



*El Programa Marco Europeo de I + D
en España y Andalucía: una análisis
de interés para nuestra bioeconomía*

Memoria que presenta el Licenciado en Biología Emilio
Carmona Ballesteros para optar al grado de
Doctor en Biología por la Universidad de Sevilla

Sevilla 2015



LOS DOCTORES MIGUEL ÁNGEL CAVIEDES FORMENTO E IGNACIO DAVID RODRÍGUEZ LLORENTE, PROFESORES TITULARES DEL DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA DE LA FACULTAD DE FARMACIA DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA,

INFORMAN: Que la presente Memoria de Investigación titulada *"El Programa Marco Europeo de I + D en España y Andalucía: un análisis de interés para nuestra bioeconomía"*, presentada por el Licenciado en Biología EMILIO CARMONA BALLESTEROS, para optar al grado de Doctor en Biología por la Universidad de Sevilla, ha sido realizada bajo su dirección en el Departamento de Microbiología y Parasitología de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Sevilla, reuniendo todos los requisitos exigidos.

Y para que así conste, firman el presente informe en Sevilla, a siete de octubre de dos mil quince.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "M. Caviedes", with a long horizontal flourish extending to the right.

Fdo.: Miguel Ángel Caviedes Formento

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "I. Rodríguez", with a long horizontal flourish extending to the right.

Fdo.: Ignacio D. Rodríguez Llorente



Facultad de Farmacia
Dpto. de Microbiología y Parasitología
c/. Profesor García González, 2
41012 Sevilla

ANTONIO VENTOSA UCERO, CATEDRÁTICO Y DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA DE LA FACULTAD DE FARMACIA DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA,

INFORMA: Que la presente Memoria de Investigación titulada *“El Programa Marco Europeo de I + D en España y Andalucía: un análisis de interés para nuestra bioeconomía”*, presentada por el Licenciado en Biología EMILIO CARMONA BALLESTEROS, para optar al grado de Doctor en Biología por la Universidad de Sevilla, ha sido realizada en el Departamento de Microbiología y Parasitología de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Sevilla, bajo la dirección de los Dres. D. Miguel Ángel Caviedes Formento y D. Ignacio D. Rodríguez Llorente, reuniendo todos los requisitos exigidos a los trabajos de Tesis Doctorales.

Y para que así conste, firma el presente informe en Sevilla, a siete de octubre de dos mil quince.

Fdo.: Prof. Dr. D. Antonio Ventosa Ucero

ÍNDICE

	Página
Introducción	1
La Unión Europea	1
Objetivos de la UE	2
La investigación en la UE: Marco legislativo	4
La gestión	4
El Espacio Europeo de Investigación	5
Los Programas Marcos de I + DT	6
El Séptimo Programa Marco de I + DT de la UE (2007-2013)	7
Esquema de financiación	13
Participantes y normas de participación	15
Objetivos	21
Resultados y discusión	22
Evaluación del FP7: España	22
Resultados provisionales de la participación española en el Séptimo Programa Marco (2007-2013)	26
Balance de la participación española en FP7	44
Retorno por tipo de actividad	63
Retorno por tipo de entidad	67
Retorno por comunidad autónoma	83
Retorno por área temática	88
Participación conjunta de España con otros países por área/tema	94
Programa cooperación e investigación para PYME	96

	Página
Tema 1: Salud	97
Tema 2: Alimentación, Agricultura y Pesca y Biotecnología (BIO-KBBE)	101
Evaluación del FP7: Anadalucía	106
Análisis del FP7, KBBE: España	114
Análisis del KBBE en Andalucía	121
Ejemplos de Proyectos exitosos	129
Horizonte 2020	140
¿Qué es H2020?	141
Algunas características de H2020	145
Estadísticas de H2020	149
Algunos conceptos clave	149
Diferencias entre FP7 y H2020 en KBBE	154
Conclusiones	155
Glosario	157
Bibliografía	172

INTRODUCCIÓN



LA UNIÓN EUROPEA

La Unión Europea (UE) es una familia de países europeos democráticos que se han comprometido a trabajar juntos en aras de la paz y la prosperidad. No se trata de un Estado destinado a sustituir a los actuales Estados, pero es más que cualquier otra organización internacional. En realidad, la UE es única. Sus Estados miembros han creado instituciones comunes en las que delegan parte de su soberanía, con el fin de que se puedan tomar democráticamente decisiones sobre asuntos específicos de interés común, a escala europea. Esta unión de soberanías también se denomina "integración europea".

La Unión Europea (UE) no es una federación como los Estados Unidos ni simplemente una organización de cooperación entre gobiernos, como las Naciones Unidas, sino que tiene un carácter único. Los países que constituyen la UE (sus "Estados miembros") comparten su soberanía para ser más fuertes y tener una influencia mundial que ninguno de ellos podría ejercer individualmente.

Compartir la soberanía significa, en la práctica, que los Estados miembros delegan algunos de sus poderes decisorios a las instituciones comunes creadas por ellos para poder tomar democráticamente y a nivel europeo decisiones sobre asuntos específicos de interés conjunto.

La integración europea ha proporcionado medio siglo de estabilidad, paz y prosperidad económica. Ha contribuido a elevar el nivel de vida, a construir un mercado interior, a introducir el euro y a afirmar la voz de la Unión en el mundo. La Unión Europea (UE) fue creada tras la Segunda Guerra Mundial. Los símbolos europeos permiten identificar a la Unión Europea como entidad política. Desde 1986, la bandera adoptada por el Consejo de Europa se utiliza como bandera de la Unión Europea.



OBJETIVOS

Los objetivos principales de la Unión son:

Instituir una ciudadanía europea (Derechos fundamentales; Libre circulación; Derechos civiles y políticos);

Garantizar la libertad, la seguridad y la justicia (Cooperación en el ámbito de Justicia e Interior);

Fomentar el progreso económico y social (el Mercado Único; El euro, la moneda común; Creación de empleo; Desarrollo regional; Protección del medio ambiente);

Afirmar el papel de Europa en el mundo (Seguridad Exterior Común; La Unión Europea en el mundo).

La mayor preocupación de la Unión Europea es conseguir que los auténticos protagonistas de la integración europea sean las personas y sus intereses. Las instituciones europeas han reconocido el respeto de los derechos humanos como un principio general del Derecho europeo y han desarrollado diversos derechos en relación con la libre circulación en la Unión Europea.

Con el Tratado de Maastricht, la relación entre los ciudadanos de los Estados miembros y la Unión Europea se ha hecho más directa, gracias a la creación de la ciudadanía europea, que ha introducido toda una serie de derechos de orden civil y político.

Unidad en la diversidad: Europa es un continente con muchas tradiciones y lenguas diferentes, pero también con valores compartidos. La UE defiende estos valores. La UE fomenta la cooperación entre los pueblos de Europa, promoviendo la unidad y conservando al mismo tiempo la

diversidad, y garantizando que las decisiones se tomen teniendo en cuenta al máximo a los ciudadanos.

En el mundo del siglo XXI, cada vez más interdependiente, será aún más necesario que los ciudadanos europeos cooperen con personas de otros países con un espíritu de curiosidad, tolerancia y solidaridad.

LA INVESTIGACIÓN EN LA UNIÓN EUROPEA MARCO LEGISLATIVO

En los artículos 163 a 173 del Título XVIII del Tratado Constitutivo de la Comunidad Económica Europea se establece como objetivo de la Comunidad “...fortalecer las bases científicas y tecnológicas de la industria europea y favorecer el desarrollo de su competitividad internacional” Para su consecución, “la Comunidad realizará las siguientes acciones, que, a su vez, completarán las acciones emprendidas en los Estados miembros: a) ejecución de programas de investigación, de desarrollo tecnológico y de demostración, promoviendo la cooperación con las empresas, los centros de investigación y las universidades, y de estas entidades entre sí; b) promoción de la cooperación en materia de investigación, de desarrollo tecnológico y de demostración comunitarios con los terceros países y las organizaciones internacionales; c) difusión y explotación de los resultados de las actividades en materia de investigación, de desarrollo tecnológico y de demostración comunitarios; d) estímulo a la formación y a la movilidad de los investigadores de la Comunidad.”

LA GESTIÓN

La Comisión Europea es la responsable de la gestión de los programas así como de elevar las propuestas legislativas (http://ec.europa.eu/research/index_es.cfm) a través de la Dirección General de Investigación. Su misión puede resumirse en impulsar la política de la Unión Europea en el ámbito de la investigación y del desarrollo tecnológico y contribuir de esta manera a la competitividad internacional de la industria europea, y coordinar las actividades de investigación europea con las realizadas en los Estados miembros. Otras

Direcciones Generales encargadas de hacer investigación son Sociedad de la Información y Medios de Comunicación, Empresa e Industria, Salud, o Energía y Transportes. El Centro Común de Investigación (CCI) es un organismo que depende del Comisario de Investigación, y que tiene por fin el prestar apoyo científico y tecnológico a la elaboración, aplicación y seguimiento de las políticas comunitarias, con independencia de los intereses nacionales y comerciales. Actualmente, el CCI está compuesto por siete institutos, de los que se destacan el Instituto de la Salud y la Protección de los Consumidores (IHCP) de Ispra, Italia, y el Instituto de Prospectiva Tecnológica (IPTS) de Sevilla. <http://www.jrc.ec.europa.eu/>

EL ESPACIO EUROPEO DE INVESTIGACIÓN

No se puede afirmar con rotundidad que exista una política europea de investigación porque las políticas nacionales y de la Unión se yuxtaponen sin formar un conjunto coherente. La idea del Espacio Europeo de Investigación tiene su origen en la observación de tres puntos débiles de la investigación en Europa: el nivel insuficiente de sus esfuerzos financieros en este ámbito; la falta de un entorno que estimule la investigación y la explotación de sus resultados, y la fragmentación de las actividades y la dispersión de los recursos.

La Unión sólo consagra a la investigación y al desarrollo el 1,9% de su PIB, frente al 2,7%, alcanzado por los Estados Unidos en un proceso de incremento continuo, y al 3 % de Japón. Si bien un tercio del total mundial de las publicaciones científicas procede de Europa, ésta se queda rezagada frente a sus competidores en lo que respecta a la solicitud de patentes y su balanza comercial de los productos de alta tecnología es deficitaria. El esfuerzo de investigación del sector privado europeo es menor que en las otras potencias tecnológicas y las empresas europeas explotan menos sistemáticamente los mercados tecnológicos de futuro. Por último, más del 80% del esfuerzo de investigación de la Unión se financia nacionalmente y con una coordinación muy limitada. El objetivo, por tanto, del Espacio Europeo de Investigación es crear una zona de investigación sin fronteras en que se aprovecharían mejor algunos recursos científicos para mejorar el empleo y la competitividad en Europa.

Uno de los instrumentos para la construcción del Espacio Europeo de Investigación es el Programa Marco de I+D.

LOS PROGRAMAS MARCOS DE I+DT

Título XVIII del Tratado Constitutivo de la Comunidad Económica Europea. El artículo 166 indica: 1. El Consejo, con arreglo al procedimiento previsto en el artículo 251 y previa consulta al Comité Económico y Social, establecerá un programa marco plurianual que incluirá el conjunto de las acciones de la Comunidad. El programa marco: - fijará los objetivos científicos y tecnológicos que deban alcanzarse mediante las acciones contempladas en el artículo 164 y las prioridades correspondientes, - indicará las grandes líneas de dichas acciones, - fijará el importe global máximo y la participación financiera de la Comunidad en el programa marco, así como la proporción representada por cada una de las acciones previstas. 2. El programa marco se adaptará o completará en función de la evolución de las situaciones. 3. El programa marco se ejecutará mediante programas específicos desarrollados dentro de cada una de las acciones. Cada programa específico precisará las modalidades de su realización, fijará su duración y preverá los medios que se estimen necesarios. El artículo 167 por su parte indica, que para la ejecución del programa marco plurianual, el Consejo: - fijará las normas para la participación de las empresas, los centros de investigación y las universidades, - fijará las normas aplicables a la difusión de los resultados de la investigación. Desde 1984, las actividades de I+D de la Comunidad se han planeado y coordinado estratégicamente dentro de los Programas Marco plurianuales, en los que se han definido las áreas prioritarias de investigación para la Comunidad, reflejo en gran parte de las circunstancias económicas y políticas del momento. Así a lo largo de los seis Programas Marco se han producido considerables cambios en las prioridades de investigación y en los recursos dedicados y pesos relativos de cada una de ellas.



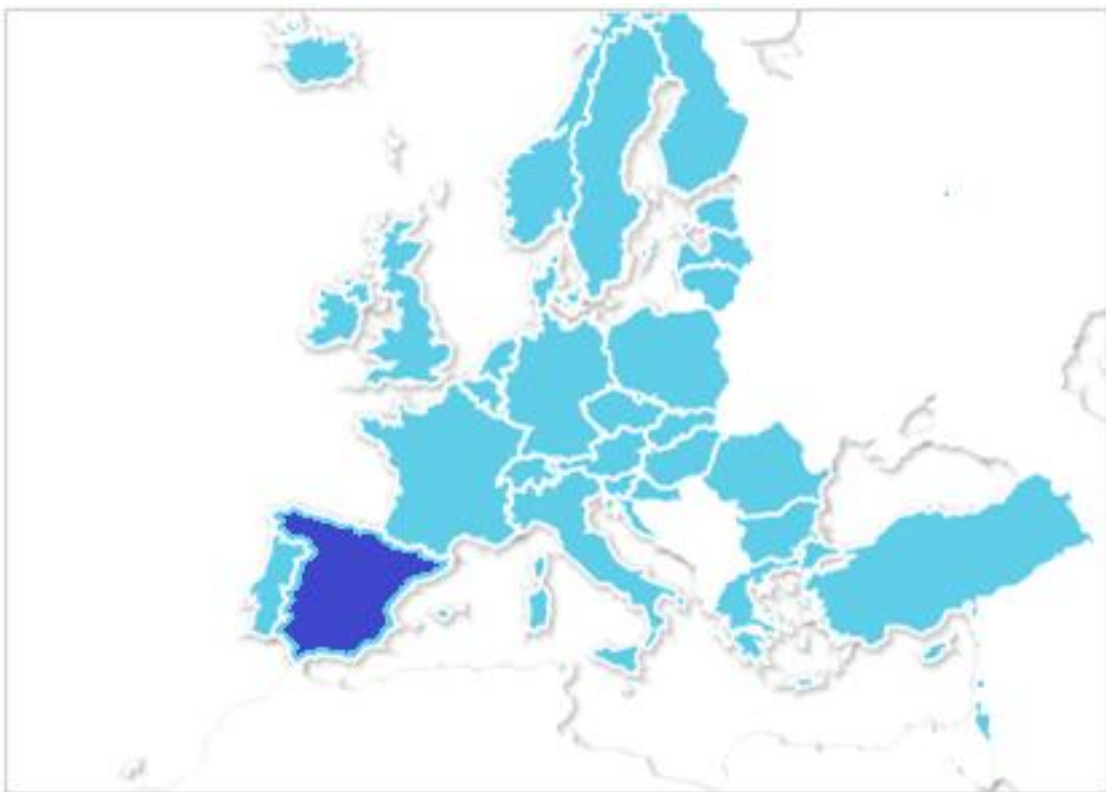
EL SÉPTIMO PROGRAMA MARCO DE I+DT DE LA UNIÓN EUROPEA (2007-2013)

Mediante Decisión nº 1982/2006/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 18 de diciembre de 2006 (DOUE L412 de 30/12/2006 - <http://eurlex.europa.eu/JOHtml.do?uri=OJ:L:2006:412:SOM:ES:HTML->) se adopta el Séptimo Programa Marco de la Comunidad Europea para acciones de investigación, desarrollo tecnológico y demostración para el periodo 2007 – 2013. Dirección CORDIS: http://cordis.europa.eu/fp7/home_es.html Dirección Comisión Europea: <http://ec.europa.eu/research/fp7/>

1. OBJETIVOS El objetivo principal del Séptimo Programa Marco (7PM) en su conjunto debe consistir en contribuir a que la Unión se convierta en el espacio de investigación más importante del mundo. Entre los objetivos del Séptimo Programa Marco, son especialmente importantes los siguientes: - Apoyar la cooperación transnacional a todas las escalas dentro de la UE. - Fortalecer el dinamismo, la creatividad y la excelencia de la investigación europea en las fronteras del conocimiento. - Reforzar el potencial humano de la investigación y la tecnología en Europa tanto cuantitativa como cualitativamente. A fin de alcanzar estos objetivos, es necesario se promueven cuatro tipos de acciones: 1. La cooperación transnacional en temas definidos a nivel de políticas (programa «Cooperación») 2. La investigación impulsada por los investigadores basada en la iniciativa de la comunidad investigadora (programa «Ideas») 3. El apoyo individual a los investigadores (programa «Personas») 4. El apoyo a las capacidades de investigación (programa «Capacidades»).

2. DURACIÓN El Programa

Marco propuesto por la Comisión abarca un período de siete años, de 2007 a 2013, periodo que coincide con el de las próximas perspectivas financieras de la UE, y de este modo se pretende lograr una mejor coordinación de las actividades de la Comisión. 3. PRESUPUESTO La Comisión destina un presupuesto de 50. 521 millones de euros para el período 2007-2013, es decir, una media de 7.217 millones de euros anuales, lo que representa más de una vez y media el presupuesto anual del Sexto Programa Marco.



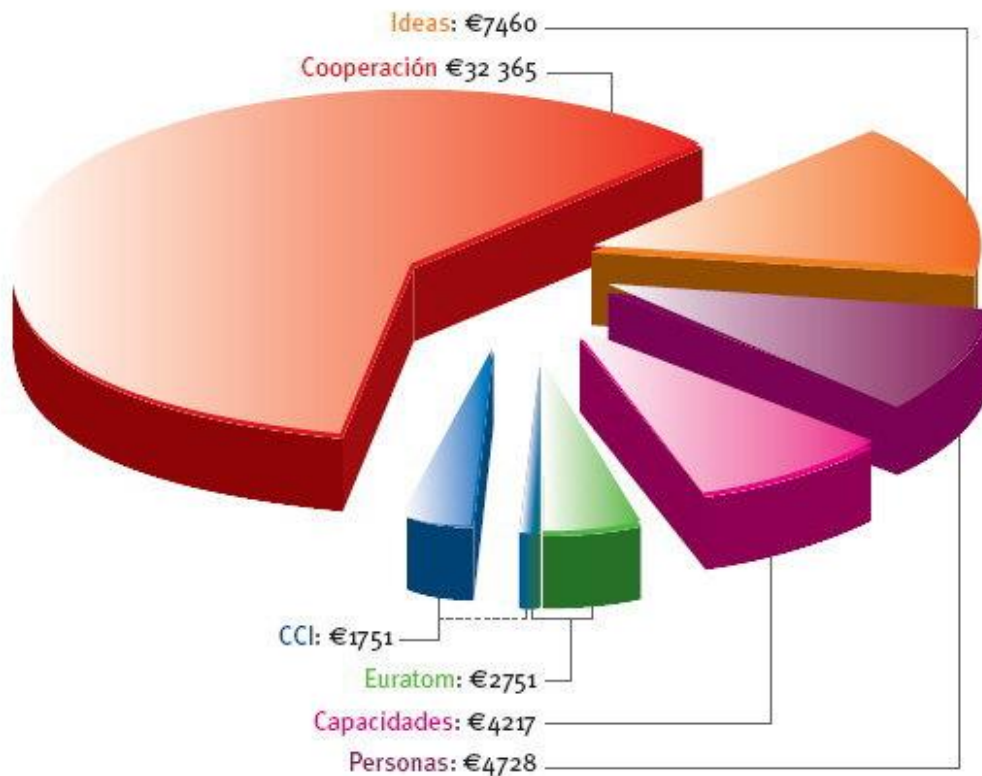
Este presupuesto se distribuirá de la siguiente manera:

- Cooperación: 32.413 millones de euros.
- Ideas: 7.510 millones de euros.
- Personas: 4.750 millones de euros.
- Capacidades: 4.097 millones de euros.

- Acciones no nucleares del Centro Común de Investigación: 1.751 millones de euros.
- Euratom: 2.700 millones de euros (2007-2011).



El desglose indicativo (en millones de euros) del 7PM



OBJETIVOS Y ESTRUCTURA Como se ha visto, en función de los objetivos, el Programa Marco propuesto se organiza en torno a cuatro programas específicos:

Cooperación

Dentro de este programa se presta apoyo a la cooperación transnacional en una serie de campos temáticos correspondientes a los principales ámbitos del progreso de los conocimientos y las tecnologías, en los cuales conviene apoyar y fortalecer la investigación a fin de superar los retos sociales, económicos, medioambientales, de salud pública e industriales que afronta Europa, servir al interés general y ayudar a los países en desarrollo. Se establecen 10 campos temáticos:

Salud

Alimentación, agricultura y pesca, y biotecnología

Tecnologías de la información y la comunicación

Nanociencias, nanotecnologías, materiales y nuevas tecnologías de producción

Energía

Medio ambiente (incluido el cambio climático)

Transporte (incluida la aeronáutica)

Ciencias socioeconómicas y humanidades

Espacio

Seguridad.

Ideas

Dentro este programa las actividades son ejecutadas por el Consejo Europeo de Investigación (CEI), que goza de un alto grado de autonomía para el desarrollo de una investigación en las fronteras del conocimiento de alto nivel a escala europea, que se apoye en la excelencia en Europa y realce su perfil a escala internacional.

Personas

Este programa se apoya en las «acciones Marie Curie» y debe estimular a los individuos a abrazar la profesión de investigador; estructurar la oferta y las opciones de la formación de los investigadores, procurar que los investigadores europeos permanezcan en Europa o vuelvan a ella; fomentar la movilidad intersectorial; y atraer a los investigadores de todo el mundo a nuestro continente.

Capacidades

Dentro del programa «Capacidades», conviene optimizar la utilización y el desarrollo de las infraestructuras de investigación; fortalecer la capacidad innovadora de las PYME y sus posibilidades de aprovechamiento de la investigación; apoyar el desarrollo de las agrupaciones regionales impulsadas por la investigación; desplegar plenamente el potencial investigador de las regiones de convergencia y ultraperiféricas de la Unión; acercar la ciencia a la sociedad en la sociedad europea; apoyar el desarrollo coherente de políticas de investigación a nivel nacional y de acciones y medidas horizontales de apoyo a la cooperación internacional.

COOPERACIÓN				
Salud	Alimentos, Agricultura, Pesca y Biotecnología	Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones	Energía	Seguridad
Espacio	Medio Ambiente (incluyendo Cambio Climático)	Nanociencias, Nanotecnologías, Materiales y Nuevas Tecnologías de producción	Transporte (incluyendo Aeronáutica)	Ciencias Socio-Económicas y Humanidades

CAPACIDADES						
Infraestructuras de Investigación	Investigación en Beneficio del SMEs	Regiones del Conocimiento	Potencial de Investigación	Ciencia en Sociedad	Desarrollo coherente de Políticas de Investigación	Cooperación Internacional

PERSONAS				
Entrenamiento Inicial	Entrenamiento Continuo	Industria-Academia	Dimensión Internacional	Acciones Específicas

Acciones No Nucleares por el Centro de Investigación Común	IDEAS
	Consejo de Investigación Europeo

Acciones Indirectas de EURATOM	Fusión	Acciones directas de EURATOM Centro de Investigación Común
	Fisión	

ESQUEMAS DE FINANCIACIÓN (Tipos de proyectos)

Las actividades apoyadas por el 7PM se financian mediante diversos «regímenes de financiación». Los programas de trabajo y las convocatorias de propuestas especificarán:

El régimen o los regímenes utilizados para financiar los diferentes tipos de acciones.

Los tipos de participantes que pueden acogerse a estos regímenes (organismos de investigación, universidades, empresas, PYME, organismos públicos)

Los tipos de actividades que pueden financiarse mediante cada uno de ellos (como investigación y desarrollo tecnológico, demostración, gestión, formación, difusión, y otras actividades conexas).

Los regímenes de financiación pueden ser de dos tipos:

- a) Los dirigidos a apoyar acciones ejecutadas principalmente a partir de convocatorias de propuestas.
- b) Los de apoyo a acciones ejecutadas en virtud de decisiones del Consejo y el Parlamento Europeo.

a) Convocatorias de propuestas:

Proyectos en colaboración

Son proyectos de investigación realizados por consorcios con participantes de diferentes países, destinados a desarrollar nuevos conocimientos, nuevas tecnologías y productos, actividades de demostración o recursos de investigación comunes. El tamaño, el alcance y la organización interna de los proyectos pueden variar según los campos y los temas. Los proyectos en colaboración o colaborativos pueden ser:

- De pequeña o media escala.

- De gran escala o proyectos integradores a gran escala que movilicen un volumen significativo de recursos para conseguir un objetivo determinado.
- Destinarse a grupos específicos, como, por ejemplo, las PYME.

Redes de excelencia

Consisten en programas de actividades conjuntos ejecutados por varios organismos de investigación que integran sus actividades en un campo determinado y a cargo de equipos de investigación que trabajan mediante formas de cooperación a largo plazo. La ejecución de estos programas de actividades conjuntos requerirá un compromiso formal por parte de los organismos que pongan en común parte de sus recursos y actividades.

Acciones de coordinación y apoyo

Son actividades de coordinación o apoyo de actividades y políticas de investigación (redes, intercambios, acceso transnacional a infraestructuras de investigación, estudios, congresos, etc.).

Apoyo a la investigación en las fronteras del conocimiento

Proyectos realizados por equipos de investigación nacionales o transnacionales individuales. Este esquema se utiliza para apoyar proyectos de investigación impulsados por los investigadores y en las fronteras del conocimiento que se financien en el marco del Consejo Europeo de Investigación.

Apoyo a la formación y el desarrollo de las carreras de los investigadores

Acciones Marie Curie destinadas la formación y el desarrollo de las carreras de los investigadores (movilidad).

Investigación en beneficio de grupos específicos (en particular PYME)

Proyectos de investigación donde el grueso de la investigación y del desarrollo tecnológico corra a cargo de universidades, centros de investigación u otras entidades jurídicas, en beneficio de grupos específicos, en particular PYME o asociaciones de PYME.

b) Acciones - decisiones del Consejo y el Parlamento Europeo

La Comunidad aportará ayuda económica a iniciativas a gran escala con financiación múltiple. Artículo 169 Ejecución conjunta de programas nacionales de investigación bien definidos, en virtud del artículo 169 del Tratado. Esta ejecución conjunta requerirá la creación o la existencia previa de una estructura de ejecución especializada. La ayuda comunitaria estará supeditada a la definición de un plan de financiación basado en compromisos formales por parte de las autoridades nacionales competentes.

Iniciativas Tecnológicas Conjuntas

Las iniciativas tecnológicas conjuntas movilizan una combinación de financiación de diferentes tipos y de diferentes fuentes, privadas y públicas, europeas y nacionales. Las iniciativas tecnológicas conjuntas se deciden y ejecutan basándose en el artículo 171 del Tratado (creación de una empresa común) o mediante las decisiones por las que se establezcan los programas específicos. La ayuda comunitaria estará supeditada a la definición de un plan general de ingeniería financiera, basado en compromisos formales de todas las partes implicadas.

Infraestructuras de interés europeo

Desarrollo de nuevas infraestructuras de interés europeo. La contribución de la Comunidad podrá decidirse basándose en el artículo 171 del Tratado o mediante las decisiones relativas a los programas específicos.

PARTICIPANTES Y NORMAS DE PARTICIPACIÓN

Reguladas mediante Reglamento (CE) Nº 1906/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo de 18 de diciembre de 2006 por el que se establecen las normas de participación de empresas, centros de

investigación y universidades en las acciones del Séptimo Programa Marco, y las normas de difusión de los resultados de la investigación (2007-2013) (DOUE L 391 de 30/12/06 - <http://eur-lex.europa.eu/JOHtml.do?uri=OJ:L:2006:391:SOM:ES:HTML->)

Algunas definiciones:

Entidad jurídica: toda persona física, o toda persona jurídica constituida de conformidad con el Derecho nacional aplicable en su lugar de establecimiento, o con el Derecho comunitario o internacional, dotada de personalidad jurídica y que tenga la capacidad, en nombre propio, de ser titular de derechos y obligaciones.

Estado miembro: Los 27 países de la UE. Alemania Austria Bélgica Bulgaria Chipre Dinamarca Eslovaquia Eslovenia España Estonia Finlandia Francia Grecia Hungría Irlanda Italia Letonia Lituania Luxemburgo Malta Países Bajos Polonia Portugal Reino Unido República Checa Rumanía Suecia

País asociado: Todo tercer país que sea parte en un acuerdo internacional celebrado con la Comunidad en virtud del cual o sobre la base del cual aporte una contribución financiera a la totalidad o a una parte del Séptimo Programa Marco. Suiza Noruega Islandia Liechtenstein Israel Turquía Croacia Macedonia Serbia Albania Montenegro Bosnia-Herzegovina.

Tercer país: Todo Estado que no sea Estado miembro. Con la clasificación de País socio en la cooperación internacional (ICPC) que es un tercer país clasificado por la Comisión como país de ingresos bajos, ingresos medios-bajos o ingresos medios-altos y especificado como tal en los programas de trabajo. Listado: <ftp://ftp.cordis.europa.eu/pub/fp7/docs/icpc-list.pdf>

Participantes:

Podrá participar cualquier empresa, universidad, centro de investigación o entidad jurídica de otro tipo, tanto si está establecida en un Estado miembro o un país asociado como en un tercer país. Por tanto está abierto

a la participación de cualquier país, variando las condiciones de financiación.

Condiciones mínimas de participación:

La norma general es que deberán participar al menos tres entidades jurídicas, cada una de ellas deberá estar establecida en un Estado miembro o país asociado diferente, es decir, en ningún caso podrán dos de estas entidades estar establecidas en un mismo Estado miembro o país asociado. Las tres entidades jurídicas deberán ser independientes entre sí. Estas condiciones aplican salvo los siguientes casos donde la condición mínima será la participación de una entidad jurídica:

- Las acciones de apoyo.
- Las acciones Marie Curie (Programa “Personas”)
- Proyectos del Programa Ideas.

En el caso de los proyectos colaborativos de cooperación internacional (SICA) serán al menos cuatro entidades jurídicas, de las cuales al menos dos deberán estar establecidas en Estados miembros o países asociados diferentes, y al menos dos deberán estar establecidas en países socios en la cooperación internacional diferentes (países ICPC). Además de estas condiciones mínimas, los Programas Específicos o los programas de trabajo podrán establecer condiciones sobre el número mínimo de participantes. Por tanto, en cuanto a la participación de entidades de terceros países:

- a) A través de los proyectos colaborativos de cooperación internacional (SICA), específicos y determinados en los programas de trabajo.
- b) Es posible dentro del Programa de Cooperación, con financiación para los países ICPC (países en cooperación).
- c) La financiación para los organismos procedentes de países industrializados se estudiará caso por caso, aunque lo habitual es que puedan participar pero no reciban financiación.

Coordinador:

Las entidades jurídicas que participan en una acción nombran a uno de sus miembros para que actúe como coordinador, el cual realizará las siguientes tareas indicadas a continuación:

Velar para que el resto de los participantes cumplan sus obligaciones.

Recibir la contribución financiera comunitaria y distribuirla de conformidad con el acuerdo de consorcio y el acuerdo de subvención.

Llevar registros de los gastos y una contabilidad adecuada para la contribución financiera de la Comunidad e informar a la Comisión de la distribución de la contribución financiera.

Servir de intermediario entre los participantes así como con la Comisión.

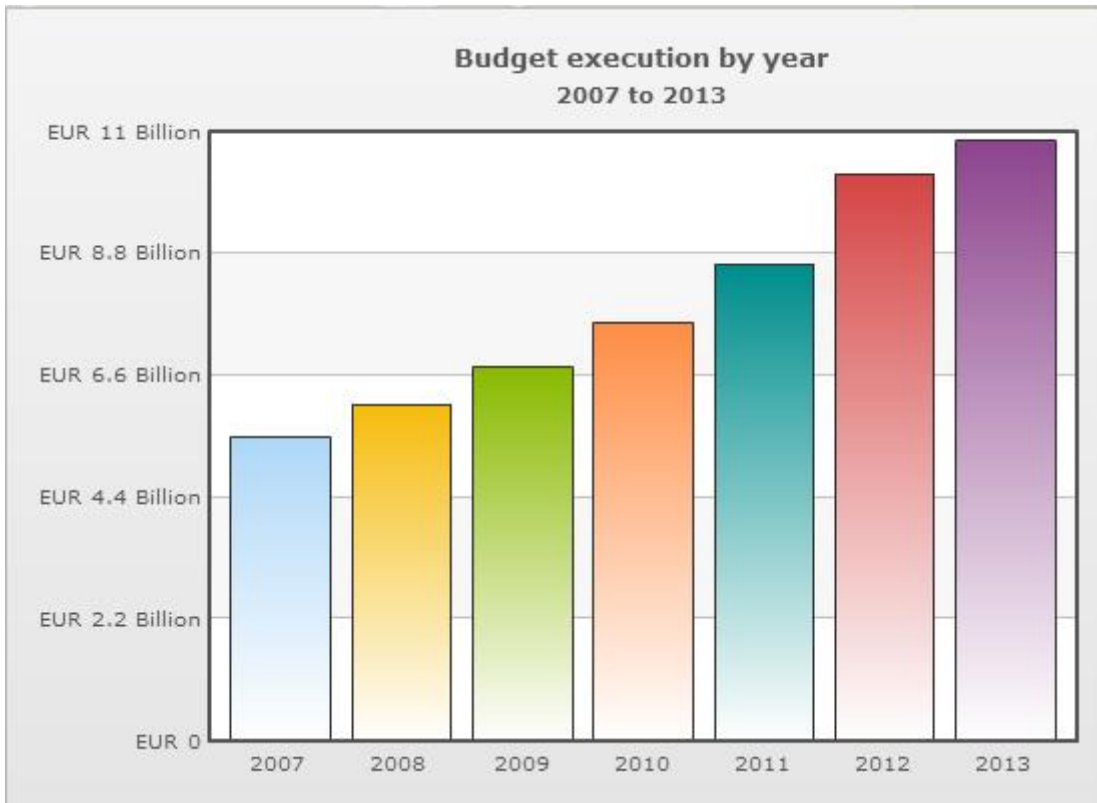


Gráfico: Ejecución del presupuesto por año, 2007-2013

Fuente: http://ec.europa.eu/research/fp7/index_en.cfm?pg=budget

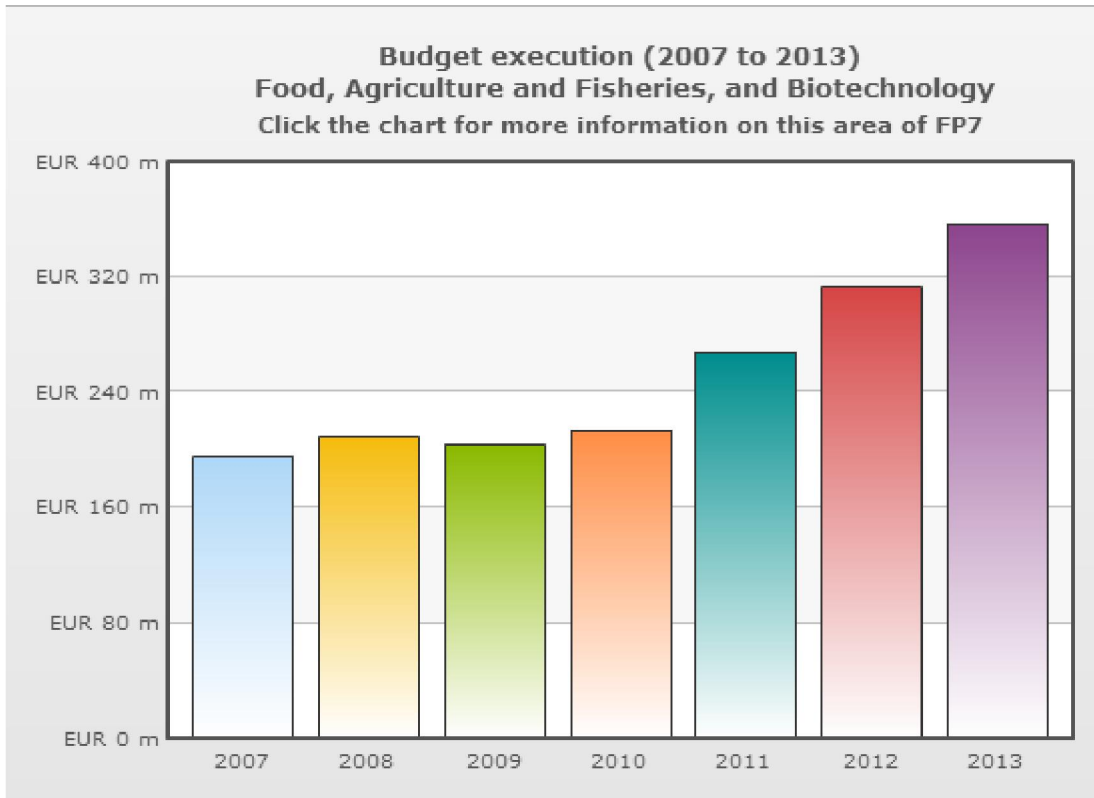


Gráfico: Ejecución del presupuesto en el área temática 2BIO: Alimentación, Agricultura y Pesca, y Biotecnología. Esta área se conoce también como KBBE (Bioeconomía Basada en el Conocimiento, por sus siglas en inglés).

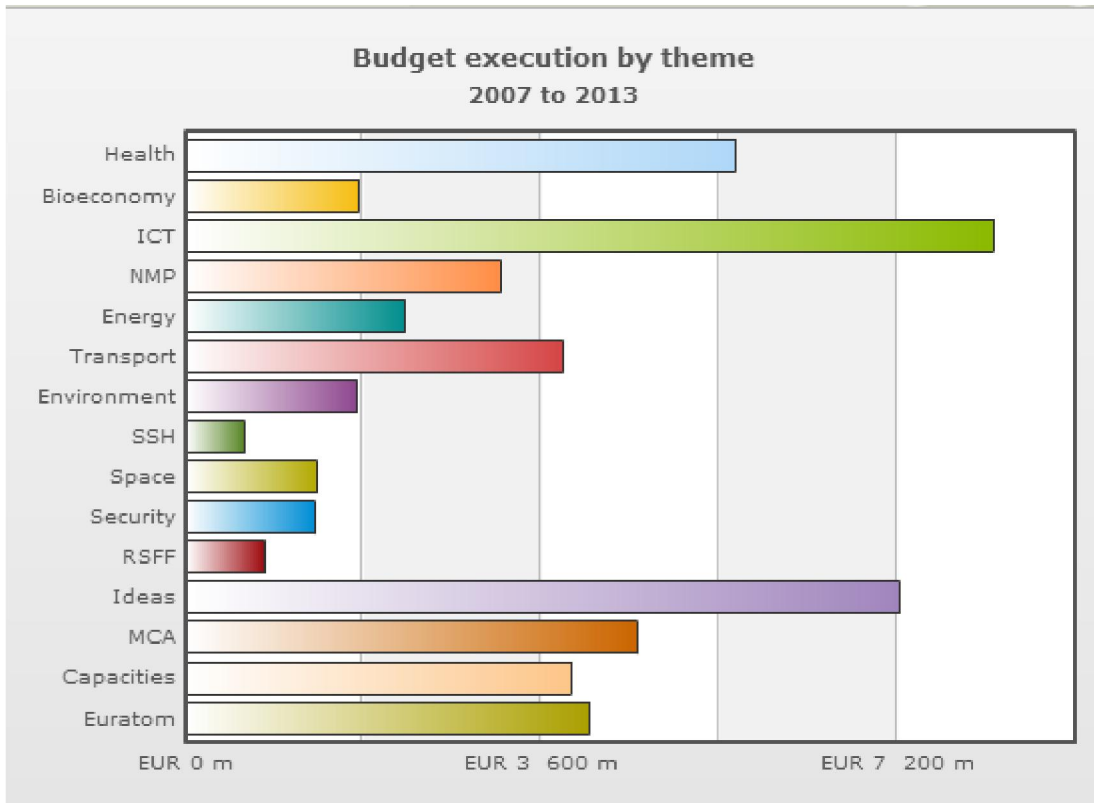


Gráfico: Ejecución del presupuesto por área temática, 2007-2013.

OBJETIVOS

El objetivo principal de esta Tesis ha sido analizar la participación española y andaluza en el Programa Marco de I + D + I de la Unión Europea en el área temática de la Bioeconomía.

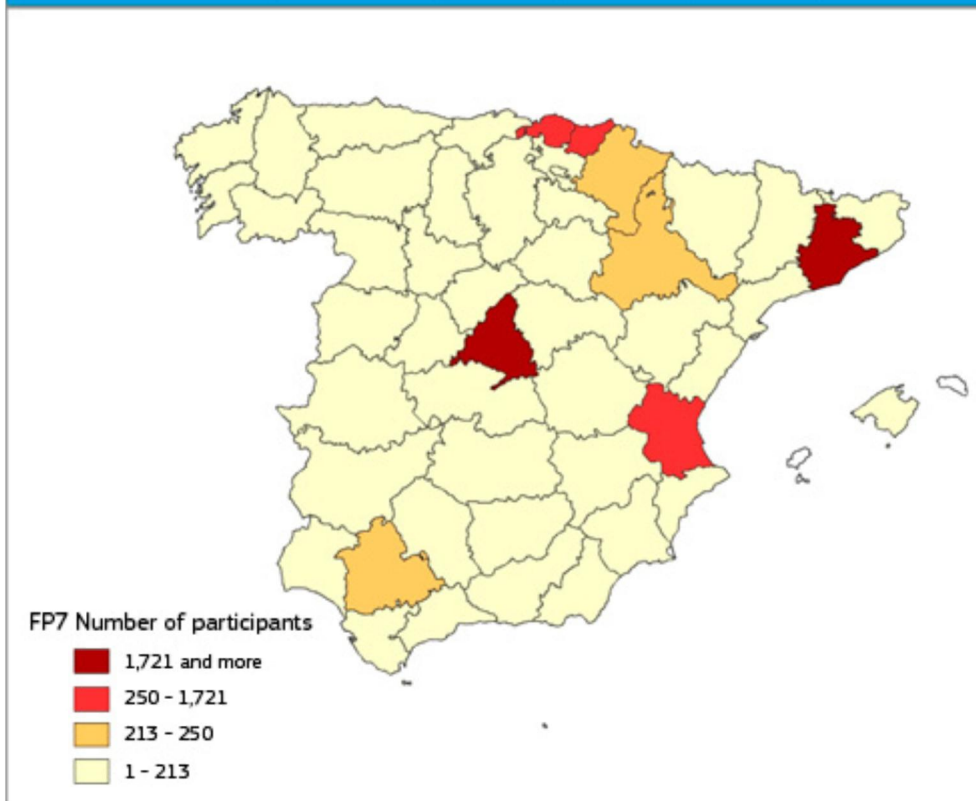
Para alcanzar este objetivo general se han propuesto los siguientes objetivos específicos:

1. Conocer el número de proyectos conseguidos tanto a nivel regional como nacional en el Séptimo Programa Marco.
2. Contrastar el porcentaje de retorno provisional y final con respecto a las metas fijadas y a los Proyectos Marco anteriores.
3. Comparar la participación española con la de otros países de la Unión Europea y asociados al Programa Marco.
4. Valorar las herramientas de participación regional, nacional y europea.
5. Analizar el impacto de estos programas en nuestra I + D + I en el área de la bioeconomía.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

EVALUACIÓN DEL FP7: ESPAÑA

ES - Spain - FP7 participation (NUT S3)



ESPAÑA

Hasta la crisis financiera España primero avanzó en el aumento de su intensidad de I + D (de 1,27% del PIB en 2007 al 1,40% en 2010, pero este progreso revirtió después (1,30% en 2012) en virtud de las restricciones presupuestarias públicas y esta la primera expansión no se reflejó en el avance hacia una economía basada en el conocimiento. El principal sector de creciente intensidad fue el sector de la construcción, mientras que más sectores de alta tecnología en la economía española, como instrumentos médicos, sector químico o el sector del automóvil aumentaron sólo marginalmente su intensidad de I + D.

