

Proyectos de investigación - Convocatorias 2017 del Plan Estatal de I+D+I 2013-2016 (Excelencia-Retos) cofinanciadas con el FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER).

Código Externo	Título	Total Financiación (Incluye Costes Indirectos) (€)
AYA2017-89815-P	BASE DE DATOS GLENDAMA (AYA2017-89815-P) (AEI/FEDER,UE)	12.100,00
BFU2017-84046-P	LA IMPRONTA EPIGENÉTICA DEL DESTINO DE LOS PROGENITORES ESQUELÉTICOS DURANTE LA FORMACIÓN DE LOS DEDOS: MUERTE CELULAR VERSUS CONDRÓGENESIS (BFU2017-84046-P) (AEI/FEDER,UE)	199.650,00
BFU2017-86378-P	SUPERIORIDAD DE LOS PLÁSMIDOS (BFU2017-86378-P) (AEI/FEDER,UE)	234.740,00
BIA2017-87213-R	CARACTERIZACIÓN DE LA FIABILIDAD DE OBRAS DE ABRIGO POR EFECTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO (BIA2017-87213-R) (AEI/FEDER,UE)	125.840,00
BIA2017-89401-R	ANÁLISIS DE RIESGOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA COSTA EN UN MARCO DE INCERTIDUMBRE (BIA2017-89401-R) (AEI/FEDER,UE)	100.188,00
BIA2017-89491-R	DINÁMICA DEL PERFIL DE PLAYA Y TÉCNICAS DE RECUPERACIÓN ASISTIDA: INVESTIGACIÓN NUMÉRICA Y EXPERIMENTAL EN LABORATORIO Y CAMPO (BIA2017-89491-R) (AEI/FEDER,UE)	101.640,00
BIO2017-87190-R	SECRECIÓN DE ADN DE BACTERIAS A CÉLULAS DE MAMÍFERO. ANÁLISIS DE SU PAPEL EN VIRULENCIA Y SU POTENCIAL APLICACIÓN TERAPÉUTICA (BIO2017-87190-R) (AEI/FEDER,UE)	121.000,00
CGL2017-82703-R	IMPULSORES CLIMÁTICOS Y HUMANOS EN LA EVOLUCIÓN GEOAMBIENTAL DE LA REGIÓN CANTÁBRICA DURANTE EL ANTROPOCENO: INTEGRANDO REGISTROS COSTEROS, LACUSTRES Y GEOMORFOLÓGICOS (CGL2017-82703-R) (AEI/FEDER,UE)	133.100,00
CTM2017-82636-R	EXPOSICIÓN AMBIENTAL A MANGANESO Y OTROS METALES CONTENIDOS EN MATERIAL PARTICULADO: BIOACCESIBILIDAD, BIOMONITORIZACIÓN, Y SU ASOCIACIÓN CON LA FUNCIÓN NEUROLÓGICA (CTM2017-82636-R) (AEI/FEDER,UE)	133.584,00

