



Financiado por: Ministerio de Economía y Competitividad / FEDER

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 Economía y Competitividad y cofinanciadas por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), en su **Convocatoria 2013**.

REFERENCIA MINISTERIAL	TITULO DEL PROYECTO	IMPORTE SUBVENCIÓN UPM	IMPORTE ANTICIPO REEMBOLSABLE FEDER
BFU2013- 41160-P	IDENTIFICACION Y CARACTERIZACIÓN DE LOS DETERMINANTES MOLECULARES DE LA PLURIPOTENCIA ADULTA EN PLANTAS USANDO LA RAÍZ DE ARABIDOPSIS	84.700,00	84.700,00
BIO2013- 43040-P	SEÑALIZACIÓN PLANTA- BACTERIA EN LAS FASES AVANZADAS DE LA INTERACCIÓN RHIZOBIUM- LEGUMINOSA	151.250,00	0,00
MAT2013- 48009-C4-3-P	DISEÑO SEGURO DE NANOESTRUCTURAS FUNCIONALES EN MICROPARTÍCULAS Y MATERIALES DE INTERÉS INDUSTRIAL	108.900,00	0,00
BIA2013- 46896-P	LA CONSTRUCCIÓN DE BÓVEDAS TARDOGÓTICAS ESPAÑOLAS EN EL CONTEXTO EUROPEO. INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	93.170,00	0,00
HAR2013- 48105-P	VIVIENDA SOCIAL Y REGENERACIÓN URBANA EN AMÉRICA LATINA	43.560,00	0,00
DPI2013- 47441-P	DESARROLLO DE NUEVOS SISTEMAS DE REDUCCIÓN DE VIBRACIONES EN ESTRUCTURAS PEATONALES	27.225,00	27.225,00
MAT2013- 48009-C4-4-P	DISEÑO SEGURO DE MATERIALES DE BASE CEMENTO CON NANOESTRUCTURA FUNCIONAL SA CE FUNA	96.800,00	0,00
DPI2013- 45207-P	MODELO Y MÉTODO PARA PROMOVER EL MEZCLADO EN FLUJOS LAMINARES CONFINADOS	24.200,00	0,00
DPI2013- 47372-C2-2-P	DISPOSITIVOS MICROFLUÍDICOS BASADOS EN EL ELECTROSPRAY. ASPECTOS FUNDAMENTALES Y APLICACIÓN A LA SÍNTESIS DE EMULSIONES Y PARTÍCULAS MICRO- Y SUB-MICRO-MÉTRICA	108.900,00	0,00



Financiado por: Ministerio de Economía y Competitividad / FEDER

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 Economía y Competitividad y cofinanciadas por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), en su **Convocatoria 2013**.

REFERENCIA MINISTERIAL	TITULO DEL PROYECTO	IMPORTE SUBVENCIÓN UPM	IMPORTE ANTICIPO REEMBOLSABLE FEDER
ESP2013- 41634-P	ANÁLISIS DINÁMICO, PROPAGACIÓN ORBITAL AVANZADA Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS ESPACIALES COMPLEJOS	145.200,00	0,00
ESP2013- 45432-P	FLUIDOS VIBRADOS EN MICROGRAVEDAD Y EXPERIMENTOS EN PEQUEÑOS SATÉLITES	136.730,00	0,00
AGL2013- 45557-P	OPTIMIZACIÓN DEL MANEJO FINAL PARA MEJORAR EL BIENESTAR Y LA CALIDAD DE LA CARNE DE TRUCHA	66.550,00	0,00
TEC2013- 43345-P	NUEVOS CONCEPTOS EN REFLECTARRAYS Y TRANSMITARRAYS PARA ANTENAS INNOVADORAS Y SU VALIDACIÓN EXPERIMENTAL	206.910,00	0,00
TEC2013- 46282-C2-1-P	DISCRETIZACIONES EFICIENTES Y OPTIMIZACIÓN PARA EL ANÁLISIS Y DISEÑO DE FILTROS, ANTENAS Y AGRUPACIONES DE ANTENAS	105.875,00	0,00
BIA2013- 46944-C2-1-P	DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS INTELIGENTES DE MONITORIZACIÓN ESTRUCTURAL INALÁMBRICA BASADAS EN SENSORES FBG Y PZT	78.650,00	0,00
MAT2013- 41021-P	DESARROLLO DE MATERIALES NANOCOMPUESTOS AVANZADOS BASADOS EN POLÍMEROS BIODEGRADABLES Y NANOTUBOS INORGÁNICOS	54.326,53	0,00
MAT2013- 47972-C2-2-P	NANOCOMPUESTOS POLIMÉRICOS BASADOS EN SÍLICES MESOPOROSAS Y EN GRAFENO PARA PRESTACIONES AVANZADAS	44.448,98	0,00
TRA2013- 41096-P	OPTIMIZACIÓN DEL TRANSPORTE DE GAS LICUADO EN BUQUES LNG MEDIANTE ESTUDIOS SOBRE INTERACCIÓN FLUIDO-ESTRUCTURA	42.350,00	0,00



Financiado por: Ministerio de Economía y Competitividad / FEDER

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 Economía y Competitividad y cofinanciadas por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), en su **Convocatoria 2013**.

REFERENCIA MINISTERIAL	TITULO DEL PROYECTO	IMPORTE SUBVENCIÓN UPM	IMPORTE ANTICIPO REEMBOLSABLE FEDER
MTM2013- 42907-P	PROBLEMAS INVERSOS EN LUBRICACIÓN INDUSTRIAL Y OTROS PROBLEMAS NO LINEALES	36.300,00	0,00
FIS2013- 46475-C3-3-P	CONFORMADO DE HACES DE LUZ CON CARACTERÍSTICAS PARTICULARES DE IRRADIANCIA, POLARIZACIÓN Y COHERENCIA	8.470,00	0,00
TIN2013- 41592-P	APRENDIZAJE DE REDES BAYESIANAS CON VARIABLES SIN Y CON DIRECCIONALIDAD PARA DESCUBRIMIENTO DE ASOCIACIONES, PREDICCIÓN MULTIRESPUESTA Y CLUSTERING	60.681,50	0,00
TIN2013- 46883-P	BIGDATAPAAS: UNA PLATAFORMA COMO SERVICIO PARA BIG DATA	63.404,00	0,00
ENE2013- 45299-P	LENTE DE FRESNEL ACROMÁTICA PARA APLICACIONES FOTOVOLTAICAS DE ALTA CONCENTRACIÓN	262.570,00	0,00
ESP2013- 47816-C4-3-P	JEM-EUSO (JAXA/NASA) EL OBSERVATORIO ESPACIAL DEL UNIVERSO EXTREMO: CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICO- TECNOLÓGICA DE ESPAÑA A JEM-EUSO Y A EUSO-BALLOON (CNES).	6.050,00	0,00