S1/1.1/P0033	0599240948 541A 649.02	Drug Repurposing para o Desenvolvemento Efetivo e Acelerado de Medicamentos no Espaço SUDOE (RePo-SUDOE)	Carlos Fernández Lozano		08/04/2025
006	Descubrimiento de los mecanismos moleculares y celulares en la senescencia paracrina a través de pequeñas vesículas extracelulares: enfoque en enfermedades relacionadas con la senescencia				08/04/2025	
	RYC2021-032567-I, Fafian_Labora	0599230368 541A 649.02	RYC2021_LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	Juan Antonio Fafián Labora		08/04/2025
	INTALENT_23-27_Fafián Labora, Juan Antonio	0599230770 541A 649.02	INTALENT_23-27_Juan Antonio Fafián Labora	Juan Antonio Fafián Labora		08/04/2025
007	Dinámica de sistemas multicuerpo				08/04/2025	
	PID2022-139832NB-I00	05C2230152 541A 649.02	Metodos de dinámica de sistemas multicuerpo para la detección y monitorización de holguras en maquinaria indutrial	Francisco Javier González Varela/Miguel ángel Naya Villaverde		08/04/2025
	PID2022-140062OB-I00	05C2230151 541A 649.02	CAPTURA, RECONSTRUCCION Y ANALISIS NEURO-MUSCULO-ESQUELETICO DEL MOVIMIENTO HUMANO EN TIEMPO REAL, CON CONSIDERACION DE LA FATIGA MUSCULAR	Francisco Javier Cuadrado Aranda/Urbano Lugris Armesto		08/04/2025
	ED431C 2023/01	05C2230024 541A 649.02	GRC2023-Cuadrado Aranda Francisco Javier	Francisco Javier Cuadrado Aranda		08/04/2025
	PID2020-120270GB-C21	740A230291 541A 649.02	Diseño y control óptimo de sistemas multicuerpo flexibles basado en análisis de sensibilidad de formulaciones con sistema de referencia flotante	Daniel Dopico Dopico		08/04/2025
	OTR1424	05C2241027 541A 648.02	Optimización y estimación de modelos térmicos y ensayos en banco ciberfísico de motor eléctrico	Francisco Javier González Varela		08/04/2025
	OTR2224	05C2241175 541A 649.02	Evolución de la simulación del modelo de rodilla para ATR	Florian Michaud		08/04/2025
008	Econometría. Estadística económica				08/04/2025	
	PID2022-137923NB-I00	0599230164 541A 649.02	Nuevos modelos de volatilidad, modelos dinámicos y aplicaciones	Emma María Iglesias Vázquez		08/04/2025
009	Efectos del entrenamiento físico y/o la estimulación cerebral sobre parámetros neuromusculares y aprendizaje motor				08/04/2025	
	PID2021-128204OA-I00	0599230193 541A 649.02	EFFECTOS DE LA ESTIMULACION TRANSCRANEAL POR CORRIENTE DIRECTA EN COMBINACION CON ENTRENAMIENTO DE FUERZA SOBRE MARCADORES NEUROMUSCULARES Y COGNITIVOS EN JOVENES Y ANCIANOS	Virginia López Alonso		08/04/2025
010	Estructuras de madera				08/04/2025	
	ED431F 2024/17	0599241115 541A 649.02	PROY. PI TRAYECTORIA EXCELENTE2024 Guindos Bretones, Pablo	Pablo Guindos Bretones		08/04/2025
011	Ferroptosis como estrategia innovadora para el tratamiento de enfermedades asociadas a la edad y cáncer				08/04/2025	
	ED431F 2023/30	0599230041 541A 649.02	PROY. PI TRAYECTORIA EXCELENTE2023	Juan Antonio Fafián Labora		08/04/2025
012	Gemelos Digitales aplicados al sector naval				08/04/2025	
	0070_TWIN_NAV_AUX_1_E	05C2230118 541A 649.02	Promoción del uso del gemelo digital en la industria auxiliar naval de Galicia – Norte de Portugal. (TWINNAUX).	Alicia Munin Doce		08/04/2025
