

I+D+i - MODALIDADES RETOS INVESTIGACIÓN, EXCELENCIA, GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO, INVESTIGACIÓN NO ORIENTADA E INVESTIGACIÓN ORIENTADA.

FINANCIADO POR MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ Y POR FEDER UNA MANERA DE HACER EUROPA

CONVOCATORIA 2015

REFERENCIA	CLAVE CONVOCATORIA	PROGRAMA	TÍTULO	INICIO	FIN	IMPORTE CONCEDIDO	RESOLUCION
TRA2015-70501-C2-2-R	2015ESMECO23062015RTOS	RETOS DA SOCIEDADE 2015	SMARTELDERLYCAR. CONTROL Y PLANIFICACIÓN DE RUTAS.	01/01/2016	30/06/2019	94.380,00 €	06/05/2016
TEC2015-65353-R	2015ESMECO23062015RTOS	RETOS DA SOCIEDADE 2015	ANTENAS REFLECTORAS DE EXPLORACIÓN DE NUEVA GENERACIÓN EN SISTEMAS DE DETECCIÓN EN MILIMÉTRICAS PARA LA RECONSTRUCCIÓN DE IMÁGENES EN MOVIMIENTO EN APLICACIONES DE SEGURIDAD.	01/01/2016	31/12/2019	193.237,00 €	06/05/2016
ENE2015-67439-R	2015ESMECO23062015RTOS	RETOS DA SOCIEDADE 2015	ESTUDIO DE LOS FENÓMENOS DE FOULING Y SLAGGING EN LECHOS FIJOS DE COMBUSTIÓN DE BIOMASA. EXPERIMENTACIÓN Y DESARROLLO DE SUBMODELOS.	01/01/2016	31/12/2018	119.790,00 €	06/05/2016
ENE2015-65999-C2-1-R	2015ESMECO23062015RTOS	RETOS DA SOCIEDADE 2015	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE TÉCNICAS DE CALIBRACIÓN Y OPTIMIZACIÓN MULTI OBJETIVO AUTOMATIZADOS APLICADO A SIMULACIÓN DE MODELOS ENERGÉTICOS EN EDIFICACIÓN.	01/01/2016	31/12/2018	113.740,00 €	06/05/2016
EDU2015-68617-C4-1-R	2015ESMECO23062015RTOS	RETOS DA SOCIEDADE 2015	REDES DE INNOVACIÓN PARA LA INCLUSIÓN EDUCATIVA Y SOCIAL.	01/01/2016	31/12/2020	77.440,00 €	06/05/2016
ECO2015-69334-R	2015ESMECO23062015RTOS	RETOS DA SOCIEDADE 2015	ESTUDIOS DE ECONOMÍA INDUSTRIAL Y ECONOMÍA DE LA SALUD. APLICACIONES CON DATOS MICROECONÓMICOS.	01/01/2016	31/12/2018	22.264,00 €	06/05/2016
ECO2015-68367-R	2015ESMECO23062015RTOS	RETOS DA SOCIEDADE 2015	CAMBIO ESTRUCTURAL Y CRECIMIENTO ECONÓMICO A LO LARGO DEL PROCESO DE DESARROLLO ECONÓMICO	01/01/2016	31/12/2018	24.321,00 €	06/05/2016
DPI2015-70031-R	2015ESMECO23062015RTOS	RETOS DA SOCIEDADE 2015	CAPTACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA RESIDUAL PARA APLICACIONES EN SISTEMAS AISLADOS.	01/01/2016	30/06/2019	144.595,00 €	06/05/2016

I+D+i - MODALIDADES RETOS INVESTIGACIÓN, EXCELENCIA, GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO, INVESTIGACIÓN NO ORIENTADA E INVESTIGACIÓN ORIENTADA.

FINANCIADO POR MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ Y POR FEDER UNA MANERA DE HACER EUROPA

REFERENCIA	CLAVE CONVOCATORIA	PROGRAMA	TÍTULO	INICIO	FIN	IMPORTE CONCEDIDO	RESOLUCION
CTQ2015-71436-C2-1-R	2015ESMECO23062015RTOS	RETOS DA SOCIEDADE 2015	BIORREFINERÍA DE RESIDUOS VITIVINÍCOLAS Y CERVECEROS PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOASFALTO Y OTRAS MOLÉCULAS BIOACTIVAS DE INTERÉS ALIMENTARIO (BACTERIOCINAS Y BIOSURFACTANTES).	01/01/2016	31/12/2018	139.150,00 €	06/05/2016
CTQ2015-70901-R	2015ESMECO23062015RTOS	RETOS DA SOCIEDADE 2015	RADIOFÁRMACOS BASADO EN COMPLEJOS METÁLICOS PARA LA OBTENCIÓN DE IMÁGENES DEL RECEPTOR DE ESTRÓGENO Y ACUMULACIONES DE BETAAMILOIDE.	01/01/2016	30/09/2019	89.540,00 €	06/05/2016
CTM2015-68904-R	2015ESMECO23062015RTOS	RETOS DA SOCIEDADE 2015	VALORIZACIÓN DE CORRIENTES RESIDUALES PROCEDENTES DEL LAVADO DE MAÍZ MEDIANTE LA PURIFICACIÓN Y UTILIZACIÓN DE SUS BIOSURFACTANTES EN PRODUCTOS DE COSMÉTICA Y CUIDADO PERSONAL.	01/01/2016	31/12/2018	145.200,00 €	06/05/2016
CTM2015-68503-R	2015ESMECO23062015RTOS	RETOS DA SOCIEDADE 2015	PROCESOS MULTIETAPA PARA EL APROVECHAMIENTO INTEGRAL DE MACROALGAS Y BIOMASA VEGETAL.	01/01/2016	31/12/2018	204.490,00 €	06/05/2014
CGL2015-67333-C2-2-R	2015ESMECO23062015RTOS	RETOS DA SOCIEDADE 2015	PROBLEMAS AMBIENTALES DERIVADOS DE LA PRESENCIA DE ANTIBIÓTICOS DE USO VETERINARIO EN EL SUELO.	01/01/2016	31/12/2018	119.790,00 €	06/05/2016
CGL2015-66681-R	2015ESMECO23062015RTOS	RETOS DA SOCIEDADE 2015	FORZAMIENTOS Y PROCEDENCIA DE LOS APORTES SEDIMENTARIOS EN LAS RÍAS DE VIGO Y MUROS COMO BASE DE UN MODELO DE TRANSPORTE: LA PLUMA DEL MIÑO, EL UPWELLING Y LAS FUENTES LOCALES.	01/01/2016	31/12/2018	96.800,00 €	06/05/2016
CGL2015-65141-R	2015ESMECO23062015RTOS	RETOS DA SOCIEDADE 2015	EL TRANSPORTE DE HUMEDAD ATMOSFÉRICA, EL PUENTE ENTRE LA EVAPORACIÓN OCEÁNICA Y EL DESHIELO EN EL ÁRTICO.	01/01/2016	30/09/2019	146.410,00 €	06/05/2016

I+D+i - MODALIDADES RETOS INVESTIGACIÓN, EXCELENCIA, GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO, INVESTIGACIÓN NO ORIENTADA E INVESTIGACIÓN ORIENTADA.

