

FIRMADO



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

Anexo I

Lista de Solicitudes Estimadas

REFERENCIA	ACRÓNIMO	TÍTULO	PROGRAMA INTERNACIONAL	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (€)
PCIN-2015-219	DOMINO	MONITORIZACION DE DIQUES Y FLUJOS DE ESCOMBROS MEDIANTE NOVEDOSOS SENSORES DE FIBRA OPTICA	Water JPI - WaterWorks 2014	UNIVERSIDAD DE ALCALA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	3	125.000
PCIN-2015-220	IMDROFLOOD	MEJORA DE LA PREDICCIÓN, ALERTA TEMPRANA Y MITIGACION DE SEQUIAS E INUNDACIONES UTILIZANDO INDICADORES HIDROCLIMATICOS EN TIEMPO REAL.	Water JPI - WaterWorks 2014	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO PIRENAICO DE ECOLOGIA (IPE)	3	200.000
PCIN-2015-221	METEOFORSIM	DISEÑO DE UN SISTEMA INTELIGENTE DE RIEGO MEDIANTE PREDICIONES DE HUMEDAD DEL SUELO UTILIZANDO DATOS DE SATELITE Y MODELIZACION HIDROMETEOROLOGICA (SIM)	Water JPI - WaterWorks 2014	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. FISICA	3	115.000
PCIN-2015-222	SOL-CARE	REFORMADO CATALITICO ASISTIDO POR ENERGIA SOLAR: UN PROCESO HIBRIDO PARA TRANSFORMAR RESIDUOS URBANOS EN ENERGIA	ERANETMED	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CARBOQUIMICA (ICB)	3	85.000

Pº. de la Castellana, nº 162,  
 planta 18ª  
 28071-MADRID  
 TEL.: 91 603 79 90  
 FAX.: 91 603 70 21

FIRMADO



PCIN-2015-223	INFORMED	FABRICACION EN SERIE PILOTO DE DISPOSITIVOS MEDICOS BASADOS EN MICROTECNOLOGIAS: DETECCION DE STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	ECSEL	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	DPTO. INGENIERIA MECANICA	3	122.000
PCIN-2015-224	CRYPTOVIEW	DESCIFRANDO LAS INTERACCIONES PATOGENO-HUESPED EN LA PATOGENESIS DE CRIPTOCOCOS MEDIANTE METODOS OPTICOS Y TECNICAS DE IMAGEN IN VIVO	Infect-ERA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FARMACIA	3	46.000
PCIN-2015-225	ENABLE-S3	INICIATIVA EUROPEA PARA FACILITAR LA VALIDACION DE SISTEMAS SEGUROS Y ALTAMENTE AUTOMATIZADOS	ECSEL	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MICROELECTRONICA APLICADA	3	137.000
PCIN-2015-226	MUSTER-TSR	PROCESAMIENTO MULTIMODAL DE EXPRESIONES ESPACIALES Y TEMPORALES: HACIA EL ENTENDIMIENTO DEL ESPACIO Y TIEMPO EN EL LENGUAJE AYUDADO POR LA VISION	CHIST ERA II	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE INFORMATICA	3	75.000
PCIN-2015-227	PIONEER_STP	EL POTENCIAL DE TECNOLOGIAS INNOVADORAS PARA MEJORAR LA SOSTENIBILIDAD DE ESTACIONES DE DEPURACION DE AGUAS RESIDUALES	Water JPI - WaterWorks 2014	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA	3	220.000

