



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDAD

SECRETARÍA DE ESTADO DE INVESTIGACIÓN,  
DESARROLLO E INNOVACIÓN  
DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN  
CIENTÍFICA Y TÉCNICA  
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PROYECTOS  
INTERNACIONALES

## PROPUESTA DE RESOLUCIÓN DEFINITIVA DE LAS ACCIONES DE PROGRAMACIÓN CONJUNTA INTERNACIONAL DEL PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD, CONVOCATORIA 2015-2

Por Orden ECC/1780/2013, de 30 de septiembre, se aprobaron las bases reguladoras para la concesión de ayudas públicas del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016. En aplicación de dichas bases reguladoras, mediante resolución de 23 de noviembre de 2015 (BOE de 27 de noviembre de 2015), de la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, se aprobó la segunda convocatoria para el año 2015 del procedimiento de concesión de ayudas correspondientes a la modalidad de Acciones de Programación Conjunta Internacional 2015, "Acciones de Programación Conjunta Internacional 2015-2".

Finalizado el plazo de presentación de solicitudes y efectuada la evaluación de las mismas conforme a lo establecido en el Artículo 17 de la convocatoria, este órgano instructor dictó la Propuesta de Resolución Provisional el día 4 de marzo de 2015, ordenando su publicación y la de sus respectivos anexos en la sede electrónica del Ministerio de Economía y Competitividad (<https://sede.micinn.gob.es>) y dando a las entidades solicitantes un plazo de diez días hábiles para manifestar su aceptación o desistimiento a la financiación concedida, en su caso, o para exponer las alegaciones que estimasen oportunas.

Finalizado dicho plazo y al no haberse recibido alegaciones en el período válido para exponerlas, el órgano instructor, a la vista de los expedientes y, en el ejercicio de las funciones atribuidas en el artículo 12 de la resolución de convocatoria,

### ACUERDA:

1.º Dictar una **Propuesta de Resolución Definitiva** de ayudas concedidas y denegadas de la convocatoria de Acciones de Programación Conjunta Internacional 2015-2. Se adjunta a esta resolución en el Anexo I la relación de las solicitudes propuestas para su concesión y para su denegación.

2.º Ordenar la publicación de esta resolución en la sede electrónica de la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación del Ministerio de Economía y Competitividad (<https://sede.micinn.gob.es/portal/site/eSede/>). En virtud de lo previsto en el artículo 59.6.b) de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, esta publicación surtirá todos los efectos de notificación practicada.



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDAD

SECRETARIA DE ESTADO DE INVESTIGACIÓN,  
DESARROLLO E INNOVACIÓN  
DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN  
CIENTÍFICA Y TÉCNICA  
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PROYECTOS  
INTERNACIONALES

Cumplido el trámite descrito en el apartado anterior, se elevará esta Propuesta de Resolución Definitiva de concesión de ayudas correspondiente a las acciones de Programación Conjunta 2015-2 a la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación con objeto de que se proceda a dictar la correspondiente resolución definitiva.

EL ÓRGANO INSTRUCTOR

Joaquín Serrano Agejas

Subdirector general de proyectos internacionales

Pº Castellana,162  
apcin@mineco.es

FIRMADO



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDAD

SECRETARIA DE ESTADO DE INVESTIGACIÓN,  
DESARROLLO E INNOVACIÓN  
DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN  
CIENTÍFICA Y TÉCNICA  
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PROYECTOS  
INTERNACIONALES