FINANCIADO POR MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ Y POR FEDER UNA MANERA DE HACER EUROPA

REFERENCIA	CLAVE CONVOCATORIA	PROGRAMA	TÍTULO	INICIO	FIN	IMPORTE CONCEDIDO	RESOLUCION
AGL2015-67313-C2-2-R	2015ESMECO23062015RTOS	RETOS DA SOCIEDADE 2015	ESTUDIO DE LOS MECANISMO DE DEFENSA Y DE RESPUESTA DE LAS PLANTAS DE MAÍZ FRENTE A ESTRESSES BIÓTICOS.	01/01/2016	31/12/2018	102.850,00 €	06/05/2016
AGL2015-66491-C2-1-R	2015ESMECO23062015RTOS	RETOS DA SOCIEDADE 2015	MECANISMOS MOLECULARES DE CAMBIOS EN LAS CARACTERÍSTICAS SENSORIALES Y FUNCIONALES DE VINOS TINTOS POR ACCIÓN DE FUNGICIDAS ANTI-MILDIUM, ANTI-OIDIO Y ANTIBOTRITICOS.	01/01/2016	30/06/2019	72.600,00 €	06/05/2016
TEC2015-65345-P	2015ESMECO23062015GCON	PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA I+D+i DE EXCELENCIA 2015	DETECCIÓN MULTIMEDIA Y MULTILINGÜE DE INFORMACIÓN SOBRE PERSONAS.	01/01/2016	31/12/2018	71.148,00 €	06/05/2016
SAF2015-66368-P	2015ESMECO23062015GCON	PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA I+D+i DE EXCELENCIA 2015	EL IMPACTO QUE TIENEN LOS ELEMENTOS TRANSPONIBLES EN EL GENOMA DE UN TUMOR CON 11.000 AÑOS DE VIDA.	01/01/2016	31/12/2018	177.870,00 €	06/05/2016
MTM2015-66640-P	2015ESMECO23062015GCON	PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA I+D+i DE EXCELENCIA 2015	ANÁLISIS MATEMÁTICO Y SIMULACIÓN NUMÉRICA DE PROBLEMAS EN MECÁNICA DE SÓLIDOS. APLICACIONES A LA BIOMECÁNICA, MODELADO DE TENSIOSACTIVOS Y TERMODINÁMICA.	01/01/2016	31/12/2018	29.645,00 €	06/05/2016
MTM2015-65570-P	2015ESMECO23062015GCON	PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA I+D+i DE EXCELENCIA 2015	CONTROL ÓPTIMO DE ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES: APLICACIONES MEDIOAMBIENTALES.	01/01/2016	31/12/2019	49.731,00 €	06/05/2016

I+D+i - MODALIDADES RETOS INVESTIGACIÓN, EXCELENCIA, GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO, INVESTIGACIÓN NO ORIENTADA E INVESTIGACIÓN ORIENTADA.

FINANCIADO POR MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ Y POR FEDER UNA MANERA DE HACER EUROPA

REFERENCIA	CLAVE CONVOCATORIA	PROGRAMA	TÍTULO	INICIO	FIN	IMPORTE CONCEDIDO	RESOLUCION
MAT2015-71459-C2-2-P	2015ESMECO23062015GCON	PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA I+D+i DE EXCELENCIA 2015	GENERACIÓN Y APLICACIÓN DE UN MATERIAL NANOCOMPUESTO DE VIDRIO BIOACTIVO Y AG MEDIANTE LA TÉCNICA DE ABLACIÓN LÁSER EN CONDICIONES AMBIENTE DE FORMA CONTROLADA.	01/01/2016	31/12/2018	41.503,00 €	06/05/2016
MAT2015-71459-C2-1-P	2015ESMECO23062015GCON	PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA I+D+i DE EXCELENCIA 2015	NUEVO CONCEPTO DE IMPLANTE DENTAL BASADO EN LA APLICACIÓN DE TÉCNICAS LÁSER Y MATERIALES FUNCIONALES GRADUALES CON ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA.	01/01/2016	31/12/2018	41.503,00 €	06/05/2016
HAR2015-64429-C2-1-P	2015ESMECO23062015GCON	PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA I+D+i DE EXCELENCIA 2015	HACER LAS EUROPAS: IDENTIDADES, EUROPEIZACIÓN, PROYECCIÓN EXTERIOR Y RELATO NACIONAL ESPAÑOL EN EL PROCESO DE INTEGRACIÓN EUROPEA.	01/01/2016	31/12/2018	29.645,00 €	06/05/2016
FPA2015-69640-C2-2-P	2015ESMECO23062015GCON	PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA I+D+i DE EXCELENCIA 2015	EXPERIMENTO R3B DEL DÍA CERO EN EL GSI Y CONTRIBUCIÓN A LA CONSTRUCCIÓN DEL DEMOSTRADOR DE CALIFA.	01/01/2016	31/12/2019	84.700,00 €	06/05/2016
FIS2015-68910-P	2015ESMECO23062015GCON	PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA I+D+i DE EXCELENCIA 2015	ESTRATEGIAS DE CAPTURA DE CO2 USANDO HIDRATOS: ANÁLISIS TEÓRICO BASADO EN SIMULACIÓN MOLECULAR Y MÉTODOS CUÁNTICOS AB INITIO.	01/01/2016	31/12/2019	56.870,00 €	06/05/2016
FFI2015-65995-P	2015ESMECO23062015GCON	PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA I+D+i DE EXCELENCIA 2015	LA RECEPCIÓN PÓSTUMA DE FRANCISCO DE QUEVEDO.	01/01/2016	31/12/2018	16.577,00 €	06/05/2016

I+D+i - MODALIDADES RETOS INVESTIGACIÓN, EXCELENCIA, GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO, INVESTIGACIÓN NO ORIENTADA E INVESTIGACIÓN ORIENTADA.

FINANCIADO POR MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ Y POR FEDER UNA MANERA DE HACER EUROPA

REFERENCIA	CLAVE CONVOCATORIA	PROGRAMA	TÍTULO	INICIO	FIN	IMPORTE CONCEDIDO	RESOLUCION
FFI2015-64107-P	2015ESMECO23062015GCON	PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA I+D+i DE EXCELENCIA 2015	NOBLES, OFICIALES Y CORTESANOS EN EL ENTORNO LITERARIO DEL CANCIONERO DE BAENA: ESCRITURA Y REESCRITURAS.	01/01/2016	31/12/2018	28.435,00 €	06/05/2016
DER2015-67102-C2-2-P	2015ESMECO23062015GCON	PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA I+D+i DE EXCELENCIA 2015	EL TIEMPO DE LAS REFORMAS ADMINISTRATIVAS: HACIA LA EXCELENCIA EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA (SMART PROCUREMENT) A TRAVÉS DE COMPRAS EFICACES, ESTRATÉGICAS Y TRANSNACIONALES.	01/01/2016	31/12/2019	17.787,00 €	06/05/2016
DER2015-66338-P	2015ESMECO23062015GCON	PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA I+D+i DE EXCELENCIA 2015	EL ORDENAMIENTO FINANCIERO Y TRIBUTARIO DE PUERTOS Y ZONAS FRANCAS EN ESPAÑA: IMPLICACIONES DE LA UNIÓN EUROPEA Y DE LA LIBERALIZACIÓN DEL COMERCIO INTERNACIONAL.	01/01/2016	31/12/2018	12.947,00 €	06/05/2016
CTQ2015-68794-P	2015ESMECO23062015GCON	PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA I+D+i DE EXCELENCIA 2015	DESARROLLO DE REACCIONES EN CASCADA CATALIZADAS POR PALADIO: ESTUDIO COMPUTACIONAL Y APLICACIONES EN SÍNTESIS DE HETEROCICLOS.	01/01/2016	31/12/2018	79.376,00 €	06/05/2016
CTQ2015-68146-P	2015ESMECO23062015GCON	PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA I+D+i DE EXCELENCIA 2015	DETECCIÓN ON-SITE DE IONES METÁLICOS Y NANOPARTÍCULAS MEDIANTE ESTRATEGIAS NANOANALÍTICAS BASADAS EN GRAFENO Y PUNTOS CUÁNTICOS DE CARBONO.	01/01/2016	31/12/2018	55.660,00 €	06/05/2016
CGL2015-71575-P	2015ESMECO23062015GCON	PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA I+D+i DE EXCELENCIA 2015	CIRCULACIÓN ESTRATOSFÉRICA EN MODELOS: GENERACIÓN, DIAGNÓSTICO E IMPACTOS.	01/01/2016	31/12/2019	135.157,00 €	06/05/2016

