



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



Unión Europea
Fondo Europeo de
Desarrollo Regional

"Una manera de hacer Europa"



Proyectos de investigación - Convocatorias 2018 del Proyectos de I+D+i «Retos investigación» correspondientes al Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020 cofinanciadas por la Unión Europea a través del FEDER, dentro del Programa Operativo Plurirregional de España 2014-2020.

Código Externo	Título	Total Financiación (Incluye Costes Indirectos) (€)
RTI2018-096601-B-I00	LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL JURIDICA (RTI2018-096601-B-I00) (MCIU/AEI/FEDER,UE)	10.890,00
RTI2018-095545-B-I00	LA FISCALIDAD DE LA VIVIENDA EN ESPAÑA (RTI2018-095545-B-I00) (MCIU/AEI/FEDER,UE)	18.150,00
RTI2018-094217-B-C32	CARACTERIZACION MECANICA DE SECCIONES FILTRANTES Y ESTRATEGIAS DE LOCALIZACION INTELIGENTE PARA UN DRENAJE URBANO SOSTENIBLE A ESCALA CIUDAD (RTI2018-094217-B-C32) (MCIU/AEI/FEDER,UE)	151.250,00
RTI2018-093475-A-I00	CIUDADES RESILIENTES HABILITADAS POR LA INTERNET DEL FUTURO (RTI2018-093475-A-I00) (MCIU/AEI/FEDER,UE)	76.472,00
RTI2018-093310-B-I00	SEPARACIONES MICROFLUIDICAS DE ELEVADO RENDIMIENTO. RETOS Y OPORTUNIDADES (RTI2018-093310-B-I00) (MCIU/AEI/FEDER,UE)	338.800,00
RTI2018-099407-B-I00	RETOS EN LA IMPLEMENTACION DE LA FOTOCATALISIS PARA APLICACIONES MEDIOAMBIENTALES (RTI2018-099407-B-I00) (MCIU/AEI/FEDER,UE)	135.520,00
RTI2018-095138-B-C31	ELECTRONICA DE POTENCIA APLICADA A LA RED ELECTRICA Y A PROCESOS INDUSTRIALES (RTI2018-095138-B-C31) (MCIU/AEI/FEDER,UE)	103.455,00



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



Unión Europea
Fondo Europeo de
Desarrollo Regional

"Una manera de hacer Europa"



Código Externo	Título	Total Financiación (Incluye Costes Indirectos) (€)
RTI2018-097612-B-C22	NUEVOS RETOS EN CEMENTOS DE ACTIVACION ALCALINA: SOSTENIBILIDAD Y EVALUACION AMBIENTAL (RTI2018-097612-B-C22) (MCIU/AEI/FEDER,UE)	106.480,00
RTI2018-094118-B-C22	SISTEMAS LIDAR AVANZADOS BASADOS EN PEINES DE FRECUENCIA OPTICOS, AUTO-MEZCLADO Y SEÑALES CAOTICAS (RTI2018-094118-B-C22) (MCIU/AEI/FEDER,UE)	66.550,00
RTI2018-095214-B-I00	ESTUDIO IN VIVO DE TERAPIAS MOLECULARES DE DISEÑO Y UN NANO- TRANSPORTADOR GENETICAMENTE MODIFICADO COMO SISTEMA ESPECIFICO CONTRA LA FIBROSIS CARDIACA (RTI2018-095214-B-I00) (MCIU/AEI/FEDER,UE)	121.000,00
RTI2018-097534-B-I00	METALOPROTEINASA-9 Y DEPRESION: ESTUDIO EN UN MODELO ANIMAL Y EN MUESTRAS CEREBRALES HUMANAS POSTMORTEM, Y PAPEL EN EL MECANISMO DE ACCION DE ANTIDEPRESIVOS DE ACCION RAPIDA (RTI2018-097534-B-I00) (MCIU/AEI/FEDER,UE)	133.100,00
RTI2018-097801-B-I00	UN NUEVO MECANISMO DE SELECCIÓN Y RECICLADO DE PROTEINAS INTEGRALES DE MEMBRANA EN ENDOSOMAS (RTI2018-097801-B-I00) (MCIU/AEI/FEDER,UE)	145.200,00
RTI2018-096409-B-I00	INTEGRACION DE VARIABLES CLIMATICAS Y ANTROPICAS EN EL MODELADO ECOLOGICO: UNA HERRAMIENTA DINAMICA PARA LA GESTION AMBIENTAL DE ZONAS ESTUARINAS (RTI2018-096409-B-I00) (MCIU/AEI/FEDER,UE)	90.750,00



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



"Una manera de hacer Europa"



Código Externo	Título	Total Financiación (Incluye Costes Indirectos) (€)
RTI2018-096449-B-I00	SERVICIOS CLIMATICOS PARA APLICACIONES COSTERAS SOBRE EVENTOS EXTREMOS DE DINAMICAS SUPERFICIALES MARINAS (EXCEED) (RTI2018-096449-B-I00) (MCIU/AEI/FEDER,UE)	121.000,00
RTI2018-095304-B-I00	PARAMETRIZACION DE LOS EFECTOS FISICO-QUIMICOS DEL MICROFITOBENTOS EN MODELOS DE TRANSPORTE ESTUARINO: BIOESTABILIZACION DE SEDIMENTOS Y BIOMOVILIZACION DE METALES (RTI2018-095304-B-I00) (MCIU/AEI/FEDER,UE)	125.840,00
RTI2018-097014-B-I00	SOLUCIONES HIBRIDAS PARA LA ADAPTACION COSTERA AL CAMBIO CLIMATICO (RTI2018-097014-B-I00) (MCIU/AEI/FEDER,UE)	102.850,00
RTI2018-096809-J-I00	SEPARACION OPTIMA ENTRE TRAVIESAS EN VIAS CONVENCIONALES Y DE ALTA VELOCIDAD (RTI2018-096809-J-I00) (MCIU/AEI/FEDER, UE)	169.400,00