013	Impacto social de la transición energética				08/04/2025	
	883947-RLDs	0599230498 541A 649.02	RLDs proxecto ENTRANCES	Ricardo Antonio García Mira		08/04/2025
	883947	0599230197 541A 649.02	Energy Transitions from Coal and carbon: Effects on Societies (ENTRANCES)	Ricardo Antonio García Mira		08/04/2025
014	Impacto del cambio climático sobre la salud				08/04/2025	
	101057739	0599220592 541A 649.02	Solutions for mitigating climate-induced health treaths (TRIGGER)	Ricardo Antonio García Mira		08/04/2025
015	Impacto jurídico, social y económico de la IA en el mercado asegurador: retos en materia de transparencia, gobernanza y supervisión				08/04/2025	

Código Seguro De Verificación	u7IKoGyMdEezG0vYjp11Fw==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Vicerr. de Investigación e Transferencia - Jerónimo Puertas Agudo	Asinado	06/11/2025 17:26:46
Observacións		Páxina	1/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/u7IKoGyMdEezG0vYjp11Fw%3D%3D		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



	PID2023-152839OB-I00	0599241153 541A 649.02	Inteligencia artificial en la comercialización de seguros: desafíos en materia de transparencia, gobernanza y supervisión (SEGÚA)	Rafael Colina Garea/ María del Rocío Quintáns Eiras		08/04/2025
016	Ingeniería de la energía				08/04/2025	
	101128576-3E-Partnership-ERASMUS-EDU-2023-CBH	0599230328 541A 649.02	3E PARTNERSHIP	Laura Castro Santos/Almudena Filgueira Vizoso		08/04/2025
	101181231	05C2241203 541A 649.02	WINDHY_Multi-Disciplinary Risk Management for Stable, Safe, and Sustainable Offshore Wind-Powered Hydrogen Production	Laura Castro Santos/Almudena Filgueira Vizoso		08/04/2025
	TED2021-132534B-I00	740A230239 541A 649.02	Caracterización de un software para determinar la hoja de ruta de la energía solar marina en la costa española	Laura Castro Santos/Almudena Filgueira Vizoso		08/04/2025
017	Ingeniería de sistemas de información y comunicaciones				08/04/2025	
	TED2021-130240B-I00	0599230248 541A 649.02	Detección integrada de video y radar para el posicionamiento en interiores de personas sin dispositivos y con garantía de privacidad basada en Edge AI	Luis Castedo Ribas		08/04/2025
	PID2022-137099NB-C42	0599230169 541A 649.02	Tecnologías de comunicación, codificación y procesado para redes clásicas-cuánticas de próxima generación	Luis Castedo Ribas		08/04/2025
	ED431C 2024/18	0599241101 541A 649.02	GRC-Castedo Ribas, Luis	Luis Castedo Ribas		08/04/2025
018	Inteligencia Artificial				08/04/2025	
	TSI-100925-2023-1	0599240967 541A 649.02	CATEDRA ENIA (Estrategia Nacional en Inteligencia Artificial)	Verónica Bolón Canedo		08/04/2025
	TED2021-130599A-I00	0599230249 541A 649.02	ALGORITMOS DE SELECCION DE CARACTERISTICAS VERDES Y RAPIDOS	Verónica Bolón Canedo		08/04/2025
	S1/1./E0056	0599240950 541A 649.02	Sistema de control y prevención de contaminantes en aguas de mineromedicinales mediante IA (AQUAPRED)	Elena María Hernández Pereira		08/04/2025
	PID2021-128045OA-I00	0599230199 541A 649.02	APRENDIZAJE PROFUNDO ETICO	Brais Cancela Barizo		08/04/2025
	PLEC2024-011174	0599250020 541A 649.02	CASANDRA	Óscar Fontenla Romero		08/04/2025
