



**UNIÓN EUROPEA**  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL:  
UNA MANERA DE HACER EUROPA



## Proyectos Retos Investigación

### Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016 Programa Estatal de de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad

#### Convocatoria 2015

<b>BIO2015-70195-C2-2-R</b>	SEÑALIZACIÓN POR NDR QUINASAS EN LA INTERACCIÓN PATÓGENO-HOSPEDADOR	JAIME TOMÁS CORREA BORDES	163.350,00
<b>CTQ2015-64944-R</b>	LED Y FOTOCATALIZADORES POLIFUNCIONALES BASADOS EN GRAFENO Y ESTRUCTURAS METAL-ORGÁNICAS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS POR OZONACIÓN FOTOCATALÍTICA	PEDRO MODESTO ÁLVAREZ PEÑA FERNANDO JUAN BELTRÁN NOVILLO	211.750,00
<b>DEP2015-66093-R</b>	ANÁLISIS DE LA REGULACIÓN B2 ADRENÉRGICA SOBRE EL PERFIL Y ACTIVIDAD DE MONOCITOS Y MACRÓFAGOS EN UN MODELO EXPERIMENTAL DE OBESIDAD SOMETIDO A EJERCICIO FÍSICO REGULAR	EDUARDO ORTEGA RINCÓN	36.300,00
<b>DEP2015-70356-R</b>	COSTE-EFECTIVIDAD DE UN PROGRAMA DE EJERCICIO FÍSICO DE REALIDAD VIRTUAL SOBRE EL ENVEJECIMIENTO CEREBRAL Y MOTOR EN FIBROMIALGIA	NARCIS GUSI FUERTES	90.750,00
<b>DPI2015-65959-C3-3-R</b>	ORTESIS HÍBRIDA MOTOR-FES DE BAJO COSTE PARA LA MARCHA DE LESIONADOS MEDULRES Y MÉTODOS DE SIMULACIÓN PARA AYUDA AL DISEÑO Y LA ADAPTACIÓN	FRANCISCO JAVIER ALONSO SÁNCHEZ	84.579,00
<b>MAT2015-63974-C4-3-R</b>	CARACTERIZACIÓN SUPERFICIAL Y ADHESIÓN MICROBIANA DE MATERIALES BIODEGRADABLES Y BIOREABSORBIBLES BASE MAGNESIO PARA LA REPARACIÓN DEL HUESO	MARÍA LUISA GONZÁLEZ MARTÍN VIRGINIA VADILLO RODRÍGUEZ	24.200,00
<b>MAT2015-63974-C4-4-R</b>	FORMACIÓN DE BIOFILMS MICROBIANOS SOBRE MATERIALES BIODEGRADABLES Y BIOREABSORBIBLES DE MG PARA REPARACIÓN ÓSEA Y BIOCOMPATIBILIDAD DE ÉSTOS EN ANIMALES DE EXPERIMENTACIÓN	MARÍA CORONADA FERNÁNDEZ CALDERÓN CIRO PÉREZ GIRALDO	24.200,00
<b>MAT2015-64670-R</b>	DESARROLLO MEDIANTE MOLDEO ROBOTIZADO Y OPTIMIZACIÓN MECÁNICA DE ANDAMIAJES HÍBRIDOS COAXIALES CERÁMICO/POLÍMERO PARA APLICACIONES BIOMÉDICAS	PEDRO MIRANDA GONZÁLEZ	145.200,00
<b>TIN2015-63646-C5-5-R</b>	SISTEMA INTEGRAL DE MONITORIZACIÓN MULTIRESOLUCIÓN EN AGRICULTURA DE PRECISIÓN (SIMMAP): PROCESAMIENTO DE IMÁGENES (MEDIA Y BAJA RESOLUCIÓN)	MANUEL BARRENA GARCÍA ANTONIO PLAZA MIGUEL	84.700,00
<b>TIN2015-65686-C5-5-R</b>	FUSIÓN DE LAS HABILIDADES DE NAVEGACIÓN Y MANIPULACIÓN PARA ROBOT SOCIALES EN SMART HOMES	PABLO BUSTOS GARCÍA DE CASTRO PEDRO MIGUEL NÚÑEZ TRUJILLO	45.375,00
<b>TIN2015-69957-R</b>	PEOPLE AS A SERVICE: HABILITANDO LOS DISPOSITIVOS MÓVILES COMO PROVEEDORES DE SERVICIO EN SISTEMAS CIBER-FÍSICOS	JUAN MANUEL MURILLO RODRÍGUEZ FERNANDO SÁNCHEZ FIGUEROA	133.100,00
<b>TIN2015-71564-C4-4-R</b>	MEJORA Y ROBUSTECIMIENTO DE SISTEMAS DE LOCALIZACIÓN EN INTERIORES PARA APLICACIONES BASADAS EN DISPOSITIVOS INTELIGENTES PORTABLES	FERNANDO JAVIER ÁLVAREZ FRANCO	54.692,00
<b>TRA2015-70847-R</b>	MAPAS DE RUIDO DE TRÁFICO BASADOS EN LA DIRECTIVA COM 2002/49/EC. METODOLOGÍAS DE MEDIDA, MÉTODOS DE CÁLCULO E INCERTIDUMBRES EN SU APLICACIÓN.	JUAN MIGUEL BARRIGÓN MORILLAS	108.900,00