Código Externo	Título	Total Financiación (Incluye Costes Indirectos) (€)
CTM2017-87740-R	APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS AMBIENTALES A MATRICES LÍQUIDAS CONTENIENDO CONTAMINANTES ORGÁNICOS EMERGENTES PRECURSORES DE LA FORMACIÓN DE DERIVADOS CLORADOS (PCDD/FS) (CTM2017-87740-R) (AEI/FEDER,UE)	87.967,00
CTM2017-87850-R	TECNOLOGÍAS AMBIENTALES SOSTENIBLES PARA EL APROVECHAMIENTO ENERGÉTICO DE CORRIENTES RESIDUALES (CTM2017-87850-R) (AEI/FEDER,UE)	172.546,00
DER2017-82192-C3-2-R	LA ORGANIZACIÓN DE LA EMPRESA EN LA ERA DIGITAL Y SUS CONSECUENCIAS LABORALES, SINDICALES Y DE SEGURIDAD SOCIAL (DER2017-82192-C3-2-R) (AEI/FEDER,UE)	12.100,00
DPI2017-85390-P	COMPORTAMIENTO DINÁMICO DE TRANSMISIONES MEDIANTE ENGRANAJES EN CONDICIONES NO ESTACIONARIAS (DPI2017-85390-P) (AEI/FEDER,UE)	96.800,00
DPI2017-88127-R	MODELADO Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS INDUSTRIALES CIRCULARES (DPI2017-88127-R) (AEI/FEDER,UE)	36.300,00
ESP2017-83921-C2-2-R	DETECTORES BASADOS EN KIDS Y AMPLIFICADORES EN ONDAS MILIMÉTRICAS PARA LA OBSERVACIÓN DEL CMB (ESP2017-83921-C2-2-R) (AEI/FEDER,UE)	168.190,00
FPA2017-85155-C4-4-R	PARTICIPACIÓN EN EL EXPERIMENTO CMS DEL LHC: RUN 2 (FPA2017-85155-C4-4-R) (AEI/FEDER,UE)	502.150,00
HAR2017-82170-P	PROMOCIÓN ARTÍSTICA Y CULTURA CORTESANA EN CASTILLA DURANTE LOS REINADOS DE JUAN II Y ENRIQUE IV (1405-1474) (HAR2017-82170-P) (AEI/FEDER,UE)	39.204,00
HAR2017-82500-P	LA RAZÓN BIOGRÁFICA: BIOGRAFÍAS Y NARRACIONES AUTOBIOGRÁFICAS EN LA INVESTIGACIÓN HISTÓRICA Y LITERARIA DEL S.XX EUROPEO. ESTUDIOS DE CASO Y REFLEXIÓN TEÓRICA (HAR2017-82500-P) (AEI/FEDER,UE)	42.350,00

Código Externo	Título	Total Financiación (Incluye Costes Indirectos) (€)
HAR2017-82557-P	SÍMBOLOS SUBTERRÁNEOS: UNA APROXIMACIÓN AL PENSAMIENTO DE LOS CAZADORES-RECOLECTORES DEL TARDIGLACIAL Y EL HOLOCENO USANDO TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS (HAR2017-82557-P) (AEI/FEDER,UE)	127.050,00
HAR2017-83801-P	POLÍTICA, INSTITUCIONES Y GOBERNANZA DE LAS VILLAS Y CIUDADES PORTUARIAS DE LA EUROPA ATLÁNTICA EN LA BAJA EDAD MEDIA: ANÁLISIS COMPARATIVO TRANSNACIONAL (HAR2017-83801-P) (AEI/FEDER,UE)	31.460,00
HAR2017-84711-P	UN IMPERIO EN MOVIMIENTO:WEB-GIS EPIGRÁFICA Y ANÁLISIS HISTÓRICO DE LA CIRCULACIÓN DE PERSONAS EN EL OCCIDENTE ROMANO (HAR2017-84711-P) (AEI/FEDER,UE)	58.080,00
HAR2017-84997-P	EFECTO DE LAS OSCILACIONES CLIMÁTICAS ABRUPTAS DURANTE EL MIS3 EN LAS POBLACIONES HUMANAS (HAR2017-84997-P) (AEI/FEDER,UE)	39.930,00
HAR2017-86262-P	ESTRATEGIAS DE APROVECHAMIENTO DE RECURSOS COSTEROS DURANTE EL PALEOLÍTICO MEDIO Y SUPERIOR EN LA REGIÓN CANTÁBRICA Y SUS IMPLICACIONES ECONÓMICAS Y SOCIALES (HAR2017-86262-P) (AEI/FEDER,UE)	54.934,00
MAT2017-83631-C3-3-R	BACTERIAS MAGNETOTÁCTICAS COMO GENERADORAS DE NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS MODELO Y BIO-ROBOTS PARA TERAPIAS ESPECÍFICAS (MAT2017-83631-C3-3-R) (AEI/FEDER,UE)	121.000,00
MTM2017-83185-P	CONTROL ÓPTIMO DE ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES NO LINEALES Y APLICACIONES (MTM2017-83185-P) (AEI/FEDER,UE)	28.798,00
MTM2017-83750-P	COMBINATORIA Y COMPLEJIDAD DE ESTRUCTURAS GEOMÉTRICAS DISCRETAS (MTM2017-83750-P) (AEI/FEDER,UE)	19.239,00
MTM2017-83816-P	CONDICIONAMIENTO Y COMPLEJIDAD (MTM2017-83816-P) (AEI/FEDER,UE)	10.648,00