	PID2023-147404OB-I00	0599241136 541A 649.02	Aprendizaje automático frugal: potenciando la IA en entornos con recursos limitados para los desafíos del mundo real	Berta María Guijarro Berdiñas/María Amparo Alonso Betanzos		08/04/2025
019	Investigación operativa y teoría de juegos				08/04/2025	
	PID2021-124030NB-C31	0599230218 541A 649.02	OPTIMIZACION, APRENDIZAJE Y COOPERACION CON APLICACIONES EN LOGISTICA	Ignacio Miguel García Jurado/Silvia María Lorenzo Freire		08/04/2025
020	Linea estratégica Vicerrectorado de Investigación y Transferencia				08/04/2025	
	GPE2023-001245-T	0599230545 541A 649.02	Estrategia Atrac y retención Talento científico internacional	Jerónimo Puertas Agudo		08/04/2025
	GPE2024-001442-P	0599250014 541A 649.02	Ayudas preparación y gestión proyectos europeos	Jerónimo Puertas Agudo		08/04/2025
	Convenio tecnólogos 2023-2026	0599230818 541A 640.00	Convenio reforzo persoal, xestión da transferencia e innovación 2023-2026	Jerónimo Puertas Agudo		08/04/2025
	Convenio I+D+i 2025-2026	0599230178 541A 640.00	Convenio accións estratéxicas de I+D+i 2025-2026	Jerónimo Puertas Agudo		02/08/2025
	Costes Indirectos OPI	050A240627 541A 649.02	Costes Indirectos OPI	Jerónimo Puertas Agudo		08/09/2025
021	Patoloxías neurodexenerativas e fraxilidade no envellecemento				08/04/2025	
	PID2020-113788RB-I00	0599230277 541A 649.02	Identificación de factores de riesgo y biomarcadores de vulnerabilidad al deterioro cognitivo físico en el envejecimiento	Blanca Laffon Lage/Laura Lorenzo López		08/04/2025
022	Polímeros para la sostenibilidad medioambiental: biopolímeros y reciclado				08/04/2025	
	GAP 101058654	05C2230092 541A 649.02	Converting organic waste into sustainable bio-based components (WASTE2BioComp).	María Belén Montero Rodríguez		08/04/2025
023	Química molecular y de materiales				08/04/2025	
	ED431C 2022/39	0599230050 541A 649.02	GRC2022 - Peinador Veira, Carlos	Carlos Peinador Veira		08/04/2025
	ED431F 2023/33	0599230037 541A 649.02	PROY. PI TRAYECTORIA EXCELENTE2023- Bermúdez García	Juan Manuel Bermúdez García		08/04/2025
	PID2021-122532OB-I00	0599230233 541A 649.02	TERMOMATERIALES HIBRIDOS PARA APLICACIONES DE ALMACENAMIENTO DE ENERGIA, CALENTAMIENTO Y REFRIGERACION	María Antonia Señaris Rodríguez		08/04/2025
	001_IN855A_2023	0599240458 541A 649.02	ECOFROST_BTecnologías de refrigeración ecológicas basadas en materiales barocalóricos con emisiones neutras de carbono e en economía circular de CO2	Juan Manuel Bermúdez García		08/04/2025
	PID2022-137361NB-I00	0599230167 541A 649.02	Nuevos interruptores moleculares de bipyridino. Hacia la funcionalidad química controlada en medio acuoso	Carlos Peinador Veira/Marcos D. García Romero		08/04/2025
024	Regulación de la expresión génica y aplicaciones				08/04/2025	
	PID2021-126194OB-C22	0599230210 541A 649.02	Las macroalgas marinas como fuentes emergentes de xilooligosacáridos y estudio de sus efectos prebióticos	Manuel Becerra Fernández/María Isabel González Siso		08/04/2025
	PLEC2023-010301	0599240334 541A 649.02	Nuevos nanomateriales impulsado a través de la inteligencia artificial y la biotecnología industrial (NANOMATIA)	Manuel Becerra Fernández		08/04/2025
