

CONVOCATORIA 2016

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS **RETOS** DE LA SOCIEDAD PROYECTOS DE I+D

Código	Título	Inicio	Finalización	Investigador/a principal	Total proxecto €
AGL2016-75288-R	Contribución genética para la recuperación de los bancos naturales de coquina (DONAX SPP) en Galicia.	30/12/2016	29/12/2019	Méndez Felpeto, Josefina	133.100,00
BIA2016-76656-R	Formulación computacional de optimización estructural y aeroelástica de tableros de doble cajón en puentes de gran vano con flujo turbulento e incertidumbres mecánicas.	30/12/2016	29/12/2019	Jurado Albarracín Martinón, José Ángel (I.P.1) Nieto Mouronte, Félix (I.P.2)	175.450,00
BIA2016-79459-R	Construcciones desplegables y modulares para situaciones de catástrofe humanitaria.	30/12/2016	29/12/2019	Pérez Valcárcel, Juan	71.390,00
BIA2016-80317-R	Comportamiento mecánico de mezclas asfálticas recicladas in situ con emulsión bituminosa y su impacto en el dimensionamiento de firmes: investigación del período de maduración.	30/12/2016	29/12/2019	Pérez Pérez, Ignacio (I.P.1) Rodríguez Pasandín, Ana María (I.P.2)	128.260,00
CGL2016-75281-C2-2-R	El clima holoceno e impactos ecológicos de la interrelación entre el patrón del Atlántico este (EA) y la	30/12/2016	29/12/2019	Bao Casal, Roberto	102.850,00
CGL2016-78281-R	Modelos de transporte reactivo en medios porosos con actualización dinámica de los parámetros en interfaces reactivas.	30/12/2016	29/12/2019	Samper Calvete, Francisco Javier	72.600,00
CSO2016-77960-R	Cuidados en el ámbito comunitario. Experiencias, prácticas y vínculos para el sostenimiento de la vida en España y América Latina.	30/12/2016	29/12/2019	Martínez Buján, Raquel	30.250,00
CSO2016-78122-R	Las consecuencias sociales de la financiarización: acumulación monetaria, escasez de empleo y desigualdad social.	30/12/2016	29/12/2019	Massó Lago, Matilde	33.880,00
CSO2016-80158-R	La nueva emigración desde España: perfiles, estrategias de movilidad y activismo político transnacional.	30/12/2016	29/12/2019	Pérez Caramés, Antía	38.720,00
CTM2016-77945-C3-3-R	Alternativas ambientalmente respetuosas para polímeros y sus aditivos químicos en medio acuático. Subproyecto de química analítica ambiental.	30/12/2016	29/12/2019	Munategui Lorenzo, Soledad (I.P.1) Andrade Garda, José Manuel (I.P. 2)	173.030,00
DER2016-78979-R	Proceso de negociación internacional para la conservación de la biodiversidad marina en las aguas más allá de la jurisdicción de los estados.	30/12/2016	29/12/2019	Sobrino Heredia, José Manuel (I.P.1) Sobrido Prieto, Marta (I.P.2)	13.310,00
DER2016-79070-R	Consumo colaborativo y derecho de la competencia	30/12/2016	29/12/2020	Cachafeiro García, Fernando(I.P.1) García Pérez, Rafael (I.P.2)	21.780,00
DPI2016-76934-R	Optimización probabilística de estructuras aeronáuticas intactas y dañadas frente a cargas dinámicas y de impacto.	30/12/2016	29/12/2019	Díaz García, Jacobo (I.P.1) Romera Rodríguez, Luis Esteban (I.P.2)	135.036,00