### Solicitudes propuestas para su concesión

REFERENCIA	ACRÓNIMO	TÍTULO	PROGRAMA INTERNACIONAL	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (€)	Anualidad 2016	Anualidad 2017	Anualidad 2018
PCIN-2015-219	DOMINO	MONITORIZACIÓN DE DIQUES Y FLUJOS DE ESCOMBROS MEDIANTE NOVEDOSOS SENSORES DE FIBRA ÓPTICA	Water JPI - WaterWorks 2014	UNIVERSIDAD DE ALCALÁ	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR	3	125.000	37.500	40.000	47.500
PCIN-2015-220	IMDROFLOOD	MEJORA DE LA PREDICCIÓN, ALERTA TEMPRANA Y MITIGACIÓN DE SEQUIAS E INUNDACIONES UTILIZANDO INDICADORES HIDROCLIMÁTICOS EN TIEMPO REAL	Water JPI - WaterWorks 2014	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO PIRENÁICO DE ECOLOGÍA (IPE)	3	200.000	57.000	64.000	79.000
PCIN-2015-221	METEOFORSIM	DISEÑO DE UN SISTEMA INTELIGENTE DE RIEGO MEDIANTE PREDICIONES DE HUMEDAD DEL SUELO UTILIZANDO DATOS DE SATÉLITE Y MODELIZACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA (SIM)	Water JPI - WaterWorks 2014	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. FÍSICA	3	115.000	34.500	36.800	43.700

FIRMADO



MINISTERIO  
 DE ECONOMÍA  
 Y COMPETITIVIDAD

SECRETARIA DE ESTADO DE INVESTIGACIÓN,  
 DESARROLLO E INNOVACIÓN  
 DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN  
 CIENTÍFICA Y TÉCNICA  
 SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PROYECTOS  
 INTERNACIONALES

REFERENCIA	ACRÓNIMO	TÍTULO	PROGRAMA INTERNACIONAL	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (€)	Anualidad 2016	Anualidad 2017	Anualidad 2018
PCIN-2015-222	SOL-CARE	REFORMADO CATALÍTICO ASISTIDO POR ENERGÍA SOLAR: UN PROCESO HÍBRIDO PARA TRANSFORMAR RESIDUOS URBANOS EN ENERGÍA	ERANETMED	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CARBOQUÍMICA (ICB)	3	85.000	25.500	27.000	32.500
PCIN-2015-223	INFORMED	FABRICACIÓN EN SERIE PILOTO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS BASADOS EN MICROTECNOLOGÍAS: DETECCIÓN DE STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	ECSEL	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	DPTO. INGENIERÍA MECÁNICA	3	122.000	36.600	39.000	46.400
PCIN-2015-224	CRYPTOVIEV	DESCIFRANDO LAS INTERACCIONES PATÓGENO-HUÉSPED EN LA PATOGÉNESIS DE CRIPTOCOCOSIS MEDIANTE MÉTODOS ÓPTICOS Y TÉCNICAS DE IMAGEN IN VIVO	Infect-ERA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FARMACIA	3	46.000	13.800	14.720	17.480
PCIN-2015-225	ENABLE-S3	INICIATIVA EUROPEA PARA FACILITAR LA VALIDACIÓN DE SISTEMAS SEGUROS Y ALTAMENTE AUTOMATIZADOS	ECSEL	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MICROELECTRÓNICA APLICADA	3	137.000	41.100	43.840	52.060

FIRMADO



MINISTERIO  
 DE ECONOMÍA  
 Y COMPETITIVIDAD

SECRETARIA DE ESTADO DE INVESTIGACIÓN,  
 DESARROLLO E INNOVACIÓN  
 DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN  
 CIENTÍFICA Y TÉCNICA  
 SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PROYECTOS  
 INTERNACIONALES

REFERENCIA	ACRÓNIMO	TÍTULO	PROGRAMA INTERNACIONAL	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (€)	Anualidad 2016	Anualidad 2017	Anualidad 2018
PCIN-2015-226	MUSTER-TSR	PROCESAMIENTO MULTI-MODAL DE EXPRESIONES ESPACIALES Y TEMPORALES: HACIA EL ENTENDIMIENTO DEL ESPACIO Y TIEMPO EN EL LENGUAJE AYUDADO POR LA VISIÓN	CHIST ERA II	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE INFORMÁTICA	3	75.000	22.500	24.000	28.500
PCIN-2015-227	PIONEER_STP	EL POTENCIAL DE TECNOLOGÍAS INNOVADORAS PARA MEJORAR LA SOSTENIBILIDAD DE ESTACIONES DE DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES	Water JPI - WaterWorks 2014	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA	3	220.000	66.000	70.400	83.600
PCIN-2015-228	ICASE	MEJORA INDIVIDUALIZADA DE LA COGNICIÓN, AFECTIVA Y SOCIAL EN INTERVENCIONES NUTRICIONALES PARA LA LONGEVIDAD Y EL BIENESTAR	JPI HDHL - NutriCog	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE CIENCIAS	3	109.000	32.700	34.880	41.420
PCIN-2015-229	D-COGPLAST	IDENTIFICACIÓN DE MODULADORES DIETÉTICOS DEL ENVEJECIMIENTO COGNITIVO Y PLASTICIDAD CEREBRAL, Y EVIDENCIA DEL CONCEPTO DE EFICACIA EN LA PREVENCIÓN/REVERSIÓN DEL DECLIVE COGNI	JPI HDHL - NutriCog	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FARMACIA	3	122.000	36.600	39.000	46.400

