



**Unión Europea**  
Fondo Europeo  
de Desarrollo Regional  
*"Una manera de hacer Europa"*



UNIVERSIDAD  
POLITÉCNICA  
DE MADRID

Financiado por: FEDER / Ministerio de Ciencia, Innovación y  
Universidades - Agencia Estatal de Investigación

La UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID participa en los siguientes **"PROYECTOS DE I+D"** correspondientes a la convocatoria de concesión de ayudas dentro del Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de **Excelencia**, Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016, financiadas por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades - Agencia Estatal de Investigación y cofinanciadas por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), en su **Convocatoria 2017**.

REFERENCIA MINISTERIAL	TITULO DEL PROYECTO	IMPORTE SUBVENCIÓN UPM	IMPORTE ANTICIPO REEMBOLSABLE FEDER
CSO2017-86914-C2-2-P	SIMULACIÓN DE ESCENARIOS COLABORATIVOS PARA INTEGRAR POLÍTICAS DE TRANSPORTE URBANO SOSTENIBLE Y USOS DEL SUELO	26.136,00	0,00
MTM2017-83391-P	SISTEMAS NO LINEALES EN MATEMÁTICA INDUSTRIAL Y OTRAS APLICACIONES	39.809,00	0,00
ESP2017-87271-P	ANÁLISIS DINÁMICO DE MISIONES INTERPLANETARIAS COMPLEJAS	145.200,00	0,00
HAR2017-85726-C2-2-P	CAMBIOS AMBIENTALES Y OCUPACIÓN HUMANA EN EL SECTOR CENTRAL DEL SURESTE IBÉRICO	54.450,00	0,00
DPI2017-86547-C2-2-P	SPRAYS Y EMULSIONES DE PARTÍCULAS MICROMÉTRICAS. GENERACIÓN VÍA MICRODRIPPING Y ELECTRO COFLOW, NEUTRALIZACIÓN Y DEPOSICIÓN	84.700,00	0,00
BIA2017-84975-C2-1-P	DESARROLLO DE METODOLOGÍAS INTEGRADAS NOVEDOSAS DE REFUERZO Y SENSORIZACIÓN PARA LA MEJORA DE LA VIDA ÚTIL DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO CON MATERIALES COMPUESTOS FRP	84.700,00	0,00
CTM2017-88989-P	RECICLADO MECÁNICO DE POLI(ÁCIDO LÁCTICO): REGRADACIÓN DEL PLÁSTICO RECICLADO	156.090,00	0,00
MAT2017-84691-P	MATERIALES BIOPOLIMÉRICOS CON NANOLÁMINAS 2D-TMDCS: UNA ALTERNATIVA NOVEDOSA PARA BIONANOCOMPUESTOS	72.600,00	0,00
MTM2017-85934-C3-3-P	ANÁLISIS SEMICLÁSICO Y NUMÉRICO, CONTROL Y PROBLEMAS INVERSOS	51.304,00	0,00



**Unión Europea**  
Fondo Europeo de Desarrollo Regional  
*"Una manera de hacer Europa"*



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

Financiado por: FEDER / Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades - Agencia Estatal de Investigación

La UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID participa en los siguientes “**PROYECTOS DE I+D**” correspondientes a la convocatoria de concesión de ayudas dentro del Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de **Excelencia**, Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016, financiadas por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades - Agencia Estatal de Investigación y cofinanciadas por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), en su **Convocatoria 2017**.

REFERENCIA MINISTERIAL	TITULO DEL PROYECTO	IMPORTE SUBVENCIÓN UPM	IMPORTE ANTICIPO REEMBOLSABLE FEDER
TEC2017-83352-C2-1-P	NUEVOS METODOS HÍBRIDOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DE CIRCUITOS DE ALTA FRECUENCIA Y DE AGRUPACIONES DE ANTENAS	83.006,00	0,00
TEC2017-83447-P	NITRUROS DILUIDOS CRECIDOS POR MOVPE CON PROPIEDADES FOTOVOLTAICAS MEJORADAS PARA CÉLULAS SOLARES MULTIUNIÓN DE ALTA EFICIENCIA	331.540,00	0,00
MAT2017-87072-C4-3-P	FABRICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE NANODISPOSITIVOS MAGNÉTICOS CON APLICACIONES EN MAGNÓNICA Y SISTEMAS DE GRAN ACOPLA ESPÍN ÓRBITA.	108.900,00	0,00
CGL2017-83931-C3-3-P	MONITORIZACIÓN GEODÉSICA Y MODELIZACIÓN CINEMÁTICA DE SISTEMAS DE FALLAS ACTIVAS	78.650,00	0,00
TIN2017-85727-C4-3-P	NUEVOS MODELOS DE CÓMPUTO BIOINSPIRADO PARA ENTORNOS MASIVAMENTE COMPLEJOS (27/02/2020 SOLICITADO TRASLADO DE ORGANISMO BENEFICIARIO A LA UPM)	47.432,00	0,00