DPI2016-77827-R	Modelos y formulaciones dinámicas avanzadas para la simulación computacional de artes de pesca.	30/12/2016	29/12/2019	González Castro, Manuel Jesús	133.584,00
EDU2016-79563-R	El desarrollo de capacidades y actitudes positivas hacia la ciencia implicadas en la competencia científica en el tránsito entre la educación primaria y secundaria.	30/12/2016	29/12/2019	García Barros, Susana	22.990,00
ESP2016-80079-C2-2-R	Minería de datos de Gaia para estudiar la Vía Láctea.	30/12/2016	29/09/2019	Dafonte Vázquez, José Carlos (I.P.1) Manteiga Outeiro, Minia (I.P.2)	145.200,00
FFI2016-76297-R	Recuperación del patrimonio teatral de Galicia 3 Relaciones internacionales y traducciones.	30/12/2016	29/12/2019	Tato Fontaiña, Laura	4.840,00
HAR2016-75375-R	Innovación tecnológica, colaboración e inclusión financiera en la banca al por menor: desarrollo histórico y claves para el futuro (1950-2015)	30/12/2016	29/12/2019	Maixé Altés, Juan Carlos	15.730,00
MTM2016-76497-R	Métodos matemáticos y simulación numérica para retos en finanzas cuantitativas, medioambiente, biotecnología y eficiencia industrial.	30/12/2016	29/12/2019	Vázquez Cendón, Carlos	152.702,00
TEC2016-75067-C4-1-R	Codificación y procesado de señales para redes emergentes de comunicación y de sensores inalámbricas.	30/12/2016	29/12/2019	Castedo Ribas, Luis (I.P. 1) García Naya, José Antonio (I.P. 2)	227.359,00
TIN2016-77158-C4-3-R	Velocity: procesado eficiente de big data espacio-temporal para flatcity.	30/12/2016	29/12/2019	Rodríguez Luaces, Miguel Ángel (I.P. 1) Ladra González, Susana (I.P. 2)	30.613,00
TIN2016-78011-C4-1-R	Datos 4.0: retos y soluciones - UDC	30/12/2016	29/12/2020	Rodríguez Brisaboa, Nieves (I.P. 1) Paramá Gabia, José Ramón (I.P. 2)	159.599,00
PROGR. ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA- SUBPROGR. ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO					
Código	Título	Inicio	Finalización	Investigador/a principal	Total proxecto €
BIA2016-77184-P	Forjados autotesados de altas prestaciones con sección mixta madera laminada-hormigón reforzado con fibras.	30/12/2016	29/12/2019	Estévez Cimadevila, Francisco Javier	73.810,00
BIA2016-80358-C2-2-P	Nueva metodología para la caracterización directa y automática de uniones 2D Viga-pilar en acero mediante metamodelos especializados basados en modos de deformación.	30/12/2016	29/12/2019	Loureiro Montero, Alfonso	48.400,00
CTQ2016-74862-P	Imagen molecular multimodal: diseño de sondas bimodales para la técnica híbrida PET-IRM	30/12/2016	29/12/2019	Rodríguez Blas, Mª Teresa (I.P. 1) Blas Varela, Manuel Andrés de (I.P. 2)	61.710,00
CTQ2016-75629-P	Nuevos sistemas supramoleculares dinámicos. Estabilización selectiva de G-quadruplexes con estructuras metalocíclicas.	30/12/2016	29/12/2019	Peinador Veira, Carlos	90.750,00
CTQ2016-76756-P	Nueva generación de agentes de contraste para imagen por resonancia magnética (IRM) alternativos a los derivados de gadolinio.	30/12/2016	29/12/2019	Platas Iglesias, Carlos (I.P. 1) Estebán Gómez, David (I.P. 2)	90.750,00
CTQ2016-80473-P	Empleo de biomasa para el desarrollo de nuevos métodos de síntesis de nanopartículas magnéticas recubiertas con polímeros de impresión molecular (MMIP-NP)	30/12/2016	29/12/2019	Herrero Rodríguez, Roberto	118.580,00
DER2016-75741-P	Nueva reforma laboral y sostenibilidad del sistema público de protección social en la oferta programática de los partidos políticos. Análisis jurídico comparatista.	30/12/2016	29/12/2019	Martínez Girón, Jesús (I.P. 1) Arufe Varela, Alberto (I.P. 2)	35.090,00
DPI2016-81005-P	Diseño y control óptimo eficiente de sistemas multicuerpo basado en técnicas de análisis de sensibilidad.	30/12/2016	29/12/2019	Dopico Dopico, Daniel	130.075,00

FFI2016-75110-P	Caracterizacion del surrealismo hispánico. Recuperación, digitalización y edición de las revistas surrealistas de México, Perú y República Dominicana.	30/12/2016	29/12/2019	Valcárcel López, María Eva (I.P. 1) Agrasar Quiroga, Fernando (I.P. 2)	36.300,00
FFI2016-75599-P	Etiquetado electrónico de textos científico-técnicos en lengua inglesa entre los siglos XVIII y XX (4): Coruña Corpus.	30/12/2016	29/12/2019	Moskowich-Spiegel Fandiño, Isabel	42.350,00
FFI2016-78299-P	Estudio de las combinaciones léxicas del español académico basado en corpus para una herramienta de ayuda a la redacción de textos académicos.	30/12/2016	29/12/2019	Alonso Ramos, Margarita	77.440,00
FFI2016-78302-P	De poetas y cancioneros: hacia un nuevo canón de la poesía cuatrocentista.	30/12/2016	29/12/2019	Tato García, María Cleofé	27.830,00
FFI2016-79728-P	Análisis de la complejidad en las ciencias de la comunicación: estudio de la complejidad estructural y dinámica en el caso de Internet.	30/12/2016	29/12/2019	González Fernández, Wenceslao J.	24.200,00
MTM2016-78718-P	Modelización asintótica en mecánica de medios continuos en dominios con alguna dimensión pequeña. Aplicaciones.	30/12/2016	29/12/2020	Rodríguez Seijo, José Manuel	27.951,00
TIN2016-75845-P	Nuevos desafíos en computación de altas prestaciones: desde arquitecturas hasta aplicaciones (II)	30/12/2016	29/12/2019	Doallo Biempica, Ramón (I.P. 1) Touriño Domínguez, Juan (I.P. 2)	379.577,00
Convocatoria RETOS-COLABORACIÓN					
Código	Título	Inicio	Finalización	Investigador/a principal	Total proxecto €
RTC-2016-4611-1	Descubrimiento de antitumorales innovadores dirigidos contra dianas oncológicas: sistema topoisomerasa y regulación de la respuesta inmune-INMUNOTOP	07/03/2016	31/12/2019	Rodríguez González, Jaime	345.250,00
RTC-2016-4987-5	Desarrollo de sistemas ovoides mediante la tecnología de extrusión y sistemas de unión para la mejora de la eficiencia de las redes de saneamiento-OVALPIPE II	04/03/2016	31/12/2018	Anta Álvarez, José	213.443,24
RTC-2016-5143-1	eDSalud, Plataforma de Telemedicina Multiespecialidad.	07/03/2016	31/12/2018	Ortega Hortas, Marcos	206.575,81
RTC-2016-5386-1	Biomateriales para regeneración "osea" con propiedades termoreversibles e inyectables con capacidad aerosol.	09/03/2016	31/12/2019	Fuentes Boquete, Isaac	58.355,69
RTC-2016-5595-2	Submarino Autónomo para la Inspección de instalaciones Off-shoRe (SAILOR)	07/03/2016	30/06/2018	López Peña, Fernando	109.620,00