FIRMADO



MINISTERIO  
 DE ECONOMÍA  
 Y COMPETITIVIDAD

SECRETARIA DE ESTADO DE INVESTIGACIÓN,  
 DESARROLLO E INNOVACIÓN  
 DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN  
 CIENTÍFICA Y TÉCNICA  
 SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PROYECTOS  
 INTERNACIONALES

REFERENCIA	ACRÓNIMO	TÍTULO	PROGRAMA INTERNACIONAL	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (€)	Anualidad 2016	Anualidad 2017	Anualidad 2018
PCIN-2015-230	ASTONISH	AVANZANDO EN EL DESARROLLO DE SENSORES EN IMÁGENES ÓPTICAS INTELIGENTES PARA LA MEJORA DE APLICACIONES CLÍNICAS	ECSEL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO CAJAL (ACTUAL)	3	128.000	38.400	40.960	48.640
PCIN-2015-231	HESITSC	CELULAS TANDEM DE ALTA EFICIENCIA BASADAS EN SUSTRATOS DE SILICIO	SOLAR -ERANET	FUNDACIÓN CENER-CIEMAT	FUNDACIÓN CENER-CIEMAT	2	50.000	25.000	25.000	0
PCIN-2015-232	SIM	DISEÑO DE UN SISTEMA INTELIGENTE DE RIEGO MEDIANTE PREDICCIONES DE HUMEDAD DEL SUELO UTILIZANDO DATOS DE SATÉLITE Y MODELIZACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA (SIM)	Water JPI - WaterWorks 2014	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	LABORATORIO DE PROCESADO DE IMÁGENES (LPI)	3	115.000	34.500	36.800	43.700

FIRMADO



MINISTERIO  
 DE ECONOMÍA  
 Y COMPETITIVIDAD

SECRETARIA DE ESTADO DE INVESTIGACIÓN,  
 DESARROLLO E INNOVACIÓN  
 DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN  
 CIENTÍFICA Y TÉCNICA  
 SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PROYECTOS  
 INTERNACIONALES

REFERENCIA	ACRÓNIMO	TÍTULO	PROGRAMA INTERNACIONAL	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (€)	Anualidad 2016	Anualidad 2017	Anualidad 2018
PCIN-2015-233	EARLYMICROHEALTH	IMPACTO DE LA DIETA EN ETAPAS TEMPRANAS DE LA VIDA SOBRE EL DESARROLLO DEL MICROBIOMA Y LA POSTERIOR SALUD.	JPI HDHL - Microbiomics	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE PRODUCTOS LACTEOS DE ASTURIAS (IPLA)	3	108.000	32.400	34.000	41.600
PCIN-2015-234	EARLYMICROHEALTH	IMPACTO DE LA DIETA EN ETAPAS TEMPRANAS DE LA VIDA SOBRE EL DESARROLLO DEL MICROBIOMA Y LA SALUD POSTERIOR	JPI HDHL - Microbiomics	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE VETERINARIA	3	85.000	25.500	27.000	32.500
PCIN-2015-235	DESERT	DESARROLLO DE UN MÓDULO COMPACTO DE DESALINIZACIÓN Y FERTIRRIGACIÓN DE BAJO COSTE	Water JPI - WaterWorks 2014	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	CENTRO DE EDAFOLOGÍA Y BIOLOGÍA APLICADA DEL SEGURA (CEBAS)	3	115.000	34.500	36.000	44.500
PCIN-2015-236	IOSENSE	PILOTO DE SENSORES FE/BE FLEXIBLES PARA EL INTERNET DE TODO	ECSEL	CENTRE TECNOLOGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA	CENTRE TECNOLÒGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA	3	148.000	44.000	47.000	57.000

