

CONVOCATORIA 2017

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

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 €
BIA2017-85657-R	Hormigones sostenibles autocompactantes de altas prestaciones mediante el uso de cementos de bajo contenido en clínker y agentes de curado interno y autsellado.	01/01/2018	31/12/2020	González Fonteboa, Belén (I.P.1) Pérez Ordoñez, Juan Luis (I.P.2)	90.750,00
BIA2017-85897-R	Optimización de los procesos de ablación láser para la limpieza y texturizado de superficies en 3D de rocas ornamentales	01/01/2018	31/12/2020	Ramil Rego, Alberto	99.220,00
BIA2017-86738-R	Sistema para la optimización de la operatividad portuaria mediante el análisis dinámico de buque amarrado y clima marítimo, con trabajo de campo y ensayos en modelo físico.	01/01/2018	31/12/2020	Peña González, Enrique (I.P.1) Rabuñal Dopico, Juan Ramón (I.P.2)	122.452,00
BIA2017-87066-R	Estudio combinado mediante técnicas petrofísicas y experimentales de procesos termo-hidro-mecano-químicos (THMC) acoplados a partir rocas porosas sintéticas	01/01/2018	31/12/2020	Delgado Martín, Jorge José (I.P.1) Juncosa Rivero, Ricardo (I.P.2)	102.850,00
CSO2017-86178-R	Capital social individual: el papel de las relaciones sociales en el mercado laboral, el funcionamiento institucional y el bienestar subjetivo	01/01/2018	31/12/2021	Sánchez Santos, José Manuel (I.P.1) Pena López, José Atilano (I.P.2)	42.350,00
CTM2017-85171-C2-2-R	Desarrollo de modelos no-hidroestáticos en estudios hidroambientales. Flujo 2D en ríos	01/01/2018	31/12/2020	Cea Gómez, Luis (I.P.1) Puertas Agudo, Jeronimo (I.P.2)	152.460,00
CTM2017-88668-R	Parámetros de respuesta citotóxica de microalgas para la prospección de efectos tóxicos de contaminantes emergentes en sistemas acuáticos marinos y dulceacuícolas.	01/01/2018	31/12/2021	Cid Blanco, Ángeles (I.P.1) Herrero López, Concepción (I.P.2)	170.610,00
CTQ2017-88292-R	Valorización de residuos para la producción de alcoholes, ácidos orgánicos y biopolímeros	01/01/2018	31/12/2020	Kennes, Christian (I.P.1) Veiga Barbazan, María C. (I.P.2)	264.990,00
CTQ2017-89166-R	Herramientas peptídicas para aplicaciones biológicas: sensores inteligentes para estudiar nitración de proteínas y nanomateriales con funcionalidades modulables	01/01/2018	31/12/2019	Pazos Chantrero, Elena	47.069,00
DEP2017-87384-R	Estudio de los efectos de la combinación de ejercicio físico y estimulación cerebral no invasiva en la marcha de pacientes con la enfermedad de Parkinson	01/01/2018	31/12/2020	Fernández del Olmo, Miguel	89.056,00
DEP2017-87601-R	Entrenamiento de la marcha combinado con estimulación cerebral no invasiva para reducir la fatiga y el riesgo de caídas en mayores	01/01/2018	31/12/2021	Arias Rodríguez, Pablo	114.103,00

DER2017-82390-R	Política criminal y reforma penal en una sociedad en transformación	01/01/2018	31/12/2020	Faraldo Cabana, Patricia (I.P.1) Brandariz García, José Ángel (I.P.2)	19.360,00
MAT2017-86453-R	Materiales híbridos orgánico-inorgánicos para aplicaciones de refrigeración ecológicas	01/01/2018	31/12/2021	Sánchez Andújar, Manuel	181.500,00
MTM2017-82724-R	Inferencia estadística flexible para datos complejos de gran volumen y de alta dimensión	01/01/2018	31/12/2020	Cao Abad, Ricardo (I.P.1) Vilar Fernández, Juan Manuel (I.P.2)	221.672,00
TIN2017-85160-C2-1-R	Avances en Nuevos Sistemas de Extracción de Respuestas con Análisis Semántico y Aprendizaje Profundo	01/01/2018	31/12/2020	Gómez Rodríguez, Carlos (I.P.1) Alonso Pardo, Miguel Ángel (I.P.2)	57.354,00
TRA2017-86488-R	Técnicas de co-simulación en Tiempo Real para Bancos de Ensayo en Automoción	01/01/2018	31/12/2020	Naya Villaverde, Miguel Ángel	134.310,00
PROGR. ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE <u>EXCELENCIA</u>- SUBPROGR. ESTATAL DE GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO					
Código	Título	Inicio	Finalización	Investigador/a principal	Total proxecto €
BFU2017-82296-P	Papel de los circuitos de retroalimentación en el procesamiento visual y la memoria de trabajo.	01/01/2018	31/12/2020	Rivadulla Fernández, Casto (I.P.1) Cudeiro Mazaira, Javier (I.P.2)	169.400,00
CGL2017-87294-C3-3-P	Endemismos dunares ante el cambio climático: expresión génica	01/01/2018	31/12/2020	Barreiro Lozano, Rodolfo	139.150,00
DER2017-84247-C2-1-P	El derecho del transporte marítimo del S. XXI y las nuevas tecnologías	01/01/2018	31/12/2020	García-Pita Lastres, José Luis (I.P.1) Díaz de la Rosa, Angélica (I.P.2)	18.150,00
DER2017-88714-P	¿Hacia un mercado financiero de consumo sostenible? Mecanismos jurídico-privados de control en el escenario postcrisis.	01/01/2018	31/12/2021	Álvarez Lata, Natalia (I.P.1) Peña López, Fernando (I.P.2)	16.940,00
ECO2017-85701-P	Elasticidad de sustitución, crecimiento económico y bienestar	01/01/2018	31/12/2020	Gómez Suárez, Manuel Alberto	6.050,00
EDU2017-82984-P	Calidad y equidad en la prescripción de deberes escolares: diseño e implementación de propuestas basadas en evidencias empíricas.	01/01/2018	31/12/2020	Valle Arias, Antonio (I.P.1) Rodríguez Martínez, Susana (I.P.2)	48.279,00
MAT2017-89239-C2-2-P	Caracterización de la estabilidad electroquímica y del transporte de carga en líquidos iónicos e ionogeles híbridos.	01/01/2018	31/12/2020	Cabeza Gras, Óscar (I.P.1) Segade Zas, Luisa María (I.P.2)	60.500,00
MTM2017-87197-C3-1-P	Optimización y cooperación con aplicaciones en economía, energía y logística	01/01/2018	31/12/2021	García Jurado, Ignacio	46.948,00
TIN2017-84453-P	Razonamiento Automático Temporal para Sistemas Inteligentes Dinámicos	01/01/2018	31/12/2020	Cabalar Fernández, José Pedro	84.942,00
Convocatoria RETOS-COLABORACIÓN					
Código	Título	Inicio	Finalización	Investigador/a principal	Total proxecto €
RTC-2017-5908-7	STEPS. Soluciones Tecnológicas para la Evolución en la Prestación de Servicios en campo.			Ladra González, Susana	193.996,00