**I+D+i - MODALIDADES RETOS INVESTIGACIÓN, EXCELENCIA, GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO,
INVESTIGACIÓN NO ORIENTADA E INVESTIGACIÓN ORIENTADA.**

FINANCIADO POR MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ Y POR FEDER UNA MANERA DE HACER EUROPA

REFERENCIA	CLAVE CONVOCATORIA	PROGRAMA	TÍTULO	INICIO	FIN	IMPORTE CONCEDIDO	RESOLUCION
CGL2015-69338-C2-1-P	2015ESMECO23062015GCON	PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA I+D+i DE EXCELENCIA 2015	EVOLUCIÓN DE LAS ESTRATEGIAS VITALES: EL PAPEL DE LA INTEGRIDAD MITOCONDRIAL	01/01/2016	31/12/2019	111.441,00 €	06/05/2016
BFU2015-63774-P	2015ESMECO23062015GCON	PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA I+D+i DE EXCELENCIA 2015	GENÓMICA POBLACIONAL DE LA HETEROGENEIDAD INTRATUMORAL.	01/01/2016	31/12/2019	320.166,00 €	06/05/2016

I+D+i - MODALIDADES RETOS INVESTIGACIÓN, EXCELENCIA, GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO, INVESTIGACIÓN NO ORIENTADA E INVESTIGACIÓN ORIENTADA.

FINANCIADO POR MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ Y POR FEDER UNA MANERA DE HACER EUROPA

CONVOCATORIA 2016

REFERENCIA	CLAVE CONVOCATORIA	PROGRAMA	TÍTULO	INICIO	FIN	IMPORTE CONCEDIDO	RESOLUCION
CGL2016-78660-R	2016ESMECO14032016RTOS	RETOS DA SOCIEDADE 2016	INSUMOS BIOACTIVOS PARA AGRICULTURA Y REHABILITACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS	30/12/2016	29/12/2019	62.920,00 €	16/12/2016
DER2016-74898-C2-2-R	2016ESMECO14032016RTOS	RETOS DA SOCIEDADE 2016	CONFLICTO DE DERECHOS Y PRODUCCIÓN NORMATIVA	30/12/2016	29/12/2019	59.290,00 €	16/12/2016
ECO2016-76506-C4-2-R	2016ESMECO14032016RTOS	RETOS DA SOCIEDADE 2016	DESIGUALDAD, SEGREGACIÓN Y EXCLUSIÓN SOCIAL COMPRENDIENDO LOS ORÍGENES Y LAS CONSECUENCIAS	30/12/2016	29/12/2019	18.150,00 €	16/12/2016
CTQ2016-77422-C2-1-R	2016ESMECO14032016RTOS	RETOS DA SOCIEDADE 2016	EXTRACCION DE ACIDOS ORGANICOS PRESENTES EN LOS CALDOS DE FERMENTACION EMPLEANDO LI Y LTTM	30/12/2016	29/12/2019	181.500,00 €	16/12/2016
ESP2016-79184-R	2016ESMECO14032016RTOS	RETOS DA SOCIEDADE 2016	DESARROLLO DE UN PEQUEÑO SATELITE PARA LA MONITORIZACION DEL ESPECTRO Y VALIDACION DE COMUNICACIONES ROBUSTAS	30/12/2016	29/06/2019	290.400,00 €	16/12/2016
TEC2016-76409-C2-2-R	2016ESMECO14032016RTOS	RETOS DA SOCIEDADE 2016	GESTION DE INTERFERENCIA EN PROCESADO DE INFORMACION Y COMUNICACIONES	30/12/2016	31/12/2020	139.271,00 €	16/12/2016
TEC2016-75103-C2-2-R	2016ESMECO14032016RTOS	RETOS DA SOCIEDADE 2016	DISEÑO DE ARQUITECTURAS MIMO Y ALGORITMOS DE PROCESADO DE SEÑAL	30/12/2016	29/12/2020	132.737,00 €	16/12/2016
TEC2016-76465-C2-2-R	2016ESMECO14032016RTOS	RETOS DA SOCIEDADE 2016	AUMENTO DE LA INTELIGENCIA, CAPACIDADES COGNITIVAS Y CREACION DE VALOR EN LAS TECNOLOGIAS DE COMUNICACIÓN PARA LA IOE	30/12/2016	29/12/2020	144.595,00 €	16/12/2016
TIN2016-80515-R	2016ESMECO14032016RTOS	RETOS DA SOCIEDADE 2016	PLATAFORMA DE SERVICIOS BASADA EN ANALISIS MULTIMODAL PARA APRENDIZAJE AUTORREGULADO	30/12/2016	31/12/2020	70.422,00 €	16/12/2016

I+D+i - MODALIDADES RETOS INVESTIGACIÓN, EXCELENCIA, GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO, INVESTIGACIÓN NO ORIENTADA E INVESTIGACIÓN ORIENTADA.

FINANCIADO POR MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ Y POR FEDER UNA MANERA DE HACER EUROPA

REFERENCIA	CLAVE CONVOCATORIA	PROGRAMA	TÍTULO	INICIO	FIN	IMPORTE CONCEDIDO	RESOLUCION
DPI2016-75832-R	2016ESMECO14032016RTOS	RETOS DA SOCIEDADE 2016	CONTROL TOLERANTE A FALTAS Y PERTURBACIONES EN ACCIONAMIENTOS POLIFASICOS Y EN CONVERTIDORES ELECTRONICOS DE POTENCIA TRIFASICOS CONECTADOS A RED	30/12/2016	29/12/2019	179.080,00 €	16/12/2016
ENE2016-79771-R	2016ESMECO14032016RTOS	RETOS DA SOCIEDADE 2016	BOMBAS DE CALOR LIQUIDO-AGUA CON REFRIGERANTES DE BAJO PCA	30/12/2016	29/12/2019	140.360,00 €	16/12/2016
TIN2016-77158-C4-2-R	2016ESMECO14032016RTOS	RETOS DA SOCIEDADE 2016	3D ROUTE MODELING FOR FLATCITY	30/12/2016	31/12/2020	27.104,00 €	16/12/2016
AGL2016-74857-C3-1-R	2016ESMECO14032016RTOS	RETOS DA SOCIEDADE 2016	REGULACION INTEGRATIVA DE LA INGESTA DE ALIMENTO EN PECES POR FACTORES METABOLICOS, CIRCADIANOS Y NEUROENDOCRINOS. IMPLICACIONES EN PISCICULTURA	30/12/2016	31/12/2020	211.750,00 €	16/12/2016
CGL2016-79878-R	2016ESMECO14032016RTOS	RETOS DA SOCIEDADE 2016	RECONSTRUCCION DEL APORTE ORGANICO A LOS SEDIMENTOS DEL PACIFICO ESTE ECUATORIAL DURANTE LA TRANSICION DEL PLEISTOCENO MEDIO: IMPLICACIONES DEL OCEANO EN LOS CAMBIOS CLIMATICO	30/12/2016	30/06/2019	39.930,00 €	16/12/2016
CTM2016-75129-C3-2-R	2016ESMECO14032016RTOS	RETOS DA SOCIEDADE 2016	INTERACCION DE LOS PROCESOS FISICOS CON LOS SEDIMENTOS Y ECOSISTEMAS DEL TALUD CONTINENTAL DEL GOLFO DE CADIZ DURANTE LOS ULTIMOS 2000 AÑOS	30/12/2016	29/12/2020	99.220,00 €	16/12/2016
CTM2016-75451-C2-1-R	2016ESMECO14032016RTOS	RETOS DA SOCIEDADE 2016	LA IMPORTANCIA DE LOS PROCESOS DE MEZCLA EN EL INICIO, MANTENIMIENTO Y DECLIVE DE FLORACIONES DE FITOPLANCTON EN LAS RIAS GALLEGAS	30/12/2016	29/12/2020	160.930,00 €	16/12/2016

I+D+i - MODALIDADES RETOS INVESTIGACIÓN, EXCELENCIA, GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO, INVESTIGACIÓN NO ORIENTADA E INVESTIGACIÓN ORIENTADA.

