



**Proyectos de investigación - Convocatorias 2016 del Plan Estatal de I+D+I 2013-2016 (Excelencia-Retos) cofinanciadas con el FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER).**

Referencia	Título	Total Financiación (Incluye Costes Indirectos) (€)
AYA2016-76730-P	BUSCANDO LOS AGUJEROS NEGROS SUPERMASIVOS MÁS OSCURECIDOS (AYA2016-76730-P) (AEI/FEDER, UE)	18.150,00
AYA2016-78773-C2-1-P	ÓPTICA ADAPTATIVA BASADA EN ELEMENTOS DIFRACTIVOS BINARIOS (AYA2016-78773-C2-1-P) (AEI/FEDER, UE)	42.350,00
BFU2016-78521-R	APLICACIONES BIOMÉDICAS Y BIOTECNOLÓGICAS DE MOTORES MOLECULARES IMPLICADOS EN LA TRANSFERENCIA DE ADN Y PROTEÍNAS A TRAVÉS DE MEMBRANAS BIOLÓGICAS (BFU2016-78521-R) (AEI/FEDER, UE)	108.900,00
BIA2016-77372-R	DESARROLLO Y OPTIMIZACIÓN DEL SANADO POR INDUCCIÓN DE MEZCLAS ASFÁLTICAS QUE INCLUYEN MATERIALES ALTERNATIVOS Y TECNOLOGÍAS SOSTENIBLES (BIA2016-77372-R) (AEI/FEDER, UE)	140.360,00
BIA2016-78397-P	GENERACIÓN SINTÉTICA DE DISTRIBUCIONES DE VEGETACIÓN PARA APLICACIONES HIDROLÓGICAS (BIA2016-78397-P) (AEI/FEDER, UE)	102.850,00
CGL2016-79210-R	CONTRIBUCIÓN A LOS ESTUDIOS PILOTO INSIGNIA DE CORDEX: REGIONALIZACIÓN CLIMÁTICA Y PUBLICACIÓN DE DATOS (CGL2016-79210-R) (AEI/FEDER, UE)	219.010,00
CSO2016-75154-R	CIUDADES SALUDABLES, ALERTAS BIOMETEOROLÓGICAS Y LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS EN ESPAÑA (CSO2016-75154-R) (AEI/FEDER, UE)	30.250,00
CTM2016-75509-R	ESTRATEGIAS AVANZADAS DE INTEGRACIÓN DE MEMBRANAS Y PROCESOS ELECTROCATALÍTICOS Y FOTOCATALÍTICOS PARA LA ELIMINACIÓN DE CONTAMINANTES PERSISTENTES (CTM2016-75509-R) (AEI/FEDER, UE)	300.080,00
CTM2016-76176-C2-1-R	ESTRATEGIAS DE PRODUCCIÓN ALIMENTARIA PARA LA MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO: HACIA UNA ECONOMÍA CIRCULAR DE LOS ALIMENTOS (CTM2016-76176-C2-1-R) (AEI/FEDER, UE)	125.840,00