Código Externo	Título	Total Financiación (Incluye Costes Indirectos) (€)
MTM2017-86061-C2-2-P	REMUESTREO, RECORTES Y MÉTRICAS PROBABILÍSTICAS. DATOS FUNCIONALES, PROYECCIONES ALEATORIAS Y PROFUNDIDADES ESTADÍSTICAS. APLICACIONES (MTM2017-86061-C2-2-P) (AEI/FEDER,UE)	21.659,00
MTM2017-88796-P	COMPUTACIÓN SIMBÓLICA: NUEVOS RETOS EN ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA Y SUS APLICACIONES (MTM2017-88796-P) (AEI/FEDER,UE)	73.931,00
SAF2017-88026-R	INTERACCIONES FUNCIONALES DE MYC Y CTCF EN CÉLULAS DE LINFOMA B AGRESIVO Y PRECURSORES HEMATOPOYÉTICOS (SAF2017-88026-R) (AEI/FEDER,UE)	217.800,00
TEC2017-83343-C4-1-R	TRANSCPTORES ÁGILES Y ENERGÉTICAMENTE EFICIENTES PARA LA NUEVA RADIO 5G (TEC2017-83343-C4-1-R) (AEI/FEDER,UE)	174.240,00
TEC2017-86722-C4-3-R	PLATAFORMA HW/SW DISTRIBUIDA PARA EL PROCESAMIENTO INTELIGENTE DE INFORMACIÓN SENSORIAL HETEROGÉNEA EN APLICACIONES DE SUPERVISIÓN DE GRANDES ESPACIOS NATURALES-UC (TEC2017-86722-C4-3-R) (AEI/FEDER,UE)	111.320,00
TEC2017-86779-C2-1-R	INVESTIGACIÓN DEL CANAL RADIO PARA EL DESPLIEGUE DE SISTEMAS 5G EN UNA SOCIEDAD DIGITAL MULTICONECTADA (TEC2017-86779-C2-1-R) (AEI/FEDER,UE)	73.810,00
TEC2017-86921-C2-1-R	GESTIÓN DE CAMBIOS PUNTUALES: SENSADO ACTIVO Y APRENDIZAJE CONJUNTO (TEC2017-86921-C2-1-R) (AEI/FEDER,UE)	49.610,00
TEC2017-88242-C3-1-R	SISTEMA AUTÓNOMO AIRE/TIERRA DE BAJA ALTURA PARA GEOLOCALIZACIÓN DE INCENDIOS FORESTALES (TEC2017-88242-C3-1-R) (AEI/FEDER,UE)	146.410,00
TIN2017-86520-C3-3-R	SISTEMAS INFORMÁTICOS PREDECIBLES Y CONFIABLES PARA LA INDUSTRIA 4,0 (TIN2017-86520-C3-3-R) (AEI/FEDER,UE)	151.613,00
TIN2017-89275-R	SWARM INTELLIGENCE PARA MODELADO Y RECONSTRUCCIÓN DE FORMAS EN GRÁFICOS POR COMPUTADOR, IMÁGENES MÉDICAS Y ROBÓTICA (TIN2017-89275-R) (AEI/FEDER,UE)	54.813,00

Código Externo	Título	Total Financiación (Incluye Costes Indirectos) (€)
TRA2017-85853-C2-1-R	MODELO DINÁMICO DE REGULACIÓN DE LA DEMANDA DE APARCAMIENTO COMBINADO MACRO Y MICROSIMULACIÓN: DISEÑO Y PRUEBA PILOTO (TRA2017-85853-C2-1-R) (AEI/FEDER,UE)	148.104,00
TRA2017-89164-R	METODOLOGÍAS PARA EVALUAR LA PELIGROSIDAD (HAZARD) DE EXPLOSIONES PROFUNDAS (BLOWOUT) Y DERRAMES DE HIDROCARBUROS EN INSTALACIONES OFFSHORE (TRA2017-89164-R)(AEI/FEDER,UE)	60.500,00