FIRMADO



PCIN-2015-228	ICASE	MEJORA INDIVIDUALIZADA DE LA COGNICION, AFECTIVA Y SOCIAL EN INTERVENCIONES NUTRICIONALES PARA LA LONGEVIDAD Y EL BIENESTAR	JPI HDHL - NutriCog	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE CIENCIAS	3	109.000
PCIN-2015-229	D-COGPLAST	IDENTIFICACION DE MODULADORES DIETETICOS DEL ENVEJECIMIENTO COGNITIVO Y PLASTICIDAD CEREBRAL, Y EVIDENCIA DEL CONCEPTO DE EFICACIA EN LA PREVENCION/REVERSION DEL DECLIVE COGNI	JPI HDHL - NutriCog	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FARMACIA	3	122.000
PCIN-2015-230	ASTONISH	AVANZANDO EN EL DESARROLLO DE SENSORES EN IMAGENES OPTICAS INTELIGENTES PARA LA MEJORA DE APLICACIONES CLINICAS	ECSEL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO CAJAL (ACTUAL)	3	128.000
PCIN-2015-231	HESITSC	CELULAS TANDEM DE ALTA EFICIENCIA BASADAS EN SUSTRATOS DE SILICIO	SOLAR -ERANET	FUNDACION CENER-CIEMAT	FUNDACION CENER-CIEMAT	2	50.000
PCIN-2015-232	SIM	DISEÑO DE UN SISTEMA INTELIGENTE DE RIEGO MEDIANTE PREDICCIONES DE HUMEDAD DEL SUELO UTILIZANDO DATOS DE SATELITE Y MODELIZACION HIDROMETEOROLOGICA (SIM)	Water JPI - WaterWorks 2014	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	LABORATORIO DE PROCESADO DE IMÁGENES (LPI)	3	115.000
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 CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE PRODUCTOS LACTEOS DE ASTURIAS (IPLA)	3	108.000



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
PCIN-2015-235	DESERT	DESARROLLO DE UN MODULO COMPACTO DE DESALINIZACION Y FERTIRRIGACION DE BAJO COSTE	Water JPI - WaterWorks 2014	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA (CEBAS)	3	115.000
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
PCIN-2015-237	ENSO	ENERGIA PARA OBJETOS INTELIGENTES	ECSEL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA - CENTRO NACIONAL DE MICROELECTRONICA (IMB-CNM)	3	146.000
PCIN-2015-238	MAPLE	MICROBIOMA SANGUINEO E INTESTINAL PARA EL ESTUDIO DEL EFECTO DE UN PATRON DIETETICO RICO EN POLIFENOLES SOBRE LA PERMEABILIDAD INTESTINAL DE ANCIANOS	JPI HDHL - Microbiomics	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FARMACIA	3	118.000
PCIN-2015-239	ACWAPUR	PURIFICACION ACELERADA DE AGUA MEDIANTE RECARGA ARTIFICIAL DE ACUIFEROS - UNA HERRAMIENTA PARA RESTAURAR LOS RECURSOS HIDRICOS.	Water JPI - WaterWorks 2014	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	3	110.000

FIRMADO



PCIN-2015-240	APTAMEM	ADSORBADORES DE MEMBRANAS BASADAS EN APTAMEROS	Water JPI - WaterWorks 2014	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MATERIALES POLIMERICOS (POLYMAT)	3	105.000
PCIN-2015-241	ASTONISH	ADVANCING SMART OPTICAL IMAGING AND SENSING FOR HEALTH	ECSEL	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE MEDICINA Y ODONTOLOGIA	3	128.000
PCIN-2015-242	AMDREY	EXTRACCION DE TIERRAS RARAS A PARTIR DE DRENAJES ACIDOS DE MINAS	ERA MIN	UNIVERSIDAD DE HUELVA	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	2	74.000
PCIN-2015-243	IMDROFLOOD	MEJORA DE LA PREDICCION, ALERTA TEMPRANA Y MITIGACION DE SEQUIAS E INUNDACIONES UTILIZANDO INDICADORES HIDROCLIMATICOS EN TIEMPO REAL	Water JPI - WaterWorks 2014	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE CIENCIAS. ORENSE	3	100.000
PCIN-2015-244	BU_SPONT_HEALTH	ANALISIS DEL TRANSCRIPTOMA EN MODELOS ANIMALES DE CURACION ESPONTANEA DE LA ULCERA DE BURULI	Infect-ERA	FUNDACIO CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	AGR-FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	3	75.000
PCIN-2015-245	ACWAPUR	PURIFICACION ACELERADA DE AGUA MEDIANTE RECARGA ARTIFICIAL DE ACUIFEROS - UNA HERRAMIENTA PARA RESTAURAR LOS RECURSOS HIDRICOS.	Water JPI - WaterWorks 2014	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	3	110.000
PCIN-2015-246	ALCHEMI	MODULO OPTOELECTRONICO HCPV PARA OPERACION A 1000 SOLES CON ALTA EFICIENCIA Y BAJO COSTE	SOLAR -ERANET	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	INSTITUTO DE ENERGIA SOLAR	3	143.000