FINANCIADO POR MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ Y POR FEDER UNA MANERA DE HACER EUROPA

REFERENCIA	CLAVE CONVOCATORIA	PROGRAMA	TÍTULO	INICIO	FIN	IMPORTE CONCEDIDO	RESOLUCION
CTM2016-76146-C3-3-R	2016ESMECO14032016RTOS	RETOS DA SOCIEDADE 2016	ACIDIFICACION EN LAS RIAS Y PLATAFORMA OCEANICA IBERICA: OBSERVACION, SEGUIMIENTO Y MODELADO	30/12/2016	29/12/2020	127.050,00 €	16/12/2016
CTM2016-77945-C3-1-R	2016ESMECO14032016RTOS	RETOS DA SOCIEDADE 2016	ALTERNATIVAS AMBIENTALMENTE RESPETUOSAS PARA POLIMEROS Y SUS ADITIVOS QUIMICOS EN MEDIO ACUATICO	30/12/2016	29/12/2019	142.780,00 €	16/12/2016
ECO2016-76625-R	2016ESMECO14032016RTOS	RETOS DA SOCIEDADE 2016	PRODUCTIVIDAD DEL CARBONO, DESMATERIALIZACION Y VOLATILIDAD DE LA DEMANDA: UN ANALISIS EVOLUTIVO DE LAS CAPACIDADES Y TECNOLOGIAS EN SISTEMAS INDUSTRIALES ADAPTATIVOS	30/12/2016	29/12/2019	30.250,00 €	16/12/2016
ENE2016-75074-C2-1-R	2016ESMECO14032016RTOS	RETOS DA SOCIEDADE 2016	DISEÑO NUMERICO DE DISPOSITIVOS FLOTANTES PARA APROVECHAMIENTO DE ENERGIA DE LAS OLAS: EFICIENCIA Y SUPERVIVENCIA	30/12/2016	31/12/2020	95.590,00 €	16/12/2016
MAT2016-77809-R	2016ESMECO14032016RTOS	RETOS DA SOCIEDADE 2016	ENSAMBLAJES JERARQUICOS 3D DE NANOPARTICULAS MEDIADOS POR PLATAFORMAS DE MICROFLUIDICA PARA APLICACIONES AVANZADAS EN CATALISIS Y DETECCION	30/12/2016	29/12/2020	242.000,00 €	16/12/2016
SAF2016-77620-R	2016ESMECO14032016RTOS	RETOS DA SOCIEDADE 2016	RETINOIDES Y MODULADORES EPIGENETICOS INSPIRADOS EN LA ESTRUCTURA DE PRODUCTOS NATURALES: DESARROLLO Y APLICACIONES	30/12/2016	31/12/2020	217.800,00 €	16/12/2016
DEP2016-75785-R	2016ESMECO14032016RTOS	RETOS DA SOCIEDADE 2016	DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SOFTWARE PARA EL ANALISIS DEL RENDIMIENTO EN EL FUTBOL	30/12/2016	29/12/2019	50.820,00 €	16/12/2016
DPI2016-79278-C2-2-R	2016ESMECO14032016RTOS	RETOS DA SOCIEDADE 2016	SISTEMAS DE CONTROL HIBRIDOS: APLICACIONES EN CONTROL DE PROCESOS Y CONTROL VEHICULAR	30/12/2016	30/06/2021	181.500,00 €	16/12/2016

I+D+i - MODALIDADES RETOS INVESTIGACIÓN, EXCELENCIA, GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO, INVESTIGACIÓN NO ORIENTADA E INVESTIGACIÓN ORIENTADA.

FINANCIADO POR MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ Y POR FEDER UNA MANERA DE HACER EUROPA

REFERENCIA	CLAVE CONVOCATORIA	PROGRAMA	TÍTULO	INICIO	FIN	IMPORTE CONCEDIDO	RESOLUCION
CGL2016-75482-P	2016ESMECO14032016GCON	PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA I+D+i DE EXCELENCIA 2016	CAUSAS Y CONSECUENCIAS DE LA EVOLUCION DE LA PREFERENCIA EN LA ELECCION DE PAREJA EN POBLACIONES NATURALES	30/12/2016	29/06/2021	154.880,00 €	16/12/2016
CGL2016-80607-P	2016ESMECO14032016GCON	PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA I+D+i DE EXCELENCIA 2016	ESPECIACION E HIBRIDACION EN PECES MARINOS: COMBINANDO ESTUDIOS DE GENOMICA, ECOLOGIA Y COMPORTAMIENTO FRENTE AL CAMBIO GLOBAL	30/12/2016	30/12/2019	72.600,00 €	16/12/2016
HAR2016-78215-P	2016ESMECO14032016GCON	PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA I+D+i DE EXCELENCIA 2016	EXPLORANDO NUEVOS TERRITORIOS GRAFICOS DESDE UNA PERSPECTIVA TRANSDISCIPLINAR. COMIC DE CAMPO EXPANDIDO, EL HIPERLIBRO DE ARTISTA Y TEORIAS ANIMETICAS CONTEMPORANEAS	30/12/2016	29/12/2019	75.020,00 €	16/12/2016
CGL2016-75904-C2-1-P	2016ESMECO14032016GCON	PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA I+D+i DE EXCELENCIA 2016	ANALISIS Y CONTROL DE LA CONSANGUINIDAD Y EL PARENTESCO GENOMICOS EN LA GESTION DE RECURSOS GENETICOS EN CONSERVACION Y MEJORA ANIMAL	30/12/2016	31/12/2020	158.510,00 €	16/12/2016
CTQ2016-75023-C2-2-P	2016ESMECO14032016GCON	PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA I+D+i DE EXCELENCIA 2016	CATALISIS IN-SILICO PARA EL DESARROLLO DE NUEVAS METODOLOGIAS SINTETICAS SOSTENIBLES	30/12/2016	29/06/2021	36.300 €	16/12/2016

I+D+i - MODALIDADES RETOS INVESTIGACIÓN, EXCELENCIA, GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO, INVESTIGACIÓN NO ORIENTADA E INVESTIGACIÓN ORIENTADA.

FINANCIADO POR MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ Y POR FEDER UNA MANERA DE HACER EUROPA

FFI2016-76869-P	2016ESMECO14032016GCON	PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA I+D+i DE EXCELENCIA 2016	EL NEOHABLANTE COMO SUJETO SOCIAL: EL PROCESO DE CONVERSION LINGUISTICA EN GALICIA, EUSKADI, ARAGON Y PAIS VALENCIANO	30/12/2016	29/12/2019	60.500,00 €	16/12/2016
FFI2016-77018-P	2016ESMECO14032016GCON	PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA I+D+i DE EXCELENCIA 2016	VARIATION IN MICRO-DIACHRONY: LINGUISTIC CHOICE IN 21ST-CENTURY ENGLISH	30/12/2016	31/12/2020	60.500,00 €	16/12/2016
FFI2016-77584-P	2016ESMECO14032016GCON	PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA I+D+i DE EXCELENCIA 2016	POESIA ACTUAL Y POLITICA: ANALISIS DE LAS RELACIONES CONTEMPORANEAS ENTRE PRODUCCION CULTURAL Y CONTEXTO SOCIOPOLITICO	30/12/2016	29/12/2019	36.300,00 €	16/12/2016
FFI2016-78194-P	2016ESMECO14032016GCON	PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA I+D+i DE EXCELENCIA 2016	ESTRUCTURAS ARGUMENTALES COMPLEJAS EN DISCURSO SIGNADO: ESTUDIO BASADO EN UN CORPUS DE LA LENGUA DE SIGNOS ESPAÑOLA	30/12/2016	29/12/2019	60.500,00 €	16/12/2016
ECO2016-75712-P	2016ESMECO14032016GCON	PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA I+D+i DE EXCELENCIA 2016	COOPERACION, EXTERNALIDADES Y MERCADOS	30/12/2016	29/12/2019	24.200,00 €	16/12/2016

I+D+i - MODALIDADES RETOS INVESTIGACIÓN, EXCELENCIA, GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO, INVESTIGACIÓN NO ORIENTADA E INVESTIGACIÓN ORIENTADA.