FIRMADO



MINISTERIO  
 DE ECONOMÍA  
 Y COMPETITIVIDAD

SECRETARIA DE ESTADO DE INVESTIGACIÓN,  
 DESARROLLO E INNOVACIÓN  
 DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN  
 CIENTÍFICA Y TÉCNICA  
 SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PROYECTOS  
 INTERNACIONALES

REFERENCIA	ACRÓNIMO	TÍTULO	PROGRAMA INTERNACIONAL	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (€)	Anualidad 2016	Anualidad 2017	Anualidad 2018
PCIN-2015-237	ENSO	ENERGÍA PARA OBJETOS INTELIGENTES	ECSEL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE MICROELECTRÓNICA DE BARCELONA - CENTRO NACIONAL DE MICROELECTRÓNICA (IMB-CNM)	3	146.000	40.800	46.000	59.200
PCIN-2015-238	MAPLE	MICROBIOMA SANGUÍNEO E INTESTINAL PARA EL ESTUDIO DEL EFECTO DE UN PATRÓN DIETÉTICO RICO EN POLIFENÓLES SOBRE LA PERMEABILIDAD INTESTINAL DE ANCIANOS	JPI HDHL - Microbiomics	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FARMACIA	3	118.000	35.400	37.000	45.600
PCIN-2015-239	ACWAPUR	PURIFICACIÓN ACELERADA DE AGUA MEDIANTE RECARGA ARTIFICIAL DE ACUÍFEROS - UNA HERRAMIENTA PARA RESTAURAR LOS RECURSOS HÍDRICOS.	Water JPI - WaterWorks 2014	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	3	110.000	33.000	35.000	42.000
PCIN-2015-240	APTAMEM	ADSORBEDORES DE MEMBRANAS BASADAS EN APTÁMEROS	Water JPI - WaterWorks 2014	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MATERIALES POLIMÉRICOS (POLYMAT)	3	105.000	31.500	33.000	40.500



FIRMADO



MINISTERIO  
 DE ECONOMÍA  
 Y COMPETITIVIDAD

SECRETARIA DE ESTADO DE INVESTIGACIÓN,  
 DESARROLLO E INNOVACIÓN  
 DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN  
 CIENTÍFICA Y TÉCNICA  
 SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PROYECTOS  
 INTERNACIONALES

REFERENCIA	ACRÓNIMO	TÍTULO	PROGRAMA INTERNACIONAL	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (€)	Anualidad 2016	Anualidad 2017	Anualidad 2018
PCIN-2015-241	ASTONISH	ADVANCING SMART OPTICAL IMAGING AND SENSING FOR HEALTH	ECSEL	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE MEDICINA Y ODONTOLOGÍA	3	128.000	38.400	41.000	48.600
PCIN-2015-242	AMDREY	EXTRACCIÓN DE TIERRAS RARAS A PARTIR DE DRENAJES ÁCIDOS DE MINAS	ERA MIN	UNIVERSIDAD DE HUELVA	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	2	74.000	37.000	37.000	0
PCIN-2015-243	IMDROFLOOD	MEJORA DE LA PREDICCIÓN, ALERTA TEMPRANA Y MITIGACIÓN DE SEQUÍAS E INUNDACIONES UTILIZANDO INDICADORES HIDROCLIMÁTICOS EN TIEMPO REAL	Water JPI - WaterWorks 2014	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE CIENCIAS. ORENSE	3	100.000	30.000	32.000	38.000
PCIN-2015-244	BU_SPONT_HEAL	ANÁLISIS DEL TRANSCRIPTOMA EN MODELOS ANIMALES DE CURACIÓN ESPONTÁNEA DE LA ÚLCERA DE BURULI	Infect-ERA	FUNDACIÓ CENTRE DE REGULACIÓ GENÒMICA	AGR-FUNDACIÓ PRIVADA CENTRE DE REGULACIÓ GENÒMICA	3	75.000	22.500	24.000	28.500

