

CONVOCATORIA PARA LA REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE CONCEPTO Y PROTECCIÓN DE RESULTADOS de la Universidad de Salamanca

PLAN TCUE 2021-2023

-COMISIÓN DE EVALUACIÓN-

Reunida la Comisión de selección el día 13 de julio de 2022 en Salamanca, ha evaluado las propuestas presentadas a esta convocatoria, en el segundo plazo de presentación que se abrió el 2 de junio de 2022 (atendiendo a la disponibilidad presupuestaria de la convocatoria), en base a los siguientes criterios:

Criterio	Puntuación máxima/criterio
Adecuación de la Propuesta y la solicitud a los objetivos de la convocatoria.	10,00
Novedad, altura inventiva y aplicación industrial y en su caso los requisitos de patentabilidad indicados por la OEPM.	8,00
Valoración de la actividad de transferencia del equipo de trabajo, especialmente en contratación de investigación, patentes o programas de ordenador, proyectos públicos de colaboración con empresas a nivel nacional o internacional.	4,00
Contribución a la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030	1,00
Propuestas presentadas en Áreas de Humanidades y Ciencias Sociales	1,00
Propuestas procedentes de los Campus de Ávila, Béjar y Zamora	1,00
Puntuación máxima total	25,00

En la base 5ª de la convocatoria publicada en marzo de 2022 y modificada en mayo de 2022, se establece la **obtención de una puntuación mínima de 16 puntos** para la evaluación favorable de las candidaturas y poder obtener financiación. Así mismo, la base 6ª indica que el procedimiento de concesión del presupuesto destinado en esta convocatoria para sufragar los gastos asociados al proyecto se tramitará en régimen de concurrencia competitiva, mediante la evaluación de las solicitudes en función de los criterios de valoración referidos en la base 5ª y la **disponibilidad presupuestaria**, lo que determinará la cuantía de la ayuda asignada a cada proyecto, que financiará total o parcialmente las acciones propuestas, entre otras la protección del resultado. La financiación concedida estará condicionada a que se haga efectiva la financiación pública del Plan TCUE 21-23.

Nº Registro	Nombre investigador principal	Nombre proyecto PRUEBA CONCEPTO	Departamento	Puntuación	Financiación máxima concedida (€)
PC_TCUE21-23_047	Andrés Sanz García	SUNROOF: Sistema aUtóNomo de ROBot andador para limpieza de paneles Fotovoltaicos	Departamento de Ingeniería Mecánica	21,25	9.000

