



Financiado por: Ministerio de Economía y Competitividad / FEDER

La UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID participa en los siguientes **"PROYECTOS DE I+D+I"** correspondientes a la convocatoria de concesión de ayudas dentro del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los **Retos** de la Sociedad, 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 co-financiadas por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), en su **Convocatoria 2015**.

REFERENCIA MINISTERIAL	TITULO DEL PROYECTO	IMPORTE SUBVENCIÓN UPM	IMPORTE ANTICIPO REEMBOLSABLE FEDER
DPI2015-68842-R	EXOESQUELETO LIGERO PARA LA GENERACIÓN DE FUERZAS EN LAS EXTREMIDADES SUPERIORES APLICADA A TAREAS DE REHABILITACIÓN	180.290,00	0,00
AGL2015-63851-R	LA LUZ Y LAS SEÑALES DERIVADAS DE LA PLANTA COMO MODULADORES DEL ESTILO DE VIDA EN BACTERIAS FITOPATÓGENAS	242.000,00	0,00
BFU2015-64018-R	EVOLUCIÓN DE LA GAMA DE HUÉSPEDES Y DE LA VIRULENCIA EN LA EMERGENCIA DE VIRUS DE PLANTAS	151.250,00	151.250,00
BIO2015-64077-R	RESPUESTAS DE INMUNIDAD REGULADAS POR EL SISTEMA DE PERCEPCIÓN DE INTEGRIDAD DE LA PARED CELULAR VEGETAL	169.400,00	169.400,00
TRA2015-64723-R	GESTION EFICIENTE Y SOSTENIBLE DE LA DEMANDA DE TRANSPORTE EN CORREDORES CON PROBLEMAS DE CONGESTIÓN MEDIANTE EL USO DE LAS TIC Y LA TARIFICACIÓN DINÁMICA	145.200,00	0,00
TEC2015-70406-R	COMUNICACIONES CUÁNTICAS CON VARIABLES CONTINUAS	153.065,00	0,00
SAF2015-65982-R	AUMENTO DE MEMORIA EN SERES HUMANOS MEDIANTE ESTIMULACIÓN CEREBRAL PROFUNDA DEL NÚCLEO ACCUMBENS	180.290,00	0,00
MAT2015-63974-C4-2-R	TRATAMIENTO MEDIANTE LSP DE ALEACIONES DE MAGNESIO BIODEGRADABLES Y BIO- REABSORBIBLES COMO MÉTODO DE MEJORA DE SUS PROPIEDADES MECÁNICAS	84.700,00	0,00
DPI2015-69801-R	MODELADO Y SIMULACIÓN DEL COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE MATERIALES BLANDOS ANISÓTROPAS EN GRANDES DEFORMACIONES	101.761,00	0,00



Financiado por: Ministerio de Economía y Competitividad / FEDER



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



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

La UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID participa en los siguientes **"PROYECTOS DE I+D+I"** correspondientes a la convocatoria de concesión de ayudas dentro del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los **Retos** de la Sociedad, 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 co-financiadas por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), en su **Convocatoria 2015**.