Mientras lleva a cabo una consolidación fiscal necesaria, España debe asegurarse de que el gasto en I + D público y no está sujeta a nuevos recortes. Su ambicioso objetivo de intensidad de I + D del 3% está muy por encima del 1,3% alcanzado en 2012 y sólo es realista si el crecimiento económico se acelera de nuevo. Además progreso requiere una mayor

participación de las empresas de propiedad nacional en innovación y nuevas reformas que garanticen un sistema eficaz de investigación y que será mejor explotación de los resultados de la investigación financiada con fondos públicos.

Posición del indicador de Producción de Innovación	21 de 28 (2014)
Posición en el Innovation Union Scoreboard	18 de 28 (Moderate Innovator)
Intensidad de la I+D (% del PIB)	Nivel actual (sector público y privado, 2012): 1.3 Meta: 3
Número total de participantes, contribución económica total de la UE, millones de €	11.034 participantes recibieron € 3.182,32 m en FP7
Número total de PYMEs participantes, contribución económica total de la UE, millones de €	2.489 PYMEs recibieron € 552,93 m en FP7
Número de ERC Principal Investigators, contribución económica total de la UE, millones de €	216 becas ERC recibieron € 338,34 m en FP7
Número de Becados por Acciones Marie Skłodowska-Curie, contribución económica total de la UE, millones de €	2.439 becas MSCA recibieron € 2.234,46 m en FP7
Número de solicitantes	55.615 (10,70% de la UE-28)
Tasa de éxito (UE-28 = 20,5%)	19,1%
Posición en lista por número de contratos firmados por participantes (UE-28)	5
Posición en lista por porcentaje de presupuesto (UE-28)	6
Enlaces colaborativos principales	1. DE - Alemania (17.231) 2. UK – Reino Unido (14.205) 3. IT - Italia (13.553) 4. FR - Francia (12.485) 5. NL – Países Bajos (7.154)
Porcentaje de población total & de la UE 28 (fuente: Eurostat)	46.727.890 (9.2% de la UE-28)

10 beneficiarios principales, contribución económica de la CE concedida en el 7PM

Nombre	Número de participantes	Contribución financiera de la CE. M€
AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	697	252,12

FUNDACION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION (TECNALIA)	370	112,24
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID (UPM)	260	78,49
UNIVERSITAT POMPEU FABRA (UPF)	138	69,88
UNIVERSITAT DE BARCELONA (UB)	154	55,14
UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA (UPC)	172	52,41
ATOS SPAIN SA	137	50,82
TELEFONICA INVESTIGACION Y DESARROLLO SA (TID)	105	45,87
UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA (UAB)	155	42,45
FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	64	40,35

Resultados provisionales de la participación española en el VII Programa Marco (2007-2013)

Según los resultados provisionales disponibles, las entidades españolas han obtenido una subvención de más de **3.200 millones de euros** del VII Programa Marco (PM), lo que implica una inversión de más de 4.500 millones de euros para la realización de actividades de I+D en España. Estas cifras reflejan claramente que el Programa Marco constituye una de las principales fuentes de financiación para proyectos de I+D en nuestro país.

España ocupa la **sexta posición** por el retorno obtenido en el VII PM, con el **8,2% del presupuesto** adjudicado a los países de la UE-27, después de Alemania (18,1%), Reino Unido (17,0%), Francia (12,2%), Italia (9,1%) y Holanda (8,4), mejorando en casi dos puntos porcentuales sus resultados con respecto al VI PM.

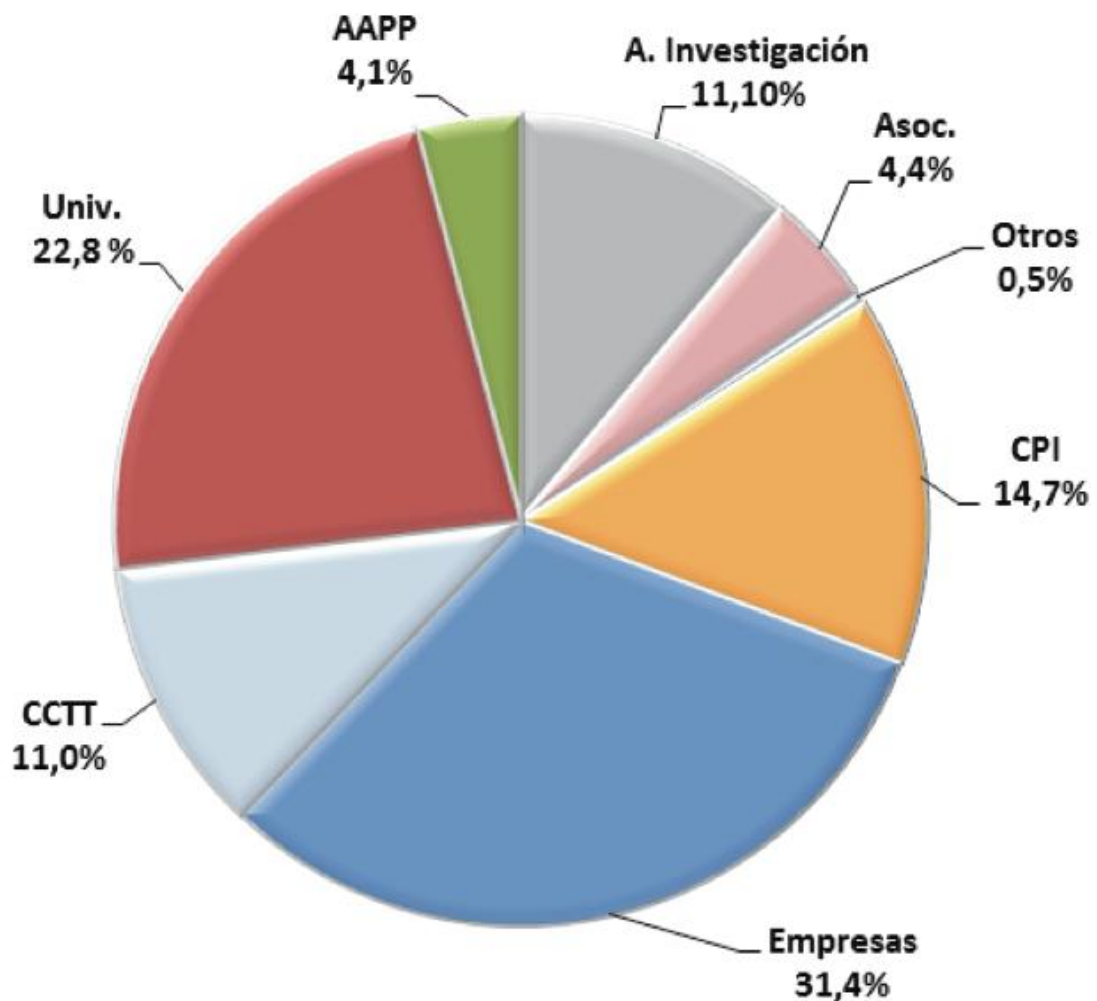
Cualitativamente, los resultados alcanzados en el VII PM superan considerablemente los de la edición anterior, gracias a que el **liderazgo español de proyectos ha aumentado del 6,3% obtenido en el VI PM al 10,7%**, lo que supone una mejora estratégicamente muy importante.

En el conjunto de las actividades de I+D financiadas por el VII PM en las convocatorias contabilizadas hasta el momento, participan unas 2.600 entidades españolas, de las cuales 1.682 son empresas, siendo aproximadamente el 75% de ellas PYME. De las actividades que cuentan con participación de entidades de nuestro país, 3.207 son proyectos, de los que 745 son liderados desde España (10,7% del total), siendo unas

6.000 el total de actividades con presencia española contabilizadas hasta el momento.

Para alcanzar estos resultados ha sido necesario que más de 7.500 entidades españolas participaran en más de 31.000 propuestas que se presentaron a las distintas convocatorias del VII Programa Marco. La tasa de éxito de las entidades españolas, medida como el número de actividades financiadas frente a las presentadas, ha sido del 19,2%, similar a la media general del VII PM.

Analizando los resultados **por tipos de entidad**, encabezan el retorno español las empresas, con el 31,4% de la financiación obtenida por nuestro país, seguidas de las universidades (22,8%), los centros públicos de investigación (14,7%), las asociaciones de investigación (11,1%), los centros tecnológicos (11,0%) y; el resto corresponde a las asociaciones, administraciones públicas y las organizaciones de la UE (4,4%, 4,1% y 0,5% respectivamente).



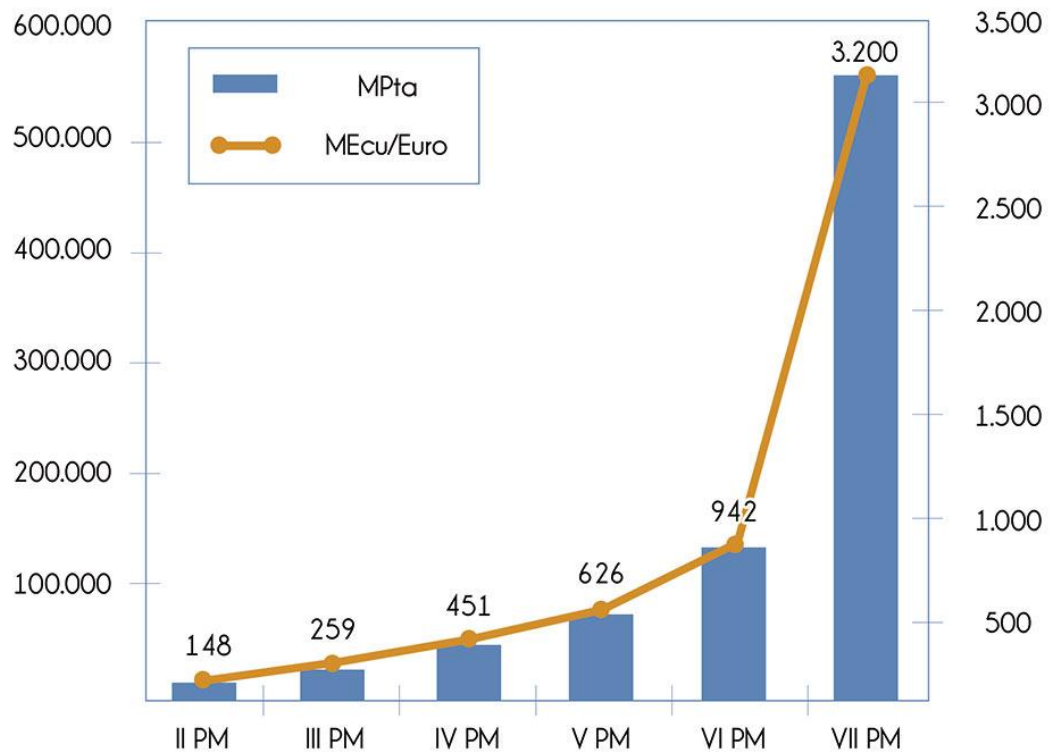
En cuanto a la distribución por **comunidades autónomas**, Cataluña se sitúa en primera posición por retorno con el 29,8 %, seguida muy de cerca por Madrid (29,4%). A continuación se encuentra el País Vasco (13,1%), y a cierta distancia la Comunidad Valenciana (6,5%) y Andalucía (6,1%). Entre las cinco comunidades aglutinan el 85% del retorno español, el resto se reparte de la siguiente forma: Galicia 2,8%, Navarra 2,4%, Castilla y León 2,1%, Aragón 1,8%, Cantabria 1,2%, Asturias y Murcia 1,0%, Castilla-La Mancha 0,8%, La Rioja y Canarias 0,7%, Baleares 0,5%, Canarias 0,5% y Extremadura 0,2%.

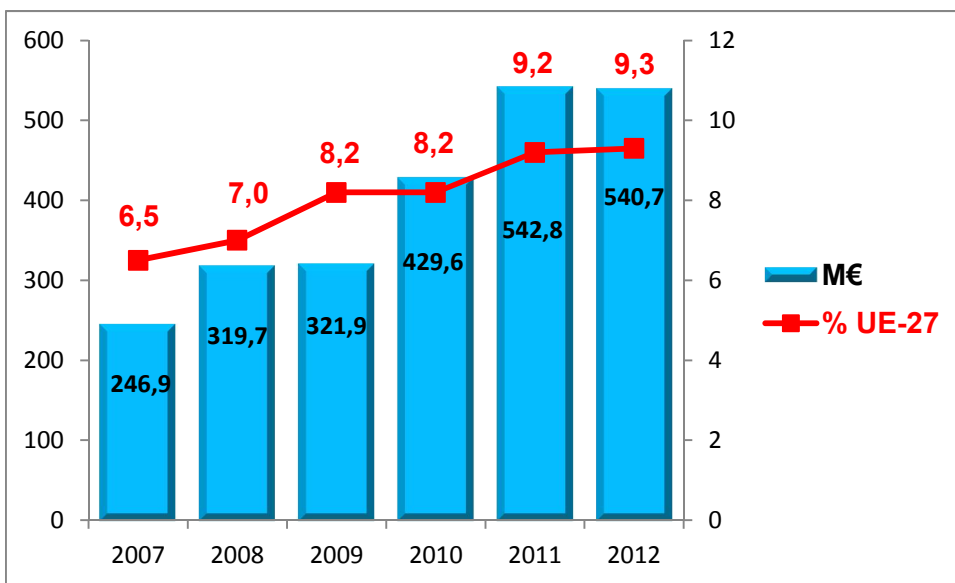
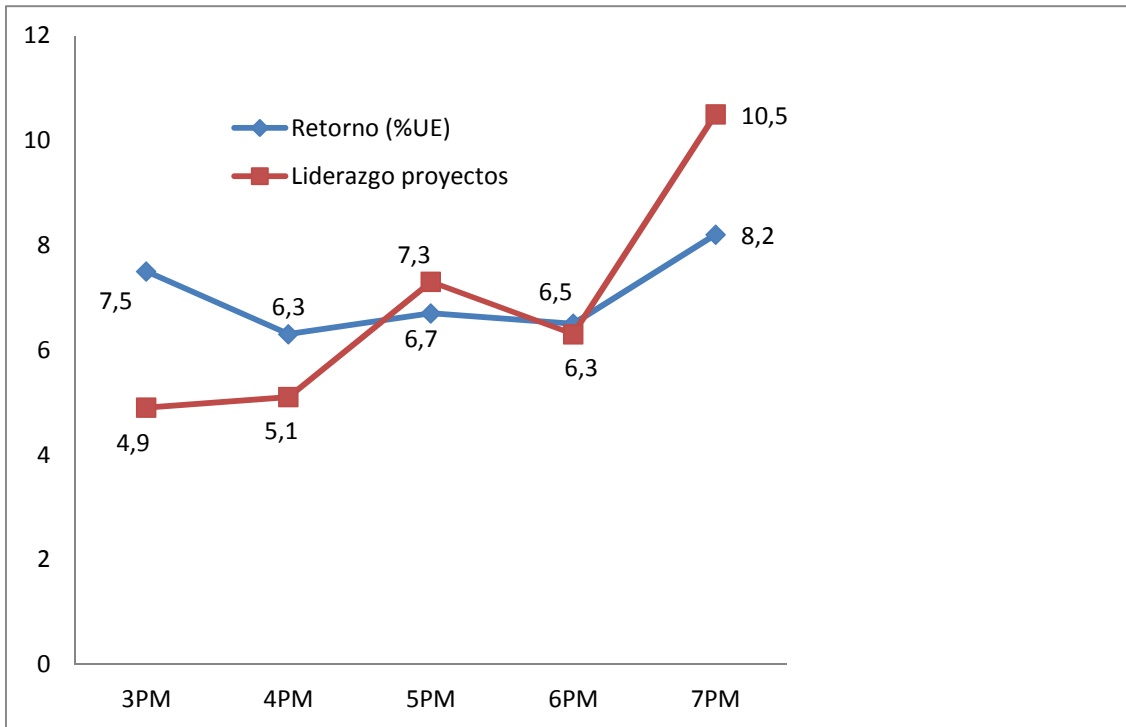
Analizando los resultados por áreas temáticas, los mayores retornos en valor absoluto dentro del Programa Cooperación se alcanzan en el Tema de “Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (ICT)”, con 610,8 millones de euros, al que siguen “Nanociencias, Nanotecnologías, Materiales y Nuevas Tecnologías de Producción (NMP)” con 366,3

millones de euros y “Salud” con 267,4 millones de euros. También destacan las subvenciones alcanzadas en las convocatorias de los Programas Específicos “Ideas” y “Personas” con 415,2 y 325,9 millones de euros respectivamente.

En valores relativos, en porcentaje respecto a la subvención concedida a los países de la Unión (%UE-27), destacan las áreas de “Investigación en beneficio de las PYME” y “Regiones del Conocimiento” del Programa Capacidades, en las que España es el segundo país por retorno, alcanzando el 14,7% y el 11,8% respectivamente, siendo los porcentajes de retorno más elevados del Programa Cooperación los de los Temas NMP y “Energía” con el 11,2% y 11,1%, en los que España ocupa la tercera posición.

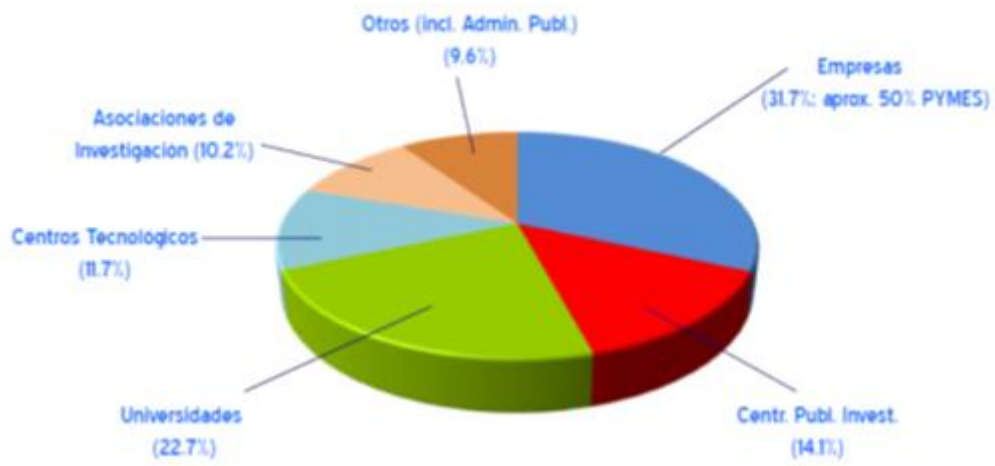
Retorno obtenido por España (en pesetas y euros) en los diferentes programas marco de i+d





Participación española en programas europeos de I+D

Distribución retorno 7PM- Margen de mejora (universidades, OPs, grandes empresas)

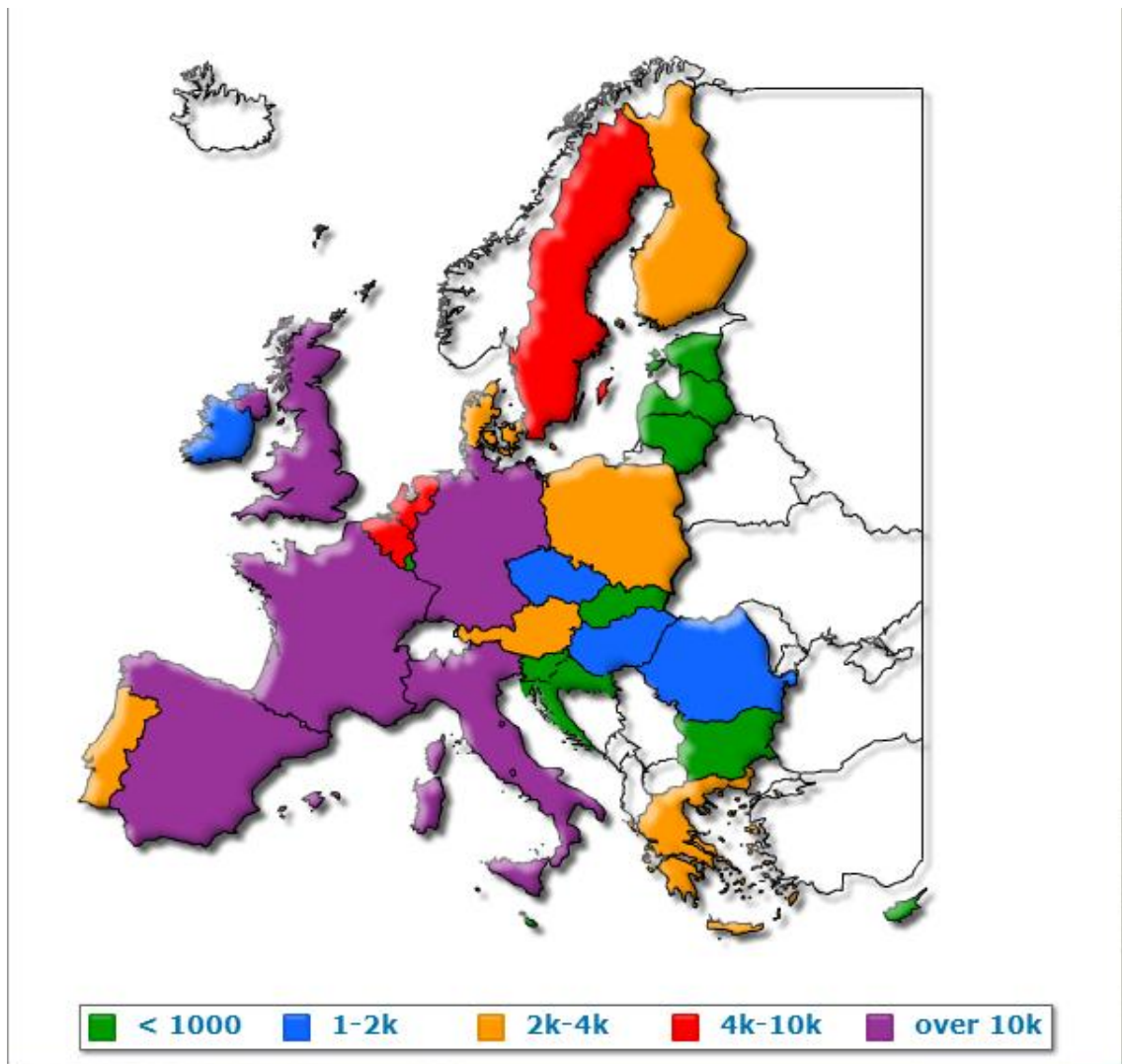


Mapa 1: Participación 2007-2014

Participaciones - 2007-2014 (Junio)

La suma de todas (no-únicas) las organizaciones para todos los acuerdos firmados de un país (p.ej.: una compañía que participe en cinco acuerdos firmados será contada cinco veces).

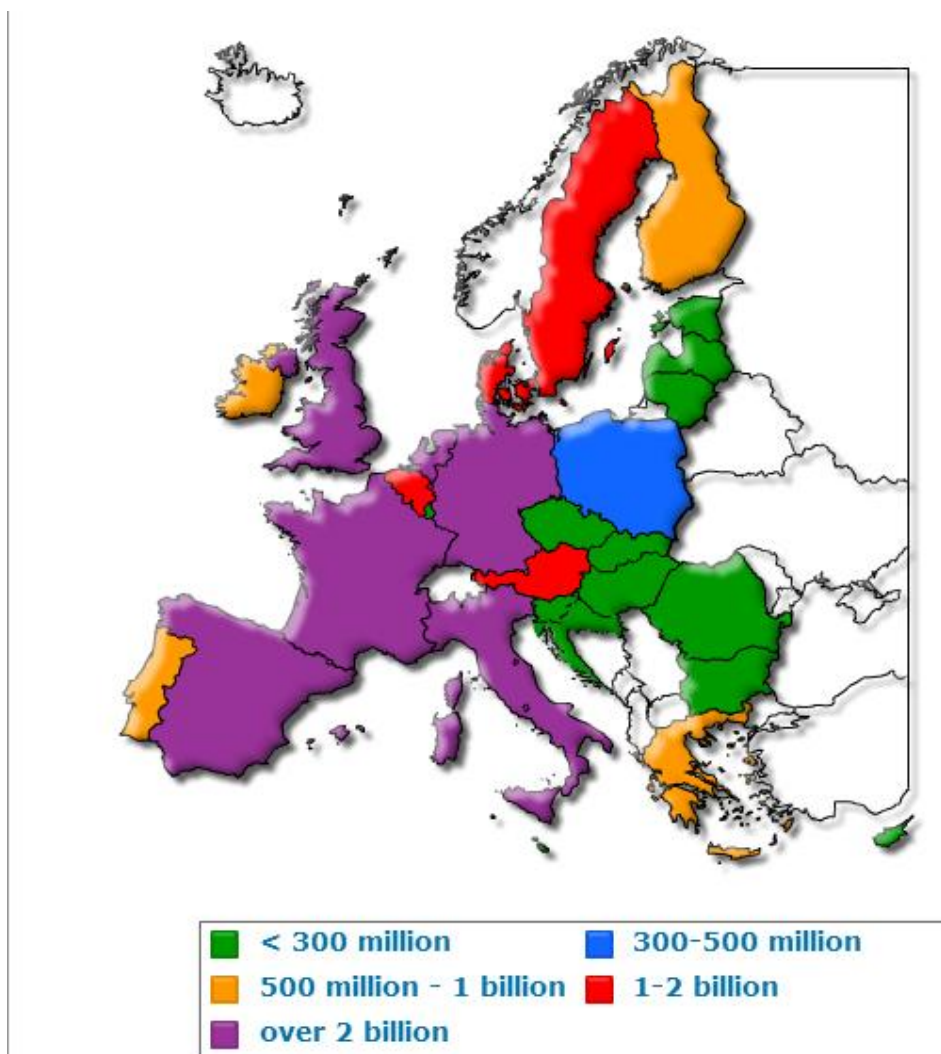
España: 11.034 participantes



Mapa 2: Contribución de la UE

Contribución de la UE - 2007-2014 (Junio)

España: € 3.182.316.401



Algunos datos destacados.

Figure 8: EU financial contribution (in € million) in the signed grant agreements for FP7 calls concluded in 2007 -2012 by type of organisation.

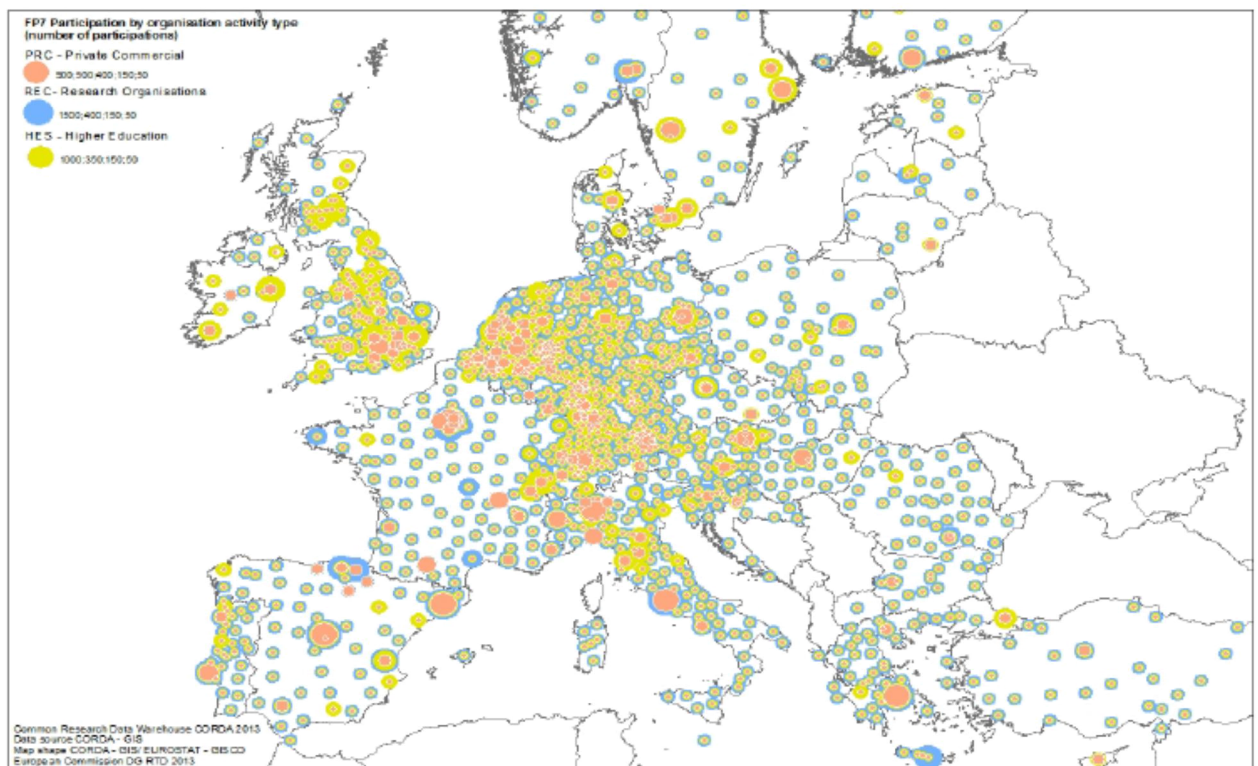
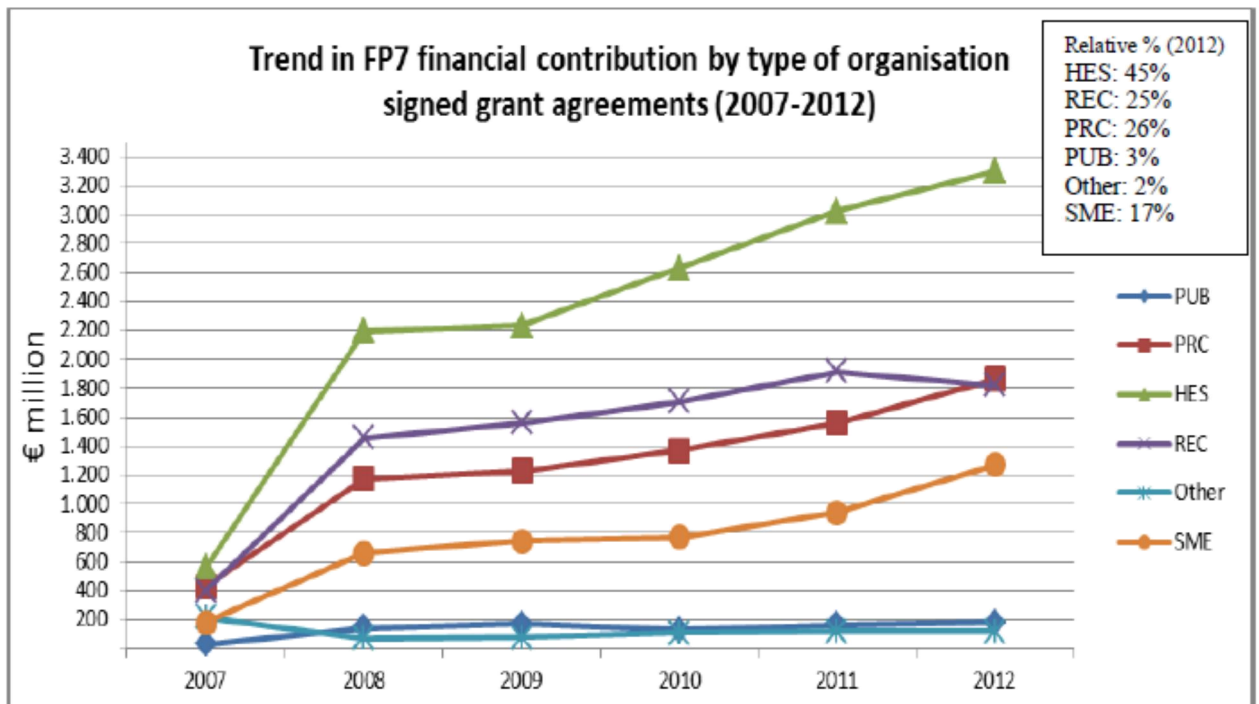


Figure 9: PRC participation and budget share by research themes in signed agreements 2007 -2012

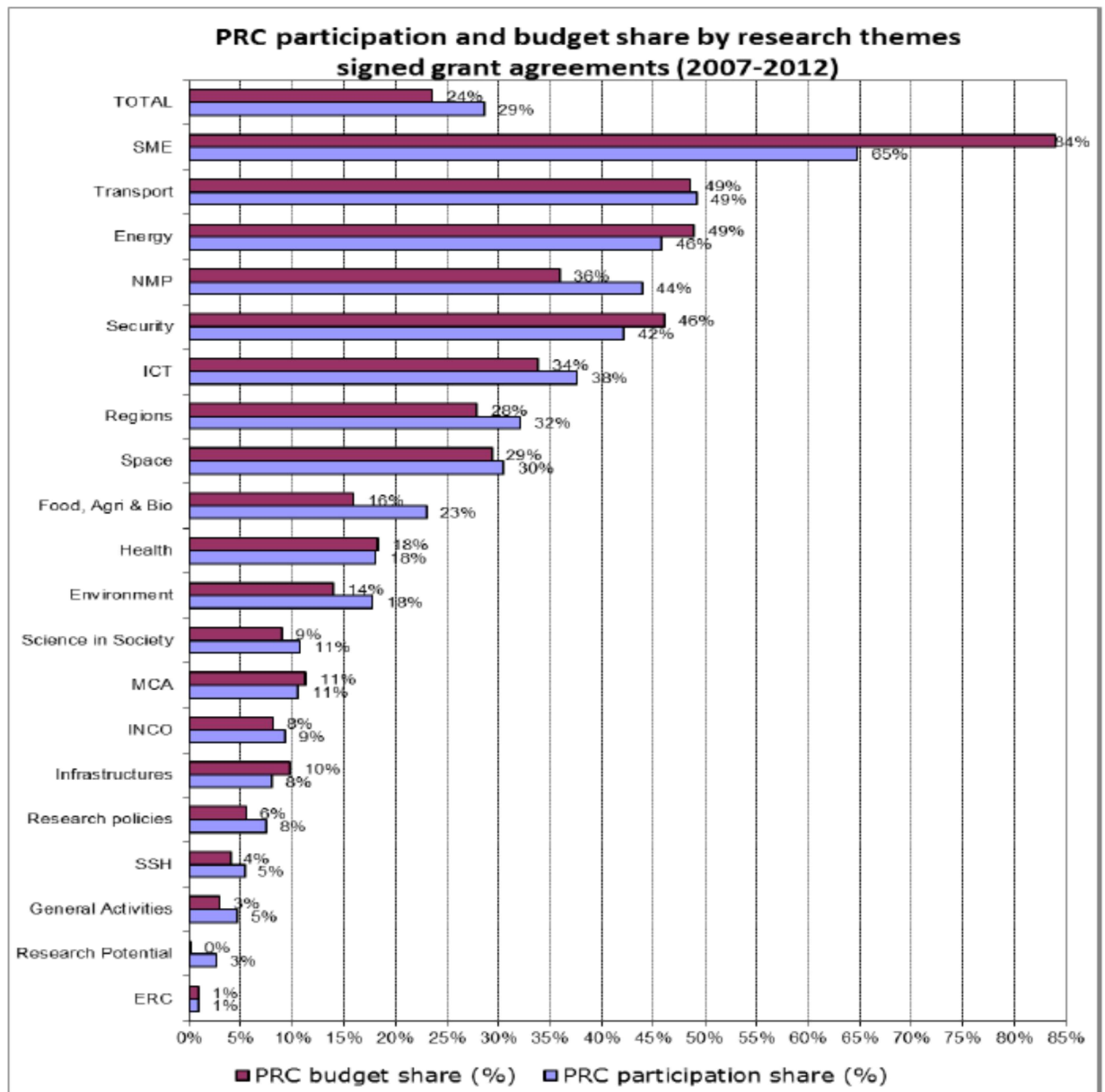


Figure 11: Numbers of applicants and amounts of requested EU financial contribution (in € million) in retained proposals for FP7 calls concluded in 2007-2012 by country group.

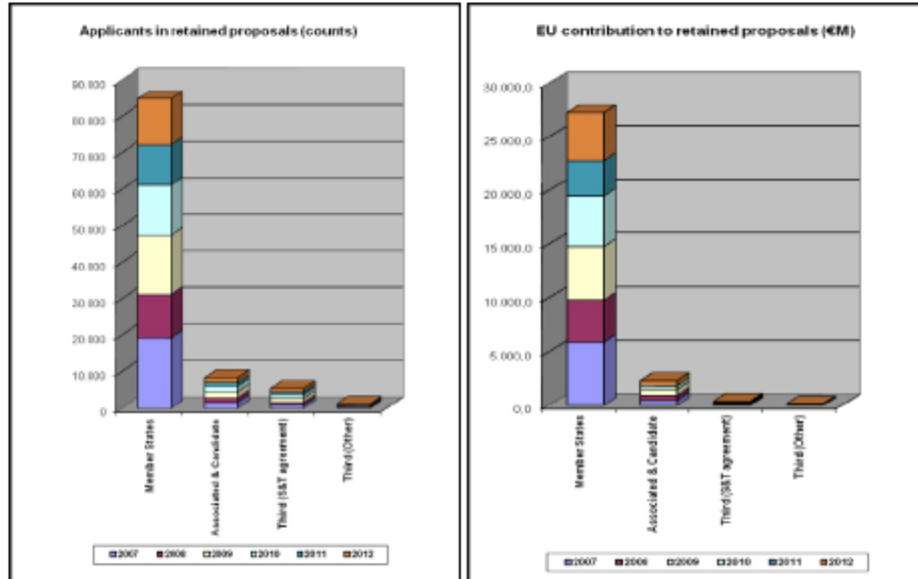


Figure 12: Average success rates of EU27 applicants and requested EU financial contribution for FP7 calls concluded during the period 2007-2012 by country.

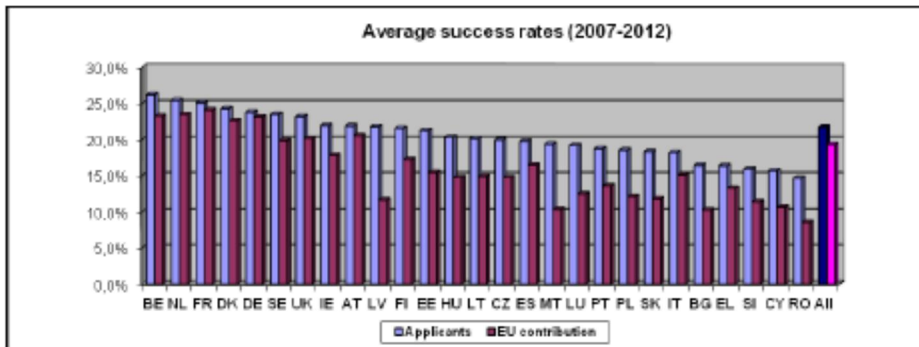


Figure 13: Numbers of EU27 applicants and requested EU financial contribution (in € million) in retained proposals for FP7 calls concluded in 2007-2012 by country.

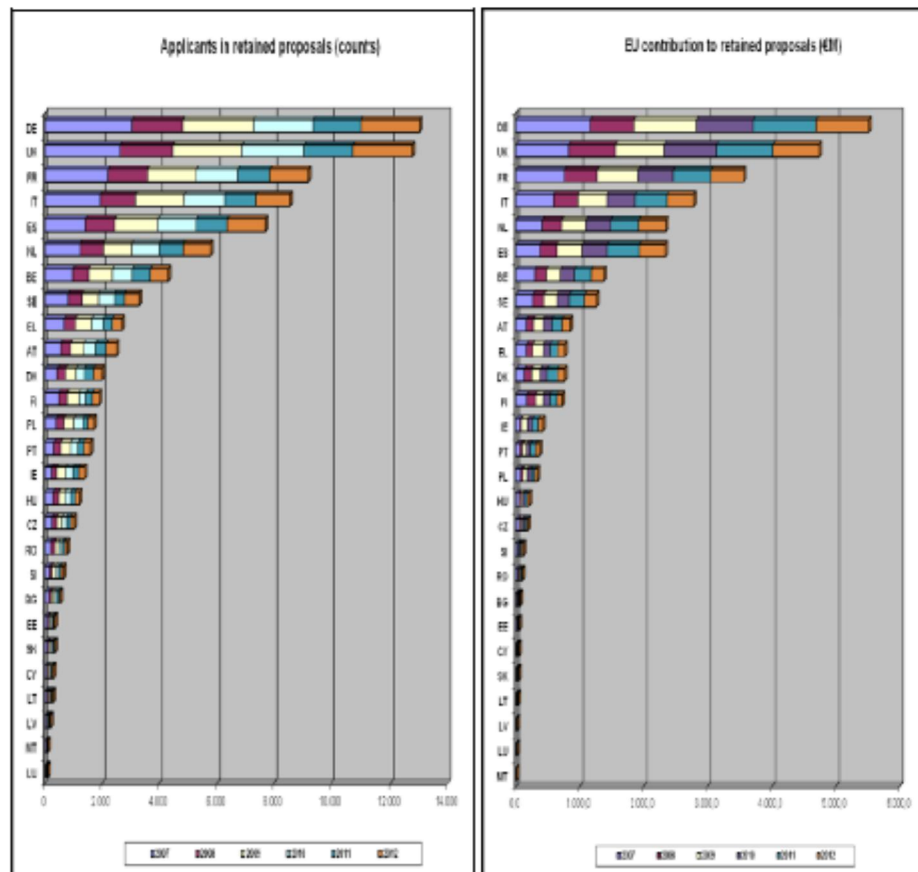


Figure 14: Requested EU financial contribution per applicant (in € thousand) in retained proposals for FP7 calls concluded in 2007-2012 by country.

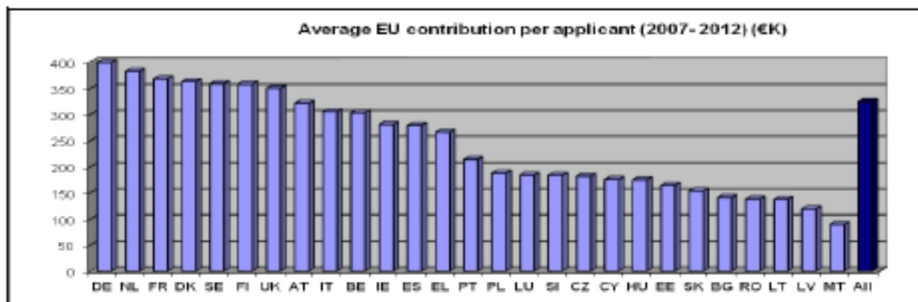


Figure 15: Numbers of applicants from candidate and associated countries and requested EU financial contribution (in € million) in retained proposals for FP7 calls concluded in 2007-2012 by country.

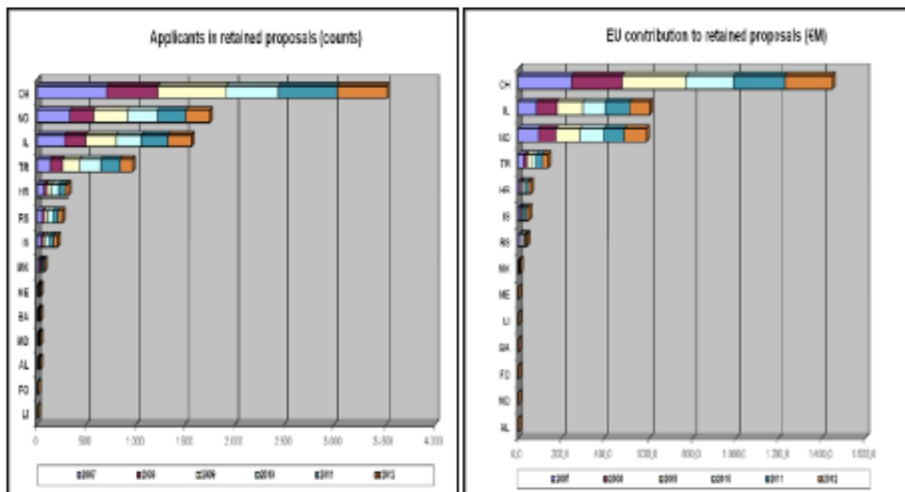


Figure 16: Average success rates of applicants from Candidate and Associated Countries and of requested EU financial contribution for FP7 calls concluded during the period 2007-2012 by country.