	ED431C-2024/01	0599241095 541A 649.02	GRC-Cerdán Villanueva, María Esperanza	María Esperanza Cerdán Villanueva		08/04/2025
	PID2021-124564OB-I00	0599230235 541A 649.02	Inmunointeractoma de receptores linfocíticos y pequeños péptidos derivados de lncRNAs específicos de Cáncer de Ovario.	María Esperanza Cerdán Villanueva/ Ángel José Vizoso Vázquez		08/04/2025
025	Respuestas y adaptaciones cardiovasculares, metabólicas y neuromusculares al trabajo de fuerza muscular en diferentes perfiles poblacionales, sanos o con patología				08/04/2025	
	PID2021-124277OB-I00	0599230217 541A 649.02	Adaptaciones cardiovasculares al ejercicio de fuerza: efecto de la configuración de la serie en mujeres postmenopausicas normo e hiperetensas	Eliseo Iglesias Soler		08/04/2025
026	Trastornos del lenguaje primarios y secundarios: aspectos teóricos y clínicos				08/04/2025	
	ED431F 2024/18	0599241116 541A 649.02	PROY. PI TRAYECTORIA EXCELENTE2024	Silvia Martínez Ferreiro		08/04/2025
	RYC2020-028927-I_Martínez Ferreiro	0599220377 541A 649.02	RYC2020_LINEA DE INVESTIGACIÓN	Silvia Martínez Ferreiro		08/04/2025
	PID2023-151673OB-I00	0599241149 541A 649.02	El lenguaje como herramienta de detección temprana de trastornos neurocognitivos en hablantes de Gallego y Español	Silvia Martínez Ferreiro		08/04/2025
027	Tecnologías para la transición energética basadas en Química				08/04/2025	

Código Seguro De Verificación	u7IKoGyMdEezG0vYjp1lFw==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Vicerr. de Investigación e Transferencia - Jerónimo Puertas Agudo	Asinado	06/11/2025 17:26:46
Observacións		Páxina	2/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/u7IKoGyMdEezG0vYjp1lFw%3D%3D		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



	001_IN855A_2023	0599240458 541A 649.02	ECOFROST_BTecnologías de refrigeración ecológicas basadas en materiales barocalóricos con emisiones neutras de carbono e en economía circular de CO2	Juan Manuel Bermúdez García		08/04/2025
	ED431F 2023/33	0599230037 541A 649.02	PROY. PI TRAYECTORIA EXCELENTE2023-Bermúdez García	Juan Manuel Bermúdez García		08/04/2025
	PID2021-122532OB-I00	0599230233 541A 649.02	TERMOMATERIALES HIBRIDOS PARA APLICACIONES DE ALMACENAMIENTO DE ENERGIA, CALENTAMIENTO Y REFRIGERACION	María Antonia Señaris Rodríguez		08/04/2025
028	Control motor en niños con alteraciones en el neurodesarrollo y las posibles estrategias terapéuticas				03/06/2025	
	PID2021-126782OA-I00	0599230204 541A 649.02	Uso innovador de tecnología portátil para mejorar la funcionalidad en niños con parálisis cerebral unilateral	Verónica Robles García		03/06/2025
029	Determinación de la microestructura de estado sólido en polímeros semiconductores				03/06/2025	
	101086805	05C2230175 541A 649.02	The Semi-paracrystalline Organization in Polymers: Towards Stable Organic Solar Cells (PARACRYST)	Jaime Martín Pérez		03/06/2025
	Convenio C Educ, Ciencia, Univ e F.P-ERC	05C2241060 541A 640.00	Convenio de colaboración entre la Consellería de educación, ciencia, universidades e formación profesional, la Universidade Da Coruña (UDC) y la Universidade de Santiago de Compostela (USC) para completar las ayudas de los programas Grants del Consejo Europeo de Investigación (ERC)	Jaime Martín Pérez		30/06/2025
