





**Relación de proyectos aprobados y resoluciones individuales en la Comisión de Evaluación (21/04/2021) de la Convocatoria para la realización de PRUEBAS DE CONCEPTO Y PROTECCIÓN DE RESULTADOS de la Universidad de Salamanca.
PLAN TCUE 2018-2020. EDICIÓN 2021**

Nº REGISTRO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	DEPARTAMENTO	TÍTULO PROYECTO PRUEBA CONCEPTO	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (€)	RESOLUCIÓN INDIVIDUAL DE CONCESIÓN
PC_TCUE18-20P_002	Ana M ^a Vivar Quintana	CONSTRUCCIÓN Y AGRONOMÍA	Desarrollo de una metodología rápida de control del fraude en productos de bollería	4.300,00	
PC_TCUE18-20P_003	Eva Martín del Valle	Ingeniería Química y Textil	Desarrollo de un gel ocular inyectable para el tratamiento del daño macular	9.000,00	
PC_TCUE18-20P_008	Juan Manuel Corchado Rodríguez	Informática y Automática	iTeddy – Peluche electrónico para terapias	9.000,00	
PC_TCUE18-20P_010	Rosa Pilar Merchán Corral	Física Aplicada	Estudio de viabilidad de una planta termosolar de torre central operando con CO2 supercrítico y almacenamiento térmico	4.500,00	
PC_TCUE18-20P_012	Sara Rodríguez González	Informática y Automática	HoloMed – Sistema de Aprendizaje por Refuerzo para la Formación en la Medicina mediante proyecciones holográficas	7.000,00	
PC_TCUE18-20P_014	Jorge López Rebollo / Javier Pisonero Carabias	Ingeniería Cartográfica y del Terreno	CASIR360: Prototipo para la Caracterización y Análisis de Soluciones Industriales mediante Reconstrucción en 360º	8.000,00	
PC_TCUE18-20P_017	Roberto Guzmán de Villoria Lebidziejewski	Ingeniería Mecánica	Equipo de soldadura avanzado para Materiales Compuestos de Fibra Continua y Matriz Termoplástica (Sol-MC)	10.000,00	
PC_TCUE18-20P_019	Carlos Moreno Pascual / André Sales Mendes	Enfermería Y Fisioterapia/ Informática y automática	SimBike: Plataforma de simulación para formación, sensibilización y estudio de comportamiento de ciclistas	6.500,00	

			para la prevención de accidentes en zonas urbanas mediante la utilización de técnicas de gamificación		
PC_TCUE18-20P_020	Gabriel Villarrubia González	Informática y automática	Diseño e Implementación de Huerto Inteligente - Plataforma para el cultivo de manera sostenible con sistema monitorización de forma remota y alerta temprana de posibles plagas	9.500,00	
PC_TCUE18-20P_029	Mercedes Tamame González	Regulación Génica y Diferenciación Celular	Nuevos inóculos fermentativos vivos mixtos para panificación (BIOTECNOPAN)	9.000,00	
PC_TCUE18-20P_031	Alberto Benito Rodríguez	Construcción y Agronomía	Laboratorio de fuego y simulador de Atmósferas Explosivas (ATEX).	5.000,00	
PC_TCUE18-20P_033	Orlando Jorge Castellano Benítez	Biología Celular y Patología	Estimulador de nervios periféricos para uso en experimentación animal y en veterinaria	10.000,00	
PC_TCUE18-20P_034	Andrés Sanz García	Departamento de Ingeniería Mecánica	Sistema integral de BIOimpresión 3D Multi-material de Alta Precisión para ingeniería de tejidos humanos combinando tecnologías DLP-LCD (BIOMAP)	9.000,00	