PC_TCUE21-23_054	José Torreblanca González	Calcetín inteligente para la mejora de la calidad de vida de las personas con pie diabético	Física Aplicada	21,17	9.000
PC_TCUE21-23_048	Patricia Sánchez Holgado	TAGGER: Desarrollo y evaluación de un sistema de anotación de textos y codificación de contenido en español	Sociología y Comunicación	19,67	9.000
PC_TCUE21-23_057	M ^a Dolores E. López García	Validación de un ratón transgénico como modelo experimental de epilepsia refractaria	Biología Celular y Patología	19,25	9.000
PC_TCUE21-23_044	Javier Prieto Tejedor	Sistema de Palatelizado Asistido en Industria 4,0 (SPAL 4,0)	Informática y Automática	19,00	9.000
PC_TCUE21-23_071	Beatriz María Bermejo Gil / Ana María Martín Nogueras	Dispositivo para facilitar y fomentar el seguimiento de la mano en pacientes con Accidente Cerebro Vascular (ACV)	Enfermería y Fisioterapia	18,87	9.000
PC_TCUE21-23_059	Rubén Deogracias Pastor	Uso de una forma inducible MSK1 para la generación de precursores GABAérgicos	Biología Celular y Patología	18,83	9.000
PC_TCUE21-23_067	Ana María Martín Nogueras / André Sales Mendes	4DTrainer: Plataforma para mejorar el control postural de pacientes con alteraciones de equilibrio	Enfermería Y Fisioterapia (IP1) / Informática y automática (IP2)	18,70	8.930
PC_TCUE21-23_043	Álvaro Zubizarreta Macho	Aplicación de la realidad aumentada para la formación de estudiantes de odontología y para guiar procedimientos terapéuticos	Cirugía	18,50	9.000
PC_TCUE21-23_062	Juan Manuel Corchado Rodríguez	FormaT: Plataforma de cursos en línea masivos basada en accesibilidad y SCROM	Informática y Automática	18,43	9.000
PC_TCUE21-23_045	Rocío Llamas Ramos / Inés Llamas Ramos	EQUISOK: nuevo antiequino para todo tipo de calzado	Enfermería y Fisioterapia	18,33	En reserva
PC_TCUE21-23_052	Ana María Pinto Llorente / Gabriel Villarrubia González	Plataforma para la simulación, evaluación y la formación de personas mayores y/o colectivos con diversidad funcional en la realización de operaciones bancarias cotidianas y otras tareas de día a día	Didáctica, Organización y Métodos de Investigación / Informática y Automática	18,08	En reserva
PC_TCUE21-23_053	Juan Francisco De Paz Santana / María Dolores Muñoz Vicente	Sistema inalambrico de apertura de puertas de garaje remoto	Informática y Automática	17,48	En reserva
PC_TCUE21-23_042	Ana María Cubo Nava	Dispositivo simulador de amniocentesis y biopsia de	Ciencias Biomédicas y del Diagnóstico	17,33	En reserva

		vellosidades coriales para uso con muestras de tejido animal, gelatinas o nuestras de silicona			
PC_TCUE21-23_068	Javier Pisonero Carabias / Jorge López Rebollo	DUTIMEC: Diseño de UTillaje para ensayos de caracterización MECánica de nuevos materiales	Ingeniería Cartográfica y del Terreno	17,23	En reserva
PC_TCUE21-23_065	André Sales Mendes / Pedro Huerta Hurtado	PAEKING2030: Aparcamiento inteligente para fomentar el desplazamiento sostenible	Informática y automática (IP1) / Departamento de Geología (IP2)	17,20	En reserva
PC_TCUE21-23_041	Verónica Gonzalez Nuñez / Sara Rodriguez González	VAM-QUEST 2.0: una plataforma para la evaluación de la adicción a las nuevas tecnologías	Bioquímica y Biología Molecular /Informática y Automática	17,17	En reserva
PC_TCUE21-23_072	Alberto Benito Rodríguez / Manuel Rodríguez Martín	PICTA: Plataforma interactiva y compacta para la formación práctica en prevención de riesgos laborales en trabajos en altura	Construcción y Agronomía	17,15	En reserva
PC_TCUE21-23_050	Fernando De la Prieta Pintado	BOTero: Museística para la integración con asistentes conversacionales o chatBots	Informática y Automática	16,67	En reserva
PC_TCUE21-23_060	Alfonso Gonzalez Briones	Tótem electrónico con tecnologías de accesibilidad para la gestión de eventos de forma autónoma	Informática y Automática	16,37	En reserva
PC_TCUE21-23_040	Jesús Ángel Román Gallego	Detección avanzada basada en IA de inyecciones maliciosas HTTP	Informática y Automática	16,33	En reserva
PC_TCUE21-23_051	Carlos Moreno Pascual / André Sales Mendes	My Trainer Analyst: Sistema de análisis visual en entorno deportivo para la definición de nuevas estrategias deportivas	Enfermería Y Fisioterapia / Informática y automática	16,12	En reserva
PC_TCUE21-23_066	José Luis Hernández Merchán / Héctor Sánchez San Blas	WaiteBot: Plataforma robótica destinada a la gestión de comandas y realización de servicios en la hostelería con capacidades de navegación	Ingeniería Mecánica / Informática y automática	15,83	-----
PC_TCUE21-23_069	Vivian Félix López Batista	Edge-SmartFarm: Computación en el borde para agricultura inteligente mediante el uso de TinyML en dispositivos IoT	Informática y Automática	15,80	-----
PC_TCUE21-23_055	Pablo Chamoso Santos	Sistema remoto y adaptable para la supervisión de la actividad física mediante técnicas de inteligencia artificial	Informática y Automática	15,67	-----
PC_TCUE21-23_063	Raúl Muñoz Sánchez	Validación de nuevo equipo para la caracterización de	Ingeniería Mecánica	15,50	-----