Referencia	Título	Total Financiación (Incluye Costes Indirectos) (€)
CTQ2016-75158-R	MEMBRANAS COMPUESTAS SELECTIVAS Y SU INCORPORACIÓN EN DISPOSITIVOS MICROFLUÍDICOS (CTQ2016-75158-R) (AEI/FEDER, UE)	131.890,00
CTQ2016-76231-C2-1-R	DISEÑO MULTIESCALA DE PROCESOS DE CAPTURA Y UTILIZACIÓN DE DIÓXIDO DE CARBONO (CTQ2016-76231-C2-1-R) (AEI/FEDER, UE)	320.650,00
ECO2016-76203-C2-1-P	MODELIZACIÓN PARAMÉTRICA Y SEMI-PARAMÉTRICA DE RIESGOS MULTIVARIANTES: ESPECIFICACIÓN, ESTIMACIÓN Y CONTRASTE (ECO2016-76203-C2-1-P) (AEI/FEDER, UE)	52.030,00
FIS2016-74957-P	VARIABILIDAD Y CONFIABILIDAD EN SISTEMAS CAÓTICOS DE ALTA DIMENSIÓN (FIS2016-74957-P) (AEI/FEDER, UE)	57.475,00
FPA2016-78727-R	CENTRO DE PROCESADO DE DATOS PARA EL LHC: TIER-2 PARA EL EXPERIMENTO CMS EN EL IFCA (FPA2016-78727-R) (AEI/FEDER, UE)	617.100,00
HAR2016-75605-R	CAMBIO GLOBAL, RESPUESTAS LOCALES: IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LAS SOCIEDADES TERMINALES DE CAZADORES RECOLECTORES Y EL INICIO DE LAS ECONOMÍAS PRODUCTIVAS (HAR2016-75605-R) (AEI/FEDER, UE)	89.540,00
HAR2016-77254-P	COLECCIONISMO ARTÍSTICO DE LA NOBLEZA CASTELLANA DE LA EDAD MODERNA: LA CASA DE VELASCO (HAR2016-77254-P) (AEI/FEDER, UE)	39.083,00
HAR2016-79265-P	CULTURA, PODER Y REDES SOCIALES EN LA CASTILLA MEDIEVAL: EL CLERO DE LAS DIÓCESIS DE BURGOS Y SIGÜENZA EN LA BAJA EDAD MEDIA (HAR2016-79265-P) (AEI/FEDER, UE)	18.876,00
MAT2016-80438-P	OLEDs DE INFRARROJO CERCANO BASADOS EN TIERRAS RARAS CON ALTA EFICIENCIA (MAT2016-80438-P) (AEI/FEDER, UE)	72.600,00
MTM2016-76958-C2-2-P	PROBLEMAS LIGADOS A LA CONSTRUCCIÓN DE SUMAS TORCIDAS EN TEORÍA DE OPERADORES (MTM2016-76958-C2-2-P) (AEI/FEDER, UE)	41.140,00
PSI2016-76194-R	ESTRATEGIAS TERAPÉUTICAS PARA PALIAR EL DETERIORO COGNITIVO ENCONTRADO ANTES Y DESPUÉS DE LA APARICIÓN DE PATOLOGÍA TIPO ALZHEIMER EN UN MODELO ANIMAL DE SÍNDROME DE DOWN	74.415,00



Referencia	Título	Total Financiación (Incluye Costes Indirectos) (€)
	(PSI2016-76194-R) (AEI/FEDER, UE)	
SAF2016-75195-R	BAMBI, UN REGULADOR DE LA SEÑALIZACIÓN POR TGF $\alpha$ ; EN INFLAMACIÓN CUTÁNEA Y EN DIFERENCIACIÓN DE LINFOCITOS T CD4 HUMANOS (SAF2016-75195-R) (AEI/FEDER, UE)	145.200,00
SAF2016-76758-R	ESTUDIO MOLECULAR DE LOS MECANISMOS RESPONSABLES DEL PAPEL DE LOS COMPLEJOS SWI/SNF EN LA PROGRESIÓN TUMORAL Y SU POSIBLE USO PARA EL DESARROLLO DE TERAPIAS CONTRA EL CÁNCER (SAF2016-76758-R) (AEI/FEDER, UE)	145.200,00
SAF2016-77103-P	EFFECTOS BENEFICIOSOS DE LA MELATONINA COMO ADYUVANTE EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER DE MAMA: REGULACIÓN DEL MICROAMBIENTE TUMORAL (SAF2016-77103-P) (AEI/FEDER, UE)	96.800,00
SAF2016-77732-R	MECANISMOS EPIGENÉTICOS DEL DOLOR NEUROPÁTICO (SAF2016-77732-R) (AEI/FEDER, UE)	108.900,00
TEC2016-75067-C4-4-R	CODIFICACIÓN Y PROCESADO DE SEÑALES PARA REDES EMERGENTES DE COMUNICACIÓN Y DE SENSORES INALÁMBRICAS (TEC2016-75067-C4-4-R) (AEI/FEDER, UE)	92.565,00
TEC2016-76021-C2-2-R	SENSORES FOTÓNICOS PARA SEGURIDAD Y PROTECCIÓN (TEC2016-76021-C2-2-R) (AEI/FEDER, UE)	286.407,00
TIN2016-76635-C2-2-R	REDES DE INTERCONEXIÓN Y SISTEMAS HETEROGÉNEOS (TIN2016-76635-C2-2-R) (AEI/FEDER, UE)	119.427,00
TIN2016-80512-R	ARQUITECTURAS HETEROGÉNEAS ORIENTADAS A COMPUTACIÓN COGNITIVA (TIN2016-80512-R) (AEI/FEDER, UE)	61.710,00