REFERENCIA MINISTERIAL	TITULO DEL PROYECTO	IMPORTE SUBVENCIÓN UPM	IMPORTE ANTICIPO REEMBOLSABLE FEDER
ENE2015-68703-C2-2-R	MODELIZACIÓN MULTIESCALA DE INTERCAMBIADORES DE CALOR GEOTÉRMICOS	84.700,00	0,00
AGL2015-65572-C2-1-R	ESTUDIO IN VIVO DE LA RESTRICCIÓN ALIMENTARIA EN GESTACIÓN Y DEL FACTOR DE CRECIMIENTO NERVIOSO DEL PLASMA SEMINAL SOBRE LA MEJORA REPRODUCTIVA DE LA CONEJA Y SU DESCENDENCIA	72.600,00	0,00
AGL2015-66485-R	FIBRA Y PROBIÓTICOS PARA LA SALUD DEL CONEJO	211.750,00	0,00
ECO2015-64438-R	SINERGIAS ENTRE POLÍTICAS AGRARIAS Y AMBIENTALES PARA LA SOSTENIBILIDAD DE LOS SISTEMAS AGRARIOS MEDITERRANEOS	28.435,00	0,00
AGL2015-66925-R	CLAVES GENÉTICAS Y FUNCIONALES DE LA RESISTENCIA A LA GRAFIOSIS Y SU RELACIÓN CON EL MICROBIOMA ? BASES PARA AVANZAR EN LA MEJORA Y RECUPERACIÓN DEL OLMO IBÉRICO	136.125,00	136.125,00
AGL2015-67495-C2-2-R	SELECCIÓN DE MATERIAL INTROGREDIDO PARA MEJORA GENÉTICA EN Q. SUBER	90.750,00	0,00
AGL2015-68657-R	GESTIÓN FORESTAL EN UN CONTEXTO DE USO MÚLTIPLE Y TOMA DE DECISIONES COLECTIVAS	66.550,00	0,00
ENE2015-64914-C3-3-R	TOMAS DE DECISIÓN EN TIEMPO REAL PARA LA SELECCIÓN DE MÉTODOS DE ELUSIÓN Y MITIGACIÓN DE DISRUPCIONES EN TOKAMAKS	108.900,00	0,00
ENE2015-67638-R	PREVENCIÓN Y GESTIÓN DE SECUENCIAS DE ACCIDENTE SEVERO EN REACTORES AVANZADOS Y CONVENCIONALES	142.780,00	0,00



Financiado por: Ministerio de Economía y Competitividad / FEDER

La UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID participa en los siguientes **"PROYECTOS DE I+D+I"** correspondientes a la convocatoria de concesión de ayudas dentro del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los **Retos** de la Sociedad, 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 co-financiadas por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), en su **Convocatoria 2015**.

REFERENCIA MINISTERIAL	TITULO DEL PROYECTO	IMPORTE SUBVENCIÓN UPM	IMPORTE ANTICIPO REEMBOLSABLE FEDER
BIA2015-64782-R	RESILIENCIA FUNCIONAL DE LAS ÁREAS URBANAS. EL CASO DEL ÁREA URBANA DE MADRID	95.590,00	0,00
BIA2015-68914-R	ESTUDIO SUBJETIVO DEL COMPORTAMIENTO ACÚSTICO DE LAS VENTANAS CON PERSIANA INTEGRADA PARA DIFERENTES TIPOS DE RUIDO AMBIENTAL	55.660,00	0,00
BIA2015-70311-R	LECCIONES URBANÍSTICAS DE LA BURBUJA INMOBILIARIA: DIMENSIONES, COSTOS Y BENEFICIOS DE LAS FORMAS CARACTERÍSTICAS DEL CRECIMIENTO URBANO ESPAÑOL. 1990-2006	139.150,00	0,00
BIA2015-69152-R	PREDICCIÓN Y ANÁLISIS DE DEFORMACIONES PARA LA SEGURIDAD EN TUNELES	170.610,00	0,00
BIA2015-71016-R	EVALUACIÓN DINÁMICA DE PUENTES DE FERROCARRIL; SEGURIDAD E INTEROPERABILIDAD DE ESTRUCTURAS EXISTENTES O RENOVADAS	127.050,00	0,00
DPI2015-67667-C3-2-R	MODELIZACIÓN DEL COMPORTAMIENTO TERMO-MECÁNICO DE METALS A NIVEL DEL CRISTAL	42.350,00	0,00
TRA2015-63579-R	NUEVAS TECNOLOGÍAS GEOESPACIALES PARA ESTUDIOS DE SEGURIDAD VIAL	139.150,00	0,00
TRA2015-67679-C2-2-R	ESTUDIO DE LA INTERACCIÓN CHORRO- PARED EN CONDICIONES REALISTAS DE MOTOR	102.850,00	0,00



Financiado por: Ministerio de Economía y Competitividad / FEDER

La UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID participa en los siguientes **"PROYECTOS DE I+D+I"** correspondientes a la convocatoria de concesión de ayudas dentro del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los **Retos** de la Sociedad, 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 co-financiadas por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), en su **Convocatoria 2015**.

