
























Relación de proyectos aprobados EN RESERVA en la Comisión de Evaluación (06/02/2024) y resoluciones individuales de concesión de financiación (18/11/2024) de la Convocatoria para la realización de PRUEBAS DE CONCEPTO Y PROTECCIÓN DE RESULTADOS de la Universidad de Salamanca. PLAN TCUE 2024-2027

N ° registro	Investigador principal	Departamento	Título proyecto prueba de concepto	Financiación concedida (€)	Resolución individual de concesión
PC_TCUE23-24_001	José Luis Molina González	Ingeniería Cartográfica y del Terreno	Stochastic Rainfall Generator (SRG): herramienta inteligente y digital para la caracterización y predicción de la lluvia	5.000,00	
PC_TCUE23-24_002	Rocío I. Rodríguez Macías	Fisiología y Farmacología	Enzimas del metabolismo de lípidos para el diagnóstico diferencial del cáncer hepático (LIPOMET-TEST)	5.000,00	
PC_TCUE23-24_005	Miguel Ángel Maté González	Ingeniería Cartográfica y del Terreno	Bio-GRAN – Mejora de los protocolos de Bioseguridad en Granjas intensivas	5.000,00	
PC_TCUE23-24_006	Isabel Revilla Martín	Construcción y Agronomía	Viabilidad del uso de subproductos de la industria harinera para la elaboración de productos cárnicos	5.000,00	
PC_TCUE23-24_008	Álvaro Zubizarreta Macho	Cirugía	Aplicación basada en Realidad Virtual y Tecnología Háptica para la formación de estudiantes de Odontología	5.000,00	
PC_TCUE23-24_009	José Alejandro Reveriego Martín	Ingeniería Mecánica	WaMo - Módulo de control inteligente para un consumo de agua sostenible y seguro	5.000,00	
PC_TCUE23-24_010	Carlos Palacios Riocerezo	Construcción y Agronomía	Empleo de una loción farmacológica basada en aromaterapia para la cicatrización y control de miasis en ganaderías extensivas	5.000,00	
PC_TCUE23-24_013	Manuel Domínguez Lorenzo	Ingeniería Mecánica	Ediciones3D. Prototipos 3D de gran formato personalizables y su protección intelectual y criptográfica	5.000,00	
PC_TCUE23-24_015	José Torreblanca González	Física Aplicada	Prototipo de desarrollo de un contador inteligente de energía eléctrica	5.000,00	

PC_TCUE23-24_021	María Mercedes Tamame González	Instituto de Biología Funcional y Genómica, (IBFG), CSIC-Universidad de Salamanca	Potencial biotecnológico de levaduras aisladas en Castilla y León para procesos innovadores de panificación y enología (TECNOLEV)	5.000,00	
PC_TCUE23-24_027	Rocío Llamas Ramos/ Inés Llamas Ramos	Enfermería y Fisioterapia	ORLINT PRO Y ORLEXT PRO: Ortesis Funcionales de Rodilla	5.000,00	
PC_TCUE23-24_028	Patricia Sánchez Holgado	Sociología y Comunicación	Desarrollo del servicio de expertos en anotación de textos y codificación de contenido en español (TAGGER-2)	5.000,00	
PC_TCUE23-24_029	André Filipe Sales Mendes/ Carlos Moreno Pascual	Informática y Automática / Enfermería y Fisioterapia	UrbanWheel: Desarrollo de una Plataforma Virtual Interactiva para la Formación y Sensibilización en la Conducción Segura de Patinetes Eléctricos en Entornos Urbanos	5.000,00	
PC_TCUE23-24_030	Gabriel Villarrubia González	Informática y automática	Desarrollo de un sistema de papeleras inteligentes para la clasificación de residuos mediante inteligencia artificial	5.000,00	
PC_TCUE23-24_033	Marta González Fernández-Conde/Diego Gonzalez Aguilera	Ingeniería Cartográfica y del Terreno	Efecto de la crioterapia en la prevención de la alopecia en las cejas en pacientes con cáncer de mama en tratamiento con antraciclinas y taxanos	5.000,00	
PC_TCUE23-24_034	María Belén Vicente Santiago	Biología animal, Parasitología, Ecología, Edafología y Química agrícola	GarrapatAPP: creación y evaluación técnica de un prototipo para el análisis remoto de enfermedades infecciosas transmitidas por vectores, utilizando la tecnología Deep learning	5.000,00	
PC_TCUE23-24_039	Gabriel Villarrubia González	Informática y Automática	Diseño de una plataforma automática para la optimización del proceso de empaquetado de un almacén logístico que reduzca la huella de carbono haciendo uso de técnicas en inteligencia artificial	5.000,00	
PC_TCUE23-24_041	Alfonso González Briones	Informática y Automática	Ondas IoT	5.000,00	

PC_TCUE23-24_047	Vanessa Izquierdo Alvarez/ David Cruz García	Didáctica, Organización y Métodos de Investigación	Plataforma para la gamificación de actividades educativas utilizando sensores láser	5.000,00	
PC_TCUE23-24_052	Hector Sánchez San Blas/Beatriz Villarrubia González	Informática y Automática	RehabSim: Plataforma basada en Realidad Virtual para la recuperación de pacientes con patologías neurológicas	5.000,00	
PC_TCUE23-24_054	Javier Parra Domínguez	Administración y Economía de la Empresa	MED-ASSIST	5.000,00	
PC_TCUE23-24_057	Julio López Abán	Biología Animal, Parasitología, Ecología, Edafología y Química Agrícola	Sistema semiautomático de evaluación in vitro de fármacos contra helmintos parásitos basado en inteligencia artificial	5.000,00	
PC_TCUE23-24_058	Pablo Chamoso Santos	Informática y Automática	ActiveHome: Inteligencia Artificial al Servicio del Bienestar y la Actividad Física	5.000,00	
PC_TCUE23-24_069	Beatriz María Bermejo Gil/Fátima Pérez Robledo	Enfermería y Fisioterapia	CadiInnova: Asistencia adaptativa telemática en la rehabilitación y seguimiento del paciente cardiaco crónico geriátrico.	5.000,00	