FINANCIADO POR MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ Y POR FEDER UNA MANERA DE HACER EUROPA

CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	CLAVE CONVOCATORIA	PROGRAMA	TÍTULO	INICIO	FIN	IMPORTE CONCEDIDO	RESOLUCION
AGL2017-86813-R	2017ESMECO13062017RTOS	RETOS DA SOCIEDADE 2017	VERMICOMPOSTAJE COMO INGENIERÍA ECOLÓGICA PARA LA MEJORA DE LA SOSTENIBILIDAD DE LOS AGROECOSISTEMAS	01/01/2018	20/09/2021	96.800,00 €	14/06/2018
BIO2017-84974-R	2017ESMECO13062017RTOS	RETOS DA SOCIEDADE 2017	INMUNOTERAPIA EN CÁNCER: VACUNACIÓN FRENTE A K-RAS MUTADO	01/01/2018	30/06/2022	151.250,00 €	14/06/2018
CSO2017-83159-R	2017ESMECO13062017RTOS	RETOS DA SOCIEDADE 2017	DEBATES ELECTORALES TELEVISADOS EN ESPAÑA: MODELOS, PROCESO, DIAGNÓSTICO Y PROPUESTA	01/01/2018	31/12/2020	42.350,00 €	14/06/2018
CTM2017-83362-R	2017ESMECO13062017RTOS	RETOS DA SOCIEDADE 2017	PAPEL DE LAS INTERACCIONES FITOPLANCTON-BACTERIAS EN LA RESPUESTA DEL PLANCTON MICROBIANO A LA ENTRADA DE NUTRIENTES ALÓCTONOS	01/01/2018	30/09/2021	116.886,00 €	14/06/2018
CTM2017-84050-R	2017ESMECO13062017RTOS	RETOS DA SOCIEDADE 2017	DESARROLLO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA LA DETECCIÓN Y MONITORIZACIÓN DE AMENAZAS RECIENTEMENTE IDENTIFICADAS EN EL MEDIO MARINO	01/01/2018	30/09/2021	296.450,00 €	14/06/2018
CTM2017-87326-R	2017ESMECO13062017RTOS	RETOS DA SOCIEDADE 2017	HIBRIDACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE OXIDACIÓN AVANZADA Y ADSORCIÓN SELECTIVA PARA LA RECUPERACIÓN Y/O ELIMINACIÓN DE MICROCONTAMINANTES	01/01/2018	30/09/2021	207.031,00 €	14/06/2018
CTQ2017-82962-R	2017ESMECO13062017RTOS	RETOS DA SOCIEDADE 2017	MEDIOS ACUOSOS MODIFICADOS PARA BIORREFINERÍAS DE MADERAS	01/01/2018	31/12/2020	154.880,00 €	14/06/2018
CTQ2017-85919-R	2017ESMECO13062017RTOS	RETOS DA SOCIEDADE 2017	RECONOCIMIENTO SUPRAMOLECULAR HELICOIDAL: COMPLEJOS HOSTGUEST RIGIDOS Y SISTEMAS MOLECULARES AUTO-ENSAMBLADOS	01/01/2018	30/06/2021	72.600,00 €	14/06/2018

I+D+i - MODALIDADES RETOS INVESTIGACIÓN, EXCELENCIA, GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO, INVESTIGACIÓN NO ORIENTADA E INVESTIGACIÓN ORIENTADA.

FINANCIADO POR MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ Y POR FEDER UNA MANERA DE HACER EUROPA

REFERENCIA	CLAVE CONVOCATORIA	PROGRAMA	TÍTULO	INICIO	FIN	IMPORTE CONCEDIDO	RESOLUCION
DER2017-83488-C4-2-R	2017ESMECO13062017RTOS	RETOS DA SOCIEDADE 2017	LOS DERECHOS FUNDAMENTALES ANTE EL CAMBIO DEL TRABAJO AUTÓNOMO EN LA ERA DIGITAL	01/01/2018	30/06/2021	27.830,00 €	14/06/2018
DPI2017-87494-R	2017ESMECO13062017RTOS	RETOS DA SOCIEDADE 2017	POLYDEEP: SISTEMA INTELIGENTE DE DETECCIÓN Y CLASIFICACIÓN EN TIEMPO REAL DE LESIONES COLORRECTALES MEDIANTE DEEP LEARNING	01/01/2018	30/06/2021	127.171,00 €	14/06/2018
ECO2017-82241-R	2017ESMECO13062017RTOS	RETOS DA SOCIEDADE 2017	REGLAS DE DECISIÓN COLECTIVA Y ANÁLISIS DE DISPARIDADES LABORALES	01/01/2018	30/09/2021	45.980,00 €	14/06/2018
ENE2017-86425-C2-1-R	2017ESMECO13062017RTOS	RETOS DA SOCIEDADE 2017	DESARROLLO DE NANOFUIDOS HÍBRIDOS, NANOLUBRICANTES Y MATERIALES DE CAMBIO DE FASE NANO-MEJORADOS PARA LA TRANSFERENCIA, ALMACENAMIENTO Y PRODUCCIÓN DE ENERGÍA	01/01/2018	30/09/2021	102.850,00 €	14/06/2018
ENE2017-87855-R	2017ESMECO13062017RTOS	RETOS DA SOCIEDADE 2017	FOULING EN SUPERFICIES DE TRANSFERENCIA DE CALOR : MITIGACIÓN Y/O REGENERACIÓN.	01/01/2018	31/12/2020	163.350,00 €	14/06/2018
MAT2017-83825-C4-2-R	2017ESMECO13062017RTOS	RETOS DA SOCIEDADE 2017	SOLDADURAS DISÍMILES POR FRICCIÓN-AGITACIÓN (FSW) EN MATERIALES DE USO AERONÁUTICO	01/01/2018	30/09/2021	60.500,00 €	14/06/2018
TEC2017-84197-C4-2-R	2017ESMECO13062017RTOS	RETOS DA SOCIEDADE 2017	MAGOS: DETECCIÓN DE IRREGULARIDADES EN FUENTES DE DATOS Y PROCESOS DISTRIBUIDOS	01/01/2018	30/09/2021	36.300,00 €	14/06/2018
TEC2017-85376-C2-2-R	2017ESMECO13062017RTOS	RETOS DA SOCIEDADE 2017	SIMULACIÓN ELECTROMAGNÉTICA DE PROBLEMAS MULTIESCALA EN ENTORNOS HPC. APLICACIONES NOVEDOSAS EN MICROSCOPIA Y ESPECTROSCOPIA ÓPTICA Y ELECTRÓNICA	01/01/2018	31/12/2020	101.640,00 €	14/06/2018

I+D+i - MODALIDADES RETOS INVESTIGACIÓN, EXCELENCIA, GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO, INVESTIGACIÓN NO ORIENTADA E INVESTIGACIÓN ORIENTADA.