		materiales avanzados frente a impacto			
PC_TCUE21-23_064	José Ángel Sánchez Agudo	Aplicación de modelos de riesgos ambientales para la toma de decisiones en la ubicación de desarrollos eólicos	Botánica y Fisiología Vegetal	15,17	-----
PC_TCUE21-23_046	Juan José Igartua Perosanz	Validación de la aplicación móvil para dejar de fumar YaNoFumo	Sociología y Comunicación	14,57	-----
PC_TCUE21-23_058	Ainhoa Sarmiento García	Inclusión de Tenebrio molitor en la dieta de lechones en fase de destete como alternativa al uso de antibióticos	Construcción y Agronomía	13,83	-----
PC_TCUE21-23_061	Maruan Hijazi Vega	Identificación de biomarcadores de resistencia a la inmunoterapia en metástasis pulmonares	Bioquímica y Biología Molecular	12,50	-----
PC_TCUE21-23_056	Javier Plaza Martín	Predicción de rendimientos productivos agrícolas propios de la dehesa mediante teledetección	Construcción y Agronomía	11,00	-----
PC_TCUE21-23_049	Ana León Mejía / Javier Esteban Frutos	ANDAR: Redes analíticas para la difusión y la investigación aplicada	Sociología y Comunicación	10,33	-----
PC_TCUE21-23_070	Pablo González Sepúlveda	Documental Cicloturismo para la Ruta Verde: Carbajosa de la Sagrada - Alba de Tormes	Geografía	7,33	-----

Los **22 proyectos** que han alcanzado la puntuación mínima de 16,00 puntos han resultado favorables para poder obtener financiación. Sin embargo, la suma de las financiaciones máximas concedidas para los **10** primeros agota la disponibilidad presupuestaria. Por ese motivo, hay **12** proyectos que figuran “en reserva” que podrán obtener financiación en caso de renuncia de alguna de las 10 primeras candidaturas y siempre siguiendo el orden de puntuación obtenido.

Se consideran gastos elegibles los que estén directamente relacionados con la ejecución del proyecto. En particular, las ayudas podrán destinarse a los siguientes conceptos:

- Adquisición de suministros necesarios para el desarrollo del proyecto.
- Subcontratación de servicios y consultoría tecnológica destinados de manera exclusiva a las actividades del proyecto, alineadas a las expuestas en la base 1ª de la convocatoria.
- Gastos de viajes relacionados con el proyecto.
- Excepcionalmente y previa valoración por parte de la Fundación General se podrán imputar gastos de personal necesarios para el desarrollo del proyecto. Solo se aceptan gastos de personal de nueva contratación o temporal que se adscriba al proyecto. En ningún caso se financia personal que forme parte de la estructura consolidada de la entidad ni tampoco ningún tipo de complemento salarial. No se financian gastos de personal funcionario ni estatutario.



NOS
IMPULSA



FONDO EUROPEO DE
DESARROLLO
REGIONAL



UNIÓN EUROPEA

El periodo de **ejecución de los proyectos** (técnica y económica) tendrá una duración máxima de **9 meses** desde su concesión y **hasta el 30 de junio de 2023** como fecha límite. Este plazo podrá ser ampliable de manera excepcional (nunca superando la fecha límite de 30 de junio de 2023), previa solicitud del/a investigador/a principal y siempre con aprobación expresa de la Fundación General.

En Salamanca, a 13 de julio de 2022.