030	Educación y sostenibilidad				30/06/2025	
	730222-RLD	0599230429 541A 649.02	RLD do proxecto CONNECTING	Adina Claudia Dumitru Dumitru		30/06/2025
	10102249-RLD	0599230427 541A 649.02	RLD do proxecto ENERGYPROSPECTS	Adina Claudia Dumitru Dumitru		30/06/2025
	101135094	0599230099 541A 649.02	Zoonoses Emergence across Degraded and Restored Forest Ecosystems (ZOE).	Adina Claudia Dumitru Dumitru		30/06/2025
	RLD_101135094	0599240858 541A 649.02	Zoonoses Emergence across Degraded and Restored Forest Ecosystems (ZOE).	Adina Claudia Dumitru Dumitru		30/06/2025
	2021-1-IT01-KA220-VET-000033302	0599220312 541A 649.02	EU-NETS	Adina Claudia Dumitru Dumitru		30/06/2025
	101003880-RLD	0599230428 541A 649.02	RLD do proxecto LIFESTYLES	Adina Claudia Dumitru Dumitru		30/06/2025
031	Movilidad sostenible y sistemas de transporte urbano y metropolitano				30/06/2025	
	PID2021-128255OB-I00	0599230206 541A 649.02	Planificación inteligente del transporte público mediante la explotación de series temporales de datos masivos geolocalizados	Margarita Novales Ordax/Alfonso Orro Arcay		30/06/2025
	PDC2022-133770-I00	0599220105 541A 649.02	Sistema de estimación de matrices origen-destino en transporte público para redes complejas	Margarita Novales Ordax/Alfonso Orro Arcay		30/06/2025
032	Física del Sabor				02/08/2025	
	PID2022-139514NB-C32	0599230155 541A 649.02	LHCB DATA CHALLENGES	Veronika Georgieva Chobanova/Diego Martínez Santos		02/08/2025
	ED431F 2023/40	0599230040 541A 649.02	PROY. PI TRAYECTORIA EXCELENTE	Veronika Georgieva Chobanova		02/08/2025
033	Diseño de nuevos sistemas no virales para la transfección efectiva de células madre mesenquimales				08/09/2025	
	INTALENT_20-25_Rey Rico, Ana	0599230783 541A 649.02	INTALENT_20-25 - REY RICO, A.	Ana Rey Rico		08/09/2025
	CNS2024-154660- REY RICO ANA	0599250056 541A 649.02	Diseño de nuevos sistemas de liberación de genes basados en niosomas para la transfección efectiva de células madre mesenquimales (NIO-STEM)*	Ana Rey Rico		08/09/2025
034	Desarrollo y aplicación de metodologías analíticas				06/11/2025	
	ED431C 2025/57	0599250142 541A 649.02	GRC- Soledad Muniategui Lorenzo	Soledad Muniategui Lorenzo		06/11/2025
035	Materiales Peptídicos				06/11/2025	
	PID2022-142374NB-I00	0599230146 541A 649.02	Sistemas híbridos peptido-nanopartícula en biomedicina y catálisis (Helical)	Elena Pazos Chantrero		06/11/2025
	851179	0599230038 541A 649.02	Supramolecular engineering of biologically inspired peptide nanostructures – SENSE	Elena Pazos Chantrero		06/11/2025
	101248041_PEPTOC	0599250122 541A 649.02	PEPTide-based Therapy for recurrent Ovarian Cancer – PEPTOC	Elena Pazos Chantrero		06/11/2025

Código Seguro De Verificación	u7IKoGyMdEezG0vYjp11Fw==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Vicerr. de Investigación e Transferencia - Jerónimo Puertas Agudo	Asinado	06/11/2025 17:26:46
Observacións		Páxina	3/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/u7IKoGyMdEezG0vYjp11Fw%3D%3D		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