FINANCIADO POR MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ Y POR FEDER UNA MANERA DE HACER EUROPA

REFERENCIA	CLAVE CONVOCATORIA	PROGRAMA	TÍTULO	INICIO	FIN	IMPORTE CONCEDIDO	RESOLUCION
TEC2017-85529-C3-3-R	2017ESMECO13062017RTOS	RETOS DA SOCIEDADE 2017	CARACTERIZACIÓN DE ANTENAS Y CANAL RADIO PARA COMUNICACIONES TERRESTRES Y ESPACIALES DE GRAN CAPACIDAD EN UN FUTURO HIPERCONECTADO	01/01/2018	30/09/2021	170.610,00 €	14/06/2018
TEC2017-85587-R	2017ESMECO13062017RTOS	RETOS DA SOCIEDADE 2017	ADVANCED COMMUNICATION TECHNOLOGIES FOR ENERGY-OPTIMAL DENSE NETWORKS	01/01/2018	31/12/2020	60.500,00 €	14/06/2018
TEC2017-88242-C3-2-R	2017ESMECO13062017RTOS	RETOS DA SOCIEDADE 2017	SISTEMA AUTÓNOMO AIRE/TIERRA DE BAJA ALTURA PARA GEOLOCALIZACIÓN DE INCENDIOS FORESTALES. MODELADO ELECTRO-TÉRMICO Y DISEÑO DE AMPLIFICADORES DE POTENCIA EFICIENTES.	01/01/2018	30/09/2021	64.130,00 €	14/06/2018
TEC2017-88243-R	2017ESMECO13062017RTOS	RETOS DA SOCIEDADE 2017	SEGURIDAD DE LAS IMPLEMENTACIONES DE SISTEMAS CUÁNTICOS DE DISTRIBUCIÓN DE CLAVE CON SUPOSICIONES LAXAS	01/01/2018	31/12/2020	38.720,00 €	14/06/2018
TIN2017-84658-C2-1-R	2017ESMECO13062017RTOS	RETOS DA SOCIEDADE 2017	INTEGRACIÓN DE CONOCIMIENTO SEMÁNTICO PARA EL FILTRADO DE SPAM BASADO EN CONTENIDO	01/01/2018	30/06/2021	59.532,00 €	14/06/2018
TIN2017-85160-C2-2-R	2017ESMECO13062017RTOS	RETOS DA SOCIEDADE 2017	AVANCES EN NUEVOS SISTEMAS DE EXTRACCIÓN DE RESPUESTAS CON ANÁLISIS SEMÁNTICO Y APRENDIZAJE PROFUNDO	01/01/2018	31/12/2021	66.792,00 €	14/06/2018
TIN2017-87604-R	2017ESMECO13062017RTOS	RETOS DA SOCIEDADE 2017	PLATAFORMA SEMÁNTICA PARA EL DESARROLLO DE SERVICIOS DE CROWD COMPUTING. APLICACIONES EN ÁREAS DE PATRIMONIO CULTURAL Y ATENCIÓN SANITARIA.	01/01/2018	31/12/2021	105.996,00 €	14/06/2018

I+D+i - MODALIDADES RETOS INVESTIGACIÓN, EXCELENCIA, GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO, INVESTIGACIÓN NO ORIENTADA E INVESTIGACIÓN ORIENTADA.

FINANCIADO POR MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ Y POR FEDER UNA MANERA DE HACER EUROPA

REFERENCIA	CLAVE CONVOCATORIA	PROGRAMA	TÍTULO	INICIO	FIN	IMPORTE CONCEDIDO	RESOLUCION
FFI2017-84619-P	2017ESMECO13062017GCON	PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA I+D+i DE EXCELENCIA 2017	INCONVENIENT TRUTHS: PRÁCTICAS CULTURALES DEL SILENCIO EN LA FICCIÓN IRLANDESA CONTEMPORÁNEA	01/01/2018	30/09/2021	39.930,00 €	14/06/2018
CSO2017-85024-C2-2-P	2017ESMECO13062017GCON	PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA I+D+i DE EXCELENCIA 2017	DESCENTRALIZACIÓN DESPUÉS DE LA GRAN RECESIÓN: ¿AJUSTE O CAMBIO DE PARADIGMA?	01/01/2018	30/06/2022	42.350,00 €	14/06/2018
FFI2017-82162-P	2017ESMECO13062017GCON	PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA I+D+i DE EXCELENCIA 2017	VARIACIÓN MORFOSINTÁCTICA EN LOS NUEVOS INGLESES DESDE UNA PERSPECTIVA DE REGISTRO Y ELABORACIÓN DE RECURSOS PARA SU ESTUDIO (INTERNATIONAL CORPUS OF ENGLISH-GIBRALTAR)	01/01/2018	30/06/2021	60.500,00 €	14/06/2018
FFI2017-84555-C2-2-P	2017ESMECO13062017GCON	PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA I+D+i DE EXCELENCIA 2017	CUERPOS EN TRÁNSITO: DIFERENCIA E INDIFERENCIA	01/01/2018	31/12/2021	48.400,00 €	14/06/2018
FFI2017-86309-P	2017ESMECO13062017GCON	PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA I+D+i DE EXCELENCIA 2017	CORALSE. CONOCIMIENTO Y RECONOCIMIENTO DE LA LENGUA DE SIGNOS ESPAÑOLA A TRAVÉS DE UN CORPUS INTERUNIVERSITARIO ANOTADO	01/01/2018	31/12/2021	60.500,00 €	14/06/2018

I+D+i - MODALIDADES RETOS INVESTIGACIÓN, EXCELENCIA, GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO, INVESTIGACIÓN NO ORIENTADA E INVESTIGACIÓN ORIENTADA.

FINANCIADO POR MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ Y POR FEDER UNA MANERA DE HACER EUROPA

REFERENCIA	CLAVE CONVOCATORIA	PROGRAMA	TÍTULO	INICIO	FIN	IMPORTE CONCEDIDO	RESOLUCION
FIS2017-83762-P	2017ESMECO13062017GCON	PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA I+D+i DE EXCELENCIA 2017	SIMULACIÓN ÓPTICA DE MATERIA OSCURA Y OTROS SISTEMAS DE FÍSICA FUNDAMENTAL	01/01/2018	30/09/2021	36.300,00 €	14/06/2018
FIS2017-89361-C3-3-P	2017ESMECO13062017GCON	PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA I+D+i DE EXCELENCIA 2017	AGUA LÍQUIDA, DISOLUCIONES ACUOSAS, HIDROFOBICIDAD Y TERMODINÁMICA DE PROTEÍNAS	01/01/2018	30/09/2021	54.450,00 €	14/06/2018
HAR2017-83605-P	2017ESMECO13062017GCON	PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA I+D+i DE EXCELENCIA 2017	EL REINO DE GALICIA EN LA MONARQUÍA DE FELIPE V	01/01/2018	30/09/2022	38.720,00 €	14/06/2018
MTM2017-85054-C2-1-P	2017ESMECO13062017GCON	PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA I+D+i DE EXCELENCIA 2017	TEORÍA CUALITATIVA Y APLICACIONES DE ECUACIONES DIFERENCIALES FUNCIONALES Y ECUACIONES EN DIFERENCIAS	01/01/2018	30/09/2021	25.652,00 €	14/06/2018
MTM2017-87197-C3-2-P	2017ESMECO13062017GCON	PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA I+D+i DE EXCELENCIA 2017	OPTIMIZACIÓN Y COOPERACIÓN CON APLICACIONES EN ECONOMÍA	01/01/2018	30/09/2022	42.350,00 €	14/06/2018

I+D+i - MODALIDADES RETOS INVESTIGACIÓN, EXCELENCIA, GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO, INVESTIGACIÓN NO ORIENTADA E INVESTIGACIÓN ORIENTADA.

