

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

PLAN TCUE 2018-2020

-COMISIÓN DE EVALUACIÓN-

Reunida la Comisión de selección el día 14 de junio de 2019 en Salamanca, ha evaluado las propuestas presentadas entre el 5 de abril de 2019 y el 7 de junio de 2019, 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.	10,00
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.	5,00
	Puntuación máxima total
	25,00

En la base 5ª de la convocatoria publicada en octubre de 2018 establece la **obtención de una puntuación mínima de 16 puntos** para la evaluación favorable de las candidaturas y poder obtener financiación.

Nº Registro	Nombre investigador principal	Nombre proyecto PRUEBA CONCEPTO	Departamento	Puntuación	Financiación máxima concedida (€)
PC-TCUE18-20_026	Alicia García Holgado	OKEcosystem: Ecosistema tecnológico para gestionar el conocimiento abierto en posgrados y programas de doctorado	Informática y Automática	14,83	---
PC-TCUE18-20_027	Luis Mario Vaquero Roncero	Dispositivo (deslizador) para ayuda en la deambulación de sujetos con lesiones distales de extremidad inferior	Cirugía. Anestesiología.	15,67	---
PC-TCUE18-20_028	Juan Francisco de Paz Santana / María Navarro Cáceres	Desarrollo de un sistema de predicción y análisis de tratamiento invernal en autovías	Informática y Automática	17,83	10.000,00
PC-TCUE18-20_029	Fernando de la Prieta Pintado / Roberto Casado Vara	Prototipo de equipo de protección integral para mejorar la seguridad de los trabajadores	Informática y Automática	18,17	10.000,00

PC-TCUE18-20_030	José Luis Aranda Alcalde	Desarrollo e implementación de prótesis endotraqueales a medida por impresión 3D y moldeo	Cirugía	15,33	---
PC-TCUE18-20_031	Pablo Chamoso Santos / Alberto Rivas Camacho	DIMCert: Dispositivo inteligente de medición y certificación	Informática y Automática	15,50	---
PC-TCUE18-20_032	Juan F. Blanco Blanco	Espaciador Protésico Activo	Cirugía	17,17	9.500,00
PC-TCUE18-20_033	María Isabel Asensio Sevilla	Diseño e implementación de un modelo de dispersión de contaminación atmosférica, e integración en la plataforma sinumcc.usal.es	Matemática Aplicada	17,50	8.500,00
PC-TCUE18-20_034	Agustina Fernández Fernández	Optimización del método petrográfico utilizado para la caracterización de áridos de alta calidad para capas de rodadura de carreteras y balasto de ferrocarril del AVE: una alternativa seria a los ensayos geomecánicos usados tradicionalmente	Geología	13,33	---
PC-TCUE18-20_035	Amparo López Bernus	Aplicación móvil para el manejo de la Patología Infecciosa	Medicina	12,33	---
PC-TCUE18-20_036	David Díaz López / Pablo Chamoso Santos	Validación de un Sistema Activo de Presentación de Odorantes (SAPO) remotamente controlado y monitorizado a través de cualquier dispositivo	Biología Celular y Patología / Informática y Automática	17,33	10.000,00
PC-TCUE18-20_037	Mariano Martín Martín / Borja Hernández Blázquez	Desarrollo de una aplicación para predecir y optimizar la producción de fertilizantes dentro de un secador	Ingeniería Química y Textil	16,33	8.000,00
PC-TCUE18-20_038	Dolores Caballero	mHealth APP para la gestión de la adherencia al tratamiento de pacientes alotrasplantados	Medicina	14,33	---
PC-TCUE18-20_039	María Consuelo Sancho Sánchez	Sistema de aprendizaje para niños sobre Primeros Auxilios	Fisiología Y Farmacología	12,67	---
PC-TCUE18-20_040	Ana Isabel Morales Martín	Transferencia de una nueva herramienta diagnóstica para la prevención personalizada del daño renal asociado a los tratamientos oncológicos	Fisiología y Farmacología	16,17	9.200,00
PC-TCUE18-20_041	Luis Mario Vaquero Roncero	Simulador 3D de situaciones críticas médicas en el paciente periquirúrgico.	Cirugía/Anestesiología	12,33	---
PC-TCUE18-20_042	Roberto José García Martín / Manuel Pablo Rubio Cavero	Prototipo mixto "mecánico-realidad virtual inmersiva" para la formación en el manejo de carretillas	Ingeniería Mecánica / Construcción y Agronomía	17,00	6.000,00

		automotoras industriales			
PC-TCUE18-20_043	Juan José Mena Marcos	Desarrollo de un prototipo de APP denominada "Diario Profesional Docente" como servicio para la gestión del conocimiento de los profesores en formación y profesores en activo	Didáctica, Organización y Métodos de Investigación	12,83	---

De acuerdo al apartado 5º de las bases reguladoras, los proyectos que han alcanzado la puntuación mínima de 16,00 puntos obtendrán, en función de los criterios de valoración referidos en esa misma base y la disponibilidad presupuestaria, una ayuda que financiará total o parcialmente las acciones propuestas, entre otras la protección del resultado.

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 material técnico vinculado directamente al 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.

El periodo de **ejecución de los proyectos** (técnica y económica) tendrá una **duración máxima de 12 meses desde su concesión y hasta el 15 de octubre de 2020** como fecha límite. Este plazo podrá ser ampliable de manera excepcional (nunca superando la fecha límite de 15 de octubre de 2020) en función de necesidades técnicas específicas de la tecnología a desarrollar, previa solicitud del/a investigador/a principal.

En Salamanca, a 14 de junio de 2019.