FIRMADO



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDAD

SECRETARIA DE ESTADO DE INVESTIGACIÓN,  
DESARROLLO E INNOVACIÓN  
DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN  
CIENTÍFICA Y TÉCNICA  
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PROYECTOS  
INTERNACIONALES

REFERENCIA	ACRÓNIMO	TÍTULO	PROGRAMA INTERNACIONAL	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (€)	Anualidad 2016	Anualidad 2017	Anualidad 2018
PCIN-2015-245	ACWAPUR	PURIFICACIÓN ACELERADA DE AGUA MEDIANTE RECARGA ARTIFICIAL DE ACUÍFEROS - UNA HERRAMIENTA PARA RESTAURAR LOS RECURSOS HÍDRICOS.	Water JPI - WaterWorks 2014	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE DIAGNÓSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	3	110.000	33.000	35.000	42.000
PCIN-2015-246	ALCHEMI	MÓDULO OPTOELECTRÓNICO HCPV PARA OPERACIÓN A 1000 SOLES CON ALTA EFICIENCIA Y BAJO COSTE	SOLAR -ERANET	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID	INSTITUTO DE ENERGÍA SOLAR	3	143.000	39.000	46.000	58.000
PCIN-2015-247	MEPROWARE	NUEVA METODOLOGÍA PARA EL FOMENTO DE LA REUTILIZACIÓN DEL AGUA RESIDUAL EN LA MEJORA DE CULTIVOS MEDITERRÁNEOS	Water JPI - WaterWorks 2014	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	CENTRO REGIONAL DE ESTUDIOS DEL AGUA (CREA)	2	110.000	55.000	55.000	0
PCIN-2015-248	WE-NEED	LAS NECESIDADES DE AGUA, LA DISPONIBILIDAD, LA CALIDAD Y LA SOSTENIBILIDAD	Water JPI - WaterWorks 2014	UNIVERSITAT POLITÉCNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	2	110.000	55.000	55.000	0
PCIN-2015-249	FACTAGE	FAIRER ACTIVE AGEING IN EUROPE	JPI MYBL 2015	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICACIÓN	3	50.000	15.000	16.000	19.000

FIRMADO



MINISTERIO  
 DE ECONOMÍA  
 Y COMPETITIVIDAD

SECRETARIA DE ESTADO DE INVESTIGACIÓN,  
 DESARROLLO E INNOVACIÓN  
 DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN  
 CIENTÍFICA Y TÉCNICA  
 SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PROYECTOS  
 INTERNACIONALES

REFERENCIA	ACRÓNIMO	TÍTULO	PROGRAMA INTERNACIONAL	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (€)	Anualidad 2016	Anualidad 2017	Anualidad 2018
PCIN-2015-251	M2CR	REPRESENTACIÓN CONTINUA MULTI-MODAL Y MULTI-IDIOMA PARA LA COMPRENSIÓN DEL LENGUAJE HUMANO	CHIST ERA II	CENTRO DE VISIÓN POR COMPUTADOR	CENTRO DE VISIÓN POR COMPUTADOR	3	88.000	26.300	28.000	33.700
PCIN-2015-252	MARBIOFEED	MÉTODOS AVANZADOS DE BIOREFINADO PARA LA OBTENCIÓN DE BIOTOXINAS MARINAS Y PIENSOS PARA PECES A PARTIR DE MICROALGAS	ERA MBT	INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA (IEO)	CENTRO COSTERO OCEANOGRÁFICO. VIGO	3	115.000	34.500	37.000	43.500
PCIN-2015-254	ENABLE-S3	INICIATIVA EUROPEA PARA FACILITAR LA VALIDACIÓN DE SISTEMAS SEGUROS Y ALTAMENTE AUTOMATIZADOS	ECSEL	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID	CENTRO DE ELECTRÓNICA INDUSTRIAL	3	137.000	38.000	44.000	55.000
PCIN-2015-255	HESTPV	CELDAS SOLARES ESTABLES Y DE ALTA EFICIENCIA BASADAS EN PEROVSKITAS DE ESTAÑO	SOLAR -ERANET	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE CIENCIA MOLECULAR	3	150.000	45.000	48.000	57.000
PCIN-2015-256	AMDREY	EXTRACCIÓN DE TIERRAS RARAS A PARTIR DE DRENAJES ÁCIDOS DE MINAS	ERA MIN	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE DIAGNÓSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	2	69.000	34.500	34.500	0