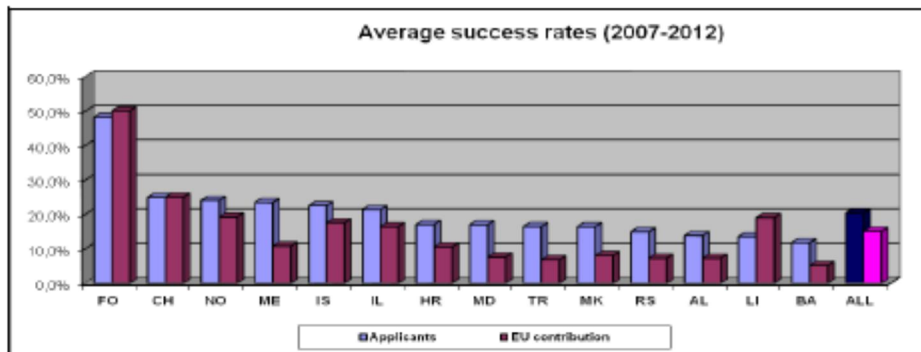


Figure 17: Requested EU financial contribution per applicant (in € thousand) in retained proposals for FP7 calls concluded in 2007 - 2012 for candidate and associated countries.

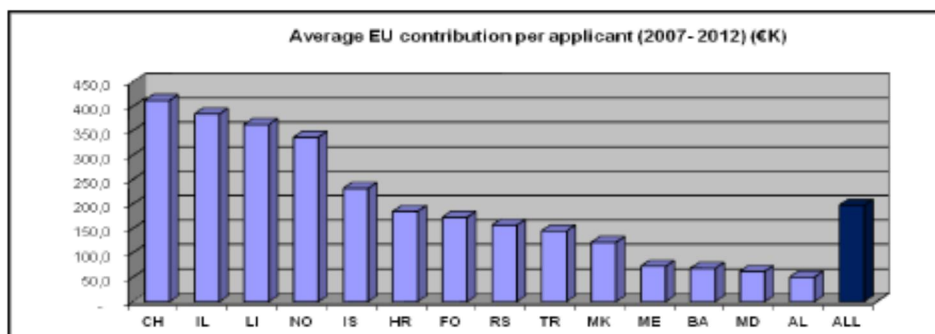


Figure 18: Numbers of applicants from third countries with S&T agreements and amounts of requested EU financial contribution (in € million) in retained proposals for FP7 calls concluded in 2007 - 2012.

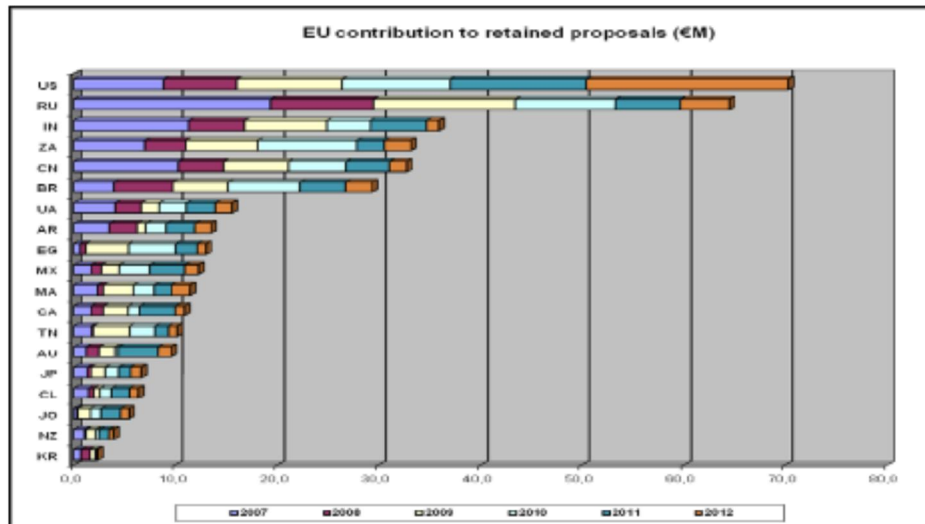
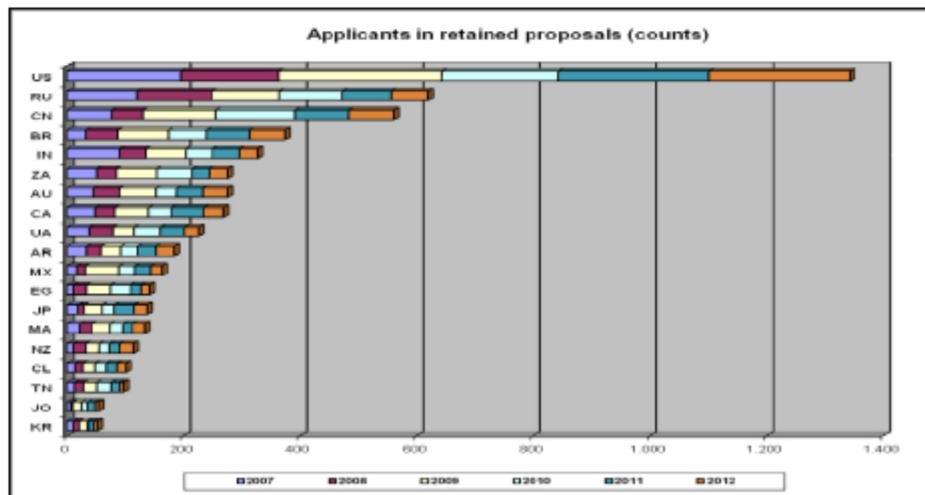


Figure 19: Success rates of applicants from third countries with S&T agreements and of requested EU financial contribution for FP7 calls concluded in 2007 - 2012.

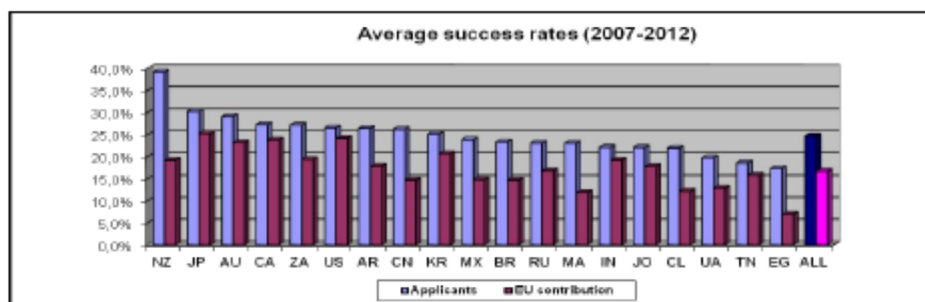
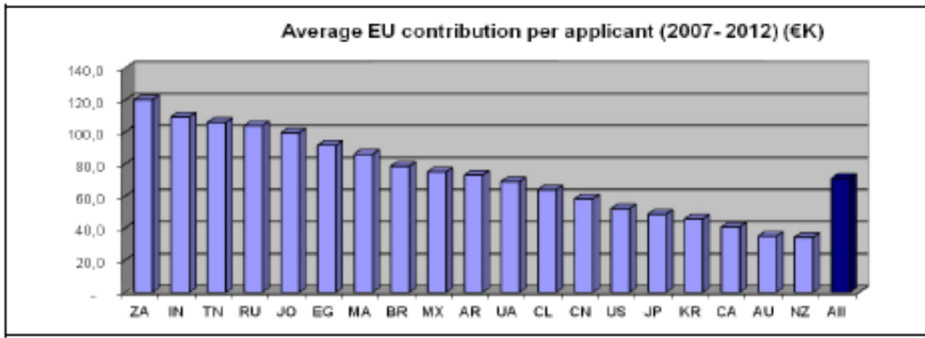
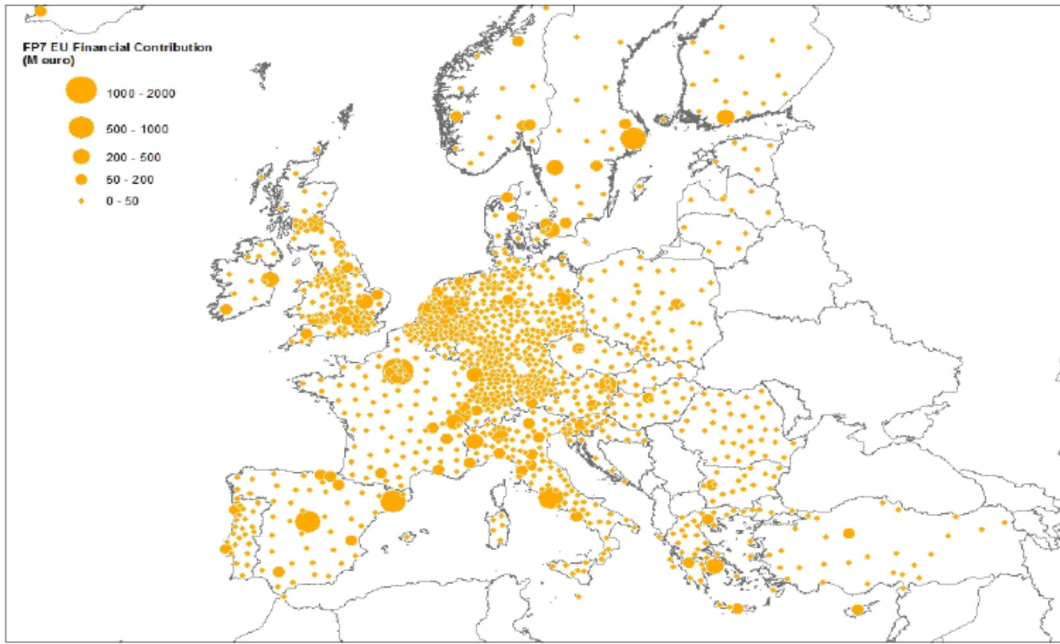


Figure 20: Requested EU financial contribution per applicant from third countries with S&T agreements (in € thousand) in retained proposals for FP7 calls concluded in 2007 - 2012

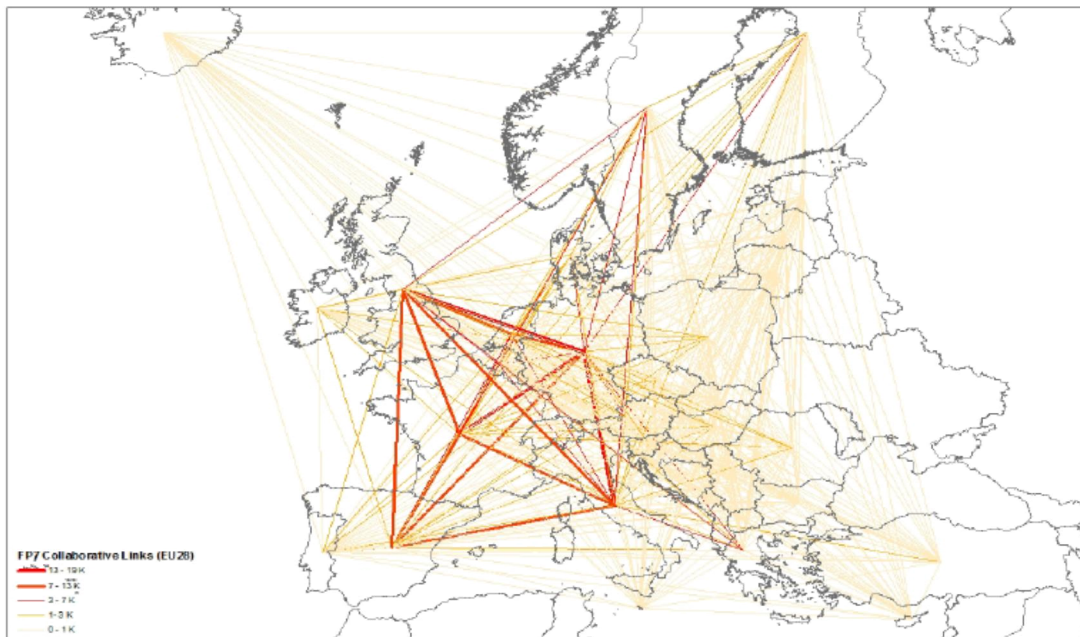


Map 2 - FP7 Participation (number) 2007-2012 at NUTS 3 level
 CORDA Common Research Datawarehouse 2013 E-CORDA extraction date: 2013/02/26
 Data Source CORDA-GIS, Country, NUTS3 shape EUROSTAT-GISCO



Map 3 – EU Financial contribution (Euro million) 2007-2011 at NUTS 3 level
 CORDA Common Research Datawarehouse 2013. E-CORDA extraction date: 2013/02/26
 Data Source CORDA-GIS, Country, NUTS3 shape EUROSTAT-GISCO

Map B1: EU27 Collaborative links for all programmes



Balance de la participación española en FP7

Nota metodológica: La fuente de los datos es la información oficial de los resultados de cada convocatoria de propuestas que facilitan los servicios de la Comisión Europea a los Comités de Programa de cada uno de los Programas/ Temas/ Áreas del PM, contrastada por CDTI y registrada en su Base de Datos de Participación Española en el PM, que se revisa y actualiza posteriormente con la información de los acuerdos de subvención (contratos) que también facilita la CE. A cada una de las convocatorias de propuestas se le asigna un año de adjudicación, que corresponde al de resolución de los resultados de dicha convocatoria.

Aquí recogemos los resultados de la participación española en el VII Programa Marco (2007-2013) tanto en las Temáticas del Programa Específico Cooperación y el área de Investigación en beneficio de las PYME del Programa Específico Capacidades, como en los Programas Ideas (ERC) y Personas (Acciones Marie Curie). Asimismo se incluyen en las temáticas correspondientes los resultados de las JTI (Artículo 187 TFUE).

La subvención obtenida por las entidades españolas en los siete años de duración del programa asciende a 3.397 millones de euros, lo que supone un retorno del 8,3% de la financiación adjudicada a los países de la UE-27 (7,4% del total) y conllevará una inversión de más 4.900 millones de euros en actividades de I+D en nuestro país. Es importante destacar que la cuota española en el gasto europeo en I+D (GERD, por sus siglas en inglés) es del 5,5%, por lo que los resultados obtenidos en el VII PM se pueden considerar extraordinarios.

Estas cifras también nos indican que el Programa Marco sigue constituyendo para España una de las principales fuentes de financiación de proyectos de I+D, y apoyan las estimaciones realizadas por la Comisión Europea en el “Innovation Union Competitiveness Report 2011”, informe

que indica que el Programa Marco representa entre el 20 % y el 25 % de toda la financiación competitiva basada en proyectos de Europa.

Los resultados alcanzados colocan a España en sexta posición por el retorno obtenido, después de Alemania (17,8% UE-27), Reino Unido (17,2% UE-27), Francia (12,5% UE-27), Italia (9,3% UE-27) y Holanda (8,4% UE-27), manteniendo su puesto en el ranking de países con respecto al VI PM.

No obstante, comparando los resultados con los logrados en el VI PM se observa un incremento desde el 6,5% al 8,3% UE-27 de casi 2 puntos porcentuales, que es claramente una mejora muy significativa en el retorno en esta edición del PM.

Asimismo, desde un punto de vista cualitativo, los resultados alcanzados en el VII PM superan ampliamente los de la edición anterior, ya que el liderazgo español de proyectos ha aumentado del 6,3% del VI PM al 10,7%, lo que supone una mejora estratégicamente muy importante.

En cuanto a la distribución por comunidades autónomas, Madrid ocupa la primera posición por retorno (30,3%), seguida por Cataluña (29,2%). A continuación se sitúa el País Vasco (12,8%), y a cierta distancia la Comunidad Valenciana (6,6%) y Andalucía (6,2%). Entre estas cinco comunidades aglutinan algo más del 85% del retorno español..

Con respecto a las demás CCAA, también incrementan de forma relevante su participación respecto al VI PM Cantabria, Castilla-La Mancha, Extremadura, Galicia y La Rioja.

Analizando los resultados por tipos de entidad, encabezan el retorno español las empresas, con el 31,6% de la financiación obtenida por nuestro país, del que el 57,8% corresponde a PYME4, seguidas de las universidades (22,8%), los centros públicos de investigación (14,5%), los centros tecnológicos (10,3%) y las asociaciones de investigación (11,1%); el resto corresponde a las administraciones públicas, asociaciones y las organizaciones de la UE (4,9%, 4,3% y 0,5% respectivamente).

En términos globales, en el conjunto de las actividades de I+D financiadas por el VII PM, han participado 2.658 entidades españolas, de las cuales 1.732 son empresas, siendo el 84% de ellas PYME. Hay presencia de entidades de nuestro país en un total de 6.344 actividades, de las que más de 3.300 son proyectos colaborativos o redes de excelencia, destacando que 766 son liderados desde España (10,7% del total), lo que indica un importante aumento en el liderazgo en relación a anteriores Programas Marco.

Para alcanzar estos resultados más de 6.150 entidades españolas han presentado más de 32.800 propuestas, con las que se superan las 54.300 participaciones, a las distintas convocatorias del VII Programa Marco. La tasa de éxito de las entidades españolas, medida como el número de propuestas financiadas frente a las presentadas, ha sido del 19,3%, similar a la media general del VII PM, que se ha visto reducida en los últimos años del programa, debido a que ha existido una mayor competencia.

Analizando los resultados por áreas temáticas los mayores retornos en valor absoluto se alcanzan en el Tema de “Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (ICT)”, con 609,7 millones de euros, al que siguen los Programas Específicos “Ideas”, con 420,6 millones de euros y “Personas” con 386,3 millones de euros, “Nanociencias, Nanotecnologías, Materiales y Nuevas Tecnologías de Producción (NMP8)” con 366 millones de euros y “Transporte

En porcentaje respecto a la subvención concedida a los países de la Unión (%UE-27), destacan el área de “Investigación en beneficio de las PYME”, y el área “Regiones del Conocimiento” en las que España es el segundo país por retorno, alcanzando el 15,2% y 11,6% UE-27 respectivamente. ” con 301,5 millones de euros.

Durante el VII Programa Marco se pusieron en marcha dos tipos de instrumentos financieros: el RSFF (Risk-Sharing Financial Facility) y el RSI (Risk-sharing instrument for R&D&i driven SMEs and small midcaps).

EL RSFF es un instrumento financiero de deuda que ha dado soporte a proyectos de I+D de todos los sectores del VII PM. Gracias a la cobertura del riesgo realizada por el Banco Europeo de Inversiones (BEI) y la CE, el RSFF ha firmado operaciones de deuda por un valor de 12.873 M€ en el periodo 2007-2013, de las que España ha sido uno de los países que más se ha beneficiado (14%).

El RSI (Risk-sharing instrument for R&D&i driven SMEs and small midcaps) ha sido un programa piloto de garantías entre el Fondo Europeo de Inversiones (FEI) e intermediarios bancarios. El RSI ha firmado un total de 40 contratos con intermediarios a lo largo de la segunda mitad del VII PM, alcanzando un volumen de crédito garantizado de 1.563 M€. De esta cuantía, 112,5 M€ (7%) corresponden a los intermediarios españoles (Bankinter y Deutsche Bank España), lo que les permitirá poner a disposición de PYME y midcaps un montante de 225 M€ en créditos para financiar actuaciones innovadoras.

Los resultados alcanzados por España se deben en cierta medida a la puesta en marcha del Plan Euroingenio con el inicio del VII PM. Este Plan tenía como objetivo general fomentar la participación española en el VII PM y en particular alcanzar el 8% de retorno en 2010, y contaba con los programas Tecnoeuropa, Innoeuropa y Eurociencia, estos dos últimos gestionados por el anterior Ministerio de Ciencia e Innovación. Asimismo, el apoyo a la

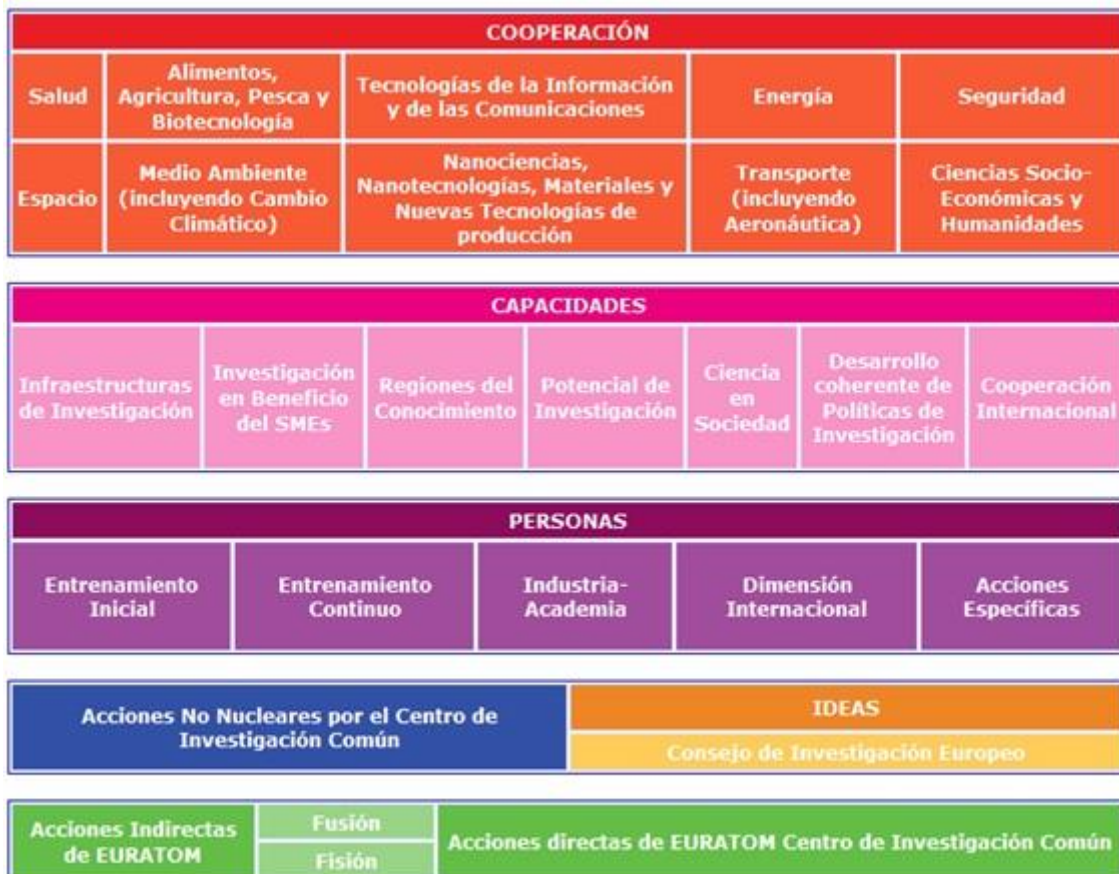
participación española de la Secretaria de Estado de I+D+I (SEIDI) del actual MINECO ha constituido un importante impulso en los últimos años del programa.

Gracias al impulso español de las PPP y al importante posicionamiento de las entidades españolas en estas iniciativas, los retornos españoles crecieron enormemente, duplicándose en algunos casos frente a la escasa participación en las JTI. Con la incorporación temprana a los grandes promotores europeos se demuestra que perteneciendo al grupo de promotores es posible duplicar los retornos, pudiendo reducirse a la mitad en caso contrario.

El VII Programa Marco ha sido el principal instrumento de financiación de proyectos de Investigación, Desarrollo Tecnológico y Demostración de la Unión Europea durante el periodo 2007-2013. El Programa ha contado con un presupuesto de 50.521 millones de euros ejecutado a través de cuatro Programas Específicos:

- Cooperación - Apoyo a la cooperación transnacional, ejecutado fundamentalmente mediante proyectos en consorcio (colaborativos). Este programa se subdivide en diez temáticas (ver esquema)
- Ideas – Fortalecimiento de la creatividad y la excelencia de la investigación europea en las fronteras del conocimiento. Este Programa se articula a través del Consejo Europeo de Investigación (ERC por sus siglas en inglés)
- Personas – Refuerzo del potencial humano y la tecnología en Europa.
- Capacidades – Fortalecimiento de las capacidades de investigación en toda Europa, incluyendo las PYME.

Figura: Esquema del VII Programa Marco



Además el VII PM contempla la realización de las acciones no nucleares del Centro Común de Investigación (CCI), centro propio de la CE, que no son objeto del presente informe.

De forma general, a través del VII PM, la UE financia, mediante la concesión de subvenciones, hasta el 50% de los costes de las actividades de investigación y desarrollo tecnológico que se realizan en los proyectos, pudiendo llegar al 75% en el caso de PYME, organismos públicos sin ánimo de lucro, centros de educación secundaria y superior y organismos de investigación no lucrativos, hasta el 50% de las actividades de demostración, pudiendo alcanzar el porcentaje de subvención el 100% en el caso de las actividades de gestión del consorcio, formación, coordinación y difusión de resultados (incluyendo publicaciones).

En los casos de actividades relacionadas con la investigación en las fronteras del conocimiento (Programa Ideas, ERC), las acciones de apoyo y coordinación y las acciones para la formación y

COOPERACIÓN (32.413) 1. Salud (6.100) 2. Alimentación, agricultura y pesca, y biotecnología (1.935) 3. Tecnologías de la información y las comunicaciones (9.050) 4. Nanotecnologías, nanomateriales y producción (3.475) 5. Energía (2.350) 6. Medio ambiente (incluido el cambio climático) (1.890) 7. Transporte (incluida la aeronáutica) (4.160) 8. Ciencias socioeconómicas y humanidades (623) 9. Espacio (1.430) 10. Seguridad (1.400) IDEAS (7.510) Consejo Europeo de Investigación PERSONAS (4.750) Acciones Marie Curie Infraestructuras de investigación (1.715) Investigación en beneficio de las PYME (1.336) Regiones del conocimiento (126) Potencial de investigación (340) La ciencia en la sociedad (330) Desarrollo Coherente de las Políticas de Investigación (70) CAPACIDADES (4.097) Actividades de cooperación internacional (180) Acciones no nucleares del Centro Común de Investigación (1.751)

el desarrollo de los investigadores (Programa Personas) la contribución financiera puede llegar a un máximo del 100% de los costes.

La financiación del VII PM cubre los costes necesarios para la ejecución de las actividades, tanto los costes directos (como por ejemplo los de personal, material, viajes, etc.) como los indirectos. Los costes indirectos son aquellos que no pueden ser imputables directamente con las actividades realizadas, pero que se han generado en relación directa con los costes directos. Según las normas del VII PM, los costes indirectos financiados se pueden calcular como una tasa fija del 20% sobre los costes directos, que puede ser del 60% en el caso de PYME, organismos públicos sin ánimo de lucro, centros de educación secundaria y superior y organismos de investigación no lucrativos que no puedan identificar sus costes indirectos reales, o bien se pueden considerar los costes indirectos reales de la entidad basados en su propia contabilidad.

El VII PM contempla distintos tipos de actividades o acciones financiadas, denominadas “esquemas de financiación”:

- Proyectos colaborativos, que pueden ser medianos-pequeños y grandes
- Redes de excelencia
- Acciones de coordinación y apoyo
- Proyectos en beneficio de las PYME
- Proyectos en la frontera del conocimiento (Consejo Europeo de Investigación, ERC)
- Acciones de formación y desarrollo de la carrera de los investigadores (acciones Marie Curie)

Las actividades de I+D se desarrollan generalmente en consorcio formado por al menos 3 entidades independientes pertenecientes a 3 Estados miembros o países asociados diferentes, salvo en el caso de las acciones de coordinación y apoyo, acciones Marie Curie, proyectos del ERC en que puede participar una única entidad.

A lo largo del presente informe nos referiremos a propuestas, que serán todas aquellas presentadas a una determinada convocatoria, y actividades aprobadas, o propuestas aprobadas, en el caso de las que reciben financiación de la UE. Al hablar de propuestas o actividades en general se

incluyen todo tipo de acciones (esquemas de financiación), salvo que se indique expresamente lo contrario. En particular el análisis del liderazgo se entrará en los proyectos, para lo que solo se consideran los proyectos colaborativos y redes de excelencia.

Asimismo se hablará de entidades o socios que participan en propuestas o actividades aprobadas.

Para más información sobre el VII PM, su estructura o forma de participación puede consultarse la Guía del participante editada por CDTI, disponible en su página web, o la información de la web del VII PM de la Comisión Europea.

Resultados de la participación española

En las distintas convocatorias¹⁵ de propuestas del VII Programa Marco (2007-2013) se han adjudicado fondos por un importe superior a los 45.800 millones de euros (M€) para financiar actividades de investigación, desarrollo y demostración. Del total de las subvenciones comprometidas España ha obtenido 3.397 M€ lo que supondrá una inversión en nuestro país de más de 4.900 M€ en este tipo de actividades y nos coloca en sexta¹⁶

posición, con el 8,3% del presupuesto adjudicado a los países de la UE-27 (7,4% del total), después de Alemania (17,8% UE-27), Reino Unido (17,2% UE-27), Francia (12,5% UE-27), Italia (9,3% UE-27) y muy cerca de Holanda (8,4% UE-27).

Gráfico: Evolución del retorno español en los Programas Marco¹⁷

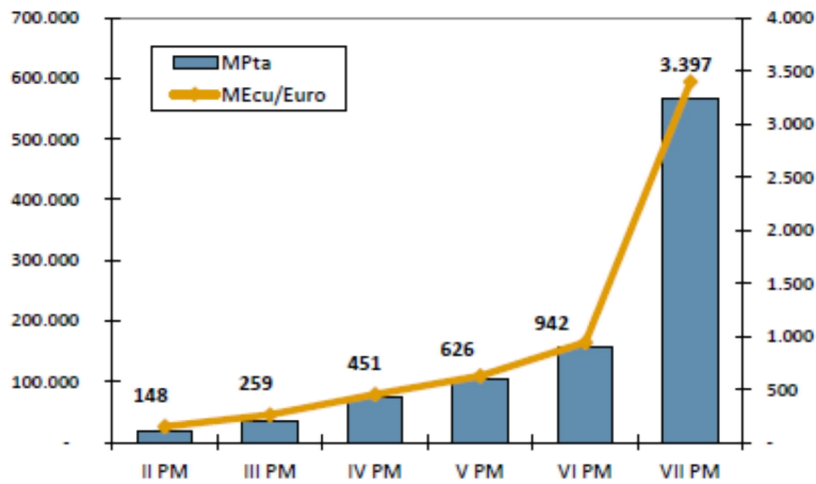


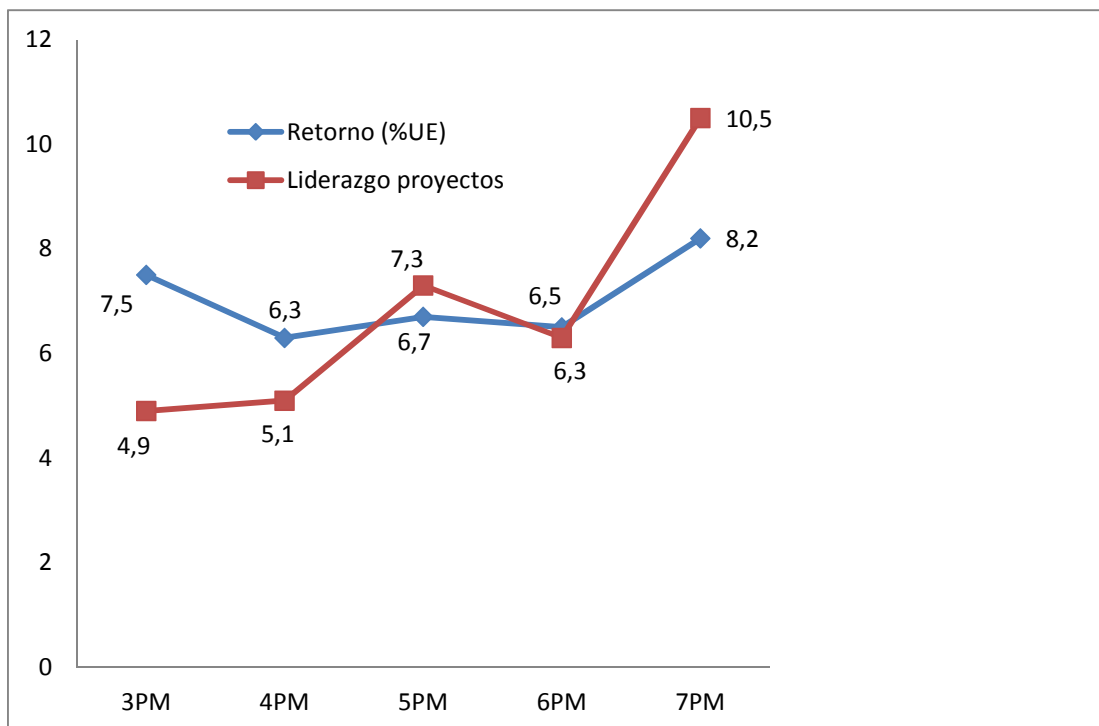
Gráfico: Evolución del retorno español en los Programas Marco¹⁷

Si comparamos los resultados con los logrados en el VI Programa Marco, la subvención media obtenida anualmente se ha duplicado (se ha multiplicado por un factor de 2,1), pasando de captar 235,5 M€/ año en el VI PM a 485,3 M€/año en el VII PM, mientras que el presupuesto medio adjudicado anualmente en el programa se ha incrementado 1,7 veces.

Estos resultados se valoran como muy positivos, puesto que se ha aumentado el porcentaje de retorno económico con respecto al VI PM en un contexto más complicado, en el que el presupuesto ha sufrido un importante incremento y con una competencia mucho mayor. Además, considerando que España contribuye el 5,5% al gasto en I+D de la UE, se puede decir que los resultados obtenidos en el VII PM son extraordinarios.

La calidad de la participación española también ha mejorado de forma sustancial, superando los resultados conseguidos en ediciones anteriores del PM, habiendo aumentado el liderazgo español de proyectos¹⁸

Gráfico: Evolución del retorno y el liderazgo español en proyectos en los Programas Marco



En lo que respecta a actividades financiadas, las entidades españolas han estado presentes en 6.344 de las subvencionadas (es decir en el 25%), destacando el liderazgo en 2.412 de ellas (9,5%). En cuanto a propuestas elegibles presentadas, 7.568 entidades españolas han presentado un total de 32.883 que ha supuesto 54.367 participaciones. La tasa media de éxito a nivel europeo se sitúa en el 19,0%, muy similar a la tasa media de éxito de las propuestas con participación española, situada en el 19,3%. Estas cifras reflejan el altísimo nivel de competencia a la hora de conseguir financiación comunitaria en el PM.

En la tabla que figura a continuación se resumen los principales indicadores de la participación española en el VII PM.

Participación en propuestas presentadas	Presentadas España, nº		32.883
	Coordinadas España, nº		14.716
	Financiación solicitada España, M€		20.077
Participación en actividades financiadas	Financiadas España, nº (% del total)		6.344 (25,0%)
	Coordinadas España, nº (% del total)		2.412 (9,5%)
	Liderazgo en proyectos*, nº (% del total)		766 (10,7%)
Entidades participantes	Entidades españolas con proyectos aprobados (Empresas / % PYME)		2.658 (1.732/83,8%)
Tasa de éxito	Propuestas financiadas/ presentadas(%)	España	19,3%
		Total	19,0% ²³
Financiación obtenida	Millones de euros (M€)		3.397,0
	%UE-27 (% del total)		8,3% (7,4%)
Posición de España por retorno			6ª

Tabla: principales indicadores de los resultados de la participación española

A continuación se muestra el retorno obtenido por años, que ha pasado del 6,5% UE-27 en 2007, al 9,1% en el año 2013, lo que supone un incremento de 2,6 puntos de primer al último año del Programa.

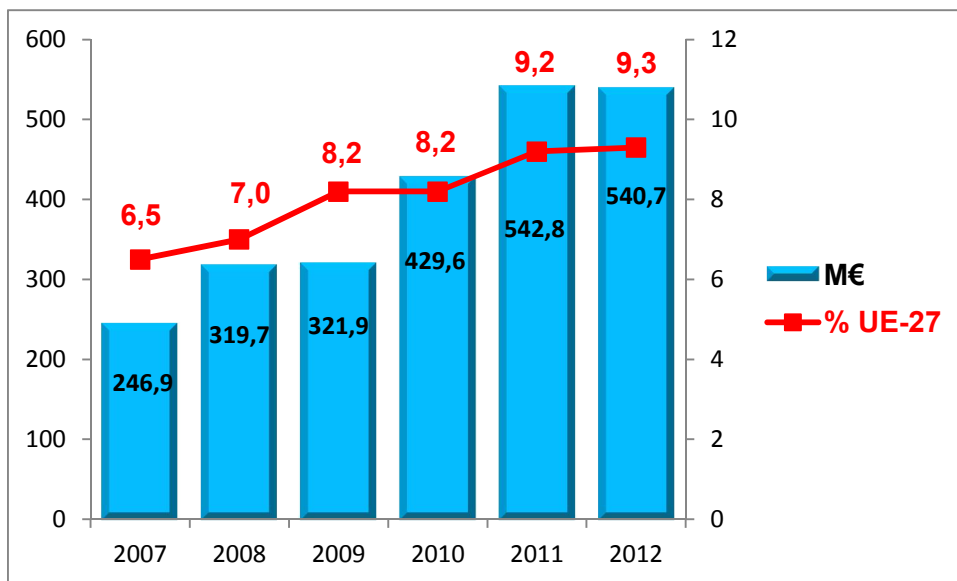


Gráfico: Retorno obtenido por España en el VII PM anualmente

Cabe resaltar que en los últimos años del VII PM, concretamente durante el periodo 2010-2013, España ha alcanzado la 5ª posición por retorno en el ranking de países, superando a Holanda en 2010, 2011 y 2013 y por delante de Italia en 2012.

Es necesario comentar que los resultados de las iniciativas SESAR (Gestión del tráfico aéreo) y FCH (JTI de Hidrógeno y pilas de combustible) se han asignado íntegramente al último año del programa ya que no fue hasta ese momento cuando se consiguió la información.

Participación conjunta de España con otros países

Entre las 6.344 actividades de I+D financiadas por el VII PM que cuentan con presencia de entidades españolas, España participa en un elevado porcentaje de ellas con los Estados que obtienen un mayor retorno de este Programa, en particular con Alemania y Reino Unido, que están presentes en más de la mitad de ellas (el 53,5% y 51,4% respectivamente).

En la tabla que se muestra a continuación se incluyen el número de actividades conjuntas entre entidades españolas y las pertenecientes a los países que han conseguido un mayor retorno en el VII PM (recordemos que España ocupa la sexta posición). Asimismo la tabla incluye los

porcentajes que suponen estas actividades en el conjunto de las que cuentan con participantes españoles y en el total de las del país con el que se colabora.

Como se puede apreciar en la tabla, cuanto mayor es el retorno del país, mayor número de actividades conjuntas entre España y ese país, salvo que tenemos más actividades con Italia que con Francia, a pesar de que su posición por retorno indicaría lo contrario.

Posición por retorno	País	Nº actividades conjuntas con España	% total ES	% total País
1ª	Alemania	3.396	53,5%	38,8%
2ª	Reino Unido	3.259	51,4%	31,6%
4ª	Italia	2.898	45,7%	45,9%
3ª	Francia	2.774	43,7%	38,7%
5ª	Holanda	1.988	31,3%	39,2%
8ª	Bélgica	1.641	25,9%	45,6%
9ª	Suecia	1.305	20,6%	43,0%
7ª	Suiza	1.192	18,8%	35,8%
11ª	Grecia	1.186	18,7%	47,7%
10ª	Austria	1.039	16,4%	42,8%

Tabla: Participación conjunta de España con los primeros países por retorno, ordenados por el número de actividades conjuntas con nuestro país

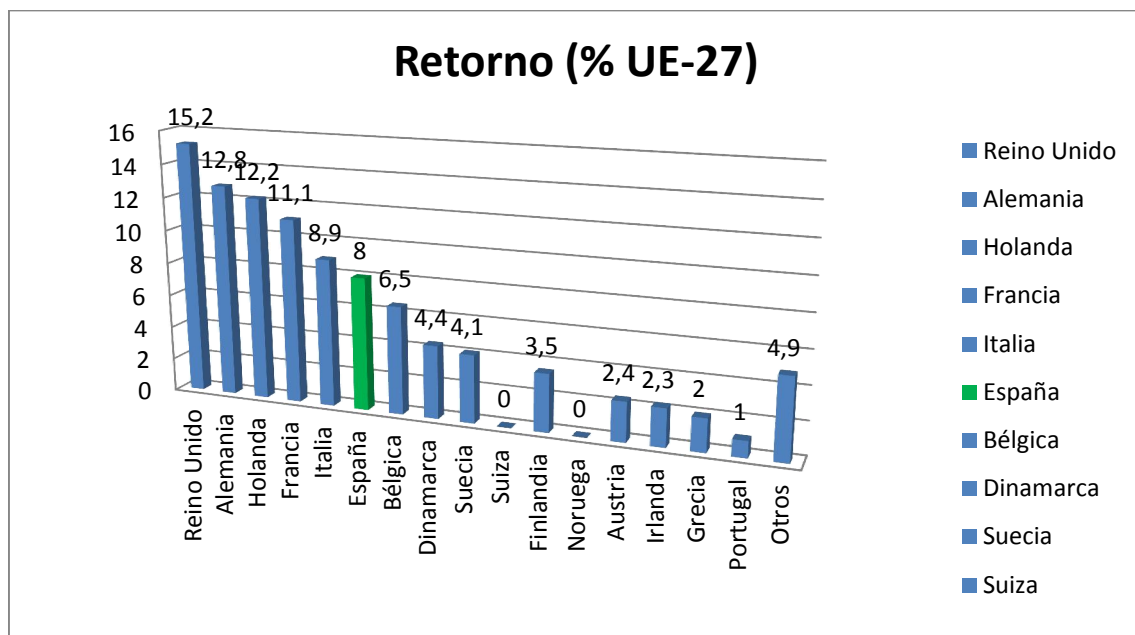
Si centramos el análisis en la presencia de España en las actividades de estos países, se aprecia que casi en la mitad de las actividades en las que participa Grecia hay participación de entidades españolas.

En general, los países con los que hay una mayor tendencia a participar son Alemania y Reino Unido, con los que hay mayor número de colaboraciones.

Participación de otros países

Al igual que la anterior edición del Programa Marco, Alemania sigue siendo el país que obtiene la mayor financiación, aunque ha disminuido su peso relativo con respecto al VI PM; le siguen Reino Unido, que mejora sus resultados, Francia, que también ve reducido su peso, Italia y Holanda, que también mantienen las mismas posiciones que en el VI PM y mejoran sus resultados.

Gráfico: Porcentaje de financiación obtenido por los países de la UE con mayor retorno (% UE-27)



Además de España, con respecto al VI PM, los países que han logrado avances más importantes en la financiación obtenida por las entidades de su país han sido los de Reino Unido, Suiza e Israel (países asociados al VII PM, que alcanzan el 4,4% y 1,9% del total adjudicado respectivamente), así como Irlanda.

Cabe destacar que las importantes mejoras conseguidas por Suiza e Israel se deben en gran medida a los proyectos del Programa Ideas (ERC), en el que alcanzan la cuarta y octava posición y obtienen un retorno del 7,5% y 5,3% respectivamente en ese Programa.

Si analizamos las características de la participación de los países en proyectos, podemos explicarnos en parte sus resultados. Alemania es el primer país por retornos gracias a la combinación de varios factores: coordina el 16,8% de los proyectos aprobados, está presente en el 70,7% de ellos y tiene una media de participación de más de un millón de euros en cada actividad, en las que como media hay 2,4 entidades alemanas (427 mil euros como participación media). Aunque la diferencia en los costes salariales entre España y Alemania es un factor estructural, la elevada presencia en las actividades financiadas, el gran liderazgo y la mayor participación conjunta de entidades alemanas en proyectos contribuye a sus buenos resultados de una forma clara.