FINANCIADO POR MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ Y POR FEDER UNA MANERA DE HACER EUROPA

REFERENCIA	CLAVE CONVOCATORIA	PROGRAMA	TÍTULO	INICIO	FIN	IMPORTE CONCEDIDO	RESOLUCION
MTM2017-89422-P	2017ESMECO13062017GCON	PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA I+D+i DE EXCELENCIA 2017	NUEVOS AVANCES METODOLÓGICOS Y COMPUTACIONALES EN ESTADÍSTICA NO PARAMÉTRICA Y SEMIPARAMÉTRICA	01/01/2018	30/09/2021	45.738,00 €	14/06/2018

I+D+i - MODALIDADES RETOS INVESTIGACIÓN, EXCELENCIA, GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO, INVESTIGACIÓN NO ORIENTADA E INVESTIGACIÓN ORIENTADA.

FINANCIADO POR MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ Y POR FEDER UNA MANERA DE HACER EUROPA

CONVOCATORIA 2018

REFERENCIA	CLAVE CONVOCATORIA	PROGRAMA	TÍTULO	INICIO	FIN	IMPORTE CONCEDIDO	RESOLUCION
RTI2018-101372-B-I00	2019ESMECO20082018RTOS	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD	ANÁLISIS AUDIOVISUAL DE LOS CANALES DE COMUNICACIÓN VERBAL Y NO VERBAL	01/01/2019	31/07/2022	123.057,00 €	26/08/2019
RTI2018-093563-B-I00	2019ESMECO20082018RTOS	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD	PROFUNDIZANDO EN EL COMPORTAMIENTO DE MACIZOS ROCOSOS: EFECTOS DE ESCALA EN LA RESPUESTA TENSO-DEFORMACIONAL DE PROBETAS FISURADAS CON ESPECIAL ATENCIÓN A LA POST-ROTURA	01/01/2019	30/09/2022	108.900,00 €	26/08/2019
RTI2018-094702-B-I00	2019ESMECO20082018RTOS	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD	LA BIOECONOMÍA VERDE COMO INSPIRACIÓN PARA EL DISEÑO DE UN PROCESO DE PRODUCCIÓN DE BIODIÉSEL SIN GLICEROL BASADO EN BIOCATALIZADORES EXTREMOS Y DISOLVENTES DE DISEÑO	01/01/2019	31/07/2022	162.140,00 €	26/08/2019
RTI2018-096376-B-I00	2019ESMECO20082018RTOS	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD	BIORREFINERÍA DE ALGAS ROJAS EMPLEANDO TECNOLOGÍAS INNOVADORAS PARA LA EXTRACCIÓN DE BIOMOLÉCULAS PARA USOS ALIMENTARIOS, COSMÉTICOS Y TERAPÉUTICOS	01/01/2019	31/12/2021	181.500,00 €	26/08/2019
RTI2018-096296-B-C21	2019ESMECO20082018RTOS	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD	INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO DE HERRAMIENTAS DE CARACTERIZACIÓN Y PREDICCIÓN DEL RENDIMIENTO ENERGÉTICO DE EDIFICIOS	01/01/2019	31/12/2021	145.200,00 €	26/08/2019
RTI2018-093365-B-I00	2019ESMECO20082018RTOS	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD	SOBRE LOS DETERMINANTES DEL CAMBIO SECTORIAL EN EL PROCESO DE CRECIMIENTO ECONÓMICO	01/01/2019	30/09/2022	28.798,00 €	26/08/2019

I+D+i - MODALIDADES RETOS INVESTIGACIÓN, EXCELENCIA, GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO, INVESTIGACIÓN NO ORIENTADA E INVESTIGACIÓN ORIENTADA.

FINANCIADO POR MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ Y POR FEDER UNA MANERA DE HACER EUROPA

REFERENCIA	CLAVE CONVOCATORIA	PROGRAMA	TÍTULO	INICIO	FIN	IMPORTE CONCEDIDO	RESOLUCION
RTI2018-093697-B-I00	2019ESMECO20082018RTOS	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD	SISTEMAS ANALÍTICOS INNOVADORES BASADOS EN RECEPTORES NANOESTRUCTURADOS SOBRE SUSTRATOS (NANO)CELULÓSICOS PARA LA DETECCIÓN DE SUSTANCIAS DE INTERÉS MEDIOAMBIENTAL	01/01/2019	31/12/2022	72.600,00 €	26/08/2019
RTI2018-099574-B-C22	2019ESMECO20082018RTOS	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD	ANTIBIÓTICOS DE CONSUMO HUMANO EN ZONAS AGRÍCOLAS TRATADAS CON LODOS DE DEPURADORA Y ESTRATEGIAS DE CONTROL USANDO BIOADSORBENTES: DEGRADACIÓN Y EFECTO EN LOS MICROORGANISMOS	01/01/2019	31/12/2021	181.500,00 €	26/08/2019
RTI2018-098633-B-I00	2019ESMECO20082018RTOS	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD	POTENCIAL ANTIDIABÉTICO DEL ACEITE DE OLIVA RICO EN POLIFENOLES: DE UN SIMULADOR GASTROINTESTINAL DINÁMICO IN VITRO A PACIENTES DIAGNOSTICADOS CON DIABETES MELLITUS TIPO 2	01/01/2019	30/09/2022	94.380,00 €	26/08/2019
RTI2018-095772-B-I00	2019ESMECO20082018RTOS	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD	ANÁLISIS LAGRANGIANO DEL IMPACTO EN EL CICLO HIDROLÓGICO GLOBAL DE LOS PRINCIPALES MECANISMOS DE TRANSPORTE DE HUMEDAD ATMOSFÉRICA	01/01/2019	30/09/2022	84.700,00 €	26/08/2019
RTI2018-099249-B-I00	2019ESMECO20082018RTOS	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD	PRODUCCIÓN DIRIGIDA DE XOS PARA DISTINTAS APLICACIONES ALIMENTARIAS MEDIANTE TECNOLOGÍAS ENZIMÁTICAS INNOVADORAS	01/01/2019	30/06/2022	119.790,00 €	26/08/2019

I+D+i - MODALIDADES RETOS INVESTIGACIÓN, EXCELENCIA, GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO, INVESTIGACIÓN NO ORIENTADA E INVESTIGACIÓN ORIENTADA.

FINANCIADO POR MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ Y POR FEDER UNA MANERA DE HACER EUROPA

REFERENCIA	CLAVE CONVOCATORIA	PROGRAMA	TÍTULO	INICIO	FIN	IMPORTE CONCEDIDO	RESOLUCION
RTI2018-095568-B-I00	2019ESMECO20082018RTOS	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD	CULTIVO DE BOLETUS EDULIS COMPLEX EN CASTANEA SATIVA ASEGURANDO LOS REQUERIMIENTOS PARA UNA MICOSILVICULTURA SOSTENIBLE	01/01/2019	31/12/2022	121.000,00 €	26/08/2019
RTI2018-101274-J-I00	2019ESMECO20082018RTOS	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD	SEÑALES GENÓMICAS DE LOS CAMBIOS AMBIENTALES PRODUCIDOS DIRECTA E INDIRECTAMENTE POR EL HOMBRE EN ORGANISMOS MARINOS: LA CLAVE DE LA RESILIENCIA DE LAS ESPECIES	01/10/2019	30/09/2022	198.440,00 €	26/08/2019
RTI2018-099225-B-I00	2019ESMECO20082018RTOS	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD	GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS MARINOS EN LA UE	01/01/2019	30/09/2022	28.798,00 €	26/08/2019
RTI2018-099403-B-I00	2019ESMECO20082018RTOS	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD	ESTUDIOS EMPÍRICOS DE ECONOMÍA INDUSTRIAL Y ECONOMÍA DE LA SALUD. APLICACIONES CON DATOS	01/01/2019	30/09/2022	47.916,00 €	26/08/2019
RTI2018-093610-B-I00	2019ESMECO20082018RTOS	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD	USOS POTENCIALES DEL BIOSURFACTANTE OBTENIDO A PARTIR DE LICORES DE LAVADO DE MAÍZ EN LA INDUSTRIA AGROQUÍMICA	01/01/2019	31/12/2021	108.900,00 €	26/08/2019
RTI2018-095583-B-I00	2019ESMECO20082018RTOS	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD	COMPRENDIENDO EL PAPEL DE LAS PRADERAS DE ZOSTERA EN EL MANTENIMIENTO DE LAS POBLACIONES DE ESPECIES DE MARISCO COMERCIALES EN UN CONTEXTO DE CAMBIO CLIMÁTICO	01/01/2019	31/12/2022	211.750,00 €	26/08/2019

I+D+i - MODALIDADES RETOS INVESTIGACIÓN, EXCELENCIA, GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO, INVESTIGACIÓN NO ORIENTADA E INVESTIGACIÓN ORIENTADA.

