



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

**Ayudas financiadas por: Ministerio de Ciencia e Innovación -
Agencia Estatal de Investigación / 10.13039/501100011033 y por la Unión Europea Next
GenerationEU/ PRTR**

La UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID participa en los siguientes **“PROYECTOS DE I+D+I”** correspondientes a la convocatoria de concesión de ayudas **2021** para la realización de **"Pruebas de concepto"**, en el marco del Programa Estatal de I+D+i orientada a los Retos de la Sociedad, del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020, financiadas por el MCIN/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea Next GenerationEU/ PRTR

REFERENCIA MINISTERIAL	TITULO DEL PROYECTO	IMPORTE SUBVENCIÓN UPM
PDC2021-121055-I00	De especies modelo a cultivos: compuestos derivados de cianohidrinas en la protección de cultivos contra plagas	115.000,00 €
PDC2021-121568-C22	Validación del prototipo en entornos controlados y análisis de su viabilidad financiera, de posicionamiento y explotación	58.650,00 €
PDC2021-121370-C21	Lentes sintonizables de cristal líquido (l)-dispositivos de cristal líquido	83.835,00 €
PDC2021-121424-I00	Biopsia y Tejido en un chip más biosensores multiplexados integrados en una plataforma para la monitorización de células y de biomarcadores de melanoma para evaluar terapias	138.000,00 €
PDC2021-120917-C22	Sistema de Información Geográfica interoperable y semánticamente enriquecido para el análisis y la gestión del TRANSporte público	74.750,00 €
PDC2021-120846-C42	Desarrollo de un prototipo precompetitivo para el análisis afectivo de información multimedia. Prueba de Concepto	33.350,00 €
PDC2021-120959-C21	Demostración y evaluación de antena multihaz basada en un reflector polarizador y un reflectarray	93.725,00 €
PDC2021-121567-C21	SIMBAT-1 (Solutions for Intelligent Monitoring based on drone data and AI Tools)	94.300,00 €
PDC2021-120748-I00	Nitruros Diluidos para la industria fotovoltaica y optoelectrónica	137.885,00 €



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

**Ayudas financiadas por: Ministerio de Ciencia e Innovación -
Agencia Estatal de Investigación / 10.13039/501100011033 y por la Unión Europea Next
GenerationEU/ PRTR**

La UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID participa en los siguientes **“PROYECTOS DE I+D+I”** correspondientes a la convocatoria de concesión de ayudas **2021** para la realización de **"Pruebas de concepto"**, en el marco del Programa Estatal de I+D+i orientada a los Retos de la Sociedad, del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020, financiadas por el MCIN/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea Next GenerationEU/ PRTR

REFERENCIA MINISTERIAL	TITULO DEL PROYECTO	IMPORTE SUBVENCIÓN UPM
PDC2021-121517-C32	Sistema para la automatización de vehículos de transporte público y compartido destinados a entornos semi-estructurados: Automatización y Conectividad	58.650,00 €