Características de los proyectos

Características de los proyectos	DE	UK	FR	IT	NL	ES
Nº proyectos financiados	5.056	4.428	3.688	3.723	2.883	3.312
Nº proyectos liderados	1.199	939	768	836	536	766
% Liderazgo sobre proyectos país	23,7%	21,2%	20,8%	22,5%	18,6%	23,1%
Financiación media por proyecto (miles de euros)	1.014	849	918	752	756	679
Nº medio participantes por proyecto	2,4	2,0	2,1	2,1	1,8	2,0
Financiación por participación (miles)	427	417	434	355	419	345

de €)						
% Liderazgo sobre el total de financiados	16,8%	13,1%	10,7%	11,7%	7,5%	10,7%
% Participación en proyectos	70,7%	61,9%	51,6%	52,1%	40,3%	46,3%

Tabla: Algunas características de los proyectos de los principales países por retorno

Tabla: Algunas características de los proyectos de los principales países por retorno

Si comparamos estos datos con la actuación española para tratar de explicar la importante mejora en los resultados obtenidos por nuestro país con respecto al VI PM, se puede observar que el incremento de la participación media de las entidades españolas en un 33% (ha subido de 259 a 345 mil euros) y la mejora en el liderazgo de proyectos, que ha pasado de 6,3% al 10,7%, serían los factores que han contribuido de forma más importante al retorno, ya que el nº medio de participantes en cada proyecto financiado ha ascendido ligeramente de 1,9 a 2.

Cotejando con el caso de Holanda, que se encuentra a poca distancia de España por retorno, la diferencia que marca los resultados respecto a nuestro país es la financiación media que obtiene cada participante, que es un 21% superior a la media española (aunque la diferencia de las entidades españolas con la media general es únicamente del 7,5%). Esto se debe principalmente a la diferencia de costes salariales. En el resto de indicadores España supera a Holanda.

Se podría decir que hay varias opciones de mejora para avanzar posiciones: incrementar el número de proyectos liderados por entidades españolas sobre el total de los aprobados, ampliar la presencia española en proyectos financiados, quizás para ello haya que mirar a los

países con menor participación en el VII PM o aumentar el número de participantes por proyecto (mayor arrastre). En el caso del porcentaje de proyectos con participación española que se lideran estamos cerca de Alemania.

Como ya se ha comentado, entre los principales logros que explican los avances en la participación española se encuentran los progresos realizados en el liderazgo de proyectos. En la gráfica que se muestra a continuación se relaciona el liderazgo y el retorno obtenido por los principales países de la UE. Como se puede apreciar los datos apoyan la relación directa entre ambas variables, ya que a medida que aumenta el porcentaje de liderazgo lo hace el de retorno de los distintos países.

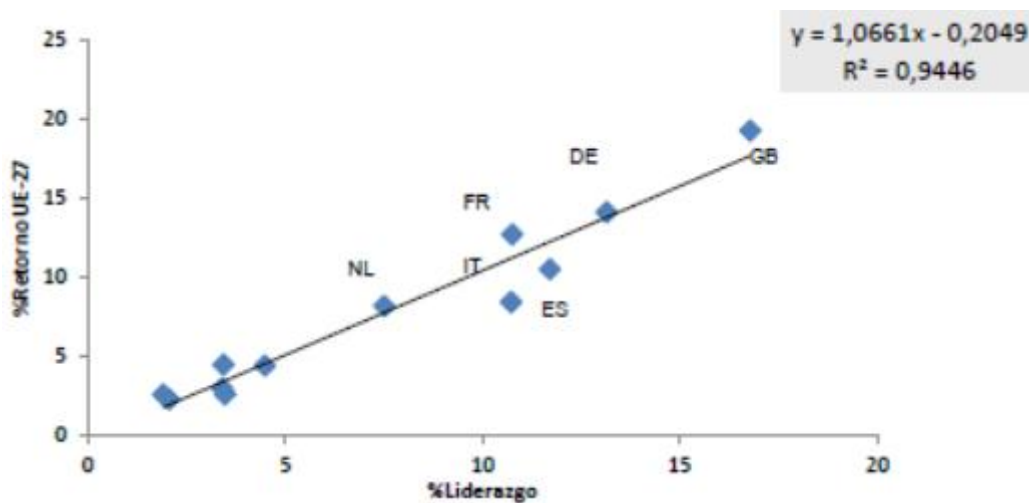


Gráfico: Relación entre los porcentajes de liderazgo y retorno de los países de la UE-27

Si se hace un balance y se compara el retorno obtenido con la contribución de los Estados miembro al presupuesto de la UE, puede observarse que de los países que obtienen mayor retorno que España en el VII PM, únicamente Holanda y Reino Unido obtienen más de lo que aportan al presupuesto de la UE-27. Los países que habrían obtenido un mayor porcentaje de retorno del VII PM que el correspondiente a la media de su contribución al presupuesto comunitario durante el mismo periodo son en total 12, además de los ya mencionados, en la lista se encuentran Estonia, Suecia, Austria, Finlandia, Chipre, Dinamarca, Eslovaquia, Grecia, Irlanda y Bélgica.

$$y = 1,0661x - 0,2049 \quad R^2 = 0,9446$$



Gráfico: Relación entre el retorno en el VII PM (% UE-27) y la contribución al presupuesto de la UE

La cooperación internacional en el VII PM

Los denominados terceros países, son aquellos que no pertenecen a la UE, ni son países asociados al VII PM.

El VII PM ha supuesto un cambio en el enfoque de la cooperación internacional con respecto a la política seguida durante el VI PM, dando un mayor énfasis a las actividades de I+D en colaboración con terceros países para afrontar retos globales. La financiación y actuaciones se han realizado de forma transversal en todo el Programa a través de convocatorias conjuntas y acciones específicas de cooperación internacional dirigidas a la participación de países concretos o áreas geográficas determinadas (SICA por sus siglas en inglés).

Entre ellos se encuentran países emergentes (Brasil, Rusia, India, China y Sudáfrica) que han visto incrementada su presencia, participando en un mayor número de actividades en el VII PM que en la edición anterior del programa, y recibiendo una mayor financiación media anual en el caso de Brasil, India y Sudáfrica.

En el caso de los países más industrializados, que pueden participar en el VII PM, pero que normalmente no reciben financiación, como Estados

Unidos, Canadá o Japón, también incrementan su presencia en este PM, especialmente EEUU que pasa de participar en 41 actividades al año a participar en 126 y que duplica la financiación media anual. También incrementan la financiación recibida Canadá y Japón.

Cabe destacar que se han promovido convocatorias conjuntas o coordinadas en temas de interés común con Brasil en las temáticas de ICT y Energía, con Rusia en ICT, NMP, Energía y Transporte, con India en NMP y Energía, de NMP con China, Méjico y Estados Unidos, en ICT, NMP y Energía con Japón.

% retorno UE-27/ % Contribución presupuesto UE

Retorno por tipo de actividad

En este apartado se analiza el retorno obtenido por España en las los distintos tipos de actividades o acciones, denominados formalmente en el VII PM esquemas de financiación.

Las entidades españolas participan en un total de 6.344 actividades de I+D financiadas a través del VII PM y coordinan 2.412. El total de estas actividades se reparte entre 2.364 proyectos colaborativos pequeños-medianos, 633 de ellos coordinados, 1.327 acciones de coordinación y apoyo (M), 1.127 Becas²⁸, 910 proyectos colaborativos grandes/integrados (132 coordinados), 578 acciones en beneficio de las PYME

Los proyectos colaborativos pequeños-medianos (P) suponen el 37,3% de las actividades aprobadas en las que participan las entidades españolas y, con el 38,8% y 1.318,2 M€ de financiación, suponen la parte más importante de los retornos obtenidos por nuestro país. Los proyectos colaborativos grandes/ integrados (PI) son el 14,3% de las actividades

aprobadas e implican el 27% del retorno español, es decir 915,3 M€. Ambos tipos de proyectos colaborativos, conjuntamente, suponen más del 65% de la financiación obtenida por España. (202 lideradas) y 38 redes de excelencia, de las que España lidera una.

Entre el resto de las actividades, le siguen por el retorno obtenido las Becas (BE), con un 16,2% y 551,3 M€; las acciones de coordinación y apoyo (M) que aglutinan el 12,7 % del retorno y una financiación de 432,2 M€, las Acciones en beneficio de las PYME (C), que concentran el 4,8% del retorno español y una subvención de 164,7 M€ y por último las redes de excelencia (RdE) con el 0,5% del total y 15,4 M€.

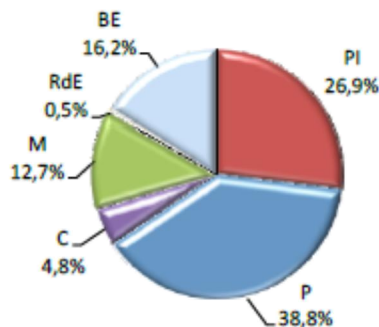


Gráfico: Distribución del retorno español por tipo de actividad (esquema de financiación)

El reparto del retorno entre las diferentes actividades en el VII PM hasta el momento contrasta con el correspondiente al VI PM, especialmente entre los denominados entonces “nuevos instrumentos³⁰”, ya que en la anterior edición se obtuvo más del 40% del retorno español gracias a los proyectos integrados, a los que se sumaba una cuota del 32,3% por la subvención obtenida de los STREP³¹

Como se puede apreciar en la tabla, la media de la financiación concedida por la Comisión Europea a los proyectos colaborativos grandes ha sido de 8,6 M€ (frente a los 9,6 M€ de los y un 7,5% de las redes de excelencia. En este último caso, se debe al inferior número de redes de excelencia financiadas por la CE en este VII PM: se han financiado 55 (en gran parte

correspondientes al Tema ICT) frente a las 164 de su antecesor. El peso ha disminuido fundamentalmente debido al peso relativo al Programa Ideas, que ha sido una novedad en el VII PM.

proyectos integrados del VI PM) y 2,9 M€ en el caso de los proyectos colaborativos pequeños-medianos (frente a los 2,2 M€ de los STREP del VI PM). La media por participación se ha visto incrementada del VI al VII PM de 382 a 455 miles de euros en el caso de los PI y de 230 a 327 miles de euros en los P.

En el caso español la media de las participaciones ha sido de 408 miles de euros en los proyectos grandes y 313 miles de euros en los pequeños, valores inferiores a la media europea (455 y 327 respectivamente), pero reduciendo las diferencias que hubo en el VI PM.

Características generales

Características generales	P	PI	RdE	C	M
Nº actividades financiadas	5.662	1.431	55	978	4.014
Financiación media actividad (millones de euros ,M€)	2,9	8,6	5,6	1,2	1,5
Nº medio participantes	9,0	19	17	8,7	7,5
Financiación por participación (miles de €)	327	455	330	143	200

Tabla: Características generales de los esquemas de financiación financiados por la UE ³²

Como se ha señalado anteriormente, la financiación que obtiene España procede principalmente de proyectos colaborativos pequeños-medianos y grandes/ integrados (PI), a los que les siguen las becas y las medidas de acompañamiento. En el gráfico siguiente se puede observar las diferencias existentes en la distribución de retornos por participantes y tipo de actividad.

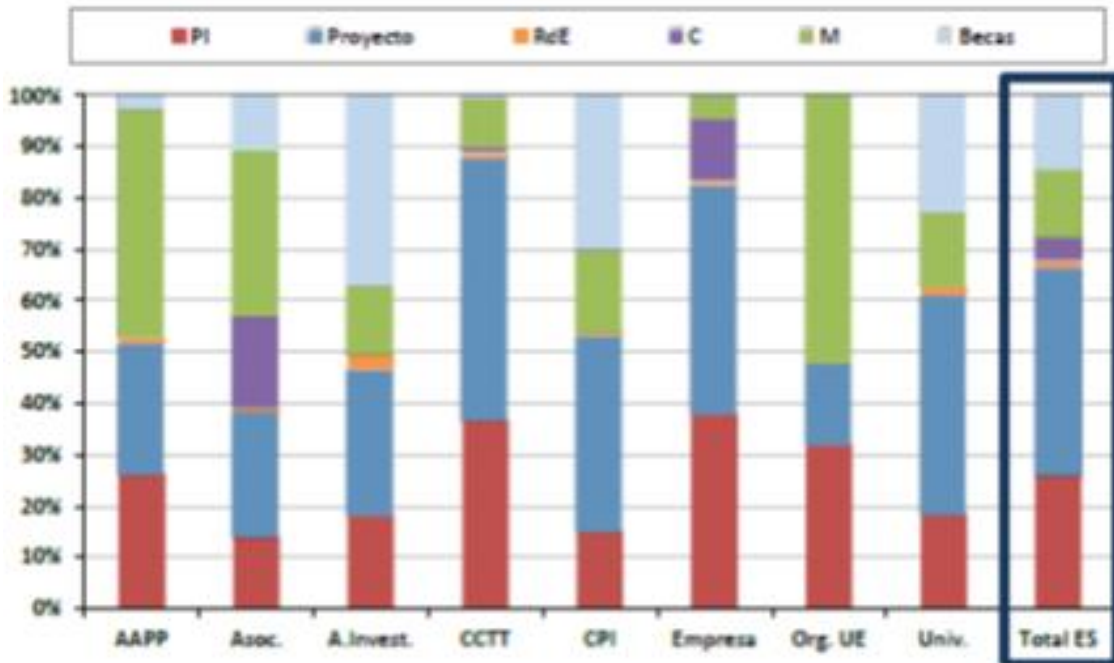


Gráfico: Distribución del retorno español por entidades y tipo de actividad (esquema de financiación)

El mayor porcentaje de subvención de las AAPP corresponde a las acciones de coordinación y apoyo, al igual que ocurre en el caso de las asociaciones y las organizaciones de la UE.

Los proyectos colaborativos pequeños-medianos son la mayor fuente de retorno en centros tecnológicos, centros públicos de investigación, empresas y universidades.

Retorno por tipo de entidad

En los siete años de duración del VII PM más de 7.600 entidades españolas han presentado a las convocatorias de las diferentes áreas y temáticas un total de 32.883 propuestas

elegibles, de las que han liderado unas 14.700, contabilizando en total 54.367 participaciones. De estas entidades 2.658 han obtenido financiación para la ejecución de 6.344 actividades de I+D.

Las universidades, han sido las entidades que han presentado un mayor número de propuestas, con 15.560 participaciones en 14.074 propuestas, seguidas por las empresas, que han contado con presencia 18.038 en 12.618 de las propuestas presentadas por entidades españolas.

Tipo de entidad	Propuestas		Socios		Participaciones		
	Nº	Líder	Nº	%	Nº	%	
Administración pública	1.975	243	468	6,1%	2.169	4,0%	
Asociación	2.276	439	931	12,2%	2.532	4,7%	
Asociación de investigación	3.633	1.557	214	2,8%	3.799	7,0%	
Centro tecnológico	5.236	1.390	92	1,2%	5.715	10,5%	
Centro Publico de investigación	6.180	2.906	328	4,3%	6.447	11,9%	
Empresa	12.618	2.547	5.336	69,7%	18.038	33,2%	
Organización UE	88	7	3	0,0%	88	0,2%	
Persona Física	19	1	11	0,1%	19	0,0%	
Universidad	14.074	5.626	268	3,5%	15.560	28,6%	
Total:		14.716	7.651		54.367		
32.883							
	PYME	7.750	1.163	3.947	74,0%	10.059	55,8%

Tabla: Propuestas presentadas con participación española por tipo de entidad

En cuanto al reparto por entidades de las actividades financiadas, las empresas participan en 2.546 actividades, seguidas por las universidades que están presentes en 2.231. Les siguen a una enorme distancia los centros públicos de investigación con 1.292 actividades aprobadas.

Tipo de entidad	Actividades		Socios		Participaciones		Subvención	
	Nº	Líder	Nº	%	Nº	%	M €	% ES
Administración Pública	512	40	165	6,2%	584	5,3%	165,2	4,9%
Asociación	470	69	277	10,4%	527	4,8%	145,0	4,3%
Asociación de investigación	872	356	141	5,3%	915	8,4%	377,6	11,1%
Centro tecnológico	1.087	285	71	2,7%	1.211	11,1%	350,1	10,3%
Centro público de investigación	1.292	475	157	5,9%	1.360	12,4%	492,5	14,5%
Empresa	2.546	441	1.732	65,2%	3.795	34,7%	1.075,0	31,6%
Organización UE	57	6	3	0,1%	57	0,5%	17,7	0,5%
Persona física	4	0	3	0,1%	4	0,0%	0,8	0,0%
	2.231	740	109	4,1%	2.478	22,7%	773,1	22,8%
Total:	6.344	2.412	2.658		10.931		3.397,0	
PYME	1.848	282	1.451	83,7%	2.529	66,6%	621,0	57,8%

Tabla: Actividades financiadas con participación española por tipo de entidad

Las entidades españolas con mayor tasa de éxito

son las administraciones públicas, con un 25,9%, a continuación las asociaciones de investigación (24%), personas físicas (21,1%) y con un porcentaje muy similar las asociaciones, los centros tecnológicos, los centros públicos de investigación y las empresas con tasas de éxito algo superiores al 20%. El único tipo de entidad con una tasa de éxito inferior a la media son las universidades siendo solo el 15,9% de las propuestas en las que participan financiadas.

Tipo de entidad	Tasa de Éxito
Administración Pública	25,9%
Asociación	20,7%
Asociación de investigación	24,0%
Centro tecnológico	20,8%
Centro Público de investigación	20,9%
Empresa	20,2%
Persona física	21,1%
Universidad	15,9%
Total	19,3%

Tabla: Tasa de éxito por tipos de entidad medida como propuestas financiadas/propuestas presentadas

Si desglosamos la subvención obtenida por tipos de entidad, las empresas (Emp.) son las entidades que hacen una contribución más importante al retorno de nuestro país con un 31,6% del total (de este el 57,8% corresponde a las PYME). Los siguientes participantes por retorno obtenido son las universidades (Univ.), que alcanzan el 22,8%, los centros públicos de investigación (CPI, 14,5%), los centros tecnológicos³⁷

(CCTT, 10,3%), las asociaciones de investigación (A. Inv., 11,1%) y las administraciones públicas (AAPP, 4,9%). El resto (se reparte entre asociaciones, y organizaciones europeas (Otros).

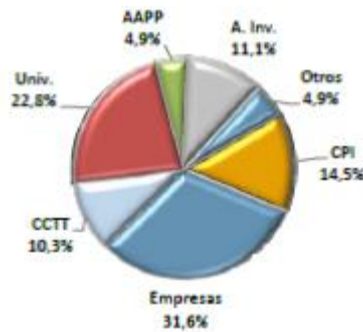


Gráfico: Retorno por tipo de entidad

La participación de las empresas supone el 31,6% del retorno total obtenido por las entidades españolas en el VII PM, aportando para ello el 65,2% de los socios y el 34,7% de las participaciones. Para conseguir los resultados 5.336 empresas presentaron sus propuestas a

las diferentes convocatorias, de las cuales 1.732 (32,5%) consiguieron financiación para desarrollar las 2.546 actividades en las que participan.

Las PYME españolas, han conseguido el 57,8% del retorno empresarial y son el 83,8% de las empresas que han tenido éxito. El retorno de las PYME supone el 18,3% del total obtenido por España superando así el objetivo del 15% marcado por la UE para el VII PM.

Con respecto al VI PM el número de empresas con actividades financiadas se ha duplicado, pasando de 857 a 1.732.

Las empresas lideran un total de 441 actividades (282 coordinadas por PYME) de las cuales 216 son proyectos colaborativos pequeños, 53 proyectos colaborativos grandes, 124 de ellos actividades en beneficio de las PYME y 41 acciones de coordinación y apoyo. La subvención obtenida también procede principalmente de los más de 1.700 proyectos colaborativos y redes de excelencia en los que participan (82,4%).

Por temáticas y tipo de entidad, las empresas son las entidades que obtienen mayor retorno en ICT, NMP, Medio Ambiente, Energía, Transporte, Espacio, Seguridad e Investigación en beneficio de las PYME.

Un total de 6.180 propuestas han presentado los centros públicos de investigación españoles, lo que les han llevado a conseguir un total de 492,5 M€ por su presencia en 1.292 actividades, con un total de 1.360 participaciones. Por tipo de instrumento, el mayor porcentaje lo obtienen por su participación en “Becas” pertenecientes a los Programas Específicos Ideas y Personas (34,9%), a las que siguen los proyectos colaborativos pequeños y grandes que conjuntamente suponen el 50,9% de su retorno (608 proyectos colaborativos, 77 liderados). Los centros públicos de investigación son los que obtienen un mayor retorno en BIO-KBBE e Infraestructuras de Investigación, siendo el segundo colectivo en los Programas Ideas y Personas.

Las universidades han presentado en total 14.074 propuestas de las cuales 2.231 han obtenido financiación y 740 son coordinadas por este tipo de entidades. El retorno acumulado asciende a 773,1 M€, lo que supone el 22,7% del total nacional, y procede en un 55,3% de su participación en 1.152 proyectos colaborativos, de los cuales lidera 142, y de las Becas que suponen el 27,6% de su retorno. Dentro del Programa Cooperación, las universidades son las primeras entidades españolas por el retorno alcanzado en CSH, siendo también las principales participantes españoles en Ciencia con y para la Sociedad y Potencial de Investigación (Programa Capacidades) y en los programas Personas e Ideas.

NMP, Energía y Transporte son las temáticas en las que los centros tecnológicos cuentan con una posición más destacada, siendo el segundo colectivo español por retorno, temas en los que aportan el 34%, 18,6% y

13% del total obtenido por nuestro país. En conjunto suponen el 10,3% del retorno español, por su participación en 1.087 actividades, de las que 752 son proyectos colaborativos, 198 de ellos liderados.

En el tema de Salud ocupan el primer puesto por el retorno alcanzado las asociaciones de investigación, con un porcentaje del 23%. En conjunto este colectivo proporciona a España el 11,1% de la subvención por su participación en 872 actividades de I+D, 356 lideradas. Cabe destacar que hay un gran número de entidades pertenecientes a este grupo que no participaban en el VI PM, algunas de ellas por ser de reciente creación, por ejemplo para gestionar la investigación de entidades públicas, como puede ser el caso de las fundaciones de hospitales (públicos y privados), así como algunos centros de investigación privados sin ánimo de lucro, que no forman parte del registro de centros tecnológicos del MINECO.

Las administraciones públicas han participado en 1.975 propuestas, de las que 512 han tenido éxito, siendo 40 lideradas, de ellas 12 son proyectos colaborativos pequeños-medianos y 21 acciones de coordinación y apoyo. La financiación obtenida asciende a 165,2 M€ (4,9% del

retorno español. Con respecto al VI PM el número de AAPP participantes en actividades prácticamente se ha duplicado, incrementado de forma importante su presencia los ayuntamientos y las empresas públicas municipales, así como los gobiernos regionales y sus agencias y la AGE a través de distintos Ministerios, empresas públicas (como CDTI) y agencias.

El grueso de la financiación las AAPP la obtienen de Transporte, Salud y Personas (en particular en acciones COFUND de cofinanciación de programas de movilidad de investigadores). En los temas de Seguridad y Espacio tienen un papel importante como usuarios finales.

Con respecto a la subvención obtenida en el VI PM, ganan cuota las asociaciones de investigación (+9,3 puntos porcentuales) y asociaciones (+2 p.p.) y la pierden las universidades (-4 p.p.) y las empresas (-0,6 p.p.). En este sentido, hay que tener en cuenta el fuerte impacto que supone el Programa Ideas (ERC) en el conjunto del VII PM, aunque si comparamos la subvención obtenida por cada colectivo con el total adjudicado, todos ellos mejoran sus valores relativos.

En cuanto a la media de las entidades europeas

Si comparamos los resultados con los obtenidos en el VI PM, mientras que la subvención media otorgada por la UE se ha visto incrementada en un 66%, la que han captado las universidades ha supuesto un aumento del 108% y la de las empresas europeas sólo el 51%. En el caso español, la subvención media anual ha aumentado un 106%, el de las empresas el 102% y el de las universidades el 76%, las empresas españolas superan a sus homólogas en 5,5 p.p. y las universidades están 19,6 p.p. por debajo de la media de este colectivo en el VII PM.

Las empresas españolas han ganado cuota en Europa y han contribuido de forma significativa a la mejora de los resultados de nuestro país, con un incremento similar al que ha tenido el retorno español. Las universidades, por su parte, han perdido parte de su cuota europea, recuperando parte del terreno perdido con respecto a sus homólogas europeas en los tres últimos años del VII PM.

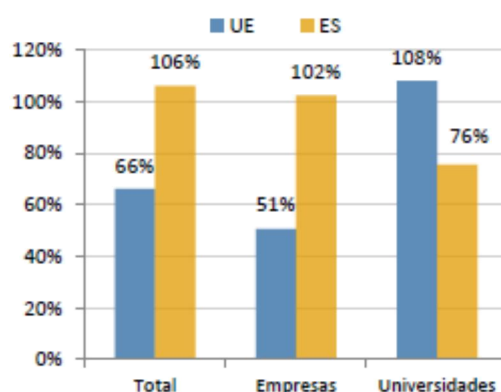


Gráfico: Incremento de la subvención media en el VII PM respecto al VI PM

Es necesario subrayar que en el caso de España una parte de la participación de las universidades y sus resultados se ha podido trasladar a las asociaciones de investigación, que, como se ha mencionado anteriormente, ha crecido de forma importante del VI al VII PM.

En la tabla a continuación se incluyen las 25 entidades españolas que han obtenido un mayor retorno en el VII Programa Marco ordenadas por la financiación captada

Entidad	Actividades	
	Nº	Lideradas
Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Cientificas	693	271
Fundación Tecalia Research and Innovation	358	85
Universidad Politécnica de Madrid	256	70
Indra Sistemas, S.A.	58	11
Universidad Pompeu Fabra	137	71
Universidad de Barcelona	150	69
Telefónica Investigación y Desarrollo, S.A.	112	15
Atos Spain, S.A.	148	35
Universidad Politécnica de Cataluña	169	42
Fundación Centre de Regulació Genómica	66	42
Universidad Autónoma de Barcelona	157	52
Barcelona Supercomputing Center	72	17
Universidad Politécnica de Valencia	117	30
Acciona Infraestructuras , S.A.	110	11
Fundación Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas Carlos III	47	21
Institut de Ciències Fotòniques	61	39
Universidad Autónoma de Madrid	86	32
Universidad del País Vasco	90	29
Ente Público Aeropuertos Españoles y Navegación Aérea	23	0
Universidad Complutense de Madrid	93	17
Fundación Tekniker	65	11

Universidad de Zaragoza	76	28
Universidad Carlos III de Madrid	66	17
Universidad de Santiago de Compostela	65	18
Universidad de Valencia	68	21

Las tres primeras entidades españolas por retorno se encuentran entre las cien que han obtenido mayor financiación del VII PM en toda la UE.

A continuación se muestran las entidades españolas con mayor retorno en el VII PM por cada tipo de entidad, ordenadas por la financiación captada.

Centros públicos de investigación	Actividades	
	Nº	Lideradas
Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas	693	271
Barcelona Supercomputing Center	72	17
Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas Carlos III	47	21
Instituto de Investigaciones Biomédicas Augusto Pi y Sunyer	45	18
Centro Nacional Investigaciones Cardiovasculares Carlos III	24	22
Centro Internacional de Métodos Numéricos en Ingeniería	41	16
Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas	48	8
Instituto Nacional de Técnicas Aeroespacial (INTA)	42	7
Instituto Nacional de investigación y tecnología Agraria y Alimentaria	48	5
Instituto de salud Carlos III	44	7
Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentaries	41	10
Centro de Investigación Ecológica y Aplicaciones Forestales	15	7
Centre de Recerca en Economía Internacional	9	8

Instituto de Astrofísica de Canarias	16	9
Consortio CSIC-IRTA-UAB Centre de Recerca Agrigenómica	18	11
Instituto Español de Oceanografía	33	6
Istituto de Física de Altas Energías	4	2
Markets, Organizations and Votes in Economics	3	3
Centre d'Estudis Demografics	4	1
Institut Catalá de Ciencies Cardiovasculars	4	2

Empresas	Actividades	
	Nº	Lideradas
Indra Sistemas , S.A.	58	11
Telefónica Investigación y Desarrollo , S.A.	112	15
Atos Spain, S.A.	148	35
Acciona Infraestructuras, S.A.	110	11
Ingeniería de Sistemas para la Defensa de España S.A.	33	5
Abengoa Bioenergía Nuevas Teologías Sociedad Anónima	6	1
Gamesa Innovation and Technology, S.L.	7	3
Zabala Innovation Consulting, S.A	12	4
Industria de Turbo Propulsores, S.A.	17	0
Acciona Energía, S.A.	10	2
GMV Aerospace and Defence,S.A.	29	7
BIA Ingeniería Acústica ,S.A.	1	0
Red Eléctrica de España SAU	4	2
Idiada Automotive Technology, S.A.	25	3

Solintel M %& P , S.L.	18	4
Etra Investigación y Desarrollo, S.A.	16	6
TTI Norte, S.L.	14	1
Cobra Instalaciones y Desarrollo, S.A.	4	2
Starlab Barcelona , S.L.	19	4
Ateknea Solutions Catalonia, S.A.	66	30

Centros Tecnológicos	Actividades	
	Nº	Lideradas
Fundación Tecnalia Research and Innovation	357	85
Fundación Tekniker	65	11
Acondicionamiento Tarrasense-Leitat	51	9
Fundación Cidetec (Centro de Tecnologías Electroquímicas)	33	8
Centro de Investigaciones Tecnológicas Ikerian	28	4
Fundación Circe Centro de investigación de Recursos y Consumos Energéticos	22	6
Fundación CIDAUT	37	8
Centro de Estudios e Investigaciones Técnicas de Guipúzcoa	30	9
Asoc. De Investigación de Materiales Plásticos-Instituto Tecnológico del Plástico	35	18
Fundación para la Investigación Médica Aplicada	24	11
Fundación Barcelona Media	22	7
Instituto Tecnológico del Embalaje , Transporte y Logística	35	5
Fundación Privada Ascamm	32	14
Fundación Cartif	23	7
Fundación Privada Barcelona Digital Centre Tecnologic	17	5
Fundación Azti	26	5
Ideko S. Coop	17	5

Fundación Gaiker	20	2
Instituto de Biomecánica de Valencia	36	4
Asociación de Investigación Metalúrgica del Noroeste	17	9

Universidades	Actividades	
	Nº	Lideradas
Universidad Politécnica de Madrid	256	70
Universidad Pompeu Fabra	137	71
Universidad de Barcelona	150	69
Universidad Politécnica de Cataluña	169	42
Universidad Autónoma de Barcelona	157	52
Universidad Politécnica de Valencia	117	30
Universidad Autónoma de Madrid	86	32
Universidad del País Vasco	90	29
Universidad Complutense de Madrid	93	17
Universidad de Zaragoza	76	28
Universidad de Carlos III de Madrid	66	17
Universidad de Santiago de Compostela	65	18
Universidad de Valencia	68	21
Universidad de Navarra	43	16
Universidad de Granada	63	23
Universidad Rovira i Virgili	64	28
Universidad de Vigo	30	11
Universidad de Sevilla	42	8
Universidad de Cantabria	49	3
Universidad de Málaga	39	5

Si consideramos el número de actividades financiadas con participación de las universidades en relación con el número de profesores

UPF, seguidas a gran distancia por UPC, Univ. Rovira i Virgili, UC3M, el Instituto de Empresa, UAB, UPM, Universidad de Cantabria y UPV.

Asociaciones de investigación	Actividades	
	Nº	Lideradas
Fundación Centro de Regulación Genómica	66	42
Instituto de Ciencias Fotónicas	61	39
Fundación Privada Instituto de Investigación Biomédica	30	21
Instituto Catalán de Nanotecnología	44	13
Fundación Privada Instituto Catalán de Investigación Química	22	16
Centro de Investigación en Epidemiología Ambiental	17	7
Instituto de Investigación Biomédica de Bellvitge	35	13
Fundación Instituto Madrileño de Estudios Avanzados de Software	10	4
Fundació Institut de Bioenginyeria de Catalunya	26	15
Fundación Cener-Ciemat	23	3
Fundacio Privada Institut de Recerca de L'Energía de Catalunya	25	6
Asociación Centro de Investigación Cooperativa en Biomateriales	20	9
Centre Tecnologic de Telecomunicacions Catalunya	26	5
Fundación Privada Clínic per a la Recerca Biomédica	26	7
Asociación Centro de Investigación Cooperativa en Nanociencia CIC	23	11

Nanogune		
Fundación I2CAT-Internet i Innovación Digital a Catalunya	28	5
Fundación Institut Hospital del Mar d'investigacions Mediques	12	3
Fundación Privada Institut D'Investigació Oncològica de Vall D'Hebron	9	4
Fundación Instituto Madrileño de Estudios Avanzados en Nanociencia	14	9
Fundación Institut de Recerca Hospital Universitario Vall D'Hebron	14	6

Asociaciones	Actividades	
	Nº	Lideradas
Fundación IKERBASQUE –Fundación Vasca para la Ciencia	4	4
Fundación Parque Científico de Barcelona	20	2
Fundación Ciudad de la Energía	9	0
Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud	11	10
Centro de Estudios Monetarios y Financieros	5	2
Fundación para el Conocimiento Madrimasd	13	4
Asociación Innovalia	10	1
Fund. para el Fomento en Asturias de la Inv. Científica Aplicada y Tecnológica	1	1
Fundació Privada Universitat i Tecnologia La Salle	6	1
Fundación Cie I+D+I	3	0
Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología	11	1
Fundación per a la Universitat Oberta de Catalunya	9	1
Asoc. Industrias de las Tecnologías Electrónicas y de la Información del PV	12	0
Asoc. De Apoyo a la Movilidad de Personas Cualificadas en Innovación y Conocimiento	2	1
Fundación Instituto Gerontológico Matia- INGEMA	8	1
Consortio de Apoyo a la Investigación Biomédico en Red	4	0

Fundación CentreD'Informació i Documentació Internacional a Barcelona	5	4
Fundación Esade	9	3
Fundación Agencia Aragonesa para la Investigación y el Desarrollo	3	1
Fundación Privada Centre TIC i Salut	2	1

Administraciones públicas	Actividades	
	Nº	Lideradas
Ente Público Aeropuerto Españoles y Navegación Aérea	23	0
Servicio Madrileño de salud	41	4
Agencia de Gestión de Ayudas Universitarias y de Investigación	8	3
Ministerio de Economía y Competividad	49	4
Ministerio de Interior	23	1
Xunta de Galicia	8	1
Instituto Catalán de la Salud	17	1
Servicio Andaluz de Salud	11	1
Junta Andalucía	3	1
Agencia de Apoyo a la Empresa Catalana	4	1
Consortio Regional de Transporte de Madrid	6	0
Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial	33	1
Centro Nacional de Información Geográfica	4	0
Consortio para el Diseño , Construcción , Equipamiento y Explotación de la Plataforma Oceánica de Canarias	8	2
Ayuntamiento de Bilbao	3	0
Entidad Pública Empresarial Red.es	11	0
Institut Catalá de la Salut	6	0
Servicio Gallego de Salud	4	0

Ayuntamiento de Victoria –Gasteiz	3	1
Ayuntamiento de San Sebastián	3	0

Además de por la captación de retorno, las entidades españolas destacan también por la coordinación de grandes proyectos, que han contribuido de forma muy significativa a los resultados obtenidos. España lidera más de 90 proyectos colaborativos con presupuesto superior a los 10 M€, de los que 5 cuentan con presupuestos superiores a los 40 M€, e incluso alcanzan los 68 M€. En la tabla que figura a continuación se incluye el listado de los proyectos coordinados por entidades españolas que cuentan con un presupuesto de más de 15 M€ y reciben una financiación superior a los 10 M€.

Coordinador	Acrónimo	Temática	Tipo de proyecto
Consejo Superior de Investigaciones Científicas	EUROTAPES	NMP	PI
Atos Spain, S.A.	REACTION	ICT	PI
Atos Spain, S.A.	iCargo	ICT	PI
Atos Spain, S.A.	DRIVER	SEG	PI
Fundación Centro de Regulación Genómica	4DCellFate	SAL	PI
Fundación CARTIF	CITYFIED	ENE	P
Fundación Cener-Ciemat	EU-GUGLE	EEB	PI
Gamesa Innovation and Technology, S.L.	FLOATGEN	ENE	P
Glaxosmithkline Investigación y Desarrollo, S.L.	PREDICT-TB	SAL-IMI	PI
Inael Electrical Systems ,S.A.	SPEED	NMP	PI

Indra Sistemas, S.A.	PERSEUS	SEG	PI
Indra Sistemas, S.A.	ABC4EU	SEG	PI
Red Eléctrica de España ,SAU	TWENTIES	ENE	P
Red Eléctrica de España , SAU	BEST PATHS	ENE	PI
Servicio Madrileño de Salud	FRAILOMIC	SAL	PI
Telefónica Investigación y Desarrollo , S.A.	FI-WARE	FI	PI
Telefónica Investigación y Desarrollo , S.A.	FI-CORE	FI	PI

Tabla: Proyectos coordinados por entidades españolas con un presupuesto de más de 15 M€ y financiación superior a 10 M€ (P: proyecto colaborativo mediano-pequeño; PI: proyecto colaborativo grande)

Retorno por Comunidad Autónoma

Por Comunidades Autónomas cabe destacar la participación de Madrid y Cataluña por su presencia en 2.275 y 2.326 actividades aprobadas respectivamente, seguidas del País Vasco con 983, Andalucía con 590, la Comunidad Valenciana con 673, Galicia con 240 y Castilla y León con 208, el resto de las CCAA están presentes en menos de 200 actividades cada una.

En cuanto a la distribución del retorno español destacan Madrid (30,3%), Cataluña (29,2%), seguidas a distancia por País Vasco (12,8%), Comunidad Valenciana (6,6%) y Andalucía (6,2%). El resto de las CCAA están por debajo del 3% de retorno.

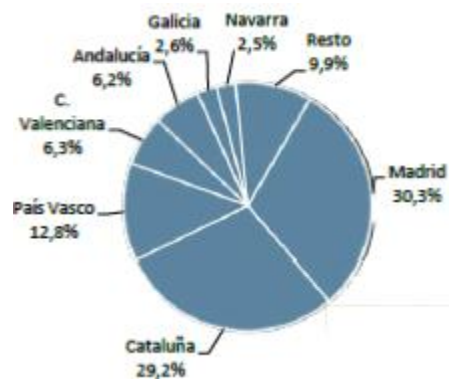


Gráfico: Distribución del retorno por CCAA

COMINIDAD	Actividades				Socios		Participaciones		Subvención		
	Nº	%	Líder	%	Nº	%	Nº	%	M€	%Total ES	%Total
Andalucía	590	9,3%	157	6,5%	212	8,0%	717	6,6%	210,4	6,2%	0,45922%
Aragón	197	3,1%	59	2,4%	75	2,8%	233	2,1%	60,5	1,8%	0,13198%
Asturias	116	1,8%	23	1,0%	56	2,1%	133	1,2%	38,4	1,1%	0,08383%
Baleares	59	0,9%	15	0,6%	23	0,9%	67	0,6%	17,4	0,5%	0,03803%
Canarias	75	1,2%	21	0,9%	31	1,2%	93	0,9%	25,0	0,7%	0,05463%
Cantabria	132	2,1%	7	0,3%	49	1,8%	160	1,5%	38,0	1,1%	0,08286%
Castilla y León	208	3,3%	37	1,5%	83	3,1%	245	2,2%	68,3	2,0%	0,14914%
Castilla-La Mancha	94	1,5%	18	0,7%	53	2,0%	107	1,0%	26,7	0,8%	0,05828%
Cataluña	2.326	36,7%	876	36,3%	608	22,9%	3.013	27,6%	992,4	29,2%	2,16617%
C. Valenciana	673	10,6%	175	7,3%	236	8,9%	882	8,1%	223,5	6,6%	0,48790%
Extremadura	32	0,5%	4	0,2%	16	0,6%	38	0,3%	6,6	0,2%	0,01438%
Galicia	240	3,8%	61	2,5%	115	4,3%	309	2,8%	86,9	2,6%	0,18980%
Madrid	2.275	35,9%	589	24,4%	584	22,0%	2.992	27,4%	1.028,8	30,3%	2,24560%
Murcia	122	1,9%	32	1,3%	69	2,6%	158	1,4%	31,3	0,9%	0,06829%
Navarra	189	3,0%	50	2,1%	60	2,3%	227	2,1%	84,3	2,5%	0,18398%
País Vasco	983	15,5%	257	10,7%	320	12,0%	1.376	12,6%	433,3	12,8%	0,94590%
Rioja (La)	129	2,0%	31	1,3%	72	2,7%	180	1,6%	25,2	0,7%	0,05510%
TOTAL:	6.344		2.412		2.663		10.931		3.397,0		

Tabla: Distribución de la participación española por CCAA

Para el análisis de los resultados obtenidos por cada una de las CCAA, se establece una comparación con la aportación de cada una de ellas al gasto nacional en I+D, según datos del año 2013.

De esta forma se observa que los retornos obtenidos en el VII PM por Cataluña, Madrid, País Vasco, Cantabria y La Rioja superan su gasto en I+D; mientras que en el extremo opuesto figuran por ejemplo Andalucía, Castilla y León, C. Valenciana y Galicia.

Existe una importante concentración de los retornos en Madrid, Cataluña y País Vasco, con un 72,3% del total, mientras que sólo representan el 59,4% de la inversión nacional en I+D.

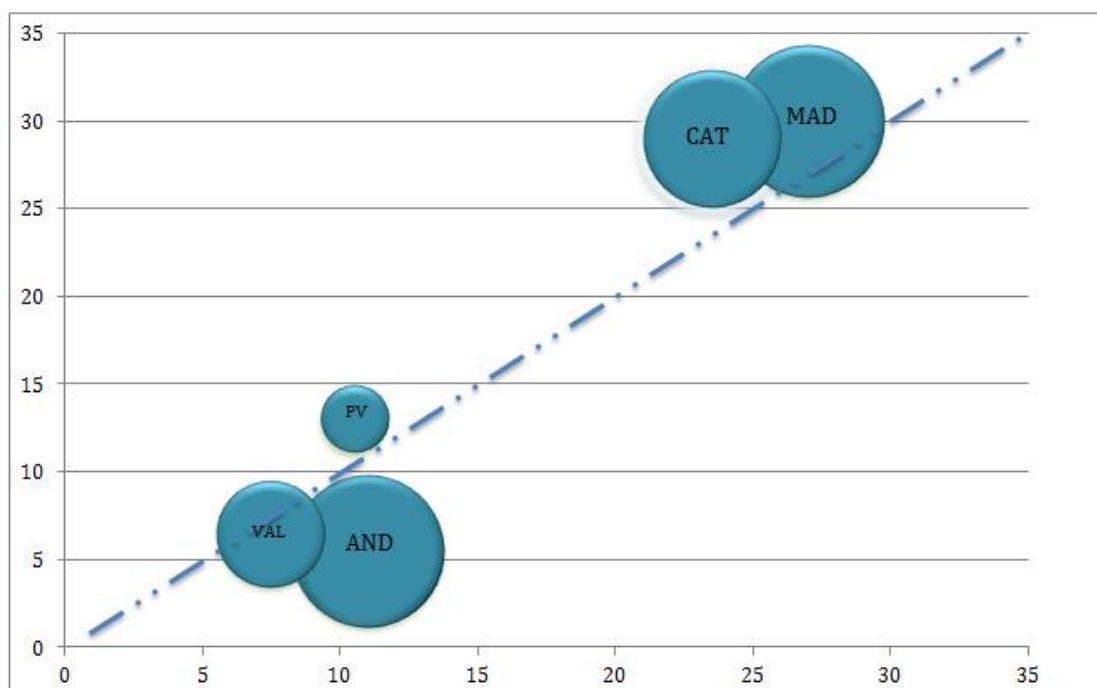


Gráfico: Retorno obtenido por las CCAA en el VII PM en relación con su gasto en I+D. CCAA con GID superior al 5%

Comunidades Autónomas			
AND	Andalucía	EXT	Extremadura
ARA	Aragón	GA	Galicia
AST	P. Asturias	MAD	Madrid
BAL	Baleares	MUR	R. Murcia
CAN	Canarias	NAV	Navarra
CAT	Cataluña	PV	País Vasco
CLM	Castilla –La Mancha	RIO	La Rioja
CNT	Cantabria	VAL	C. Valenciana
CYL	Castilla y León		

Con los obtenidos PM, de forma

respecto a resultados en el VI avanzan muy

importante tanto en el reparto nacional, como por su cuota sobre el total adjudicado, Cantabria, Castilla-La Mancha y La Rioja; mejoran significativamente Andalucía, Asturias, Cataluña, Extremadura, Galicia, Murcia y el País Vasco. Del resto de CCAA pierden cuota Aragón, Baleares, Canarias, y la Comunidad Valenciana y en el caso de Castilla y León, Madrid y Navarra pierden cuota frente a otras CCAA, aunque mantienen la europea.