FIRMADO



PCIN-2015-247	MEPROWARE	NUEVA METODOLOGIA PARA EL FOMENTO DE LA REUTILIZACION DEL AGUA RESIDUAL EN LA MEJORA DE CULTIVOS MEDITERRANEOS	Water JPI - WaterWorks 2014	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	CENTRO REGIONAL DE ESTUDIOS DEL AGUA (CREA)	2	110.000
PCIN-2015-248	WE-NEED	LAS NECESIDADES DE AGUA, LA DISPONIBILIDAD, LA CALIDAD Y LA SOSTENIBILIDAD	Water JPI - WaterWorks 2014	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	2	110.000
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 COMUNICACION	3	50.000
PCIN-2015-251	M2CR	REPRESENTACION CONTINUA MULTI-MODAL Y MULTI-IDIOMA PARA LA COMPRESION DEL LENGUAJE HUMANO	CHIST ERA II	CENTRO DE VISION POR COMPUTADOR	CENTRO DE VISION POR COMPUTADOR	3	88.000
PCIN-2015-252	MARBIOFEED	METODOS AVANZADOS DE BIOREFINADO PARA LA OBTENCION DE BIOTOXINAS MARINAS Y PIENSOS PARA PECES A PARTIR DE MICROALGAS	ERA MBT	INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA (IEO)	CENTRO COSTERO OCEANOGRAFICO O. VIGO	3	115.000
PCIN-2015-254	ENABLE-S3	INICIATIVA EUROPEA PARA FACILITAR LA VALIDACION DE SISTEMAS SEGUROS Y ALTAMENTE AUTOMATIZADOS	ECSEL	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE ELECTRONICA INDUSTRIAL	3	137.000
PCIN-2015-255	HESTPV	CELDA SOLARES ESTABLES Y DE ALTA EFICIENCIA BASADAS EN PEROVSKITAS DE ESTAÑO	SOLAR -ERANET	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE CIENCIA MOLECULAR	3	150.000

FIRMADO



PCIN-2015-256	AMDREY	EXTRACCION DE TIERRAS RARAS A PARTIR DE DRENAJES ACIDOS DE MINAS	ERA MIN	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	2	69.000
PCIN-2015-257	WATINTECH	GESTION INTELIGENTE Y DESCENTRALIZADA DEL AGUA MEDIANTE LA INTEGRACION DINAMICA DE TECNOLOGIAS	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
PCIN-2015-258	THERBIOR	RECUPERACION DE ENERGIA DE UNA PLANTA PILOTO DE REACTOR BATCH SECUENCIAL DE BIOFILTRO GRANULAR	Water JPI - WaterWorks 2014	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	VICERRECTORA DO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLOGICO	2	170.000
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 CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE (IAS)	3	105.000
PCIN-2015-261	HIERARCHITECH	NANOCOMPOSITES JERARQUICOS DOPADOS IONICAMENTE COMO SOPORTES PARA INGENIERIA DE TEJIDO OSTEOCONDAL	M-ERA.NET 2014	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE POLIMEROS (ICTP)	3	110.000
PCIN-2015-262	AMASS	ASEGURAMIENTO Y CERTIFICACION DIRIGIDOS POR LA ARQUITECTURA, MULTI-CRITERIO, Y TRANSPARENTE DE SISTEMAS CIBER-FISICOS	ECSEL	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INFORMATICA	3	142.000
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 CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA (CEBAS)	3	210.000