REFERENCIA MINISTERIAL	TITULO DEL PROYECTO	IMPORTE SUBVENCIÓN UPM	IMPORTE ANTICIPO REEMBOLSABLE FEDER
AGL2015-64582-C3-3-R	ESTRATEGIA DE MITIGACIÓN DE EMISIONES DE GASES BASADA EN INHIBIDORES DE LA NITRIFICACIÓN	169.400,00	0,00
AYA2015-65973-C3-3-R	GAS EN EL INTERIOR Y EN EL ENTORNO DE LAS GALAXIAS. PREPARACIÓN CIENTÍFICA PARA SKA Y CONTRIBUCION AL DISEÑO DEL FLUJO DE DATOS - PROCESADO DE DATOS EN HARDWARE	102.850,00	0,00
TEC2015-66126-R	SISTEMA DISTRIBUIDO DE GESTIÓN DE ENERGÍA EN REDES ELÉCTRICAS INTELIGENTES	60.500,00	0,00
TEC2015-66978-R	TECNOLOGÍA ÓPTICA PARA ELASTOGRAFÍA DEL TEJIDO	153.670,00	0,00
TEC2015-67834-R	REDES DEFINIDAS POR SOFTWARE PARA LA PRESTACIÓN Y GESTIÓN DE SERVICIOS EN ENTORNOS RESIDENCIALES Y DE CAMPUS	154.880,00	0,00
TEC2015-68284-R	TECNOLOGÍAS DE ANÁLISIS DE SENTIMIENTOS Y EMOCIONES PARA AGENTES SOCIALES EMPÁTICOS EN INTELIGENCIA AMBIENTAL.	201.828,00	0,00
ENE2015-70515-C2-2-R	DISEÑO Y EVALUACIÓN DE EQUIPOS DE CICLOS COMBINADOS SOLARES AVANZADOS	27.830,00	0,00
DEP2015-67231-R	ESTUDIO DE LOS COMPLEJOS DE JUEGO Y LOS PERFILES DE RENDIMIENTO EN BÁDMINTON DE ÉLITE	60.500,00	0,00



Financiado por: Ministerio de Economía y Competitividad / FEDER

La UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID participa en los siguientes **"PROYECTOS DE I+D+I"** correspondientes a la convocatoria de concesión de ayudas dentro del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los **Retos** de la Sociedad, 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 co-financiadas por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), en su **Convocatoria 2015**.

REFERENCIA MINISTERIAL	TITULO DEL PROYECTO	IMPORTE SUBVENCIÓN UPM	IMPORTE ANTICIPO REEMBOLSABLE FEDER
TEC2015-64189-C3-1-R	INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN EN NUEVAS ESTRUCTURAS DE CÉLULAS SOLARES PARA ALTA EFICIENCIA DE CONVERSIÓN FOTOVOLTAICA	221.430,00	0,00
TEC2015-66722-R	CÉLULAS TANDEM III-V/SI: HACIA UNA TECNOLOGÍA FOTOVOLTAICA DE PANEL PLANO CON CÉLULAS MULTIUNIÓN	162.987,00	0,00
ENE2015-70300-C3-3-R	IRRADIACIÓN, CARACTERIZACIÓN Y MODELADO DE NUEVOS MATERIALES PARA FUSIÓN INERCIAL Y MAGNÉTICA	139.150,00	0,00
MAT2015-65120-R	CRECIMIENTO POR EPITAXIA DE HACES MOLECULARES DE CAPAS FINAS Y NANOESTRUCTURAS ORDENADAS DE INGAN PARA DISPOSITIVOS FOTOVOLTAICOS, SENSORES Y GENERADORES DE HIDRÓGENO	204.490,00	0,00
TRA2015-68803-R	SISTEMA DE OPTIMIZACIÓN DE CICLOS URBANOS DE CONDUCCIÓN. APLICACIÓN A LA GENERACIÓN DE PATRONES ADAPTADOS A EXIGENCIAS MEDIOAMBIENTALES Y SITUACIONES DE EXPLOTACIÓN DE FLOTAS	108.900,00	0,00
TEC2015-64835-C3-3-R	TRANSFORMADAS TRIGONOMÉTRICAS DISCRETAS PARA COMUNICACIONES MIMO POR LA RED ELÉCTRICA	53.845,00	0,00