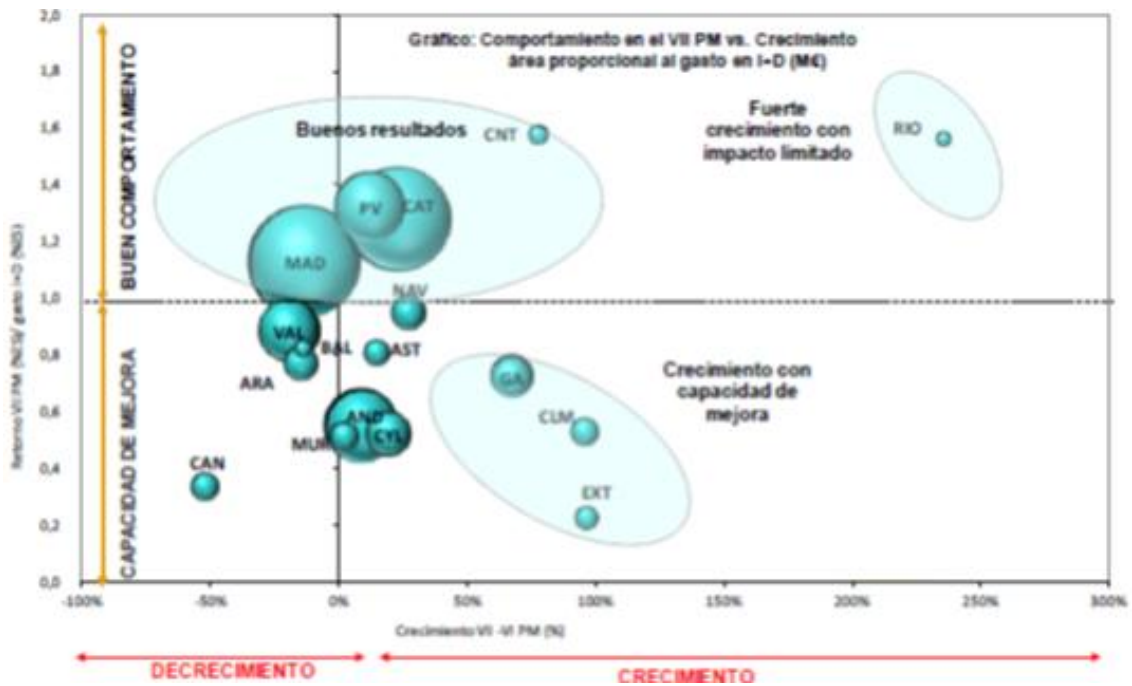


Gráfico: Comportamiento de las CCAA en el VII PM frente al VI PM

Como se muestra en el gráfico anterior, gran parte de las regiones españolas, aún tienen capacidad de mejora.

Retorno por área temática

En este apartado se resumen los principales resultados de las entidades españolas en las diferentes áreas/ programas. En el anexo se incluyen informes más detallados de cada una de las temáticas.

Analizando los resultados por áreas temáticas, los mayores retornos en valor absoluto se alcanzan en el Tema de “Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (ICT)”, con 609,7 millones de euros, en los Programas específicos “Ideas” y “Personas”, con 420,6 y 386,1 millones de euros respectivamente, seguidos por “Nanociencias, Nanotecnologías, Materiales y Nuevas Tecnologías de Producción (NMP42)” con 366 millones de euros y “Transporte43

En el gráfico que se encuentra a continuación se muestra el reparto del retorno español por cada una de las áreas incluidas en dichos Programas.

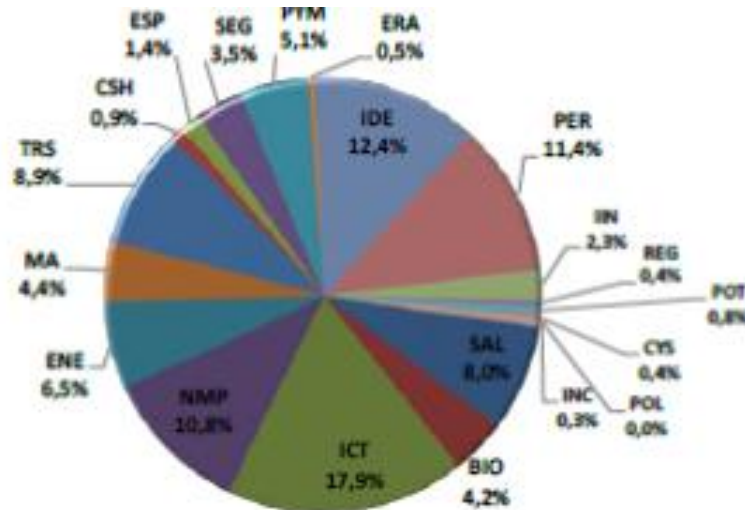


Gráfico: Reparto del retorno por áreas/ programas

Asimismo se muestra gráficamente el retorno obtenido tanto en valores absolutos (M€) como relativos (UE-27) en cada una de las áreas/programas.

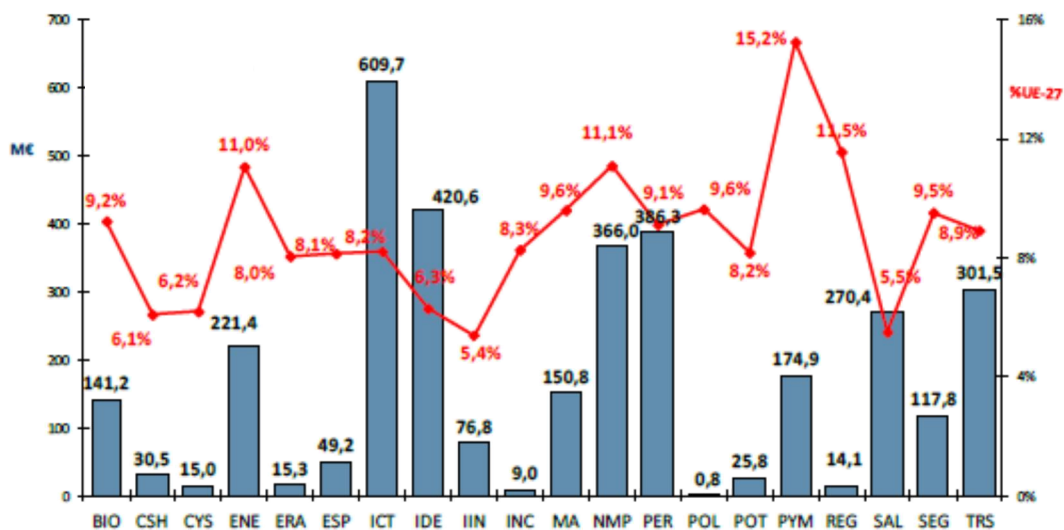
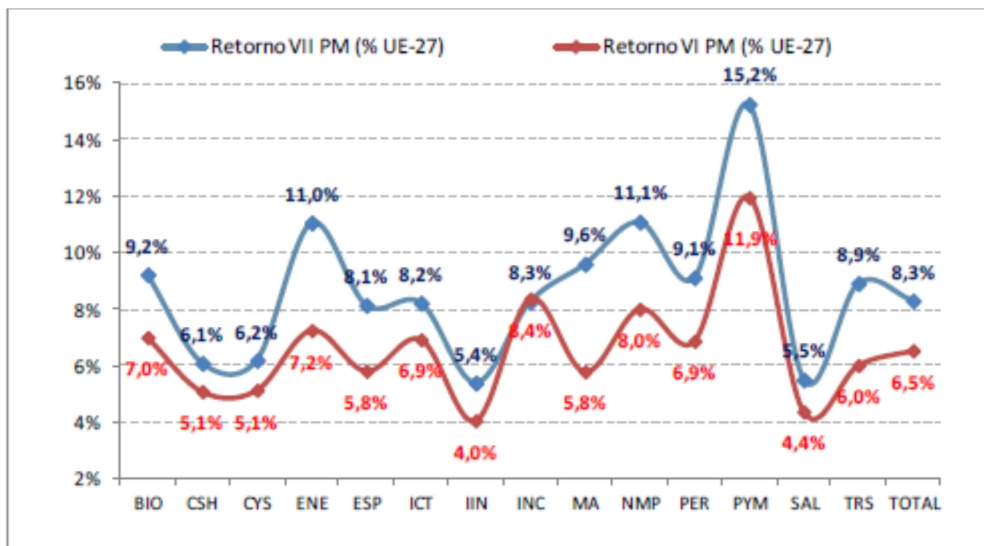


Gráfico: Retorno por áreas/ programas

Gráfico: Retorno por áreas/ programas

Si comparamos con las áreas equivalentes del VI PM, el retorno español ha mejorado en prácticamente todos los temas/áreas al mismo tiempo que el presupuesto adjudicado en convocatorias se multiplicaba por 3 del VI al VII PM. En el caso de “Seguridad” y del Programa Ideas (ERC) no es posible hacer la comparación, ya que no existían en la edición anterior del Programa Marco.



VII Programa Marco de I+D de la UE(2007-2013)	Actividades Financiadas con participación española								
Programa / Tema	Nº Actividades	%Total actividades financiadas	Nº Socios	Nº Lideres	% Lideres	Financiación Total (M €)	%Total Financiación	% Retorno UE-27	Posición España
BIO:Alimentación, Agricultura pesca, biotecnología	275	57,7	300	36	7,5	141,2	8,2	9,2	5ª
CSH: Ciencias socioeconómicas y humanidades	112	45,5	70	13	5,3	30,5	5,4	6,1	7ª
CYS: Ciencia con y para la sociedad	74	46,5	67	9	5,7	15,0	5,5	6,2	7ª
ENE: Energía ,incluye JTI FCH	213	42,1	218	52	10,3	221,4	9,9	11,0	4ª
ERA: Eranet , convocatorias generales	78	82,1	35	7	7,4	15,3	7,3	8,0	5ª
ESP: Espacio	113	43,1	76	29	11,1	49,2	7,4	8,1	5ª
ICT: Tecnologías de la información y las comunicaciones, incluye PPP Internet del futuro y JTI ARTEMIS Y ENIAC	1061	43,8	590	281	11,6	609,7	7,5	8,2	5ª
IDE: Ideas (ERC)	264	5,8	101	255	5,6	420,6	5,4	6,3	6ª
IIN: Infraestructuras de Investigación	190	57,1	134	17	5,1	76,8	4,9	5,4	7ª
INC: Cooperación Internacional	54	33,3	38	5	3,1	9,0	5,0	8,3	5ª
MA: Medio Ambiente	282	57,2	282	52	10,5	150,8	8,3	9,6	5ª
NMP: Nanociencias , Nanotecnología a, materiales y nuevas tecnología de producción ,incluye PPP E28 y FoF	492	57,5	463	130	15,2	366,0	10,1	11,1	4ª
PER: Personas (acciones Marie Curie)	1394	13,0	386	1041	9,7	386,3	8,1	9,1	4ª
POL: Apoyo a políticas de Investigación	6	54,5	10	0	0,0	0,8	8,7	9,6	3ª
POT: Potencial de Investigación	16	7,7	18	12	5,8	25,8	6,6	8,2	3ª
PYM: Investigación para PYME	616	58,8	774	215	20,5	174,9	13,6	15,2	2ª
REG: Regiones del conocimiento	38	47,5	96	11	13,8	14,1	10,9	11,5	2ª
SAL: Salud, incluye JTI IMI	397	38,0	260	59	5,6	270,4	4,9	5,5	7ª
SEG: Seguridad	166	52,4	166	30	9,5	117,8	8,7	9,5	5ª
TRS: Transporte, , incluye PPP Coche verde, JTI Clean Sky y SESAR	503	38,0	325	158	11,9	301,5	8,5	8,9	5ª
TOTAL	6.344	25,0	2.658	2.412	9,5	3.397,0	7,4	8,3	6ª

Como ya se ha mencionado anteriormente en este informe, España ocupa la sexta posición por retorno en el conjunto del VII PM, sin embargo nuestro país ocupa una posición más destacada en algunas áreas, como es el caso de “Investigación en beneficio de las PYME” (PYME) y “Regiones del Conocimiento” en el que España es el segundo país, “Desarrollo coherente Políticas Investigación” y “Potencial de investigación”, en el que ocupa la tercera posición en el ranking, y en NMP, “Energía” y “Personas en que ocupamos el cuarto lugar.

En la tabla se muestra la posición de los tres primeros países por retorno, así como el lugar que ocupa España en cada una de ellas

Tema/Área	1ª posición	2ª Posición	3ª Posición	Posición ES
Salud	UK	DE	FR	7ª
Alimentación , Agricultura y Pesca, y Biotecnología	UK	DE	NL	5ª
Tecnologías de la Información y Comunicaciones	DE	FR	UK	5ª
Nanotecnología , Materiales y Producción	DE	UK	IT	4ª
Energía	DE	IT	FR	4ª
Medio Ambiente (incluido el cambio climático)	DE	UK	NL	5ª
Transporte (incluida la aeronáutica)	FR	DE	IT	5ª
Ciencias Socioeconómicas y Humanidades	UK	DE	NL	7ª
Espacio	FR	UK	DE	5ª
Seguridad	DE	UK	FR	5ª
Investigación en beneficio de las PYME	UK	ES	DE	2ª

Ideas	UK	DE	FR	6ª
Personas	UK	DE	FR	4ª
Infraestructuras de Investigación	UK	DE	FR	7ª
Regiones del Conocimiento	DE	ES	FR	2ª
Potencial de Investigación	PL	GR	ES	3ª
La Ciencia en la Sociedad	UK	DE	IT	7ª
Desarrollo Coherente de Política de Investigación	UK	BE	ES	3ª
Cooperación Internacional	DE	FR	IT	5ª

Tabla: Primeros países por retorno en las distintas áreas y temáticas

Tabla: Primeros países por retorno en las distintas áreas y temáticas

Si se analiza la participación conjunta entre España y los primeros países de cada temática por retorno, se observa que en la mayor parte de los casos las entidades españolas tienen más actividades en colaboración con el primer país, a excepción de en el tema de Medio Ambiente en el que Alemania ocupa la primera posición y sin embargo España tiene un mayor número de actividades conjuntas con el Reino Unido, que es el segundo país por retorno.

Participación conjunta de España con otros países por áreas/ temas

De forma general los países con los que España participa conjuntamente en más ocasiones son Alemania, Italia y Reino Unido. A continuación se indica el detalle de participación conjunta por áreas/temas con los principales países de la UE.

Tema/Área	Alemania		Reino Unido		Italia		Francia		Holanda		Bélgica	
	Nº	%ES	Nº	%ES	Nº	%ES	Nº	%ES	Nº	%ES	Nº	%ES
SAL	292	73,6	309	77,8	222	55,9	252	63,5	207	52,1	173	43,6
BIO-KBBE	191	69,5	206	74,9	188	68,4	178	64,7	175	63,6	128	46,5
ICT	711	67,0	632	59,6	585	55,1	540	50,9	333	31,4	302	28,5
NMP	406	82,5	293	59,6	316	64,2	247	50,2	167	33,9	179	36,4
ENE	157	73,7	103	48,4	114	53,5	118	55,4	99	46,5	83	39,0
MA	215	76,2	213	75,5	185	65,6	178	63,1	165	58,5	87	30,9
TRS	317	63,0	293	58,3	291	57,9	275	54,7	178	35,4	176	35,0
CSH	81	72,3	98	87,5	78	69,6	58	51,8	59	52,7	55	49,1
ESP	71	62,8	70	61,9	65	57,5	75	66,4	40	35,4	38	33,6
SEG	114	68,7	112	67,5	98	59,0	93	56,0	70	42,2	61	36,7
PYME	279	45,3	355	57,6	253	41,1	196	31,8	108	17,5	110	17,9
PER	232	16,6	278	19,9	197	14,1	229	16,4	140	10,0	89	6,9
IIN	164	86,3	165	86,8	146	76,8	155	81,6	43	22,6	61	32,1
CYS	50	67,6	56	75,7	54	73,0	45	60,8	44	59,5	24	32,4

Tabla: Participación conjunta de España y los primeros países por retorno por áreas y temáticas

1. En el tema de Salud (SAL) el país con el que tenemos más actividades de forma conjunta es el Reino Unido (309 actividades), le siguen Alemania y Francia.
2. En el caso de Alimentación, Agricultura y Pesca y Biotecnología (BIO-KBBE) también el Reino Unido, es el país con el que las entidades

españolas participan conjuntamente en un mayor número de actividades. Le siguen Alemania e Italia.

3. Tecnologías de la información y las comunicaciones (ICT): Aquí el país con el que participamos conjuntamente en un mayor número de actividades es Alemania, seguido por Reino Unido e Italia.

4. Nanociencias, nanotecnologías y nanomateriales y nuevas tecnologías de producción (NMP). España participa en primer lugar con Alemania, le siguen en número de actividades conjuntas con las entidades de nuestro país Italia y Reino Unido.

5. El país con el que tenemos más actividades conjuntas en el tema de Energía también es Alemania al que sigue Francia.

6. En Medio Ambiente (incluido el cambio climático) hay participación conjunta de España y Alemania en 215 actividades, las colaboraciones con el Reino Unido e Italia ocupan la segunda y tercera posición.

7. Transporte (incluida la aeronáutica). En este caso el país con el que hay un mayor número de actividades conjuntas es con Alemania con 317, los siguientes países en colaboraciones con España son Reino Unido e Italia.

8. Ciencias socioeconómicas y humanidades. Del total de las actividades aprobadas con presencia española, hay entidades del Reino Unido en 98 y le siguen en número de participaciones conjuntas Alemania e Italia.

9. Los países con los que España tiene una mayor colaboración en Espacio son Francia, Alemania y Reino Unido.

10. En el caso del tema de Seguridad, el mayor número de colaboraciones de nuestro país son con Alemania y Reino Unido.

Programa Cooperación e Investigación para PYME (Gestión CDTI)

A continuación se resumen los principales resultados de las entidades españolas en las áreas temáticas de salud (a modo de ejemplo y por su

conexión con la biotecnología) y el área temática 2BIO o KBBE, donde se centra nuestro estudio.

- Tema 1: Salud

El objetivo principal de este tema es mejorar la salud de los ciudadanos europeos y aumentar la competitividad y la capacidad de innovación de las empresas europeas relacionadas con la salud, haciendo frente a los problemas sanitarios mundiales como las nuevas epidemias. También se financia la Iniciativa Tecnológica Conjunta (JTI) para apoyar la I+D farmacéutica pre-competitiva con el fin de acelerar el desarrollo de medicinas más seguras y más efectivas para los pacientes, denominada Iniciativa de Medicamentos Innovadores (IMI). Este tema también financia la iniciativa Ambient Assisted Living (AAL), pero sus resultados no han podido ser contabilizados debido a que ni Comisión Europea ni la propia iniciativa han proporcionado datos oficiales completos.

Participación en propuestas presentadas²⁰	Presentadas España, nº (% del total)		1.483 (45,6%)
	Coordinadas España, nº (% del total)		305 (9,4%)
	Financiación solicitada España, M€ (% del total)		1.267 (7,6%)
Participación en actividades financiadas	Financiadas España, nº (% del total)		397 (38,0%)
	Coordinadas España, nº (% del total)		59 (5,6%)
Entidades participantes	Entidades españolas con propuestas aprobadas, nº (Empresas / % PYME)		260 (79, 93,7%)
Tasa de éxito⁴⁸	% propuestas financiadas/ presentadas	España Total	26,8%
			32,1%
Financiación obtenida	Millones de euros (M€)		270,4
	%UE-27 (% del total)		5,5% (4,9%)
Posición de España por retorno			7ª

Tabla: principales indicadores de los resultados de la participación española en Salud

Tabla: principales indicadores de los resultados de la participación española en Salud

Los retornos económicos sitúan a España en el séptimo lugar (7º), con un 5,5% del presupuesto adjudicado a los países de la UE-27, lo que implica una subvención de 270,4 M€, por detrás de Reino Unido (19,6%), Alemania (18,2%), Francia (12,5%), Holanda (11,5%), Italia (7,5%) y Suecia (6,3%). A este retorno la JTI IMI únicamente contribuye con 25,7 M€, lo que en términos relativos supone un 3,7% UE-27.

Los resultados superan el retorno obtenido en el VI PM, teniendo en cuenta varios factores: un incremento importante presupuestario y la diferencia de la duración de los programas: 270,4 M€ y 5,5% UE-27 en el VII PM, frente a los 92,9 M€ y el 4,4% UE-27 en el VI PM. Además, se pasa de la 9ª posición en el VI PM a la 7ª en lo acumulado del VII PM. Todos estos datos implican que las entidades españolas han sabido captar mejor los fondos comunitarios en esta edición del PM.

En lo que respecta a actividades financiadas, las entidades españolas están presentes en 397 (38%), liderando 59 de ellas (5,6%). En cuanto a propuestas elegibles presentadas, las entidades españolas han participado en 1.483, lo que supone que ha habido presencia española en el 45,6% de las propuestas. La tasa media de éxito español es de 26,8% por debajo de la media europea 32,1%.

Si desglosamos los resultados por tipología de entidad, las asociaciones de investigación con un 23% son las entidades con mayor retorno, seguidas de las empresas y los centros públicos de investigación (CPI) ambas con un 21%. Las universidades suponen en 15,5% del retorno por delante de las Administraciones Públicas 12,4%, las asociaciones 4,9% y los centros tecnológicos: 2,1% (CCTT).

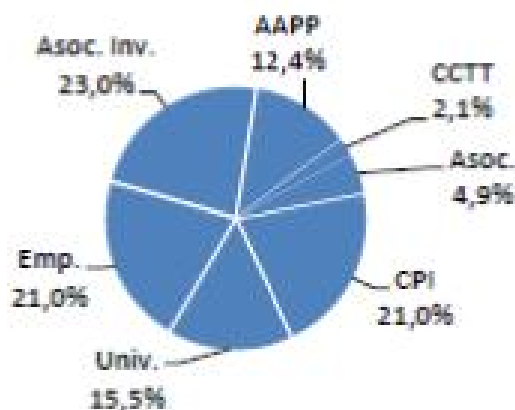


Gráfico: Retorno por tipo de entidad

Las entidades más destacadas por captación de fondos son: CSIC (que lidera 3 de las 45 actividades en las que participa), el Servicio Madrileño de Salud (33 actividades, 3 coordinadas), CNIO (21 actividades, 2 lideradas), el IDIBAPS (24 actividades, 3 liderada) y el Centro de Regulación Genómica (CRG) (14 actividades, 3 lideradas).

Hay una participación destacable de las empresas entre las cuales destacan tres: Synapse Research Management Partners con 6 participaciones, Coretherapix y Vivia Biotech ambas con participación en dos actividades.

Entidades destacadas	Actividades	
	Nº	Lideradas
Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas	45	3
Servicio Madrileño de Salud	33	3
Fundación Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas Carlos III	21	2
Instituto de Investigaciones Biomédicas Augusto Pi y Sunyer	24	3
Fundación Centro de Regulación Genómica	14	3
Instituto de Investigación Biomédica Bellvitge	16	1

EL PROGRAMA MARCO DE I+D EN ANDALUCÍA Y ESPAÑA. UN ANÁLISIS DE INTERÉS PARA NUESTRA BIOECONOMÍA.

Instituto de Salud Carlos III	22	5
Fundación Parque Científico de Barcelona	7	1
Fundación Privada Clinic per a la Recerca Biomédica	19	3
Universidad Autónoma de Madrid	15	1

Tabla: Entidades más destacadas ordenadas por retorno obtenido

Al respecto de la evolución anual, se observan dos incrementos importantes en el retorno español en los años 2008 y especialmente 2011 obteniendo al final del programa una media del 5,5% UE-27.

Año	Retorno (M€)	Retorno (%UE-27)
2007	23,9	4,1%
2008	32,4	6,4%
2009	31,4	5,7%
2010	30,0	5,3%
2011	62,6	8,0%
2012	43,0	5,3%
2013	47,1	4,1%
Total	270,2	5,5%

En cuanto a la distribución del retorno en el territorio nacional destacan las comunidades de Cataluña (42,2%) y Madrid (29,6%), seguidas muy de lejos por Andalucía (6,8%), la Comunidad Valenciana (4,7%) País Vasco (4%), Navarra (3,9%) y Castilla-La Mancha (2,1%).

- Tema 2: Alimentación, Agricultura y Pesca y Biotecnología (BIO-KBBE)

El objetivo general del tema es crear en Europa una bio-economía basada en el conocimiento agrupando a científicos, industriales y demás interesados para explotar oportunidades de investigación nuevas y emergentes que aborden retos económicos, medioambientales y sociales, como:

- La creciente demanda de alimentos más seguros, más sanos y de mayor calidad
- El uso y producción sostenibles de bio-recursos renovables
- La sostenibilidad y seguridad de la producción de la agricultura, la ganadería, la acuicultura y la pesca, teniendo en cuenta el bienestar y salud animal

Los retornos económicos obtenidos por España hacen que se posicione en el quinto lugar (5º) en el ranking de países, con el 9,2% UE-27 (8,2% del total), lo que supone una subvención de 141,2 M€, por detrás de Reino Unido (15%), Alemania (13,8%), Holanda (12,1%), y Francia (9,4%), seguido de cerca por Italia (8,9%) y a considerable distancia de Bélgica (6,6%) Dinamarca (5,2%) y Suecia (3,6%). Estos resultados marcan un incremento de más de dos puntos en relación con el VI PM, programa en el que el retorno alcanzó el 7,0% UE-27.

Participación en propuestas	Presentadas España, nº (% del total)	1.565 (73,4%)
	Coordinadas España, nº (% del total)	314 (14,7%)

	Financiación solicitada España, M€ (% del total)		994 (11,7%)
Participación en actividades financiadas	Financiadas España, nº (% del total)		275 (57,7%)
	Coordinadas España, nº (% del total)		36 (7,5%)
Entidades participantes	Entidades españolas con propuestas aprobadas, nº (Empresas / % PYME)		300 (146, 89,7%)
Tasa de éxito	% propuestas financiadas/ presentadas	España	17,6%
		Total	22,4%
Financiación obtenida	Millones de euros (M€)		141,2
	%UE-27 (% del total)		9,2% (8,2%)
Posición de España por retorno			5ª

Tabla: principales indicadores de los resultados de la participación española BIO-KBBE

Tabla: principales indicadores de los resultados de la participación española en BIO-KBBE

Por actividades agricultura es en la que se han obtenido mejores resultados (58,6 M€ de retorno; 10,1% UE-27), seguida de la actividad alimentación (42,7 M€ de retorno; 9,4% UE-27), y de, por último, biotecnología (39,6 M€ de retorno; 8,2% UE-27).

En lo que respecta a actividades financiadas, las entidades españolas están presentes en 275 de las 477 actividades financiadas (57,7%), destacando el liderazgo de 36 (7,5%). En cuanto a propuestas elegibles presentadas, las entidades españolas han estado presentes en 1.565 de 2.133 lo que supone participación en el 73,4% de las propuestas. La tasa media de éxito a nivel europeo se ha situado en el 22,4%, superior a la tasa media de éxito de las propuestas con participación española, situada en el 17,6%.

Si desglosamos los resultados por tipo de entidad, los centros públicos de investigación (CPI) son las entidades que mayor retorno obtienen, con un 30%, seguidas de las universidades con un 26,8% y las empresas con un 21,9% (siendo las PYME un 90,5% de esta participación). La participación de centros tecnológicos

(9,4%), asociaciones de investigación (4,9%), asociaciones (3,5%) organizaciones UE (2,1%) y la administración pública (1,5%) completa el reparto por tipo de entidad.

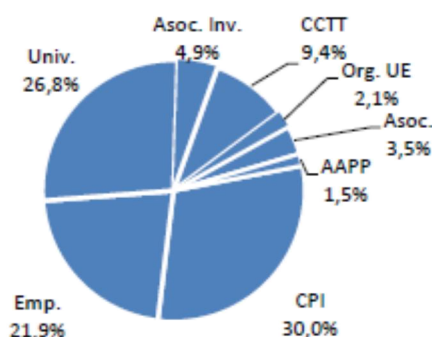


Gráfico: Retorno por tipo de entidad en BIO-KBBE

Gráfico: Retorno por tipo de entidad

Entre las entidades españolas más destacadas en esta temática, cabe mencionar a CSIC, IRTA, Fundación AZTI, INIA, Universidad Complutense de Madrid y Universidad de Santiago de Compostela.

Entidades destacadas	Actividades	
	Nº	Lideradas
Consejo Superior de Investigaciones Científicas	61	9
Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentaria (IRTA)	19	1
Fundación AZTI	13	2
Instituto Nacional de Investigación y Tecnología y Alimentaria	15	0

Universidad Complutense de Madrid	11	1
Universidad de Santiago de Compostela	12	1
Universidad de las Islas Baleares	5	1
Universidad de Barcelona	8	2
JRC-Instituto de Prospectiva Tecnológica	11	0
Universidad de Córdoba	10	0

Tabla: Entidades más destacadas en BIO-KBBE ordenadas por retorno obtenido

Al respecto de la evolución anual, se observan dos incrementos importantes en el retorno español en los últimos 3 años del programa alcanzando en 2013 un 11,1% (%UE-27) y situando el retorno medio en 9,2% (%UE-27), coincidiendo con los años de mayor presupuesto destinado en convocatorias.

Año	Retorno (M€)	Retorno (%UE-27)
2007	15,4	9,0%
2008	11,9	6,6%
2009	11,8	6,9%
2010	12,0	6,9%
2011	23,0	10,6%
2012	30,2	10,6%

EL PROGRAMA MARCO DE I+D EN ANDALUCÍA Y ESPAÑA. UN ANÁLISIS DE INTERÉS PARA NUESTRA BIOECONOMÍA.

2013	36,8	11,1%
Total	141,2	9,2%

EL PROGRAMA MARCO DE I+D EN ANDALUCÍA Y ESPAÑA. UN ANÁLISIS DE INTERÉS PARA NUESTRA BIOECONOMÍA.

EVALUACIÓN DEL FP7: ANDALUCÍA

Andalucía ha logrado captar, hasta el momento, 224,1 millones de euros procedentes de los dos últimos programas marco de investigación europeos, el '7º Programa Marco de I+D+i' (7PM) y 'Horizonte 2020' (H2020). Estos fondos, obtenidos desde 2007 --año en el que se inició el 7PM hasta la actualidad--, han servido para desarrollar 631 proyectos y actividades de investigación, desarrollo e innovación en los que han participado cerca de 250 entidades andaluzas.

La mayor parte de estos fondos, un 35 por ciento, ha ido a parar a las empresas, que obtuvieron 78,7 millones de euros para financiar sus proyectos. Las siguen en cuantía las universidades andaluzas, con 64 millones de euros (28,5%); los centros públicos de investigación, con 35,3 millones (15,7%); las administraciones públicas, con 15,5 millones (7%); las asociaciones de investigación, con 10,9 millones (4,8%); y otras entidades.

Los programas marco son, actualmente, "la principal fuente de financiación de la investigación en Europa", ha asegurado la Junta y en el caso concreto del vigente, Horizonte 2020, cuenta con 80.000 millones de euros de presupuesto para el desarrollo de proyectos y actividades de I+D+i. Se trata de fondos competitivos, a los que entidades de distintos países optan presentando sus propuestas a través de consorcios de investigación.

En el caso del 7PM, la financiación obtenida por entidades con sede social en la región respecto al total de fondos del programa pasó de un 0,40 por ciento en el primer año (2007) al 0,52 por ciento del último (2013). Gracias al 7PM se financiaron entre 2007 y 2013 en Andalucía 590 proyectos de I+D+i, lo que supuso un desembolso de 210,3 millones de euros

6 PM en Andalucía

Proyectos financiados: 244

Proyectos coordinados: 24

Participaciones: 284

Financiación obtenida: 52,8 M€

% participación con respecto al total de Europa: 0,34%

7PM en Andalucía:

Proyectos financiados: 505

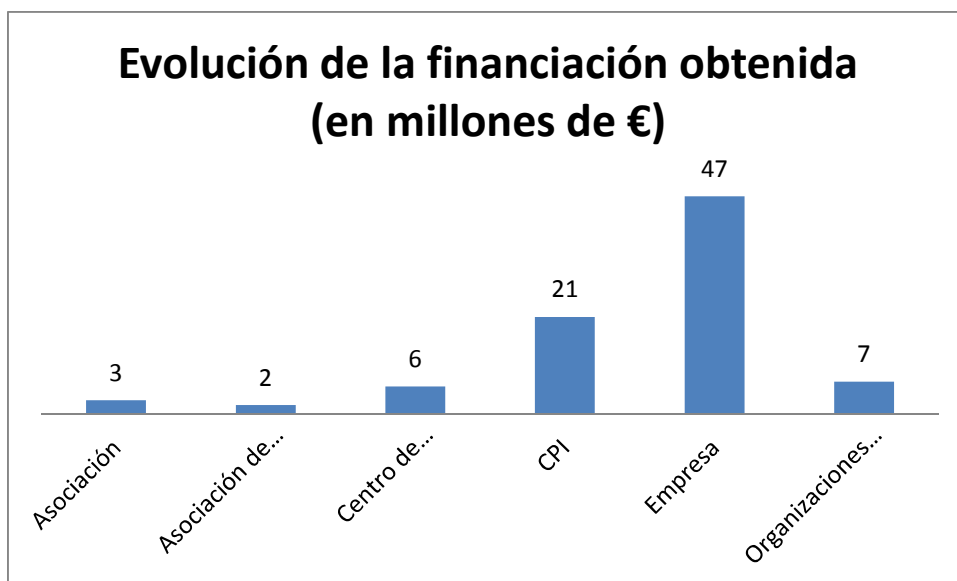
Proyectos coordinados: 129

Participaciones: 594

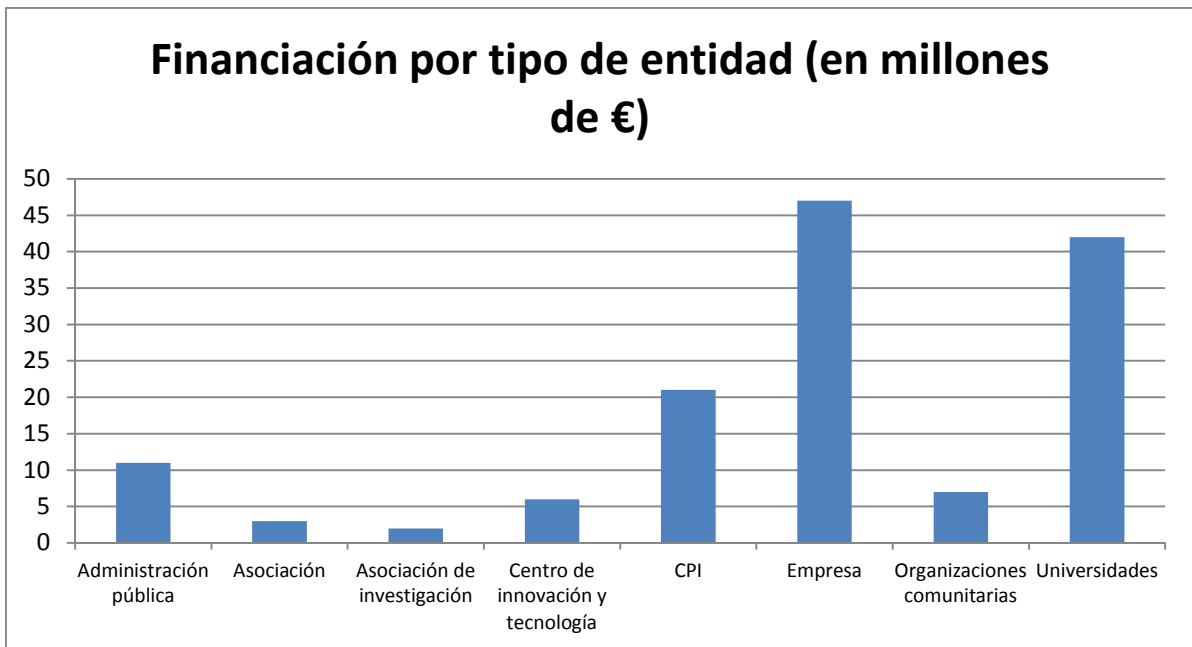
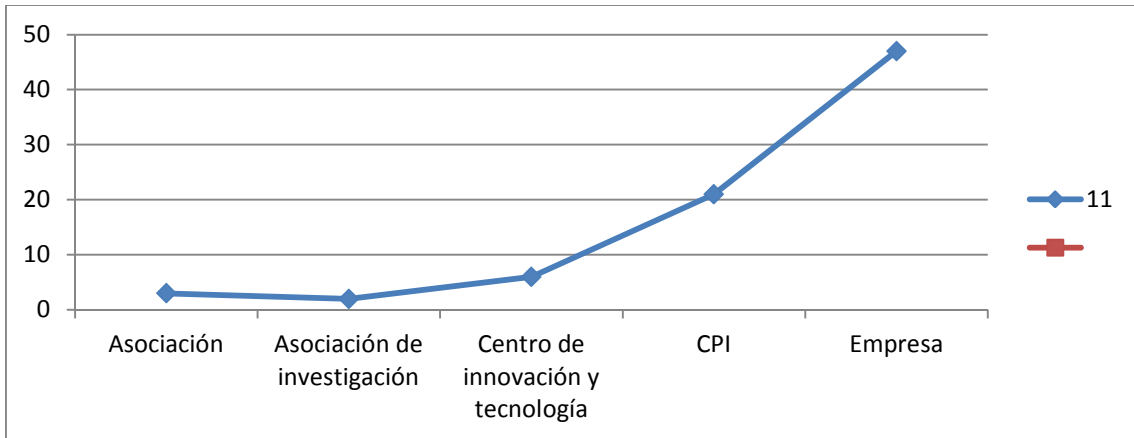
Financiación obtenida: 180,6 M€

% participación con respecto al total de Europa: 0,45%

Análisis de la financiación obtenida por entidades de Andalucía. 7PM global.

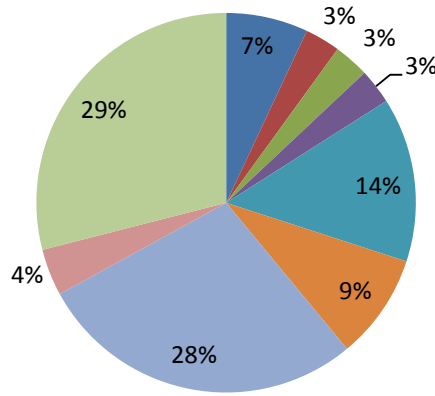


EL PROGRAMA MARCO DE I+D EN ANDALUCÍA Y ESPAÑA. UN ANÁLISIS DE INTERÉS PARA NUESTRA BIOECONOMÍA.



Desglose de financiación por tipo de entidad

- Admin. Pública
- Asociación
- Asociación de investigación
- CIT
- CPI
- Empresa (grande)
- Empresa(PYME)
- Org. Comunitarias
- Universidades



Financiación total obtenida en la temática KBBE:

-Periodo 2007-2011: 10.3 M€

-Provisional 2012: 3.1 M€

-Total acumulado: 13.4 M€

Nº proyectos financiados en KBBE: 53

Nº proyectos liderados: 2

Nº participaciones: 61

Horizonte 2020

Es el mayor programa público de inversiones en el mundo para impulsar la investigación, la innovación y la competitividad.

Simplifica las normas de participación.

Simplifica los porcentajes de financiación y el reglamento financiero.

Reduce el tiempo para la obtención de la subvención de 350 a 100 días.

Busca priorizar la excelencia científica, el liderazgo industrial y los desafíos de la sociedad.

Financiará, por primera vez, todas las etapas del proceso de la innovación, desde la investigación básica hasta que el producto llegue al mercado.

Una propuesta de la Comisión para un programa de financiación de la investigación y la innovación de 80.000 millones (2014-2020)

Un parte fundamental de Europa 2020, Unión por la Innovación & Espacio Europeo de Investigación (ERA):

Combatiendo la crisis económica: invertir para el crecimiento futuro y la creación de empleo.

Respondiendo a las preocupaciones de los ciudadanos respecto a su calidad de vida, seguridad y medio ambiente.

Reforzando la posición Europea global en investigación, innovación y tecnología.

Un programa único que engloba tres programas anteriores: el Séptimo Programa Marco (FP7), el Programa Marco para la Innovación y la Competitividad (CIP) y el Instituto Europeo para la Innovación y la Tecnología EIT).

Enlaza Investigación e Innovación- desde investigación hasta el mercado, todas las formas de Innovación.

Está enfocado hacia los retos sociales de Europa, e.g. salud, energía limpia, transporte.

Simplifica el acceso, para empresas, universidades, y otras instituciones en todos los países Europeos y Terceros.

Horizonte 2020: Características principales

Financiación EU enfocada a los grandes retos sociales y da apoyo los objetivos de las políticas de la UE.

Aunar los esfuerzos de investigación e innovación: H2020 = FP7 + CIP + EIT.

Apoyo en toda la cadena de la innovación, especialmente en actividades cercanas al mercado (ej. Demos, pilotos).

Más apertura y flexibilidad, convocatorias menos prescriptivas y mejor uso de los instrumentos bottom-up.

Simplificación.

Continuidad de los aspectos exitosos del 7PM (ERC, Marie Curie, Proyectos colaborativos...).

Tres pilares:

1. Ciencia Excelente 24.578 M€
 2. Liderazgo industrial 17.938 M€
 3. Retos sociales 31.748 M€
- TOTAL *79.271 M€

EL PROGRAMA MARCO DE I+D EN ANDALUCÍA Y ESPAÑA. UN ANÁLISIS DE INTERÉS PARA NUESTRA BIOECONOMÍA.

*Se incluyen los presupuestos de EIT, JRC y EURATOM no especificados aquí.

EL PROGRAMA MARCO DE I+D EN ANDALUCÍA Y ESPAÑA. UN ANÁLISIS DE INTERÉS PARA NUESTRA BIOECONOMÍA.