FIRMADO



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDAD

SECRETARIA DE ESTADO DE INVESTIGACIÓN,  
DESARROLLO E INNOVACIÓN  
DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN  
CIENTÍFICA Y TÉCNICA  
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PROYECTOS  
INTERNACIONALES

REFERENCIA	ACRÓNIMO	TÍTULO	PROGRAMA INTERNACIONAL	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (€)	Anualidad 2016	Anualidad 2017	Anualidad 2018
PCIN-2015-257	WATINTECH	GESTIÓN INTELIGENTE Y DESCENTRALIZADA DEL AGUA MEDIANTE LA INTEGRACIÓN DINÁMICA DE TECNOLOGÍAS	Water JPI - WaterWorks 2014	FUNDACIÓ INSTITUT CATALA DE RECERCA DE L'AIGUA	INSTITUT CATALA DE RECERCA DE L'AIGUA-FUNDACIO PRIVADA ICRA	3	220.000	66.000	70.000	84.000
PCIN-2015-258	THERBIOR	RECUPERACIÓN DE ENERGÍA DE UNA PLANTA PILOTO DE REACTOR BATCH SECUENCIAL DE BIOFILTRO GRANULAR	Water JPI - WaterWorks 2014	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	2	170.000	85.000	85.000	0
PCIN-2015-259	IRIDA	SISTEMA DE TOMA DE DECISIONES PARA EL MANEJO DEL AGUA EN LA AGRICULTURA MEDIANTE SENSORES REMOTOS Y DE CAMPO	Water JPI - WaterWorks 2014	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE (IAS)	3	105.000	31.500	33.600	39.900
PCIN-2015-261	HIERARCHITECH	NANOCOMPOSITES JERÁRQUICOS DOPADOS IÓNICAMENTE COMO SOPORTES PARA INGENIERÍA DE TEJIDO OSTEOCONDAL	M-ERA.NET 2014	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE POLÍMEROS (ICTP)	3	110.000	33.000	35.000	42.000
PCIN-2015-262	AMASS	ASEGURAMIENTO Y CERTIFICACIÓN DIRIGIDOS POR LA ARQUITECTURA, MULTI-CRITERIO, Y TRANSPARENTE DE SISTEMAS CIBER-FÍSICOS	ECSEL	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INFORMÁTICA	3	142.000	42.500	45.300	54.200

FIRMADO



MINISTERIO  
 DE ECONOMÍA  
 Y COMPETITIVIDAD

SECRETARIA DE ESTADO DE INVESTIGACIÓN,  
 DESARROLLO E INNOVACIÓN  
 DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN  
 CIENTÍFICA Y TÉCNICA  
 SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PROYECTOS  
 INTERNACIONALES

REFERENCIA	ACRÓNIMO	TÍTULO	PROGRAMA INTERNACIONAL	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (€)	Anualidad 2016	Anualidad 2017	Anualidad 2018
PCIN-2015-263	IRIDA	SISTEMA DE TOMA DE DECISIONES PARA EL MANEJO DEL AGUA EN LA AGRICULTURA MEDIANTE SENSORES REMOTOS Y DE CAMPO	Water JPI - WaterWorks 2014	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	CENTRO DE EDAFOLOGÍA Y BIOLOGÍA APLICADA DEL SEGURA (CEBAS)	3	210.000	60.000	67.200	82.800

**Solicitudes propuestas para su denegación**

REFERENCIA	ACRÓNIMO	PROGRAMA INTERNACIONAL	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO
PCIN-2015-253	INSPEROS	SOLAR -ERANET	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR
PCIN-2015-260	CAREWORK	JPI MYBL 2015	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	DEPARTAMENTO DE ANÁLISIS ECONÓMICOS Y FINANZAS