FINANCIADO POR MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ Y POR FEDER UNA MANERA DE HACER EUROPA

REFERENCIA	CLAVE CONVOCATORIA	PROGRAMA	TÍTULO	INICIO	FIN	IMPORTE CONCEDIDO	RESOLUCION
RTI2018-100765-B-I00	2019ESMECO20082018RTOS	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD	MODELADO DE LA EXPULSIÓN DE MATERIA PARTICULADA EN LECHOS FIJOS DE BIOMASA. DESARROLLO DE SUBMODELOS Y VALIDACIÓN EXPERIMENTAL	01/01/2019	31/12/2021	154.880,00 €	26/08/2019
RTI2018-095893-B-C21	2019ESMECO20082018RTOS	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD	EVALUACIÓN DE CICLO DE VIDA DE ESTRUCTURAS DE PUENTES EXISTENTES UTILIZANDO DATOS MULTIESCALA Y MULTIFUENTES	01/01/2019	31/12/2021	181.500,00 €	26/08/2019
RTI2018-096776-B-C22	2019ESMECO20082018RTOS	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD	MECANISMOS DE DEFENSA FRENTE A ESTRESSES BIÓTICOS EN MAÍZ. IMPLICACIONES EN LA MEJORA PARA DIVERSOS USOS	01/01/2019	30/11/2021	145.200,00 €	26/08/2019
RTI2018-094716-B-I00	2019ESMECO20082018RTOS	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD	ESTUDIO DEL MODO DE ACCIÓN Y EL POTENCIAL BIOHERBICIDA DE COMPUESTOS NATURALES CON ACTIVIDAD FITOTÓXICA	01/01/2019	30/09/2022	145.200,00 €	26/08/2016
PGC2018-096084-B-I00	2019ESMECO20082018GCON	PROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y FORTALECIMIENTO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DEL SISTEMA DE I+D+i	EL DERECHO DE LA COMPETENCIA Y DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL: ACTUALIZACIÓN, EUROPEIZACIÓN Y ADAPTACIÓN A LA NUEVA ECONOMÍA	01/01/2019	31/12/2022	16.940,00 €	26/08/2019

I+D+i - MODALIDADES RETOS INVESTIGACIÓN, EXCELENCIA, GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO, INVESTIGACIÓN NO ORIENTADA E INVESTIGACIÓN ORIENTADA.

FINANCIADO POR MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ Y POR FEDER UNA MANERA DE HACER EUROPA

REFERENCIA	CLAVE CONVOCATORIA	PROGRAMA	TÍTULO	INICIO	FIN	IMPORTE CONCEDIDO	RESOLUCION
PGC2018-095884-B-C21	2019ESMECO20082018GCON	PROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y FORTALECIMIENTO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DEL SISTEMA DE I+D+I	EUROPEISMO Y REDES TRASANTLÁNTICAS EN LOS SIGLOS XX Y XXI	01/01/2019	31/12/2021	18.150,00 €	26/09/2019
PGC2018-099746-B-C22	2019ESMECO20082018GCON	PROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y FORTALECIMIENTO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DEL SISTEMA DE I+D+I	PUESTA EN MARCHA Y PRIMEROS EXPERIMENTOS CON HACES RADIOACTIVOS DE ALTA ENERGÍA EN R3B	01/01/2019	30/09/2022	121.484,00 €	26/09/2019
PGC2018-093619-B-I00	2019ESMECO20082018GCON	PROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y FORTALECIMIENTO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DEL SISTEMA DE I+D+I	LA POESÍA DE CANCIONERO EN TIEMPOS DE LOS PRIMEROS TRASTÁMARA CASTELLANOS: TEXTOS, CONTEXTOS, ECOS Y RELECTURAS	01/01/2019	31/12/2022	26.620,00 €	26/09/2019

I+D+i - MODALIDADES RETOS INVESTIGACIÓN, EXCELENCIA, GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO, INVESTIGACIÓN NO ORIENTADA E INVESTIGACIÓN ORIENTADA.

FINANCIADO POR MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ Y POR FEDER UNA MANERA DE HACER EUROPA

REFERENCIA	CLAVE CONVOCATORIA	PROGRAMA	TÍTULO	INICIO	FIN	IMPORTE CONCEDIDO	RESOLUCION
PGC2018-096656-B-I00	2019ESMECO20082018GCON	PROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y FORTALECIMIENTO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DEL SISTEMA DE I+D+I	DIVERSIDAD FUNCIONAL Y ETOLÓGICA EN COMUNIDADES CONTINENTALES E INSULARES	01/01/2019	31/12/2022	252.890,00 €	26/09/2019
PGC2018-096696-B-I00	2019ESMECO20082018GCON	PROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y FORTALECIMIENTO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DEL SISTEMA DE I+D+I	ANÁLISIS MATEMÁTICO Y SIMULACIÓN NUMÉRICA DE PROBLEMAS CON REMODELACIÓN ÓSEA. APLICACIONES EN EL DISEÑO DE IMPLANTES DENTALES Y PRÓTESIS	01/01/2019	31/12/2021	26.015,00 €	26/08/2019
PGC2018-094553-B-I00	2019ESMECO20082018GCON	PROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y FORTALECIMIENTO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DEL SISTEMA DE I+D+I	RESPUESTAS DEL FITOPLANCTON MARINO A LA VARIABILIDAD AMBIENTAL EN MÚLTIPLES NIVELES DE ORGANIZACIÓN BIOLÓGICA	01/01/2019	30/09/2022	163.350,00 €	26/08/2019

I+D+i - MODALIDADES RETOS INVESTIGACIÓN, EXCELENCIA, GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO, INVESTIGACIÓN NO ORIENTADA E INVESTIGACIÓN ORIENTADA.

FINANCIADO POR MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ Y POR FEDER UNA MANERA DE HACER EUROPA

REFERENCIA	CLAVE CONVOCATORIA	PROGRAMA	TÍTULO	INICIO	FIN	IMPORTE CONCEDIDO	RESOLUCION
PGC2018-094900-B-I00	2019ESMECO20082018GCON	PROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y FORTALECIMIENTO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DEL SISTEMA DE I+D+I	PRODUCCIÓN DE NANOFIBRAS DE VIDRIO DE ELEVADAS PRESTACIONES MECÁNICAS Y ÓPTICAS PARA APLICACIONES ESTRUCTURALES Y ENERGÉTICAS	01/01/2019	30/09/2022	121.000,00 €	26/08/2019
PGC2018-095412-B-I00	2019ESMECO20082018GCON	PROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y FORTALECIMIENTO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DEL SISTEMA DE I+D+I	EL PAPEL DEL AMBIENTE SOCIAL TEMPRANO EN LA EVOLUCIÓN DE LAS ESTRATEGIAS VITALES	01/01/2019	31/12/2022	187.550,00 €	26/08/2019

Universida deVigo



I+D+i - MODALIDADES RETOS INVESTIGACIÓN, EXCELENCIA, GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO, INVESTIGACIÓN NO ORIENTADA E INVESTIGACIÓN ORIENTADA.

FINANCIADO POR MCIN/ AEI /10.13039/501100011033/ Y POR FEDER UNA MANERA DE HACER EUROPA