ANÁLISIS DEL FP7, KBBE: ESPAÑA

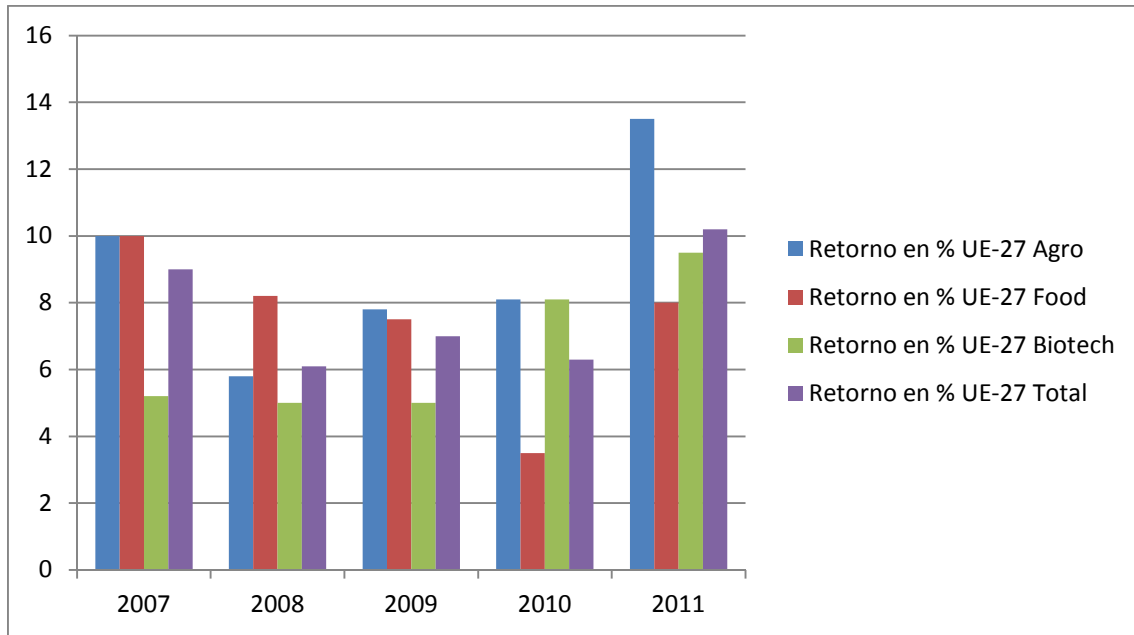
Tema 2BIO (KBBE)

Convocatorias 2007-2011. Retorno acumulado por país. España ocupa la 6ª posición.

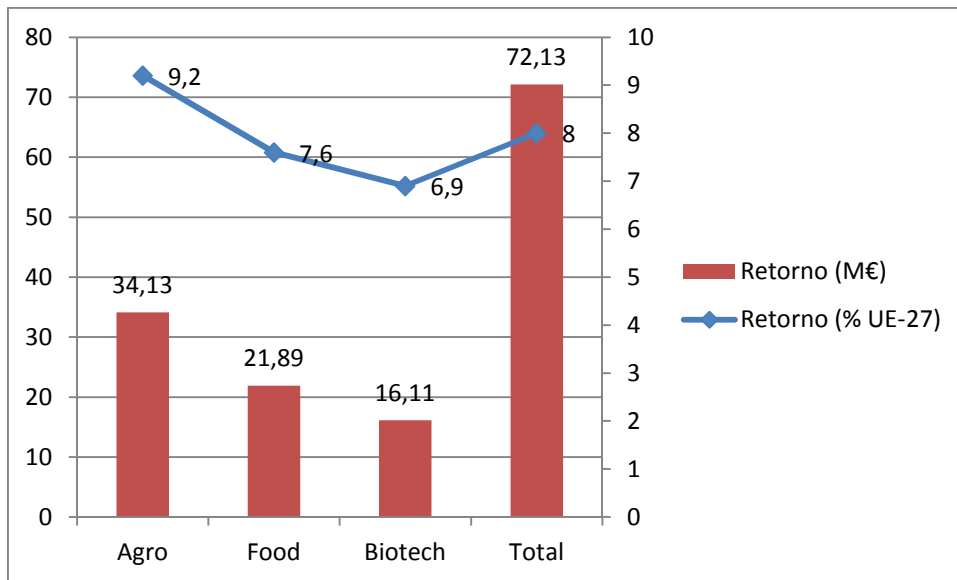
PAÍS	Actividades		Socios	Particip.	Subvención		
	Nº	Líder	Nº	Nº	Euros	%	%UE-27
REINO UNIDO	237	52	227	457	138.370.484	13,2%	15,2%
ALEMANIA	225	37	26	423	115.812.855	11,1%	12,8%
HOLANDA	206	34	152	355	111.087.794	10,6%	12,2%
FRANCIA	197	44	176	363	100.825.198	9,7%	11,1%
ITALIA	198	29	184	345	80.709.786	7,7%	8,9%
ESPAÑA	172	20	169	311	72.404.723	6,9%	8,0%
BÉLGICA	143	28	129	233	59.600.567	5,7%	6,6%
DINAMARCA	101	12	55	145	39.802.527	3,8%	4,4%
SUECIA	93	11	55	126	37.427.598	3,6%	4,1%
SUIZA	90	6	63	121	33.449.900	3,2%	0,0%
FINLANDIA	64	11	44	95	31.318.333	3,0%	3,5%
NORUEGA	60	8	57	90	25.855.736	2,5%	0,0%
AUSTRIA	61	7	55	87	22.205.233	2,1%	2,4%
IRLANDA	54	5	34	79	20.738.595	2,0%	2,3%
GRECIA	71	9	44	95	18.307.091	1,8%	2,0%
PORTUGAL	59	4	57	77	14.325.695	1,4%	1,6%
OTROS	-	8	729	988	122.326.635	11,7%	4,9%
TOTAL:	325	325	2.490	4.390	1.044.568.781		
TOTAL UE-27:					907.656.796		

Tabla: Retorno acumulado por país - KBBE (2007-2011)

EL PROGRAMA MARCO DE I+D EN ANDALUCÍA Y ESPAÑA. UN ANÁLISIS DE INTERÉS PARA NUESTRA BIOECONOMÍA.



Convocatorias 2007-2011. Retorno España por actividad

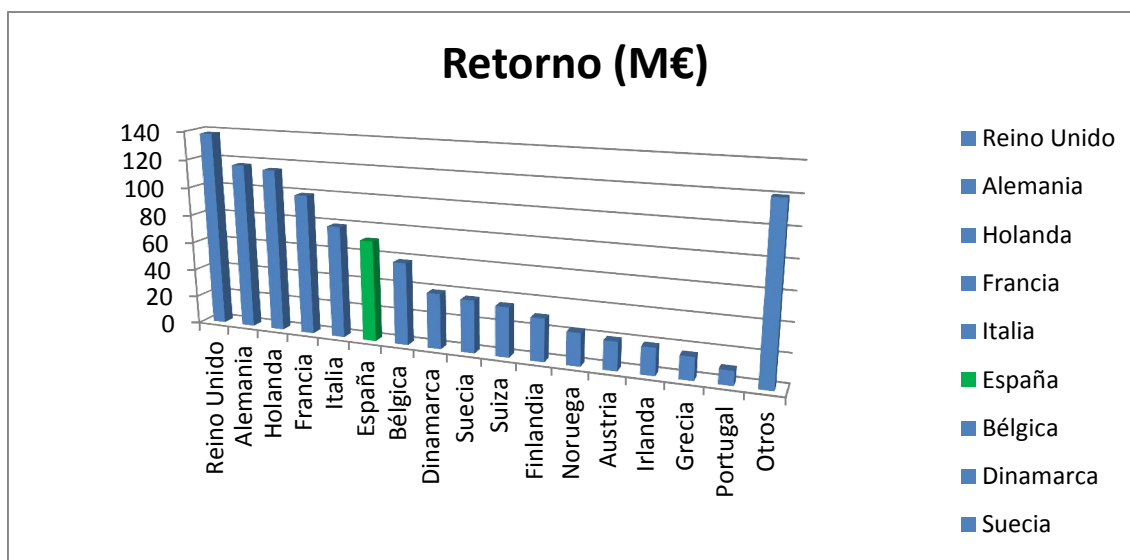


Retorno por actividad del KBBE

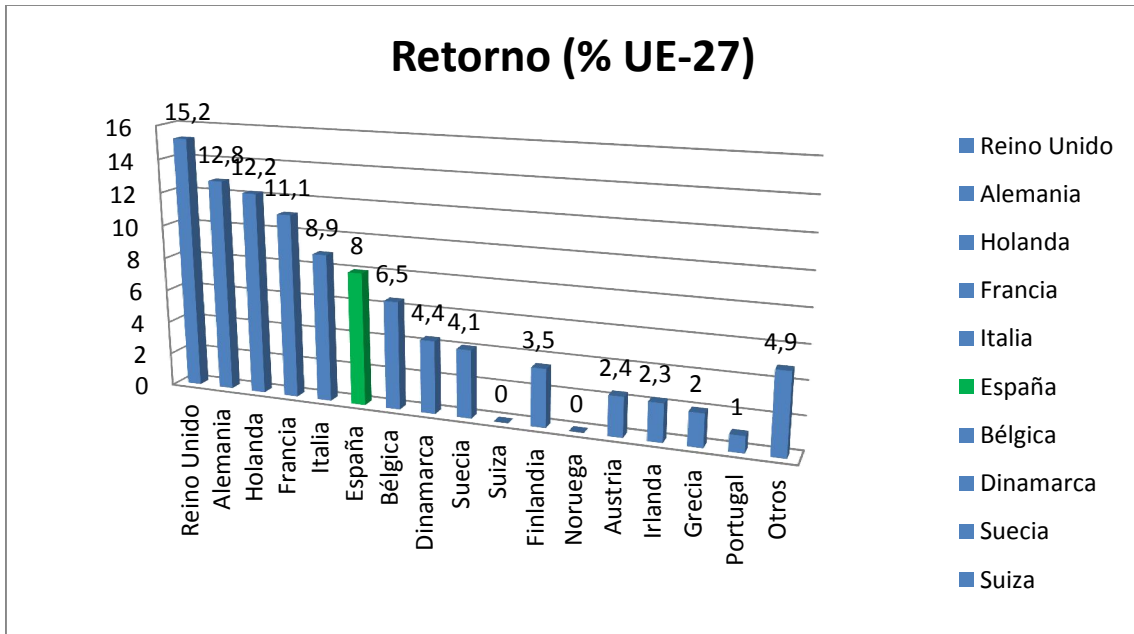
EL PROGRAMA MARCO DE I+D EN ANDALUCÍA Y ESPAÑA. UN ANÁLISIS DE INTERÉS PARA NUESTRA BIOECONOMÍA.

RESULTADOS ACUMULADOS KBBE 2007-2011		
Recursos biológicos	Alimentación	Biotecnología
Investigación instrumental	Consumidores	Fuentes de Biomasa
Sistemas de producción	Nutrición	Biotecnología marina
Producción animal	Procesado de alimentos	Biotecnología industrial
Políticas de Inv. Socioeconómica	Calidad y seguridad alimentaria	Bio-refinería
	Cadena Alim. Y Medioambiente	Biotecnología medioambiental
	Espacio Europeo de Investigación	Biotechnologías emergentes

Convocatorias 2007-2011. Retorno acumulado por PAÍS.



EL PROGRAMA MARCO DE I+D EN ANDALUCÍA Y ESPAÑA. UN ANÁLISIS DE INTERÉS PARA NUESTRA BIOECONOMÍA.



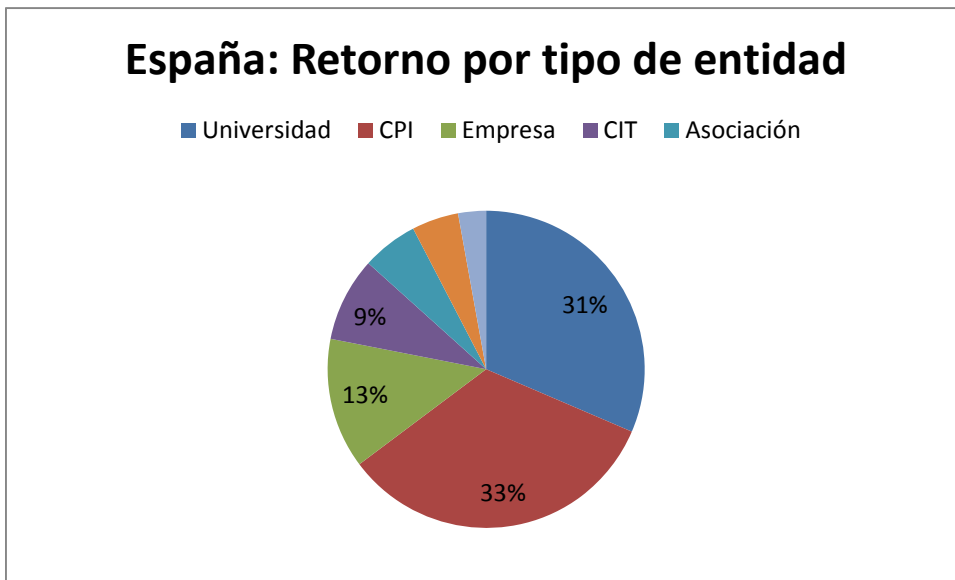
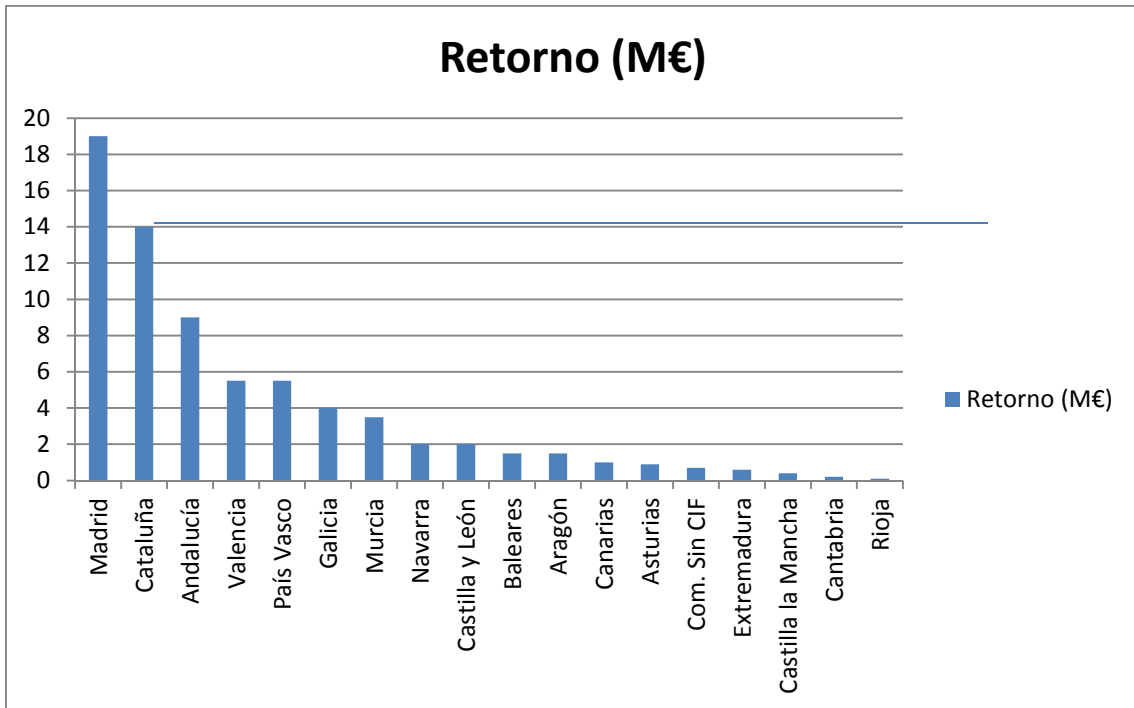
EL PROGRAMA MARCO DE I+D EN ANDALUCÍA Y ESPAÑA. UN ANÁLISIS DE INTERÉS PARA NUESTRA BIOECONOMÍA.

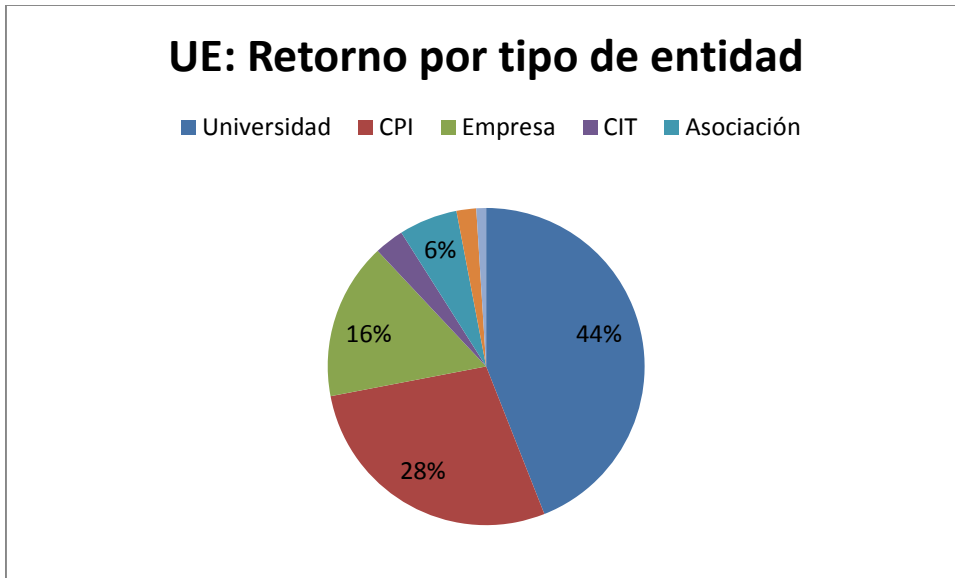
COMUNIDAD	Actividades		Socios	Participaciones	Subvención	
	Nº	Líder	Nº	Nº	M€	%
Madrid	57	7	28	71	18,98	26,2%
Cataluña	52	3	35	61	14,34	19,8%
Andalucía	38	1	25	42	9,10	12,6%
C. Valenciana	23	2	15	31	5,83	8,1%
País Vasco	21	3	8	21	5,83	8,0%
Galicia	15	1	8	17	4,31	6,0%
Murcia	9	1	9	13	3,83	5,3%
Navarra	8	0	8	11	1,98	2,7%
Castilla y León	9	0	7	9	1,87	2,6%
Baleares	3	1	1	3	1,48	2,0%
Aragón	6	1	6	10	1,42	2,0%
Canarias	4	0	4	5	1,06	1,5%
Asturias	2	0	3	3	0,89	1,2%
Entidades sin CIF	7	0	9	9	0,75	1,0%
Extremadura	3	0	2	3	0,40	0,6%
Castilla-La Mancha	1	0	1	1	0,21	0,3%
Cantabria	1	0	1	1	0,12	0,2%
Rioja (La)	0	0	0	0	0,00	0,0%
TOTAL:	172	20	170	311	72,40	

Tabla: Distribución de la participación española por CCAA - KBBE (2007-2011)

EL PROGRAMA MARCO DE I+D EN ANDALUCÍA Y ESPAÑA. UN ANÁLISIS DE INTERÉS PARA NUESTRA BIOECONOMÍA.

Convocatorias 2007-2011. Retorno acumulado por CCAA





Horizonte 2020: Seguridad alimentaria, agricultura sostenible, investigación marina y marítima y la bioeconomía.

Habrà 7 convocatorias con 7 programas de trabajo (2014-2020).

Presupuesto KBBE 2007-2013: 1.935 M€

Presupuesto KBBE 2014-2020: 4.750 M€

Presupuesto FP7 2007-2013: 50.500 M€

Presupuesto H2020 2014-2020: 80.000 M€

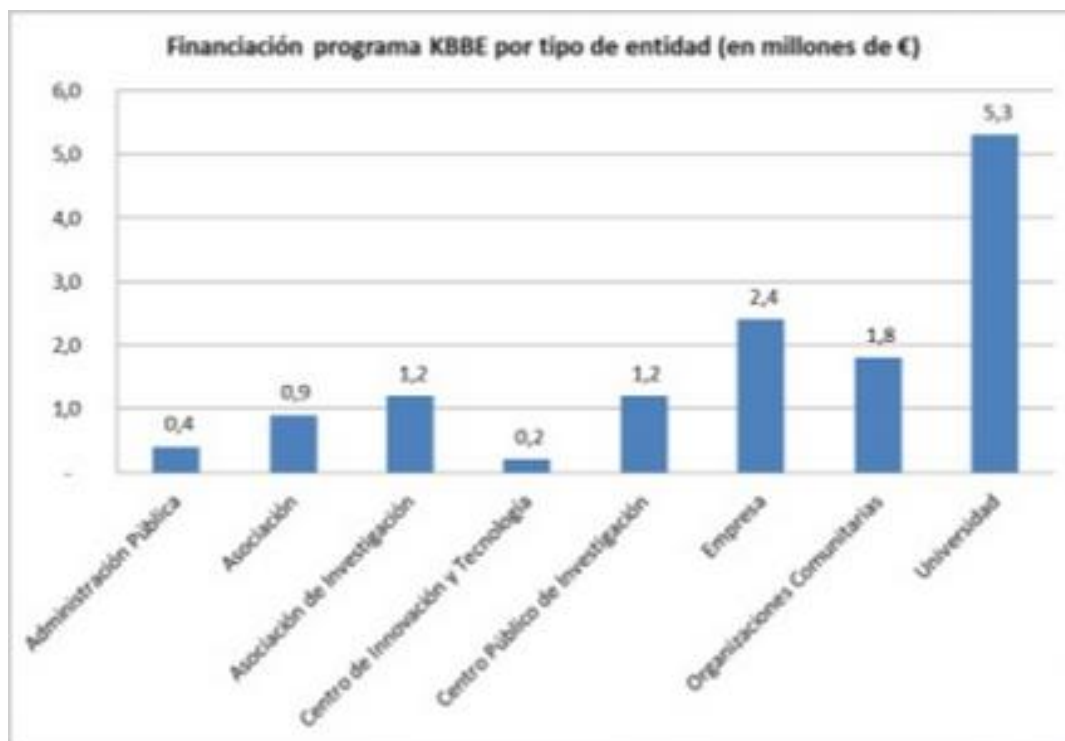
EL PROGRAMA MARCO DE I+D EN ANDALUCÍA Y ESPAÑA. UN ANÁLISIS DE INTERÉS PARA NUESTRA BIOECONOMÍA.

ANÁLISIS DEL KBBE EN ANDALUCÍA

Análisis de la financiación obtenida por entidades de Andalucía en KBBE



EL PROGRAMA MARCO DE I+D EN ANDALUCÍA Y ESPAÑA. UN ANÁLISIS DE INTERÉS PARA NUESTRA BIOECONOMÍA.



EL PROGRAMA MARCO DE I+D EN ANDALUCÍA Y ESPAÑA. UN ANÁLISIS DE INTERÉS PARA NUESTRA BIOECONOMÍA.



Algunos proyectos financiados mediante el 7PM a entidades de Andalucía.

Sistemas agro-forestales en zonas semi-áridas.

Producción ecológica de lácteos

Producción y gestión ganadera sostenible.

Agricultura en África.

Ecosistemas relativos a la pesca.

Tratamiento de aguas en producción agrícola.

Herramientas para la predicción y mejora del rendimiento de cosechas.

Acuicultura.

Estudio sobre agricultura, alimentación y bioenergía.

Seguridad y riesgos alimentarios.

Andalucía ya no es una Región Objetivo 1. Se denominan así aquellas zonas de la Unión Europea (UE) que tienen prioridad a la hora de recibir los fondos estructurales para impulsar su desarrollo, porque su producto interior bruto (PIB) es inferior al 75% de la media comunitaria. Son territorios que necesitan un impulso especial para desarrollar sus infraestructuras, su tejido económico e incluso mantener la población. “Son regiones que necesitan más esfuerzo económico para desarrollarse, no porque hayan sufrido una grave crisis o un acontecimiento catastrófico, sino porque históricamente han estado más atrasadas y castigadas”, explica Eduardo Araque, catedrático de Análisis Geográfico de la Universidad de Jaén.

La definición de esas regiones la establece cada país miembro de la UE en función de su organización administrativa. En el caso de España coinciden con la demarcación de las comunidades autónomas. Hasta el último periodo de aplicación de los fondos estructurales 2007-2013, Andalucía ha sido parte de este grupo de regiones, lo que le ha permitido “un desarrollo espectacular gracias al Objetivo 1”, constata Araque. Pero en el periodo que acaba de inaugurarse, 2014-2020, se ha quedado fuera.

“Ha habido un aumento del PIB andaluz”, admite Eduardo Araque, “pero sobre todo ha bajado la media del PIB comunitario por la incorporación a la Unión Europea de países del Este, que tienen un índice muy por debajo de la media española y andaluza”. Hasta 2013, Andalucía, Galicia, Extremadura y Castilla-La Mancha componían ese grupo en España, un club que a comienzos del siglo XXI integraban 12 de las 17 autonomías. Ya sólo queda Extremadura.

En el periodo 2007-2013 España recibió 31.458 millones de euros en fondos estructurales. El capítulo más amplio fue el de convergencia, con 23.353 millones, destinado a las regiones objetivo 1. El resto se reparte entre los 7.609 millones del objetivo de competitividad territorial y empleo, y los 496 para cooperación territorial europea. Esos datos figuran en el documento ‘Análisis del Programa Operativo del Fondo Social Europeo de Andalucía’ que pone de manifiesto que algo más del 11 por

ciento de los fondos estructurales europeos fueron a parar a las cuatro regiones españolas consideradas Objetivo 1.

De ese total, Andalucía acaparó casi el 57 por ciento de la inversión nacional, según Araque. Ahora las ayudas se verán recortadas, ya que se ha convertido en una “región en transición”, es decir que sale del primer bloque, aunque aún puede aspirar a las inversiones de los apartados 2 y 3. Algo parecido a lo que le sucedió a Asturias o Murcia en el anterior periodo de aplicación de los fondos estructurales (1999-2006), cuando su PIB superó el 75% de la media comunitaria.

En ese margen es donde juega la nueva consideración, los objetivos 2 y 3 que se aplican a las “regiones en transición”, cuyo PIB supera el 75% de la media comunitaria, pero no alcanza el 90%. En ese espacio es donde se moverá Andalucía hasta 2020.

EJEMPLOS DE PROYECTOS EXITOSOS

EUBERRY

Referencia de proyecto : 265942

"The sustainable improvement of European berry production, quality and nutritional value in a changing environment: Strawberries, Currants, Blackberries, Blueberries and Raspberries."

"El objetivo principal del proyecto EUBerry es proporcionar los conocimientos y herramientas necesarias para facilitar el desarrollo de alta calidad, las bayas frescas-consumo deseable de alta óptima calidad nutricional para la salud humana, a un costo competitivo. El objetivo adicional es el desarrollo y validación de un conjunto de herramientas para mejorar la competitividad de la producción de bayas Europea y la accesibilidad de los consumidores a las bayas. La plataforma EUBerry será desarrollado y validado utilizando la fresa y la frambuesa y el arándano como especie de cultivo modelo. Además, los puntos críticos específicos relacionados con la mejora de la baya la calidad y la reducción de los costos de producción se tendrán en cuenta también para las grosellas y moras.

Este proyecto aplicará los más recientes avances técnicos en: a) La identificación de germoplasma de los principales géneros baya apropiado para la producción sostenible en toda la UE, con respecto a la calidad de la fruta y la adaptación ambiental y la expansión del uso de estrategias de mejoramiento modernas para acelerar el lanzamiento del nuevo cultivares de bayas de fruta en el futuro; b) Garantizar y ampliar los sistemas de producción de alta calidad para mejorar la disponibilidad de bayas frescas de alta calidad para los consumidores, centrándose en las técnicas de cultivo modernas para la extensión de la temporada de bayas, sobre la adaptación a diferentes condiciones y sistemas de cultivo, así como al cambio climático, y en la reducción del impacto sobre el medio ambiente en las distintas regiones europeas; c) El desarrollo y la aplicación de métodos validados para controlar y mantener la calidad de la fruta nutricional, mejorando la vida útil de bayas frescas y aumentar su disponibilidad para los consumidores; d) Elaborar los estudios económicos para verificar los impactos de las nuevas tecnologías en el aumento de la baya económica viabilidad, agricultor y el atractivo de los consumidores; e) Difundir y comunicar los resultados a los científicos de investigación, la academia, los servicios técnicos, productores, organizaciones de mercado, los consumidores, las industrias de alimentos, las autoridades de salud y las autoridades reguladoras y legislativas ".

CLAIM

Project reference : 289578

Supporting the role of the Common agricultural policy in LAndscape valorisation: Improving the knowledge base of the contribution of landscape Management to the rural economy.

"La provisión de bienes públicos (incluyendo los servicios de jardinería) en las zonas rurales es reconocido como uno de los temas clave para el futuro de la agricultura y la política rural. La agricultura desempeña un papel importante en la gestión del paisaje a través de sus interrelaciones complejas con las características del paisaje. A su vez, la Política Agrícola Común (PAC) sigue siendo un motor importante de la gestión del paisaje debido a su importancia como factor determinante de las actividades agrícolas en la UE.

El objetivo principal del proyecto RECLAMO es proporcionar la base de conocimientos para apoyar un diseño eficaz política de la PAC en la dirección de mejorar la gestión del paisaje, sobre todo proporcionar conocimientos sobre la capacidad del paisaje para contribuir a la producción de valor añadido para la sociedad en las zonas rurales.

RECLAMO se centró en particular en la comprensión y la mejora de la contribución de la gestión de los paisajes con el desarrollo socio-económico y la competitividad de la agricultura en las zonas rurales. Esto se basa en una consideración pragmática de los servicios de jardinería y su análisis mediante un enfoque de métodos mixtos, teniendo en cuenta las estrategias más amplias de política de la UE (en particular en relación con la innovación y la bioeconomía). El principal resultado esperado del proyecto RECLAMO es un marco de apoyo a la política basada en la evidencia en las diferentes y posibles contribuciones de la agricultura y la PAC a la gestión del paisaje. El marco será desarrollado y validado a través de un conjunto de 9 casos de estudio, una fuerte participación de los interesados en los diferentes niveles territoriales y una amplia cobertura de las perspectivas de la UE y los países candidatos, principalmente. El marco finalmente tomará la forma práctica de un manual basado en la web que se ejecuta de acuerdo a las necesidades y las indicaciones de las partes interesadas ".

CATCH-C

Project reference : 289782

Compatibility of Agricultural Management Practices and Types of Farming in the EU to enhance Climate Change Mitigation and Soil Health.

"La provisión de bienes públicos (incluyendo los servicios de jardinería) en las zonas rurales es reconocido como uno de los temas clave para el futuro de la agricultura y la política rural. La agricultura desempeña un papel importante en la gestión del paisaje a través de sus interrelaciones complejas con las características del paisaje. A su vez, la Política Agrícola Común (PAC) sigue siendo un motor importante de la gestión del paisaje debido a su importancia como factor determinante de las actividades agrícolas en la UE.

El objetivo principal del proyecto CLAIM es proporcionar la base de conocimientos para apoyar un diseño eficaz política de la PAC en la dirección de mejorar la gestión del paisaje, sobre todo proporcionar conocimientos sobre la capacidad del paisaje para contribuir a la producción de valor añadido para la sociedad en las zonas rurales.

CLAIM se centró en particular en la comprensión y la mejora de la contribución de la gestión de los paisajes con el desarrollo socio-económico y la competitividad de la agricultura en las zonas rurales. Esto se basa en una consideración pragmática de los servicios de jardinería y su análisis mediante un enfoque de métodos mixtos, teniendo en cuenta las estrategias más amplias de política de la UE (en particular en relación con la innovación y la bioeconomía). El principal resultado esperado del proyecto CLAIM es un marco de apoyo a la política basada en la evidencia en las diferentes y posibles contribuciones de la agricultura y la PAC a la gestión del paisaje. El marco será desarrollado y validado a través de un conjunto de 9 casos de estudio, una fuerte participación de los interesados en los diferentes niveles territoriales y una amplia cobertura de las perspectivas de la UE y los países candidatos, principalmente. El marco finalmente tomará la forma práctica de un manual basado en la web que se ejecuta de acuerdo a las necesidades y las indicaciones de las partes interesadas".

ANDARES

Project reference : 316618

ANDALUSIAN RESEARCHERS' NIGHT 2012

"Como parte de la política de innovación de la región de Andalucía, la Fundación Descubre (www.fundaciondescubre.es) con la Universidad de Almería, Universidad de Córdoba, Universidad de Granada, Universidad de Huelva, Universidad de Málaga, la Universidad Pablo de Olavide, Universidad de Sevilla de la Universidad de Jaén y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), la Asociación de Promotores y Productores de Energías Renovables y la Economía, Innovación y Ciencia Regional de Gobierno han decidido participar en el Researchers'Night 2.012 llamadas.

ANDARES es una propuesta basada en el objetivo de mejorar el reconocimiento público de los investigadores andaluces y su trabajo basado en una actividad única, que consiste en ocho Universidades y Centros de Investigación de nuestra región.

Descubra Fundación tiene como objetivo participar en esta convocatoria como uno de los pilares de sus actuaciones públicas en el año 2012 con el objetivo de:

1. Llevar la ciencia y la investigación para el público en general, nuestra actividad pretende mostrar los problemas reseachers' y sentimientos en su vida y vamos a tratar de explicar por nuestra propuesta de cómo es importante la actividad de investigación para la sociedad de hoy en día y por la situación económica mundial
2. Promover los estudios científicos entre los jóvenes
3. Invitar a los grupos sociales particularmente interesados en el tema de los proyectos de investigación involucrar en la actividad (Alzheimer, las energías renovables, el movimiento ambiental, las asociaciones empresariales relacionadas con las energías renovables ...)

Con esta actividad, los investigadores pudieron mostrar su trabajo a las personas con alto interés en las áreas de conocimiento que se presentan en los diferentes micro-ponencias presentadas en el evento (pacientes, los empleadores en el sector de las energías renovables), tales como presentaciones de proyectos realizados por los participantes, cuya nos permitirá movernos sociedad andaluza con mayor claridad y la fuerza del valor de la inversión en la difusión de la Unión Europea, los gobiernos nacionales y regionales, y el importante papel que desempeñan los investigadores en nuestro presente y futuro de la sociedad andaluza "

ROKWOOD

Project reference : 319956

European regions fostering innovation for sustainable production and efficient use of woody biomass

"El proyecto ROKWOOD apoyará la cooperación entre los seis clusters de investigación europeos con el fin de mejorar la investigación y el desarrollo tecnológico (IDT), la captación de mercado y aumentar las inversiones en los sistemas de producción y utilización de biomasa de madera a nivel regional. Las agrupaciones regionales de seis participantes se ser coordinadas con el fin de desarrollar un Plan de Acción Conjunta (JAP) a nivel europeo para impulsar el desarrollo económico a través de las actividades de investigación y desarrollo tecnológico en los temas seleccionados de la producción sostenible y el uso eficiente de la biomasa de madera.

Cada grupo impulsada por la investigación regional está representado en el proyecto ROKWOOD por tres socios que respeten el concepto de triple hélice (entidad de negocio, entidad de investigación y de autoridad local / regional). Además de estos socios de la Asociación Europea de la Industria de la biomasa (EUBIA) tiene conjunta del consorcio con el fin de asegurar una amplia difusión de los resultados del proyecto a una amplia gama de partes interesadas (por ejemplo, la industria, el productor de biomasa, las organizaciones de investigación). Todos los socios han participado activamente en el desarrollo, implementación, seguimiento y utilización de plantaciones de rotación corta (SRP) para la producción regional de la biomasa de madera. Teniendo en cuenta los conocimientos y experiencia de los socios del proyecto tiene la capacidad de convertirse en uno principal motor de la innovación en el sector de la biomasa de madera en Europa. Algunos de los socios del proyecto ya han participado en diversos proyectos de investigación comunes en el sector abordado. Sin embargo, la necesidad de una estructura de red con el fin de mejorar esta colaboración se discutió varias veces entre las regiones participantes. "Regiones del conocimiento" es el régimen de financiación perfecto para nuevos debates y la aplicación de las ideas de los grupos proponentes han desarrollado en los últimos años".

IOF FLAVOR

Project reference : 328052

CONTROL OF AROMA COMPOUNDS IN STRAWBERRY

"Fresa (*Fragaria × ananassa*) sabor de la fruta y aroma son algunos de los rasgos más apreciados de calidad de los consumidores y, como tal, la mejora de sabor de fresa está recibiendo cada vez más importancia en los programas de cría. Sin embargo, la cría para un mejor aroma, particularmente en cultivos poliploides, presenta muchos retos y requiere un conocimiento previo de los determinantes genéticos que controlan su variación.

Más de 300 compuestos volátiles se han detectado en fresa, aunque menos que 20 contribuyen significativamente a sabor a fresa. En un estudio anterior tenemos QTL identificados controlar el contenido de volátiles 48 diferentes, incluyendo la mayoría de los descritos como clave para el aroma de fresa. En esta propuesta queremos identificar el mecanismo molecular que subyace a algunas de las principales QTL. Para lograr nuestros objetivos vamos a utilizar enfoques complementarios y tecnologías líderes, como mapas saturados genéticos de fresa con sede en SSR y SNP marcadores, la cuantificación global de la transcripción por la ARN-ss, metabolómica, la bioquímica y herramientas de biología molecular, incluyendo el desarrollo de plantas de fresa transgénicas para la validación de los loci identificados. El programa de Innovación de la planta en la UF ofrece un enfoque integrado y multidisciplinario para la investigación sabor y facilitará la consecución de nuestros objetivos. Esta propuesta utilizará un cultivo de importancia económica, fresa, para identificar los genes que controlan importantes volátiles y validar si los marcadores vinculados a ellos son útiles en otros fondos de fresa. Debido a que varios compuestos volátiles son comunes a otros cultivos importantes como el melocotón o especies ornamentales como la rosa, los resultados obtenidos se facilitan los avances en otras especies.

Preveamos que los genes identificados o marcadores estrechamente vinculados a ellos aumenta la eficiencia y la precisión de los programas de mejoramiento de fresa y, finalmente, facilitar el desarrollo de nuevos cultivares con mejor sabor".

SUWANU

Project reference : 319998

Sustainable Water treatment and Nutrient reuse options.

"Las prácticas agrícolas ponen la mayor presión sobre los recursos de agua dulce para el riego (55% del uso del agua en Europa) y en el uso de fertilizantes. Los agricultores europeos se enfrentan a graves problemas como la escasez de agua dulce y la disponibilidad de nutrientes, las condiciones climáticas extremas y la creciente demanda de el aumento de la población. Esto se traduce en el aumento de precios de los fertilizantes minerales y alimentos, medidas de riesgo, como las aplicaciones de aguas residuales no tratadas en los campos, y los daños ambientales de la sobreexplotación de los recursos.

A pesar de que se han hecho importantes esfuerzos locales en las actividades de investigación e iniciativas para el tratamiento de aguas residuales y su reutilización en la agricultura, se requiere un enfoque integrado entre las regiones que están desarrollando este tipo de investigación, que incentiven la colaboración científica, gubernamental y de negocios dentro de la reutilización de aguas residuales en Europa y apoyando el establecimiento directrices europeas de comunes y parámetros para el agua y la eficiencia de explotación de nutrientes.

En este sentido, el objetivo principal de este proyecto es desarrollar tecnologías que ofrezcan un servicio de la cooperación transnacional en "agrupaciones impulsadas por la investigación", que participen universidades, autoridades regionales, centros de investigación, los desarrolladores de tecnología, empresas, agricultores y Farmer's asociaciones relacionadas con tratamiento de aguas residuales y para la agricultura de cinco países diferentes: Alemania, España, Grecia, Malta y Bulgaria. Tal servicio proporcionará y facilitar el intercambio de conocimientos sobre las alternativas para el agua y los recursos de nutrientes para todos los miembros del proyecto, crear oportunidades de negocio en el área de enfoque y ampliar aún más el apoyo a los grupos de interés de países de fuera del consorcio, proporcionando al mismo tiempo las soluciones a los problemas antes mencionados a los que Europa se enfrenta"

TRAFOON

Project reference : 613912

Traditional Food Network to improve the transfer of knowledge for innovation.

"En la Unión Europea, Pequeña y Mediana Empresa (PYME) del sector de la alimentación son cada vez más bajo presión debido al desarrollo de los mercados abiertos, la creciente demanda de productos alimentarios estandarizados y precio competitivos por los consumidores, el aumento de importancia de los grandes minoristas y los desafíos en la obediencia gubernamental reglamentos. Esto plantea el riesgo de perder muchos alimentos tradicionales, así como técnicas de elaboración tradicionales que son aplicadas por las PYMES que utilizan materias primas regionales ya menudo tienen un papel en la identidad cultural de las regiones.

En los centros urbanos de Europa, grupos de consumidores son cada vez más las producciones de alimentos tradicionales, locales y / u orgánicos exigentes como los casos de intoxicación alimentaria y la disputa sobre OGM socavaron la confianza del público en los sistemas de producción de alimentos industriales. Para llegar a estos mercados, las PYME de alimentos tradicionales deben extender sus habilidades en las técnicas modernas, así como la competencia de comercialización y de producción para cumplir con las regulaciones europeas existentes y promover los aspectos de sus productos relacionados con la nutrición y la salud.

Para apoyar estas pymes tradicionales, una red de transferencia de conocimiento se establecerá con el foco en los distintos sectores de productos de alimentos: cereales, pescados, frutas, verduras y setas. Estos sectores de la alimentación son productos alimenticios tradicionales y saludables que son esenciales para una nutrición equilibrada. Para apoyar a las PYME tradicionales en estos sectores de la alimentación, una red europea interconectar investigadores, organizaciones de transferencia de conocimiento y las asociaciones de PYME en los niveles europeo, nacional y de la región. La red actuará como mediador de la información sobre las innovaciones en la producción y comercialización de alimentos tradicionales, fomentará el espíritu empresarial en el sector de los productores de alimentos tradicionales e investigadores, así como desarrollará programas de investigación e innovación estratégicas para los sectores de alimentos tradicionales para ser competitivos en mercados futuros".

LEGATO

Project reference : 613551

LEGumes for the Agriculture of TOmorrow.

"El proyecto ha sido concebido para promover la cultura de leguminosas de grano en Europa mediante la identificación de las cuestiones prioritarias actualmente limitan el cultivo de leguminosas de grano y la búsqueda de soluciones en términos de novela desarrollo de variedades, prácticas de cultivo y usos alimentarios. LEGATO desarrollará herramientas y recursos para que el estado de la metodología de cría arte y para explotar plenamente la amplitud de los recursos genéticos disponibles. El proyecto se centrará en un número reducido de personajes clave no explorados anteriormente en profundidad y complementarias a otros proyectos europeos y nacionales en curso. Estos temas cubiertos incluyen resistencia a enfermedades y plagas , donde además de desarrollo marcador para los principales patógenos fúngicos y virales, se prevé un enfoque en nuevas plagas de insectos. El impacto de la sequía y el calor el estrés de fin de temporada en la simbiosis rizobios, y sus consecuencias para el rendimiento de la planta, se estudiarán . Dos personajes que pueden influir en el rendimiento de leguminosas de grano, autofertility y el número de nodos de floración, será investigado. Se investigará el potencial para mejorar la calidad nutricional de las leguminosas y organoléptica mediante la identificación de los rasgos deseables y los métodos de selección innovadoras. LEGATO concebirá sistemas de cultivo a base de leguminosas sostenibles adaptadas a las diferentes zonas edafoclimáticas, respetando las limitaciones locales. El proyecto se ha construido en torno a la participación de los socios comerciales, incluidas las PYME en las áreas de desarrollo de marca, el fitomejoramiento, y la elaboración de alimentos de las leguminosas, que se beneficiarán de los avances en estas áreas en LEGATO. Prometiendo variedades de leguminosas y los sistemas de cultivo serán probados en una serie de sitios de pan-europeo para favorecer la mayor cantidad posible de recogida en la agricultura, y los socios potencialmente interesadas participarán en un foro de partes interesadas convocada regularmente durante el proyecto. "

SAFI

Project reference : 607155

Support to Aquaculture and Fishery Industry.

"El objetivo del proyecto SAFI es explotar los recursos de observación de la Tierra para apoyar a las industrias de la pesca y de la acuicultura en las regiones costeras marinas. El servicio, basado en aditivo valor traído por una red de PYME, se adapta a cada categoría de usuarios específicos, y tiene como objetivo hacer realidad los siguientes puntos por hacer el mejor uso de los productos de EO emergentes:

1-Desarrollar un servicio para ayudar a la implementación de la acuicultura (optimización de jaulas ubicación WRT al contexto ambiental y ecológica) y la vigilancia del medio ambiente durante las operaciones

2 • Desarrollar un servicio de apoyo a la pesca, proporcionando indicadores de reclutamientos, abundancias y ubicaciones cáscara / de pescado (y su variabilidad debido al cambio climático)

3-Establecer una red de las PYME en los diferentes niveles de experiencia (y la conciencia EO) requeridos por el servicio - y para construir una oferta coherente y comercializable.

4-Evaluar la capacidad de exportación y la aceptación de este servicio

5-Fomentar el uso de los datos centinela 2 y 3 centinela

El proyecto finalmente llevar al desarrollo, implementación y evaluación de un Web-GIS integrada, difundiendo indicadores SAFI a los diversos usuarios en cuestión (industriales, administraciones públicas encargadas de la planificación de la pesca / acuicultura, proveedores de servicios de observación de la Tierra, un gran público) que será alimentar por un servicio de procesamiento de datos de alto nivel de EO.

SAFI significa 'Apoyo a la Acuicultura e Industria de la Pesca' ".

EL PROGRAMA MARCO DE I+D EN ANDALUCÍA Y ESPAÑA. UN ANÁLISIS DE INTERÉS PARA NUESTRA BIOECONOMÍA.

HORIZONTE 2020

Qué es H2020



La Unión Europea concentra gran parte de sus actividades de investigación e innovación en el Programa Marco que en esta edición se denominará [Horizonte 2020](#) (H2020). En el período 2014-2020 y mediante la implantación de tres pilares, contribuye a abordar los principales [retos sociales](#), promover el [liderazgo industrial](#) en Europa y reforzar la [excelencia](#) de su base científica. El presupuesto disponible ascenderá a 76.880 M€.

Horizonte 2020 integra por primera vez todas las fases desde la generación del conocimiento hasta las actividades más próximas al mercado: investigación básica, desarrollo de tecnologías, proyectos de demostración, líneas piloto de fabricación, innovación social, transferencia de tecnología, pruebas de concepto, normalización, apoyo a las compras públicas pre-comerciales, capital riesgo y sistema de garantías.

El Instituto Europeo de Innovación y Tecnología (EIT) pasa a formar parte de Horizonte 2020 y a través de sus comunidades de conocimiento (KIC) integra actividades de investigación, formación y creación de empresas.

Los objetivos estratégicos del programa Horizonte 2020 son los siguientes:

- a) **Crear una ciencia de excelencia**, que permita reforzar la posición de la UE en el panorama científico mundial. Para ello:
 - Se incrementa considerablemente la dotación del [Consejo Europeo de Investigación \(ERC\)](#), que subvenciona a investigadores europeos del más

alto nivel sin que sean necesario el trabajo en consorcio internacional y se amplía el campo de las tecnologías futuras cubriendo todos los sectores ([FET](#)).

- Se mantienen las actividades de [Marie Curie](#) para apoyar la formación, la movilidad y la cualificación de investigadores y las [infraestructuras de investigación](#)

b) Desarrollar tecnologías y sus aplicaciones para mejorar la competitividad europea

Cuenta con importantes inversiones en tecnologías clave para la industria, como Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC), las nanotecnologías, fabricación avanzada, la biotecnología y el espacio. En este apartado es necesario destacar las actividades para PYMEs que pueden participar en los proyectos colaborativos de los Retos sociales y de Tecnologías y para lo cual se establece como objetivo de financiación al menos el 20% del presupuesto.

Adicionalmente, estas empresas tienen a su disposición el denominado “**instrumento PYME**” que puede financiar desde la evaluación del concepto y su viabilidad al desarrollo, demostración y replicación en el mercado y alcanzando incluso apoyos para la comercialización con servicios de ayuda para rentabilizar la explotación de los resultados. Este instrumento es bottom-up, sin consorcio mínimo y está dirigido a dar apoyo a aquellas PYMEs, tradicionales o innovadoras, que tenga la ambición de crecer e internacionalizarse a través de un proyecto de innovación de dimensión Europea.

c) Investigar en las grandes cuestiones que afectan a los ciudadanos europeos

La atención se centra en seis áreas esenciales para una vida mejor: salud, alimentación y agricultura incluyendo las ciencias del mar, energía, transporte, clima y materias primas, sociedades inclusivas y seguridad.

Los resultados se dirigen a resolver problemas concretos de los ciudadanos. Como por ejemplo, el envejecimiento de la sociedad, la protección informática o la transición a una economía eficiente y baja en emisiones de carbono.

La **participación** en el Programa Marco se basa en competir con los mejores y en la mayoría de las veces con actividades en consorcio (grupos de investigación, empresas y usuarios) con las excepciones del Consejo Europeo de Investigación (ERC) y algunas acciones de movilidad y PYMEs. Como principales características de Horizonte 2020 hay que destacar:

- la tasa de financiación de las actividades está alrededor del 20%
- La duración de los proyectos es de unos 3 años y el presupuesto mayor de 2 M€ salvo excepciones.
- El objetivo es que los beneficiarios puedan comenzar sus trabajos en una media de plazo de 8 meses a partir del cierre de las convocatorias.

En estas condiciones, no es de extrañar que H2020 tenga unas **condiciones de financiación** óptimas: por lo general el 100% de los costes directos para todo tipo de entidades y el 70% en el caso de empresas trabajando en las fases de innovación; como costes indirectos se considerarán el 25% de los costes directos.

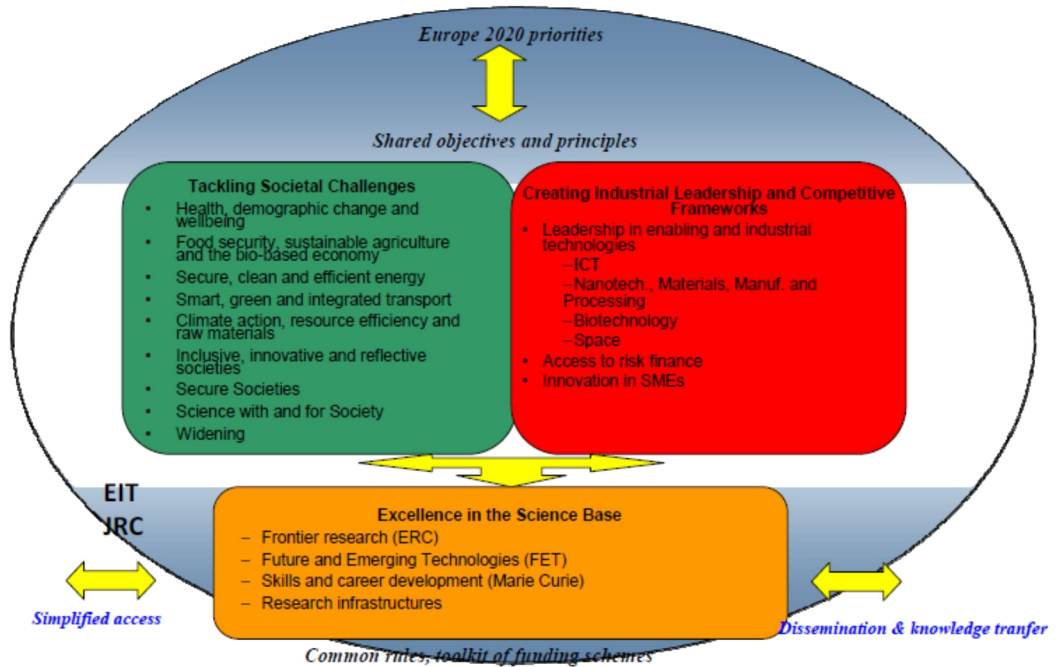
Como en el Séptimo Programa Marco, la mayoría de las actividades se ejecutan mediante convocatorias anuales competitivas gestionadas por la Comisión con unas prioridades preestablecidas en los programas de trabajo que son públicos.

Además de las convocatorias ya tradicionales gestionadas por la Comisión, aumentan significativamente el número de las grandes iniciativas tanto públicas como privadas.

Entre las primeras, señalar las actividades conjuntas de los planes de I+D+i de los países (JPI) que pueden tener financiación importante de H2020 para sus propias convocatorias en función del grado de integración de las mismas: desde ERA Nets hasta su posible articulación mediante entidades legales (Art. 185).

Entre las segundas y desde una perspectiva industrial, destacan las Asociaciones Público Privadas lideradas por empresas (PPP contractuales) o Asociaciones Público Privadas institucionales (JTI). Ambas establecen prioridades de I+D+i; su diferencia estriba en que la gestión de los fondos

públicos y sus convocatorias la lleva a cabo la Comisión o las propias iniciativas, que podrían incluso modificar algunas de las normas de participación comunes del H2020.



Algunas características de H2020

Horizonte 2020 (H2020) es el Programa Marco de Investigación e Innovación de la Unión Europea para el periodo 2014-2020. Cuenta con un presupuesto total de 77.028 M€ (*Presupuesto a precios corrientes*) para financiar iniciativas y proyectos de investigación, desarrollo tecnológico, demostración e innovación de claro valor añadido europeo.

Horizonte 2020 agrupa y refuerza las actividades que durante el periodo 2007-2013 eran financiadas por el VII Programa Marco de Investigación y Desarrollo, las acciones de innovación del Programa Marco para la Innovación y la Competitividad (CIP) y las acciones del Instituto Europeo de Innovación y Tecnología (EIT).

El programa nace para apoyar la implementación de la Estrategia “Europa 2020” y la iniciativa emblemática “Unión por la Innovación”, contribuyendo directamente a abordar los principales retos de la sociedad, a crear y mantener el liderazgo industrial en Europa, así como reforzar la excelencia de la base científica, esencial para la sostenibilidad, prosperidad y el bienestar de Europa a largo plazo.

El programa se centra en tres Pilares:

- **Ciencia Excelente**, para reforzar la excelencia científica de la Unión a nivel mundial, principalmente mediante iniciativas de temática abierta y en general, en proyectos individuales.
- **Liderazgo Industrial**, para acelerar el desarrollo de las tecnologías, principalmente: Tecnologías de la información y la comunicación (TIC), nanotecnología, materiales avanzados, biotecnología, fabricación y transformación avanzadas y tecnología espacial; para ayudar a las PYME innovadoras europeas a convertirse en empresas líderes en el mundo y para facilitar la financiación de riesgo en actividades de investigación e innovación en su llegada al mercado.
- **Retos Sociales**, para aportar una respuesta directa a las prioridades políticas y los retos identificados en la estrategia Europa 2020, tales como la seguridad, la energía, el transporte, el cambio climático y el uso eficaz de los recursos, la salud y el envejecimiento, los métodos de producción respetuosos del medio ambiente y la gestión del territorio.

Y se completa con:

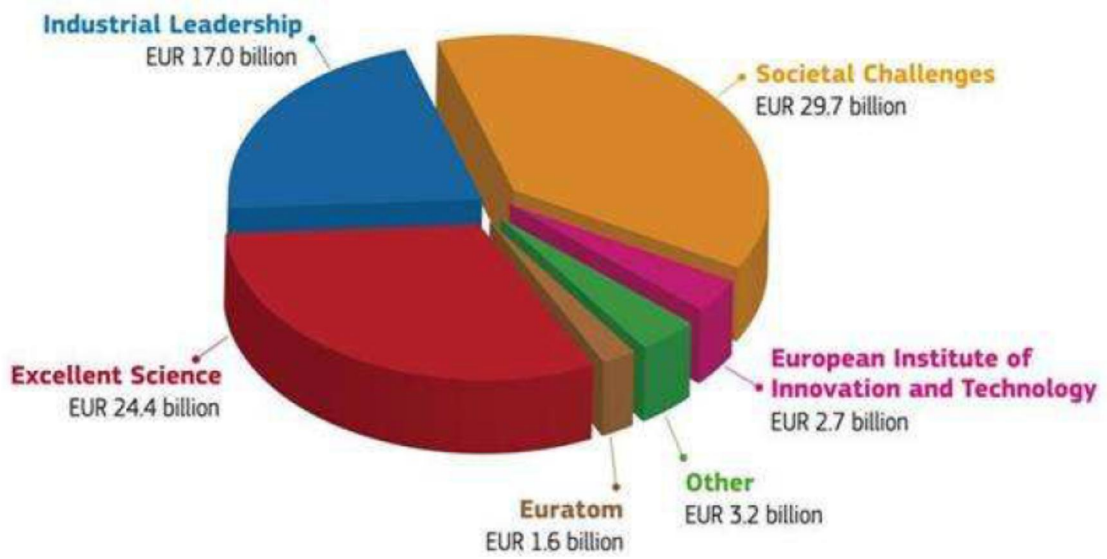
- Las acciones del Centro Común de Investigación (JRC en sus siglas en inglés), que es un centro propio de la Comisión Europea.
- Las acciones del Instituto Europeo de Innovación y Tecnología (EIT).
- Las acciones transversales "Difundiendo la excelencia y ampliando la participación" y "Ciencia con y para la sociedad" para que los beneficios de H2020 lleguen a todos los países de la Unión y tengan una repercusión positiva en la sociedad.

Al presentar Horizonte 2020, Máire Geoghegan-Quinn, Comisaria de Investigación, Innovación y Ciencia, ha declarado lo siguiente: «Necesitamos una nueva visión de la investigación y la innovación europeas en un entorno económico que ha cambiado radicalmente. Horizonte 2020 ofrece un estímulo directo para la economía y asegura nuestra base científica y tecnológica, así como nuestra competitividad industrial de cara al futuro, al augurar una sociedad más inteligente, sostenible e integradora».

HORIZONTE 2020	77.028
Ciencia excelente	24.441
1. El Consejo Europeo de Investigación (ERC)	13.095
2. Las Tecnología Futuras y Emergentes (FET)	2.696
3. Las acciones Marie Sklodowska-Curie (MSCA)	6.162
4. Las infraestructuras de investigación	2.488
Liderazgo industrial	17.016
1. Liderazgo en tecnologías facilitadoras e industriales	13.557
1.1 Tecnologías de la información y la comunicación (ICT)	7.711
1.2 Nanotecnologías, 1.3 Materiales avanzados y 1.5 Fabricación y transformación avanzadas	3.851
1.4 Biotecnología	516
1.6 Espacio	1.479
2. Acceso a la financiación de riesgo	2.842
3. Innovación en las PYME	616
Retos sociales	29.679
1. Salud, cambio demográfico y bienestar	7.472
2. Seguridad alimentaria, agricultura y silvicultura sostenibles, investigación marina, marítima y de aguas interiores, y bioeconomía	3.851
3. Energía segura, limpia y eficiente	5.931
4. Transporte inteligente, ecológico e integrado	6.339
5. Acción por el clima, medio ambiente, eficiencia de recursos y materias primas	3.081
6. Europa en un mundo cambiante: Sociedades inclusivas, innovadoras y reflexivas	1.309
7. Sociedades seguras: Proteger la libertad y la seguridad de Europa y sus ciudadanos	1.695
Ciencia con y para la sociedad	462
Difundiendo la excelencia y ampliando la participación	816
Instituto Europeo de Innovación y Tecnología	2.711
Acciones directas no nucleares del Centro Común de Investigación (JRC)	1.903

(Datos en millones de euros. Presupuesto a precios corrientes)
 Figura 1: Estructura de Horizonte 2020

HORIZON 2020 BUDGET (EUR 78.6 billion, current prices)



Estadísticas de Horizonte 2020

A 1 de diciembre de 2014 se cerraron las 10 primeras convocatorias de Horizonte 2020.

10 datos clave

Un total de 36 732 propuestas elegibles se presentaron bajo primeras 100 llamadas de Horizon 2020 (7PM: 135 514), la descomposición de la siguiente manera:

29 794 propuestas completas en singlestage llamadas

5 617 propuestas de esquema en la primera etapa de la dos etapas llamadas

1 321 propuestas completas en la segunda etapa de la dos etapas llamadas

En total, se presentaron 31 115 propuestas completas.

El número total de solicitudes elegibles de las propuestas completas fue 123 334 (7PM: 598 080).

Estas propuestas elegibles solicitaron una contribución financiera de la UE total de 80,3 mil millones € (7PM: 217100000000 €), y fueron evaluados por 9 325 expertos.

4 315 propuestas fueron seleccionadas para su financiación. La tasa general de éxito de las propuestas completas elegibles bajo las primeras 100 llamadas es de alrededor de 14%, en comparación con alrededor del 20% para el conjunto del 7PM.

38% de los candidatos eran recién llegados (en comparación con 13% en 2013, el último año de 7PM), de los cuales 1 100 eran PYME.

El objetivo presupuestario del 20% para las PYME se ha logrado.

3 236 acuerdos de subvención se firmaron a finales del mes de abril de 2015 (en comparación con 25 164 subvención acuerdos durante los siete años del 7PM).

Estos acuerdos de subvención otorgan una contribución total de la UE de 5,5 mil millones € a total subvencionable costos de 6,5 mil millones €.

95% de todos los acuerdos de subvención se firmaron dentro de la meta de ocho meses.

ALGUNOS CONCEPTOS CLAVE

Una propuesta es presentada por uno o más candidatos. Las propuestas podrían tener un solo candidato – un solo investigador principal, mientras

que Multipartner grupo de propuestas en conjunto muchos solicitantes. Un solicitante también podría estar involucrado en más de una propuesta, en cuyo caso es hacer múltiples las solicitudes de financiación.

Algunas llamadas tienen dos etapas: primero los solicitantes que presenten propuestas generales que se evalúan a seleccionar aquellos que podrían desarrollarse aún más en las propuestas completas. Las estadísticas sobre las propuestas que aquí se presenta se refieren únicamente a las propuestas completas.

Si la propuesta tiene éxito y es financiado se convierte en un proyecto, que se realiza mediante uno o más participantes. Y un participante podría estar involucrado en otros proyectos, en cuyo caso tiene un número de participaciones.

La tasa general de éxito de las propuestas completas elegibles es de alrededor de 14%, en comparación con alrededor del 20% para el conjunto del 7PM. Cabe señalar, sin embargo, que había menos fondos disponibles en 2014, el primer año de Horizonte 2020, en comparación con 2013, el último año del 7PM. Al mismo tiempo, aumentó el interés de los posibles candidatos en el nuevo programa, como demuestra el hecho de que el 38% de los candidatos eran recién llegados.

Nota: Los datos de Horizonte 2020 son de 2014; los datos de 7PM son de 20.07.2013.

Las universidades siguen en el primer lugar tanto en términos de participaciones y la contrapartida financiera recibida. El sector privado, los organismos públicos y 'Otros' han aumentado su participación relativa de

El Programa Marco de la UE para la Investigación y la Innovación.

España logra 553 millones de euros en el primer año de H2020

- **Entidades españolas participan en 943 actividades de I+D+i y lideran 101 proyectos**
- **Se sitúa como el quinto país que más fondos recibe de la UE28 tras Alemania, Reino Unido, Francia y Holanda**

España ha obtenido 553,3 millones de euros en las primeras 73 convocatorias contabilizadas del programa europeo de investigación e innovación, Horizonte 2020 (2014-2020). Esta cifra supone el 9,5% de los recursos concedidos en concurrencia competitiva hasta ahora, lo que sitúa a España como el quinto receptor de ayudas de la UE28 tras Alemania (17,7%), Reino Unido (16,4%), Francia (11,6%) y Holanda (9,6%).

Las entidades españolas –universidades, organismos y centros de investigación, empresas, centros tecnológicos o fundaciones– han conseguido financiación para participar en 943 actividades de I+D+i. Además, 101 proyectos (el 15,7% de la UE28) serán liderados por instituciones españolas, algo muy beneficioso porque permite mayores retornos y un mejor posicionamiento estratégico para generar conocimiento.

En el VII Programa Marco (2007-2013), España, con un 8,3% de retorno, se quedó cerca de compensar su contribución al presupuesto comunitario (8,9%), ocupando la sexta plaza de la UE28. Y por primera vez se lideraron una gran cantidad de proyectos (el 10,5%).

La secretaria de Estado de I+D+i, Carmen Vela, ha destacado que los datos de ambos programas “reflejan la calidad del sistema español de ciencia, tecnología e innovación. Para Horizonte 2020 nos habíamos puesto como objetivo el 9,5% de retorno y un 10,5% de proyectos liderados; de momento cumplimos con nota. Nuestra curva de participación en Europa en los últimos años es claramente ascendente”. Vela reconoció además el importante papel que tienen en estos resultados el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI), la Oficina Europea y otros agentes y estructuras que trabajan para potenciar la presencia española en los programas europeos de I+D+i.

Áreas

En Salud, un área importante con una gran dotación, España ha pasado de conseguir el 5,5% de los fondos europeos del VII Programa Marco al 9% actual (51 M€); en Energía se sigue mejorando y se pasa del 11% del anterior programa al 13,1% actual, siendo el segundo país por retorno. En

Nanotecnología, Materiales y Fabricación (del 11,1% al 15,2%) o en Espacio (del 8,1% al 11,2%) el salto también ha sido importante. En cuanto al Instrumento PYME, muy importante en Horizonte 2020, España aparece como el segundo país por retorno (13,3%).

El Consejo Europeo de Investigación (ERC por sus siglas en inglés) también ha incrementado sus ayudas a España. En 2014 las instituciones españolas lograron 22 Starting Grants (por los 14 de 2013) y 32 Consolidator Grants (por los 20 de 2013). Faltan por contabilizar los Advanced Grants.

Entidades

Las empresas españolas siguen siendo las que más recursos se traen de Europa, con un 33% del total, mientras que las universidades consiguen el 23,4%. En cuanto a las entidades que más número de proyectos han obtenido, destaca el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), con 71 proyectos de los que lidera 36, seguido por la Fundación Tecnalia Research and Innovation, con 45 proyectos y 7 liderados, y la Universidad Pompeu Fabra, con 21 proyectos y 13 liderados.

EL PROGRAMA MARCO DE I+D EN ANDALUCÍA Y ESPAÑA. UN ANÁLISIS DE INTERÉS PARA NUESTRA BIOECONOMÍA.

Diferencias entre FP7 y H2020 en KBBE

KBBE 7pm vs h2020- objetivos

VII PM: Alimentación, agricultura y pesca y biotecnología Crear en Europa una bio-economía basada en el conocimiento (KBBE) agrupando a científicos, industria y demás interesados para explotar oportunidades de investigación nuevas y emergentes que aborden retos económicos, medioambientales y sociales, como la creciente demanda de alimentos más seguros, más sanos y de mayor calidad y de un uso y producción sostenible de bio-recursos renovables; el creciente riesgo de enfermedades epizoóticas y zoonóticas y de trastornos relacionados con los alimentos; amenazas a la sostenibilidad y seguridad de la producción de la agricultura, la ganadería, la acuicultura y la pesca; y la creciente demanda de alimentos de alta calidad que tengan en cuenta el bienestar de los animales y el contexto rural y costero, así como la respuesta a las necesidades dietéticas específicas de los consumidores

H2020: Seguridad alimentaria, agricultura y silvicultura sostenibles, investigación marina, marítima y de aguas interiores y bioeconomía Garantizar un abastecimiento suficiente de alimentos seguros y de gran calidad y otros bioproductos, mediante el desarrollo de sistemas de producción primaria productivos y que utilicen los recursos con eficiencia, el fomento de los correspondientes servicios ecosistémicos, y la recuperación de la diversidad biológica, junto a cadenas de abastecimiento competitivas y de baja emisión de carbono. De este modo se acelerará la transición a una bioeconomía europea sostenible, estrechando la brecha entre las nuevas tecnologías y su implementación.

CONCLUSIONES

Hay una mejora notable de participación, retorno y liderazgo en 7PM respecto a 6PM, pero con margen para mejorar.

Las metas para el 7PM eran muy ambiciosas. El resultado ha sido satisfactorio, especialmente teniendo en cuenta que los resultados mejoran progresivamente.

España tiene buenos investigadores, pero puede incrementar su poder en gestión e innovación. Transformamos el dinero en conocimiento, y hay que transformar más conocimiento en dinero. Aclarando que tampoco estamos mal posicionados.

Hay buenas herramientas de información, pero también muchos fósiles han quedado por el camino.

Muchos proyectos son fruto de años de colaboraciones previas, p.ej., EUBerry es en buena medida fruto de redes COST, y de la DG AGRI (Genberry). Y también del mismo grupo salió IOF Flavor. Proyectos de H2020 son fruto de colaboraciones en FP7. Se cumple el principio de que “Al que tiene, más se le dará”.

Los cambios (a veces para simplificar) dificultan el seguimiento por parte de los investigadores.

Costes directos pasaron del 75% al 100%, pero se redujo la subvención de CI. Hay un aumento de capital riesgo. Hay más dinero, pero concentrado en grandes iniciativas, en ocasiones de difícil acceso.

H2020 supone un reto y una necesidad para la I+D+i andaluza y española.

Los recortes sufridos en España afectaron nuestra capacidad de gestión, y han supuesto un estancamiento de diez años a nivel nacional, pero esto se ve en parte compensado por la mejora en la participación de convocatorias europeas.

Se maneja una vasta cantidad de datos, son necesarios ordenadores potentes. Tensión entre dar mucha información y que sea digerible, fácil y práctico. Ciertos datos están protegidos por la confidencialidad.

Algunos proyectos iniciados en FP7 están todavía en ejecución.

Otros aspectos: Perspectiva de género, principios éticos, derechos de propiedad intelectual... han sido finalmente excluidos del análisis.

GLOSARIO DE TÉRMINOS

Las siguientes explicaciones se aportan para facilitar la comprensión de los documentos, expresiones y siglas relacionados con el Séptimo Programa Marco. No tienen validez legal, y no reemplazan ninguna definición oficial derivada de las decisiones del Consejo.

A

Acknowledgement of receipt

Applicants are informed by email shortly after the deadline that a proposal has been successfully submitted (but not that it is necessarily eligible). Contact the *help desk* urgently if you do not receive such an acknowledgement.

ADG

Advanced Grants (grant scheme of the IDEAS specific programme)

Applicant

The term used generally in this guide for a person or entity applying to a call for proposals. The term

„participant“ is used in the more limited sense of a member of a proposal or project consortium (see below).

Associated countries

Non-EU countries which are party to an international agreement with the Community, under the terms or on the basis of which it makes a financial contribution to all or part of the Seventh Framework Programme. In the context of proposal consortia, organizations from these countries are treated on the same footing as those in the EU. The list of associated countries is given in the body of this guide.

C

Call fiche

The part of the work programme giving the basic data for a call for proposals (e.g. topics covered, budget, deadline etc). It is posted as a separate document on the CORDIS web page devoted to a particular call.

Call for proposals (or "call")

An announcement, usually in the Official Journal, inviting proposals for research activities in a certain theme. Full information on the call can be found on the CORDIS web-site.

Consensus meeting

The stage in the proposal evaluation process when experts come together to establish a common view on a particular proposal.

Consortium

Most *funding schemes* require proposals from a number of participants (usually at least three) who agree to work together in a consortium.

Consortium Agreement

A private agreement that the participants in a research or innovation-related project conclude amongst themselves for its implementation. It allows participants to implement and complement the provisions of the grant agreement and regulate internal issues related to work organisation, intellectual property, financial and other matters. It should not contradict the grant agreement signed with the European Community nor affect participants' obligations thereto.

Continuous submission

Some calls are open for an extended period, during which proposals may be submitted at any moment. In these cases, proposals are evaluated in batches after fixed *cut-off dates*.

Coordinator

The coordinator leads and represents the applicants. He or she acts as the point of contact with the Commission.

CORDIS service

A web service providing access to all the documentation related to FP7, and access to the *electronic proposal submission service*.

CP

Collaborative Projects. From Short/Medium Scale Collaborative Projects (S/MSCP) to Large Scale Collaborative Projects (LSCP)

CSA

Coordination and Support Action

Cut-off date

An intermediate date in the context of a call operating a *continuous submission procedure*. Proposals are evaluated in batches after each *cut-off date*.

D

Deadline

For a particular *call*, the moment after which proposals cannot be submitted to the Commission, and when the *Electronic Proposal Submission Service* closes for that call. Deadlines are strictly enforced.

Deliverable

A deliverable represents a verifiable output of the project. Normally, each workpackage will produce one or more deliverables during its lifetime. Deliverables are often written reports but can also take another form, for example the completion of a prototype etc.

DG

Directorate General (e.g. DG Research)

Direct costs

Direct costs are all eligible costs which can be attributed directly to the project and are identified by the participant as such, in accordance with its accounting principles and its usual internal rules.

E

Early Warning System (EWS)

An internal information tool of the Commission to flag identified financial risks related to beneficiaries.

EC

European Commission

Electronic Proposal Submission Service (EPSS)

A web-based service which must be used to submit proposals to the Commission. Access is given through the *CORDIS* web-site, or via a specific site.

Electronic Proposal Submission Service (EPSS) Helpdesk

A telephone / email service to assist applicants who have difficulty in submitting their proposal via the Electronic Proposal Submission System:
tel: +32 2 233 3760 email support@epss-fp7.org

Eligibility Review Committee

An internal committee which examines in detail cases of proposals whose eligibility for inclusion in an evaluation is in question

Eligibility criteria

The minimum conditions which a proposal must fulfil if it is to be retained for evaluation. The eligibility criteria are generally the same for all proposals throughout FP7, and relate to submission before the *deadline, minimum participation, completeness and scope*. However, additional eligibility criteria may apply to certain calls, and applicants should check the work programme, and annex 2 to this Guide.

Enquiry service

A general information service on all aspects of FP7. Contact details are given in annex 1 of this Guide.

ERA

European Research Area

ERC

European Research Council

Ethical issues table

Research activities supported by the Framework Programme should respect fundamental ethical principles. The main issues which might arise in a project are summarised in tabular form in a checklist included in the proposal

ETP

European Technology Platform

Evaluation criteria

The criteria against which eligible proposals are assessed by independent experts. The evaluation criteria are generally the same for all proposals throughout FP7, and relate to S/T quality, impact and implementation. Relevance is also considered. However, additional evaluation criteria may apply to certain calls, and applicants should check the work programme, and annex 2 to this Guide.

Evaluation Summary Report (ESR)

The assessment of a particular proposal following the evaluation by independent experts is provided in an Evaluation Summary Report. It normally contains both comments and scores for each criterion.

F

FP7

Seventh Framework Programme.

FP7 enquiry service

A general information service on all aspects of FP7.

Frontier research

The term 'frontier research' reflects a new understanding of basic research. On one hand it denotes that basic research in science and technology is of critical importance to economic and social welfare, and on the other that research at and beyond the frontiers of understanding is an intrinsically risky venture, progressing on new and most exiting research areas and is characterised by an absence of disciplinary boundaries.

Funding scheme

The mechanisms for the Community funding of research projects. The funding schemes have different objectives, and are implemented through grant agreements.

G

Grant Agreement (GA)

The legal instrument that provides for Commission funding of successful proposals.

GPF

Grant Agreement Preparation Form

H

Hearing

Applicants whose proposals have been evaluated are sometimes invited to provide explanations and clarifications to any specific questions raised by the experts. These questions are submitted to the applicants in advance.

I

IAPP

Industry-Academia Partnerships and Pathways (Marie Curie Action)

IEF

Intra-European Fellowships for Career Development (Marie Curie Action)

IIF

International Incoming Fellowships (Marie Curie Action)

IOF

International Outgoing Fellowships for Career Development (Marie Curie Action)

INCO

International scientific cooperation

Indirect costs

Indirect costs, (sometimes called overheads), are all those eligible costs which cannot be identified by the participant as being directly attributed to the project, but which can be identified and justified by its accounting system as being incurred in direct relationship with the eligible direct costs attributed to the project.

Individual evaluation

The stage in the evaluation process when experts assess the merits of a particular proposal before discussion with their peers.

Information Days

Open events organized by the Commission to explain the characteristics of specific calls, and often as well, a chance for potential applicants to meet and discuss proposal ideas and collaborations.

Initial information letter

A letter sent by the Commission to applicants shortly after the evaluation by experts, giving a report from the experts on the proposal in question (the Evaluation Summary Report).

International Cooperation Partner Countries (ICPC)

A list of low-income, lower-middle income and upper-middle-income countries, given in annex 1 to the work programme. Organizations from these countries can participate and receive funding in FP7, providing that certain minimum conditions are met.

International European Interest Organization

International organizations, the majority of whose members are European Union Member States or Associated Countries, and whose principal objective is to promote scientific and technological co-operation in Europe.

IP

Integrating Project

IPR

Intellectual property rights

IRSES

International Research Staff Exchange Scheme (Marie Curie Action)

ITN

Initial Training Networks (Marie Curie Action)

J

Joint Research Centre (JRC)

The Commission's own research institutes.

JTI

Joint Technology Initiative

K

KBBE

Knowledge Based Bio-Economy (Theme 2 of the "Cooperation" specific programme).

L

LEAR (Legal Entity Authorised Representative)

The LEAR is a person nominated in each legal entity participating in FP7. This person is the contact for the Commission related to all questions on legal status. He/she has access to the online database of legal entities with a possibility to view the data stored on his/her entity and to initiate updates and corrections to these data. The LEAR receives a Participant Identification Code (PIC) from the Commission (see below), and distributes this number within his/her organization.

Lump sum

Lump sums do not require the submission of financial justifications (statements), as they are "fixed". ICPC participants when participating in an FP7 grant agreement (GA) have got the option between being reimbursed on the basis of eligible costs or on the basis of lump-sums. This option can be made (and changed) up to the moment of the signature of the GA. Once made, it will apply during the whole duration of the GA without the possibility of changing it. ICPC participants may opt for a lump sum in a given project and for reimbursement of costs in another. Whatever the final option chosen, the maximum EC contribution for the project will remain.

M

Milestones

Control points where decisions are needed with regard to the next stage of the project.

MS

Member State

N

National Contact Points (NCP)

Official representatives nominated by the national authorities to provide tailored information and advice on each theme of FP7, in the national language(s).

Negotiation

The process of establishing a grant agreement between the Commission and an applicant whose proposal has been favourably evaluated, and when funds are available.

NEF

Negotiation Forms

NOE

Network of Excellence

Non-profit

A legal entity is qualified as "*non-profit*" when considered as such by national or international law.

P

Part A

The part of a proposal dealing with administrative data. This part is completed using the web-based EPSS.

Part B

The part of a proposal explaining the work to be carried out, and the roles and aptitudes of the participants in the consortium. This part is uploaded to the EPSS as a pdf file.

Part B template

A document in PDF format supplied by the EPSS, consisting of a template of all chapter headings, forms and tables required to prepare a proposal Part B. The template format is given in Annex 4 to this Guide.

Participants

The members of a consortium in a proposal or project. These are legal entities, and have rights and obligations with regard to the Community.

Participant Identification Code (PIC)

Organizations participating in FP7 will progressively be assigned Participant Identification Codes (PIC). The PIC is a unique 9-digit number

for each organization. Possession of a PIC will enable organizations to take advantage of the Unique Registration Facility (see below), and to identify themselves in all transactions related to FP7 proposals and grants. An online tool to search for existing PICs and the related organizations is available at <http://ec.europa.eu/research/participants/urf>.

Participant legal name

Official name of participant organisation (e.g. for host organisation or other participants). If applicable, name under which the participant is registered in the official trade registers.

Programme committee

A group of official national representatives who assist the Commission in implementing the Framework Programme.

Proposal

A description of the planned research activities, information on who will carry them out, how much they will cost, and how much funding is requested

Public body

Public body means any legal entity established as such by national law, and international organizations.

R

Redress procedure

The initial information letter will indicate an address if an applicant wishes to submit a request for redress, if he or she believes that there have been shortcomings in the handling of the proposal in question, and that these shortcomings would jeopardise the outcome of the evaluation process. An internal evaluation review committee ("redress committee") will examine all such complaints. This committee does not itself evaluate the proposal. It is possible that the committee will recommend a re-evaluation of all or part of the proposal.

Research organization

A legal entity established as a *non-profit* organization which carries out research or technological development as one of its main objectives.

Reserve list

Due to budgetary constraints it may not be possible to support all proposals that have been evaluated positively. In such conditions, proposals on a reserve list may only be financed if funds become available following the negotiation of projects on the main list.

Risk-Sharing Finance Facility (RSFF)

A new mechanism to foster private sector investment in research, by increasing the capacity of the EIB and its financial partners to provide loans for European RTD projects.

RTD

Research and Technological Development.

S

SME

„SMEs“ are micro, small and medium-sized enterprises. SMEs are defined in Recommendation 2003/361/EC of 6 May 2003.

Specific flat rate (60%)

A 60% flat rate of the total direct costs applicable under certain conditions to non-profit public bodies, secondary and higher education establishments, research organizations and SMEs. This rate is now available for the entire duration of FP7.

Specific International Cooperation Actions (SICA)

In some calls on topics of mutual interest, special conditions apply to promote research collaborations between European organizations and those based in the International Cooperation Partner Countries (ICPC). This usually entails a minimum of two participants from EU or Associated countries, and two from ICPC.

STG

Starting Grants (grant scheme of the IDEAS specific programme).

T

Thresholds

For a proposal to be considered for funding, the evaluation scores for individual criteria must exceed certain thresholds. There is also an overall threshold for the sum of the scores.

TP

Technology Platform

Transitional flat rate

A 60% flat rate of the total direct costs (excluding the direct eligible costs for subcontracting and the costs of resources made available by third parties which are not used on the premises of the applicant) as indirect costs applying to grants awarded under calls for proposals closing before 1st January 2010. The 60% flat rate will apply for the whole duration of any grant agreement signed under any call closed before 1st January 2010 (even if that grant agreement lasts beyond 2010). After that date, this 60% flat rate will be revised. 7

Two-stage submission

Some calls require proposals to be submitted in two stages. In this case, applicants initially present their idea in a brief outline proposal. This is evaluated against evaluation criteria, or sub-criteria for this stage set out in the call. Applicants successful in the first stage will be invited to submit a full proposal at the second stage, which will be evaluated against criteria for this second stage set out in the call. The first stage criteria, as set out in the work programme, are usually a limited set of those applying at the second stage.

Two-step evaluation

An evaluation procedure in which a proposal is evaluated first on a limited number of evaluation criteria (usually, just one), and only those proposals which achieve the threshold on this are subject to a full evaluation on the remaining criteria.

U

Unique Registration Facility (URF)

A system that will allow organizations to register their details and status once and for all, obviating the need to provide the same information with each submission. The Web interface of the URF is found at <http://ec.europa.eu/research/participants/urf>. On this website you will also find a search tool to check if your organization is already registered or not.

V

VAT

Value Added Tax

W

Weightings

The scores for certain evaluation criteria may be multiplied by a weighting factor before the total score is calculated. Generally, weightings are set to one; but there may be exceptions and applicants should check the details in annex 2 to this Guide.

Work Package (WP)

A work package is a major sub-division of the proposed project with a verifiable end-point – normally a deliverable or a milestone in the overall project.

Work Programme (WP)

A formal document of the Commission for the implementation of a specific programme, that sets out the research objectives and topics to be addressed. It also contains information that is set out further in this Guide,

EL PROGRAMA MARCO DE I+D EN ANDALUCÍA Y ESPAÑA. UN ANÁLISIS DE INTERÉS PARA NUESTRA BIOECONOMÍA.

including the schedule and details of the calls for proposals, indicative budgets, and the evaluation procedure.

BIBLIOGRAFÍA

IFAPA

[DivulgaRed | Red social para investigadores y divulgadores](#)

Red social para investigadores y divulgadores

[Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera \(IFAPA\)](#)

[IFAPA. Investigación](#)

[Entorno Colaborativo de Trabajo IFAPA - IFAPA al día](#)

<http://www.servifapa.es/agriculturaypesca/ifapa/servifapa>
[servifapa](#)

[Ciencia y Sociedad](#)

[Conference "Enhancing innovation and the delivery of research in EU agriculture" \(Brussels, 07/03/2012\) - Agriculture and rural development - European Commission](#)

Conference "Enhancing innovation and the delivery of research in EU agriculture"

http://web5.ifapa.junta-andalucia.es/agriculturaypesca/ifapa/ifapa_websurvey/statistics_user.php?sid=95639&lang=es

[El Ifapa estudiará la situación actual de la investigación e innovación andaluza para adaptar sus líneas de actuación](#)

Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía (RETA), es una asociación privada sin ánimo de lucro constituida en abril de 2005, que tiene como objetivo el fomento de la innovación y el desarrollo tecnológico a través de los espacios tecnológicos de Andalucía.

[ECT IFAPA - Horizonte 2020](#)

Boletín OTRI

[FP7-2020Horizon-es](#)

[Sustainable Industry Low Carbon scheme \(SILC\) - call for proposals launched! | Forest-Based Sector | Technology Platform](#)

[Journée d'information "FOREST-BASED- BIO-ECONOMY" le 15 mai 2012, à Munich](#)

[SICURA & CIGR International Workshop on Food Safety | SICURA & Food Safety Working Group \(CIGR\)](#)

[EUCARINET : bourses de voyage pour renforcer la coopération UE-Caraïbes](#)

[Materials - Euro-Mediterranean Conference, Barcelona 2-3 April 2012 - European Commission](#)

European Commission - Euro-Mediterranean Conference, Barcelona 2-3 April 2012: Materials

[Próxima apertura del programa Eco-innovation](#)

Joomla! - el motor de portales dinámicos y sistema de administración de contenidos

[Call to Innovation](#)

["The Ocean of Tomorrow 2013" infoday, le 6 juin 2012, à Bruxelles](#)

[becas Agreenskills](#)

[AgreenSkills](#)

[Se somete a información pública el primer borrador del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016 / Noticias / Actualidad / Inicio - Oficina Europea](#)

Content Management System

Andalucia

[CITAndalucia-es](#)

[CITAndalucia](#)

[Agencia Andaluza del Conocimiento](#)

Con la entrada en vigor de sus estatutos, el 30 de abril de 2011 ha quedado constituida la Agencia Andaluza del Conocimiento, tal como se recoge en la Ley Andaluza de la Ciencia y el Conocimiento

[CEIC- Proy de investig intl's](#)

[RETA - Proy de investign int'ls](#)

[JuntAndalucía - Incentivos a los agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento](#)

Convocatoria de ayudas a proyectos de investigación, formación de investigadores, actividades científicas y tecnológicas y mejora de infraestructuras y funcionamiento de los agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento.

JuntadeAndalucia

[IAAP](#)

[Formación | Instituto Andaluz de Administración Pública - Junta de Andalucía](#)

[SAFO](#)

Fondos Europeos en Andalucía

Sitio web sobre los Fondos Europeos en Andalucía, con información sobre la Política Regional de la Unión Europea en Andalucía y de sus instrumentos financieros

Introducción - Reordenación del Sector Público Andaluz - Decreto-Ley 5/2010 de 27 de julio

SAFO

CEH - Jupiter -

CEIC-Investigación y desarrollo

Junta de Andalucía - Proyectos internacionales

El objetivo de estos incentivos es el de potenciar la participación de los investigadores e investigadoras de Andalucía en proyectos internacionales, bien por sí mismos o en colaboración con grupos y centros de investigación en otros países. Tramitación on-line de la ayuda a proyectos de investigación internacionales El plazo de presentación de estos incentivos está permanentemente abierto hasta el 30 de diciembre de 2013. Tipos de incentivos Existen dos modalidades de incentivos, dependiendo de a lo que se destine la ayuda: Incentivos a la elaboración y presentación de proyectos de investigación internacionales. Hasta 20.000 euros para presentar solicitudes en otros países o a organismos internacionales. Los incentivos cubren los gastos del equipo para la presentación del proyecto: asesoramiento técnico externo, desplazamientos, gastos de constitución de consorcios. La ayuda sólo financia los gastos del equipo de investigación de Andalucía. Ten en cuenta que el pago se realizará tras la presentación de las correspondientes facturas y de la documentación justificativa de la presentación del proyecto. Cofinanciación del coste de actividad de un proyecto de investigación financiado en una convocatoria internacional. Hasta un máximo de 500.000 euros destinados a los costes no cubiertos por la ayuda obtenida y relativos al equipo de investigación andaluz. Para recibir la subvención es necesario presentar un documento acreditativo de la adjudicación de la ayuda internacional en el grupo o grupos andaluces. Enlaces de interés Información sobre proyectos internacionales (pdf)

Junta- Incentivos a proy de inv int

Oficina Virtual - Ventanilla Única de Tramitación

Junta de Andalucía - ¿Qué es un Agente del Sistema Andaluz del Conocimiento?

La regulación de estos Agentes viene recogida en el Decreto 254/2009, de 26 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento por el que se determina la clasificación y se regula el procedimiento para la acreditación y el Registro Electrónico de Agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento. De acuerdo a su artículo 2, se entiende como agente del Sistema Andaluz del Conocimiento aquellos grupos de personas, instituciones, organismos y entidades que intervienen en los procesos de generación, transmisión, transformación, aprovechamiento y difusión del conocimiento. TIPOS DE AGENTES El artículo 3 del citado Decreto 254/2009 recoge los distintos tipos de agentes atendiendo a su actividad principal ordenados en tres supratipos: Agentes de Generación de Conocimiento. Redes y estructuras que transfieren, adaptan y aplican el conocimiento para la producción de innovación. Entidades de gestión, que apoyan la coordinación y administración del conocimiento y las tecnologías. La clasificación queda por tanto como sigue: 1. Agentes de Generación de Conocimiento, que son los implicados en la creación del conocimiento: a) Universidades Andaluzas (UA). b) Organismos Públicos de Investigación (OPI). c) Centros e Institutos de Investigación, que a su vez se dividen en las siguientes tipologías: c.1) Institutos de Investigación Singulares (IIS). c.2) Institutos de investigación (II). c.3) Centros de Investigación (CI). d) Grupos de investigación (GI). 2. Redes y estructuras que transfieren, adaptan y aplican el conocimiento para la producción de innovación, que a su vez se dividen en: A. Espacios Tecnológicos y del Conocimiento. a) Parques Científico-Tecnológicos (PCT). b) Parques de Innovación Empresarial (PIE). c) Parques Empresariales (PE). B. Entidades orientadas a la aplicación y transferencia del Conocimiento y la Tecnología. a) Centros Tecnológicos de Aplicación del Conocimiento. a.1) Centros Tecnológicos Avanzados (CTA). a.2) Centros Tecnológicos (CT). a.3) Centros de Innovación y Tecnología (CIT). b) Entidades de Transferencia de la Tecnología y el Conocimiento (ETC). c) Centros de creación y consolidación de Empresas de Base Tecnológica (CRECEBT). d) Agentes del Conocimiento Tecnológico Acreditado (ACTA). 3. Entidades de gestión, que apoyan la coordinación y administración del conocimiento y las tecnologías. a) Entidades, con personalidad jurídica, que tengan por objeto apoyar la gestión y la divulgación del Conocimiento en Andalucía. Tendrán esta consideración: a.1) En el ámbito de la Consejería competente en materia de investigación,

desarrollo tecnológico e innovación: - Agencia Andaluza del Conocimiento. - Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía. - Agencia Andaluza de la Energía. - Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía (en adelante, RETA). - Red de Espacios de Divulgación Científica y Técnica de Andalucía y las entidades de divulgación científica integradas en ella. a.2) En el ámbito de otras Consejerías de la Junta de Andalucía, aquellas fundaciones y otras entidades que puedan ser acreditadas como entidad de gestión o coordinación del conocimiento y las tecnologías, de acuerdo con lo previsto en el presente Reglamento. b) Academias. c) Sociedades Científicas. d) Otras entidades con el mismo objeto. La presentación de solicitudes de inscripción en el Registro Electrónico de Agentes Andaluces del Conocimiento se hará vía telemática mediante la firma electrónica personal del representante de la entidad. Consulta el Registro de Agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento: Mapa de Agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento (actualizado a 25/06/2012) **NORMATIVA** Orden de 18 de septiembre de 2006, por la que se establece la calificación de los Agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento y se crea el Registro Electrónico de los Agentes Andaluces del Conocimiento (DEROGADA) Decreto 254/2009, de 26 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento por el que se determina la clasificación y se regula el procedimiento para la acreditación y el Registro Electrónico de Agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento (Boletín número 109 de 09/06/2009)

Agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento: clasificación, acreditación e inscripción en el registro electrónico

Inicio | Plataforma Web del Mercado de Ideas y Tecnologías

RETA

Empresas

FRESÓN DE PALOS

Gestión de proyectos de I+D+i

Asesoramos a las empresas en la gestión integral de su actividad de I+D+i, siendo la aportación tecnológica nuestro elemento diferenciador

CENTA Fundación Centro de las Nuevas Tecnologías del Agua

CENTA

Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía IDEA - agenciaidea.es

La Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía IDEA es la agencia de desarrollo regional del Gobierno andaluz, además de un

instrumento especializado fundamentalmente en el fomento de la innovación en la sociedad andaluza. Para ello, está realizando un gran esfuerzo en la labor de apoyo al empresariado andaluz: desde la gestión y concesión de incentivos a las empresas, a la gestión de proyectos y programas de la Consejería de Economía, Innovación y Ciencia, así como a la construcción de infraestructuras industriales y tecnológicas.

Oficina de Proyectos Internacionales del SSPA

Instituto Andaluz de Tecnología

Instituto Andaluz de Tecnología

Web del Instituto Andaluz de Tecnología

Centro de Servicios Europeos a Empresas Andaluzas

El Centro de Servicios Europeos a Empresas Andaluzas, CESEAND, es el nodo andaluz de la Enterprise Europe Network, ofreciendo servicios de apoyo en materia de Internacionalización, Cooperación Tecnológica, Oportunidades de Financiación Europea, Innovación y Transferencia de Tecnología Transnacional.

Inicio Cartuja 93 Parque Científico y Tecnológico

Corporación Tecnológica de Andalucía

Web de la Corporación Tecnológica de Andalucía

DAP

Inventario de los Grupos de Investigación

Centro de Documentación Europea - Universidad de Sevilla

Grupos-PAIDI-de investigación

Joomla! - el motor de portales dinámicos y sistema de administración de contenidos

RETA- Incentivos al Progr de Captación del Conocimto para Andalucía

Inicio - O.C.T.A.

Agencia Andaluza del Conocimiento

Con la entrada en vigor de sus estatutos, el 30 de abril de 2011 ha quedado constituida la Agencia Andaluza del Conocimiento, tal como se recoge en la Ley Andaluza de la Ciencia y el Conocimiento

CMI

Campus de Excelencia Internacional Agroalimentario (ceiA3)

NINFA-registro de la propiedad intelectual

Red de Información Europea de Andalucía

Red de Información Europea de Andalucía

Sistema de Información Científica de Andalucía

Sistema de Información Científica de Andalucía

Andalucía Compromiso Digital

ANDALUCÍA COMPROMISO DIGITAL Homepage
[OTRI Universidad de Málaga - Oficina de Proyectos Europeos](#)
[Personal - Universidad de Málaga](#)
Universidad de Málaga

España

[:: INIA :: OPE](#)

[Inicio - Oficina Europea](#)

Content Management System

[Inicio - Horizonte2020](#)

Content Management System

[SOST](#)

SOST

[I.N.I.A.](#)

CDTI

[CDTI- Sistema de ayudas de I+D+i](#)

[#cdtiinforma #cdtihorizonte2020 #fp7 #ue: descárgate documentación](#)

[@cdtioficial #horizonte2020 reto 5 clima, recursos y materias primas |](#)

[CDTI Social Media Hub](#)

El pasado 19 de junio de 2013 tuvo lugar en la sede del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) en Madrid la primera jornada informativa y foro de discusión sobre el Reto Social 5 (acción por el clima, eficiencia de recursos ... Sigue leyendo →

[intnlzc de la I+D+i / Programa de capacitación](#)

Financiación a la innovación tecnológica, ayudas para tecnología y subvenciones para proyectos de desarrollo tecnológico I+D+I en grandes empresas y Pymes. Apoyo en la consecución de proyectos de alto contenido tecnológico y explotación internacional de nuevas tecnologías desarrolladas por empresas nacionales. Conozca CDTI.

[Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial](#)

Financiación a la innovación tecnológica, ayudas para tecnología y subvenciones para proyectos de desarrollo tecnológico I+D+I en grandes empresas y Pymes. Apoyo en la consecución de proyectos de alto contenido tecnológico y explotación internacional de nuevas tecnologías desarrolladas por empresas nacionales. Conozca CDTI.

[CDTI - Solicitudes de Ayuda - Acceso al Sistema](#)

[CDTI/ Servicio de Asesoramiento Personalizado](#)

Financiación a la innovación tecnológica, ayudas para tecnología y subvenciones para proyectos de desarrollo tecnológico I+D+I en grandes empresas y Pymes. Apoyo en la consecución de proyectos de alto contenido tecnológico y explotación internacional de nuevas tecnologías desarrolladas por empresas nacionales. Conozca CDTI.

CDTI /Servicios(Listas de distribución)

Financiación a la innovación tecnológica, ayudas para tecnología y subvenciones para proyectos de desarrollo tecnológico I+D+I en grandes empresas y Pymes. Apoyo en la consecución de proyectos de alto contenido tecnológico y explotación internacional de nuevas tecnologías desarrolladas por empresas nacionales. Conozca CDTI.

Entrevista con Andres Montero: “Tenemos que incentivar más la investigación en los sectores agrario y alimentario” / Últimas Noticias / Alimentación, agricultura y pesca y biotecnología / Cooperación / Programa Marco / Inicio - Oficina Europea

Content Management System

Ministerio de Ciencia e Innovación

Plataformas

Agricultura Sostenible

La Plataforma Tecnológica de Agricultura Sostenible es un foro de encuentro entre todos los agentes del sistema ciencia-tecnología-empresa en el ámbito del sector agrario

Plataforma Tecnológica Española de los Alimentos Food for Life - Spain

La Plataforma Tecnológica Española de los alimentos Food for Life - Spain tiene como misión la captación de fondos -públicos y privados, europeos, así como del plan nacional de I+D+i- para el desarrollo de proyectos de interés para las empresas

PTEA | Plataforma Tecnológica Española del Agua

Plataformas Tecnológicas | Agentes de Transferencia en la innovación | Innovación - Investigación, Desarrollo e innovación (es)

La Secretaría de Estado de I+D+i del Ministerio de Economía y Competitividad es el departamento de la Administración General del Estado encargado de la propuestas y ejecución de la política del Gobierno en materia de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación en todos los sectores, así como la coordinación de los organismos públicos de investigación de titularidad estatal.

| ERA-NET | Instrumentos y Programas | Unión Europea | Internacional | Investigación - Investigación, Desarrollo e innovación (es)

La Secretaría de Estado de I+D+i del Ministerio de Economía y Competitividad es el departamento de la Administración General del Estado encargado de la propuestas y ejecución de la política del Gobierno en materia de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación en todos los sectores, así como la coordinación de los organismos públicos de investigación de titularidad estatal.

FORESTERRA

foresterra era-net enhancing forest research in the mediterranean through improved coordination and integration

Manual de comunicación para investigadores

MICINN - Programa Marco de I+DT

El Ministerio de Ciencia e Innovación

Acciones complementarias a los proyectos de investigación fundamental no orientada

El Ministerio de Ciencia e Innovación

IGAE: Intervención General de la Administración del Estado

Página principal del portal web de la Intervención General de la Administración del Estado

ICONO: Observatorio español de la innovación y del conocimiento

ICONO: Observatorio español de la innovación y del conocimiento

Ingenio 2010: Programa CONSOLIDER

Página del Plan INGENIO 2010. En ella se presentan objetivos, áreas de actuación y medidas de la Política de I+D+i del Gobierno.

MICINN - Otros Programas Europeos-Eurocores

Otros Programas Europeos

RedOTRI

RedOTRI es la Red de Oficinas de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de las Universidades Españolas cuya misión es potenciar y difundir el papel de las universidades como elementos esenciales dentro del sistema nacional de innovación. RedOTRI se constituye como Grupo de Trabajo Permanente dentro de la Comisión Sectorial de I+D de la Conferencia de Rectores de Universidades Españolas.

pymERA

Oficina de Proyectos Europeos (OPE) - Convocatorias

Oficina de Proyectos Europeos, ISCIII, Madrid

Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación | Gobierno de España

Página Web Oficial del Ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación

Cooperativas Agro-alimentarias

Cooperativas Agro-alimentarias, la organización que representa y defiende los intereses económicos y sociales del movimiento cooperativo agrario español.

Ayudas del MICINN para la preparación de propuestas de proyectos europeos - Oficina de Proyectos Europeos de la Universitat de València
Ministerio de Ciencia e Innovación - Subprograma de actuaciones científicas y tecnológicas en parques científicos y tecnológicos (INNPLANTA)

El Ministerio de Ciencia e Innovación

Presentación CEBAS-CSIC

060-Plan de difusión de servicios públicos electrónicos

Plan Integral de Difusión de los servicios electrónicos del Ministerio de Política Territorial y Administración Pública del Gobierno de España para la dinamización de los servicios del 060

RETA - Plan nacional de I+D+I 2008-2011. Ayudas.

BOE.es: Documento BOE-A-2011-9617 de 02/06/2011

FECYT. Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología.

MICINN (es)

El Ministerio de Ciencia e Innovación es el departamento de la Administración General del Estado encargado de la propuestas y ejecución de la política del Gobierno en materia de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación en todos los sectores, así como la coordinación de los organismos públicos de investigación de titularidad estatal.

CYTED | Programas Internacionales | Internacional | Investigación - Investigación, Desarrollo e innovación (es)

La Secretaría de Estado de I+D+i del Ministerio de Economía y Competitividad es el departamento de la Administración General del Estado encargado de la propuestas y ejecución de la política del Gobierno en materia de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación en todos los sectores, así como la coordinación de los organismos públicos de investigación de titularidad estatal.

Chil, conocimiento en Agricultura

Red colaborativa de conocimiento de los profesionales del sector agroalimentario, rural y medioambiental. Chil permite conectar a técnicos y organizaciones, compartir su conocimiento y dar a conocer sus actividades

Operum - Oficina de Proyectos Europeos. Vicerrectorado de Investigación

[Sitio Web de la Oficina de Proyectos Europeos e Internacionales Euradia - Consultoría mundial, proyectos multilaterales, proyectos europeos, implementación, seguimiento, evaluación](#)
[::: Representación Permanente de España ante la Union Europea :::](#)
[La convocatoria Starting Grant del ERC se divide en dos: Starting Grant y Consolidator Grant / Últimas noticias / Ideas / Programa Marco / Inicio - Oficina Europea](#)

[Content Management System](#)
[Actuaciones Cofinanciadas | Dirección General de Transferencia de Tecnología y Desarrollo Empresarial | Organismos Intermedios MICINN - Investigación, Desarrollo e innovación \(es\)](#)

La Secretaría de Estado de I+D+i del Ministerio de Economía y Competitividad es el departamento de la Administración General del Estado encargado de la propuestas y ejecución de la política del Gobierno en materia de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación en todos los sectores, así como la coordinación de los organismos públicos de investigación de titularidad estatal.

[Oficina Española de Cambio Climático - Organismos e instituciones implicados en la lucha contra el cambio climático a nivel nacional - Cambio climático - magrama.es](#)

[Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente 2012 Oficina Española de Cambio Climático \(OECC\) - Quién es quién - Recursos - CENEAM - magrama.es](#)

[Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente 2012 De Madrid a Europa avance-estrategia-espanola-ciencia-tecnologia-e-innovacion-2013-2020-vf.pdf \(objeto application/pdf\)](#)

[UE Proyectos - Inicio](#)

Comunidad para la preparación y gestión de proyectos de cooperación de la Unión Europea

[Inicio | Recolecta](#)

La capacidad, el compromiso y la confianza de las personas que formamos Guadaltel nos sitúa a la vanguardia de la innovación y aplicación de las tecnologías alcanzando una calidad extrema en nuestros proyectos.

[Tercer Consejo de Administración de la Iniciativa de Programación Conjunta Water JPI / Últimas noticias / Iniciativas de Programación Conjunta \(JPI\) / Programas e iniciativas / Inicio - Oficina Europea](#)

[Content Management System](#)

Biodiversidad al día – Noticias | Los enlaces de la vida

Datos.gob.es recibe el premio a la Innovación en la Administración Pública otorgado por la Comisión Europea / Noticias / Actualidad / Inicio - Oficina Europea

Content Management System

Representación

- OPE - Oficina de Proyectos Europeos

Portal desarrollado con webControl por la división TIC del CIEMAT

Europa

SOST

SOST

Register of interest representatives

The Commission has decided to set up a register of interest representatives (lobbyists), to help people understand how decisions are taken in the EU institutions and the role of representatives (lobbyists).

Documents - FP7 - Research - Europa

European Commission - Research: The Seventh Framework Programme (2007-2013) - This page contains links to official documents relating to the Seventh Framework Programme for Research and Technological Development (2007-2013). These include the official decisions, Commission proposals, links to the approval process and so on.

Key initiatives - Innovation Union - European Commission

European Commission - Innovation Union - Key initiatives. The Innovation Union includes over thirty action points which include groundbreaking proposals like the European Innovation Partnerships, to combine tackling major societal challenges with giving the EU first-mover advantage in the markets of the future.

Consultas

IPR-Helpdesk

DESCA | NEW: DESCA model consortium agreement version 3.0

www.finance-helpdesk.org

UK

EUROPA – EU information service (telephone, email, etc.) – Europe Direct

Practical information and advice to help you understand your rights under EU law and other ways you can benefit from EU action and funding

[The Research Enquiries Service - Research - European Commission](#)

European Commission - the Research Enquiries Service. Ask your questions about any aspect of European research in general - and the EU Research Framework Programmes in particular.

[El Servicio de Consulta sobre Investigación - Investigación - Comisión Europea](#)

Comisión Europea - el Servicio de Consulta sobre Investigación. Pregunte sobre cualquier aspecto de la investigación europea en general y de los Programas Marco de Investigación de la UE en particular

[Consultation publique : la mise en œuvre de la politique européenne sur le bruit](#)

[Plan d'action suite à Rio+20 : consultation ouverte jusqu'au 15-01-2013](#)

[Consultation - Environment - European Commission](#)

Consultation

[Étude : utilisation efficace de ressources, indicateur de performance économique](#)

[Technologies et innovation énergétiques : consultation ouverte jusqu'au 15-03-13](#)

[European Research Area - ERA - Survey 2012](#)

European Commission - Research: Welcome to the European Research Area site. Here you can find more information on the European research area policies and activities promoted by the Research in the European Union.

[State of play concerning ERA priorities in research funding organisations and in research performing organisations](#)

[Energy: Public consultation - European Commission](#)

European Commission - Gas crisis - Consultations

COST

[COST a ouvert son appel transdisciplinaire \(TDP\)](#)

[COST | Who's Who](#)

[COST: Open Call Proposer Area](#)

[SEFRI - COST en Suisse](#)

La Suisse est membre fondateur de COST. La gestion scientifique et administrative de COST en Suisse est assumée par le Secrétariat d'Etat à la formation, à la recherche et à l'innovation SEFRI. Le SEFRI

décide de la participation de la Suisse à de nouvelles actions COST, nomme les délégués suisses dans les comités de gestion et les comités techniques et alloue les ressources financières aux actions et aux projets. Le SEFRI représente la Suisse dans le Comité de Hauts Fonctionnaires qui est l'organe directeur de COST.

Mise en ligne des documents de la session d'information sur COST du 19-09-2013

Environment

Presentaciones Taller VIIP PM -Medioambiente, Huelva 22.09.2009 | CITAndalucia

fp7 catalogue ENV 2007-09.pdf (application/pdf Objeto)

Brokerage Event FP7 Environmental Research

Opp: Possibility for ALTER-Net researchers to join EU ENV proposals — A Long-Term Biodiversity, Ecosystem and Awareness Research Network

Added 08-02-2012. Deadline 15-03-2012

CIRCA -ENV-

FP6-FP7 GEO-related projects - Group on Earth Observation - Environment - Research - European Commission

European Commission - Environmental research - GEO: Group on Earth Observation - FP6-FP7 GEO-related projects

Global Earth Observation System of Systems - Environment - Research - European Commission

European Commission - Environmental research - Global Earth Observation System of Systems

Partners Environmental - NCP - Together project

Partners Environmental - NCP - Together project

CIRCA -ENV2013

La Commission européenne propose le 7e Programme d'action pour l'environnement

Publications - Environment - Research - European Commission

European Commission - Environmental research - Publications

Stratégie de l'UE relative à l'adaptation au changement climatique

Otras convocat

EUROCORES: European Science Foundation

The European Science Foundation promotes high quality science at a European level. It acts as a catalyst for the development of science

by bringing together leading scientists and funding agencies to debate, plan and implement pan-European initiatives.

Environment - LIFE : Funding : LIFE+

European Commission - Environment - General presentation of the LIFE programme, a financial instrument of the European Union for the environment and nature

European Commission - Environment - LIFE Programme

LIFE is the EU's financial instrument supporting environmental and nature conservation projects throughout the EU

Med-Call for proposals

Call for proposals

EuroAgri FoodChain

EuroAgri FoodChain

Leonardo da Vinci programme

European Commission - Education & Training - lifelong learning programme - Leonardo da Vinci programme

ENPI - Info Centre - Your Gateway to the ENPI

EnpiCBCMED - Home page

EUROPA - La web oficial de la Unión Europea

EUROPA es la web oficial de la Unión Europea y da acceso a la información publicada por todas las instituciones, agencias y organismos de la UE.

IEEP, Institute for European Environmental Policy -

IEEP, Institute for European Environmental Policy, IEEP is a not for profit organisation working on European environmental policy research for government and NGOs

Home page - FP7 - Research - Europa

European Commission - Research: The Seventh Framework Programme (2007-2013) - This is the home page of the Seventh Framework Programme for Research and Technological Development (2007-2013). Here you can find out about the various parts of the programme and related activities

EUR-Lex

EUR-Lex ofrece acceso directo y gratuito a la legislación de la Unión Europea. El sistema permite consultar el Diario Oficial de la Unión Europea y, entre otras cosas, incluye los tratados, la legislación, la jurisprudencia y los trabajos preparatorios de la legislación. Ofrece amplias posibilidades de búsqueda.

Lisbon strategy - towards a green and innovative economy

European Commission - The key aims of the Lisbon strategy and its future.

Standing Committee on Agricultural Research - cross-country comparison

This is the home page of the Standing Committee on Agricultural Research. Here you can find out about the various parts of the programme and related activities

EU Documents - Commission - Green Papers

European Union Documents - European Commission - Green Papers

Framework 7 Websites

Research - European Commission

European Commission - Research web site splash page

ERC: European Research Council

CDTI / Financiación empresarial / Financiación y Cooperación

Internacional / Programa Marco de la UE / Alimentación, Agricultura y Pesca, y Biotecnología

Financiación a la innovación tecnológica, ayudas para tecnología y subvenciones para proyectos de desarrollo tecnológico I+D+I en grandes empresas y Pymes. Apoyo en la consecución de proyectos de alto contenido tecnológico y explotación internacional de nuevas tecnologías desarrolladas por empresas nacionales. Conozca CDTI.

Alim,agri,pesca,biotec/Coop/PMarco/Oficina Europea

Content Management System

RESEARCH - ERAB

European Commission - Research:Welcome to the website of the European Research Area Board – ERAB. Here you can find more information on the European Research Area Board activities promoted by the European Union.

Home page - Evaluations - Research - European Commission

European Commission - Evaluations: This is the home page of the Evaluations site.

AGRILIFE

Trust Researchers - A declaration to the attention of the European Council and Parliament

Competitiveness and Innovation Framework Programme (CIP) - European Commission

European Commission - Enterprise and Industry - This page provides information on the Competitiveness and Innovation Framework Programme (CIP).

LIFE Community - Index

LIFE Community - Index

Third-country economic relationships with the European Union -

Wikipedia, the free encyclopedia

Activities of the European Union - Research and Innovation

Building Europe's future

Europa - RAMON - Classification Detail List

Eurostat's classifications server aims at making available as much information as possible relating to the main international statistical classifications in various fields: economic analysis, environment, education, occupations, national accounts, etc.

Departments and services

ddfg

Eurydice - Network on education systems and policies in Europe | EACEA

EuropeAid - Evaluation - Guidelines

Evaluation Guidelines

EUROPEAN E-JUSTICE

Monitoring the FP7 contribution to the renewed EU SDS

The FP7-4-SD.EU website features a monitoring system offering a comprehensive insight into the impacts the 7th EU Framework Programme is expected to have on the objectives outlined in the European Sustainable Development Strategy

Joint Research Centre - JRC - European Commission

Joint Research Centre (JRC) Home Page

Research - Biosociety - Home Page

The website aims primarily at stimulating interactions between biotech researchers, and social scientists, economists and ethical experts active in the life sciences. It also informs and opens a dialogue with interested citizens on relevant European policies and research activities.

Projects for the benefit of SME's in FP7

Publication-Eurostat2010

Eurostat home page - English version

Eurostat Home

Eurostat home page - English version

Funding schemes - FP7 in Brief - Research - EUROPA

European Commission - Research. FP7 in Brief - a brief introduction to the Seventh Framework Programme: funding schemes

Comisión Europea - Archives - Todas las noticias por temas

Comisión Europea – Esta página ofrece una lista completa de artículos clasificados por temas

Expertos nacionales en comisión de servicios

European Commission - Civil service - Expertos nacionales en comisión de servicios

[EUROPA - Food Safety - Biotechnology - Introduction](#)

[EU Bookshop-Home](#)

Home, Legal notice, Contact, About EU Bookshop, General conditions of sale, No news at the moment, FAQ

[European Commission - Education & Training - External Programmes and Policies - Study In Europe](#)

External Programmes and Policies - Study In Europe

[EUROPA - Food Safety: From the Farm to the Fork - Training Strategy – Home](#)

[Call for Proposals : European Science Foundation](#)

The European Science Foundation promotes high quality science at a European level. It acts as a catalyst for the development of science by bringing together leading scientists and funding agencies to debate, plan and implement pan-European initiatives.

[EAHC - Executive Agency for Health and Consumers - EU Funding for Public Health, Consumer Protection and Food Safety](#)

The Executive Agency for Health and Consumers implements the EU Health Programme, the Consumer Programme and the Better Training for Safer Food initiative

[EUROPA - Press Releases - Una «Unión por la innovación»: convertir las ideas en empleo, crecimiento ecológico y progreso social](#)

IP/10/1288Bruselas, 6 de octubre de 2010Una «Unión por la innovación»: convertir las ideas en empleo, crecimiento ecológico y progreso socialLa «Unión por la innovación» de la Comisión Europea, presentada hoy, establece un planteamiento estratégico en

[50 ans de PAC - Commission européenne](#)

Commission européenne - Site de la campagne organisée à l'occasion du 50e anniversaire de la politique agricole commune (PAC)

[ECRAAL - European Centre for Research in Asia, Africa and Latin America ObservatoryNANO - Startpage](#)

European observatory to provide scientific, technical and economic analysis of nanotechnologies, and consider their ethical, societal, EHS and regulatory issues.

[European Institute of Innovation and Technology: Home Register of interest representatives](#)

The Commission has decided to set up a register of interest representatives (lobbyists), to help people understand how decisions are taken in the EU institutions and the role of representatives (lobbyists).

[Welcome to ETP - European Technology Platform - Food for Life](#)

[Home page - Science at the service of Europe 2009 - Research - European Commission](#)

European Commission - Science at the service of Europe (a guide to the 2008 annual activity report) - Home page

[Digital Agenda for Europe - European Commission](#)

SPACE

[GMES-info](#)

[Eye on Earth Network](#)

[GEO - Group on Earth Observations | What is GEOSS?](#)

The intergovernmental Group on Earth Observations (GEO) is leading a worldwide effort to build a Global Earth Observation System of Systems (GEOSS) over the next 10 years.

[GMES - Observing our planet for a safer world - Space - Enterprise and Industry](#)

European Commission - Enterprise and Industry - Reliable information on the state of the environment and an improved level of security are two objectives met by GMES - the European, global monitoring initiative.

[ESA - MSG Satellite](#)

[Space R&D publications - Space - Enterprise and Industry](#)

European Commission - Enterprise and Industry - Presentations on European space research and development

[La ESA y el BEI lanzan la iniciativa 'Espacio para los Países Mediterráneos'](#)

El Director General de la ESA, Jean-Jacques Dordain, y el Vicepresidente del Banco Europeo de Inversiones, Philippe de Fontaine Vive Curtaz, han firmado un acuerdo que pone en marcha la iniciativa 'Espacio para los Países Mediterráneos'.

[Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial / Financiación empresarial / Internacionalización de la I+D+i / Programa Marco de la UE / Espacio](#)

Financiación a la innovación tecnológica, ayudas para tecnología y subvenciones para proyectos de desarrollo tecnológico I+D+I en grandes empresas y Pymes. Apoyo en la consecución de proyectos de alto contenido tecnológico y explotación internacional de nuevas tecnologías desarrolladas por empresas nacionales. Conozca CDTI.

Copernicus-Home

Copernicus, nuevo nombre del Programa Europeo de Observación de la Tierra

Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía (RETA), es una asociación privada sin ánimo de lucro constituida en abril de 2005, que tiene como objetivo el fomento de la innovación y el desarrollo tecnológico a través de los espacios tecnológicos de Andalucía.

GMES/Copernicus : évolution du programme d'observation de la terre

GMES a été rebaptisé COPERNICUS

PCN espace : Les faits marquants de l'année 2012 et les perspectives pour 2013

Free GIS Datasets - Categorised List

Categorised list of freely available GIS datasets. Includes everything from administrative boundaries to population, and from terrorist incidents to global vegetation at the last glacial maximum.

Natural Earth

Free vector and raster map data at 1:10m, 1:50m, and 1:110m scales

Land Administration for Sustainable Development e-Book

National Mapping Organization Executive Forum

GeoNetwork - The portal to spatial data and information

GeoNetwork opensource provides Internet access to interactive maps, satellite imagery and related spatial databases. It's purpose is to improve access to and integrated use of spatial data and information. GeoNetwork opensource allows to easily share spatial data among different users

Appel à idées : activités GNSS potentielles de R&D dans Horizon 2020

CALL FOR IDEAS : the definition of potential GNSS R&D activities funded under Horizon 2020 - European Commission

European Commission - Enterprise and Industry - This website provides information on the EU's enterprise policy, entrepreneurship, business support, innovation, standardisation and e-business.

PYME-SME

OSEO

OSEO finance les PME françaises et leurs projets : création d'entreprises, financement de l'innovation, développement à l'international, investissement, transmission...

Eco Innovation Observatory

Eco innovation observatory

[EuroSME2013: "Apoyando a las PYMES innovadoras en su crecimiento" / Eventos / Horizonte 2020 / Programa Marco / Inicio - Oficina Europea](#)

Content Management System

[Horizon 2020 - SME Techweb - Research - European Commission](#)

European Commission - SME Techweb: This is the news page of the SME Techweb site.

[Europe Atlas: the Sovereign States of Europe and Mediterranean Basin - European Union](#)

Euratlas online Atlas of Europe and the Mediterranean Basin: here is the map of European Union or European Union showing its position and flag with capital city, population number and life expectancy of the inhabitants.

[Country profiles - Innovation Union Competitiveness Report 2011 - Innovation Union - European Commission](#)

European Commission - Innovation Union - Country profiles - Innovation Union Competitiveness Report 2011

[Sitemap of the Research website - Research & Innovation - European Commission](#)

European Commission - the sitemap of the Research website

[IGLO - Informal Group of RTD Liaison Offices](#)

IGLO is an informal association of Brussels based non-profit R&D Liaison Offices. The aim of Iglo, their national research system and the European institutions on issues related to EU RTD, in particular, the Framework Programme.

[Research-research](#)

Research – news, analysis, funding and data for the academic research and policy community

[OpenAIRE - OpenAIRE](#)

OpenAIRE - Open Access Infrastructure Research for Europe

[Welcome to PRACE — Partnership for Advanced Computing in Europe](#)

The Partnership for Advanced Computing in Europe, PRACE, is a unique persistent pan-European Research Infrastructure for High Performance Computing (HPC). PRACE is a project funded in part by the EU's 7th Framework Programme.

[GÉANT : GÉANT](#)

[IRI - Economics of Industrial Research & Innovation](#)

[Clenad.eu :: Home](#)

[Search - EU-Project.vc](#)

Free Virtual Community for EU-Project Partners

Genetic resources in agriculture - preserving the diversity - Agriculture and rural development

European Commission - Agriculture and Rural Development - Genetic resources

European Research Area - Joint programming

This is a description of the status of the initiatives for Joint Programming at the European level

The European Food Information Council (EUFIC) : Your guide to food safety & quality and health & nutrition for a balanced diet and healthy lifestyle.

The European Food Information Council (EUFIC) is a non-profit organisation which provides easily understandable, science-based information on food safety, food quality, health and nutrition to consumers, the media, health and nutrition professionals and educators.

Microsoft Word - EU funding of RDI practical guide 310811.pdf (application/pdf Objeto)

Erasmus forum | Study abroad forum | European community and forum from students for students searching for erasmus experience, forum erasmus, forum study abroad, student organisation.

Erasmus forum | study abroad forum | Get in touch with students, student organizations and read about their Erasmus experiences abroad.

About us | Science Europe

Erawatch

EraWatch-Home

The EWN supports the European Commission and in particular, the Institute for Prospective Technological Studies in monitoring policy developments and trends related to the European Research Area (ERA)

Innovation Union Information and Intelligence System - I3S - European Commission

I3S provides access to updated and comparable information on the nature and implementation of all 34 Innovation Union Commitments.

Home page - Innovation Union - European Commission

European Commission - Innovation Union - Home page

Coop regiones

Home page - SME Techweb - Research - European Commission

European Commission - SME Techweb: This is the home page of the SME Techweb site. It contains information on opportunities for SMEs in EU research programmes such as the Seventh Framework Programme.

50 años de PAC - Comisión Europea

Comisión Europea - Página web de la campaña del 50 aniversario de la Política Agrícola Común (PAC)

Project SOAP

SOAP Project – Study of Open Access Publishing

Budgets - FP7 - Research - Europa

European Commission - Research: The Seventh Framework Programme (2007-2013) - This page presents charts showing FP7 budgets.

EEAS (European External Action Service) | Euro-Mediterranean Partnership (EUROMED)

EUROPA - Press Releases - Frequently asked questions on the European Research Area

European Commission MEMO Brussels, 17 July 2012 Frequently asked questions on the European Research Area What is the European Research Area? The European Research Area is defined as a unified research area, open to the world in which researchers, scientific

Research Projects Factsheets | Stream

El Consejo Europeo de Información sobre la Alimentación (EUFIC) : Su guía sobre la seguridad y calidad alimentaria, y salud y nutrición para una dieta equilibrada y un estilo de vida saludable.

Provides consumers with objective science-based information about food safety and quality. The European Food Information Council (EUFIC) is a non-profit organisation which provides easily understandable, science-based information on food safety, food quality, health and nutrition to consumers, the media, health and nutrition professionals, educators and opinion leaders.

EFIMED - www.efimed.efi.int

The European Forest Institute is the leading forest research network in Europe

Map of research infrastructures - Research Infrastructures - Research - European Commission

European Commission - Research Infrastructures - This interactive map shows the location of the research infrastructures (RIs) funded under the Seventh Framework Programme for providing access to

researchers all over Europe. These RIs are part of networks of RIs supported through Integrating Activity projects in view of making the most of existing RIs by optimising their use for the benefit of the scientific communities.

CIRCABC - Bienvenidos

Europa-Kommissionen - Content should be a sentence or two that describes the content of the page

Soil Atlas of Europe

Soil Atlas of Europe, European Soil Portal, European Soil Bureau, Atlas Printouts, Key facts, Order a copy, Printout, European Soil Portal, European Soil Bureau, User survey, Maps, Soil Atlas of Europe, Soil Atlas of Africa, European Soil Database Map Archive , European Digital Archive on Soil Maps of the World - EuDASM , Thematic Maps, Erosion , Organic Carbon, maps for PedoTransfer Rules Database, PESERA, Pan-European Soil Erosion Risk Assessment, Organic carbon content (%) in the surface horizon of soils in Europe, maps for the Soil Geographical Database of Eurasia

SPIRE - Home

the Traineeships office - European Commission

Traineeships office homepage

EUROPA - PRESS RELEASES - Press release - Commission to launch bioeconomy observatory

European Commission - Press Release details page - European Press release Brussels, 14 February 2013 Commission The European Commission will establish an observatory to map progress and measure the impact of the development of the European Union's bioeconomy, European Commissioner for Research, Innovation and Science Maire Geoghegan-Quinn announced today. The observatory will gather data to follow the evolution

EUROPA 2

EIPs

Segunda consulta a los grupos de interés sobre la EIP del Agua / Eventos / Unión por la Innovación / Políticas UE de I+D+I / Inicio - Oficina Europea

Content Management System

Trois PEI : agriculture durable, matières premières et vieillissement actif Comunicación de la Comisión sobre la EIP del Agua / Documentos de interés / Unión por la Innovación / Políticas UE de I+D+I / Inicio - Oficina Europea

[Content Management System
eip_faq_0512.pdf \(objeto application/pdf\)
European Innovation Partnership on Water - Environment - European
Commission](#)

[European Innovation Partnership on Water
Key initiatives - action points - Innovation Union - European Commission](#)
European Commission - Innovation Union - Key initiatives - action points. The Innovation Union includes over thirty action points which include groundbreaking proposals like the European Innovation Partnerships, to combine tackling major societal challenges with giving the EU first-mover advantage in the markets of the future.

[Commitment fiche - I3S - European Commission](#)
I3S provides access to updated and comparable information on the nature and implementation of all 34 Innovation Union Commitments.

[NOVEDADES SOBRE LAS EUROPEAN INNOVATION PARTNERSHIPS
De Madrid a Europa -
Conference "The EIP on Agricultural Productivity and Sustainability –
Priorities and Delivery Mechanisms" \(Brussels, 19/11/2012\) - Agriculture
and rural development](#)

European Commission - Conference "Local agriculture and short food supply chains" (Brussels, 20/04/2012)

[European Innovation Partnership 'Agricultural Productivity and
Sustainability' - Agriculture and rural development](#)

European Commission - European Innovation Partnership
'Agricultural Productivity and Sustainability'

[Accueil - Horizon 2020](#)

[EUROSFAIRE - 7ème PCRDT](#)

EIT

[EIT-KICs: Overview](#)

[Framework Programme for Research and Technological Development |
European Union | International | Research - Research, Development and
Innovation \(en\)](#)

La Secretaría de Estado de I+D+i del Ministerio de Economía y Competitividad es el departamento de la Administración General del Estado encargado de las propuestas y ejecución de la política del Gobierno en materia de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación en todos los sectores, así como la

coordinación de los organismos públicos de investigación de titularidad estatal.

[¿Qué es el Instituto Europeo de Innovación y Tecnología? | Biocat – Biociencias e innovación](#)

[European Institute of Innovation and Technology – Strategy](#)

[European Institute of Innovation and Technology – Knowledge and Innovation Communities \(KICs\)](#)

[EIT lanzará nuevos KICs / Últimas Noticias / Instituto Europeo de Innovación y Tecnología \(EIT\) / Programas e iniciativas / Inicio - Oficina Europea](#)

Content Management System

[LAS FUTURAS KICs DEL EIT](#)

De Madrid a Europa -

[Commitment fiche - I3S - European Commission](#)

I3S provides access to updated and comparable information on the nature and implementation of all 34 Innovation Union Commitments.

[Home page - Horizon 2020 - the Framework Programme for Research and Innovation - European Commission](#)

European Commission - Horizon 2020: home page.

[OpenAIRE](#)

OpenAIRE - Open Access Infrastructure Research for Europe

[CIRCA - Administrador del Centro de Recursos de Comunicación e Información](#)

[CIRCA](#)

Circa - a portal of collaborative workspace for partners of the European Institutions

[The Research Enquiries Service - Research & Innovation - European Commission](#)

European Commission - the Research Enquiries Service. Ask your questions about any aspect of European research in general - and the EU Research Framework Programmes in particular.

[Inforegio: EU Regional Policy - News](#)

European Commission - Inforegio provides general and specific information on activities of the European regional development fund, the cohesion fund and the structural instrument for pre-accession

[Direcciones Generales y servicios](#)

ddfg

[EUROPA - Commission Directory - Commission](#)

European Commission : The Commission Directory is the repertory for all the officials, temporary officials and END. The intent is to help users to identify the responsibilities in the Commission services: 'who does what' at the Commission.

El organigrama de la DG Investigación - Investigación e Innovación - Comisión Europea

Comisión Europea - el organigrama de la DG Investigación

EUROPA - EU Whoiswho

European Commission - Content should be a sentence or two that describes the content of the page

European Research Area - ERA

European Commission - Research: Welcome to the European Research Area site. Here you can find more information on the European research area policies and activities promoted by the Research in the European Union.

EUROPA - EU Whoiswho

European Commission - Content should be a sentence or two that describes the content of the page

Représentation Midi-Pyrénées à Bruxelles-
BioIT - BioIT

KIC Food4Future

EU Commission: "Food4Future" KIC in 2014 | foodbest
COST | Frequently Asked Questions

ERA-Charis

European Research Area - ERA - ERA Chairs

European Commission - Research: Welcome to the European Research Area site. Here you can find more information on the European research area policies and activities promoted by the Research in the European Union.

European Research Area - ERA - ERA Chairs Frequently Asked Questions

European Commission - Research: Welcome to the European Research Area site. Here you can find more information on the European research area policies and activities promoted by the Research in the European Union.

Innovation Union

Innovation Union Scoreboard - Industrial innovation - Enterprise and Industry

European Commission - Enterprise and Industry - European Innovation Scoreboard provides a comparative assessment of innovation performance levels across Europe.

Register of Expert Groups and Other Similar Entities

Register of Expert Groups and Other Similar Entities

PPweb

EC eFP7 Participant Portal User Group • View forum - External user consultation on the new version of the Participant Portal for Horizon 2020 Europe 2020 strategy flagship initiative for a resource-efficient Europe - European Commission

The 7 main initiatives under the Europe 2020 strategy, addressing the areas most in need of attention – at EU, national, regional and local level.

Europe 2020 – Europe's growth strategy - European Commission

European Commission - Europe 2020 - How the strategy will generate smart, sustainable and inclusive growth in the EU, with high levels of employment and living standards.

EUROPA - PRESS RELEASES - Press release - Commission adopts its Strategy for a sustainable bioeconomy to ensure smart green growth in Europe

European Commission - Press Release details page - Brussels, 13 February 2012 The European Commission has today presented its strategy and action plan for a sustainable bioeconomy in Europe, called “Innovating for Sustainable Growth: a Bioeconomy for Europe”. The goal is a more innovative and low-emissions economy, reconciling demands for sustainable agriculture and fisheries, food security, and the

European Commission News - Societal Challenges - Bioeconomy News Home | Horizon Magazine - European Commission

Knowledge4Innovation | A space for debate on the Future of Innovation in Europe.

Forum calls for 'integrated approach' towards European research and innovation

CORDIS News is a daily online news service provided by the European Union's official research and innovation information service, CORDIS. Available in English, French, German, Italian, Spanish and Polish, the interactive daily News service covers all

European related research and innovation developments and activities, funding opportunities, research breakthroughs and events
Registre des groupes d'experts et autres entités similaires
Registre des groupes d'experts et autres entités similaires

JPI-Agua

LA JPI DE AGUA LANZA SU PRIMERA CONVOCATORIA

De Madrid a Europa -

Bioeconomy

Bioeconomy - ensuring smart green growth for Europe - Research - European Commission

Homepage of the Bioeconomy website, DG Research and Innovation & Innovation, European Commission

1.Accessing the Registration Service - Expert Management in the Participant Portal - Confluence

Eurosfair

La Commission européenne publie six nouvelles fiches d'information sur H2020

Publication du rapport européen "Global Europe 2050"

Initiative de Programmation Conjointe "Alimentation saine pour une vie saine"

AMIGA : "impact des plantes génétiquement modifiées sur les cultures"

Observatoire des agricultures du monde - World Agriculture Watch (WAW)

Projets "ERA-NET" dans le domaine KBBE

Forum : "Ressources génétiques marines et pêche en mer Méditerranée"

Consultation publique FACCE JPI "Agriculture Food & Climat" jusqu'au 5 mars 2012

Horizon 2020 : 15 projets à succès illustrent une nouvelle publication

Financement de la recherche : l'UE atteint l'objectif de 15% pour les PME

"PAC@50" : un partenariat entre l'Europe et les agriculteurs

Le PCN Bio vous présente ses vœux pour l'année 2012

Bilan de l'activité du PCN Environnement en 2011 et prévisions pour 2012

"Sécurité, Qualité alimentaire et Nutrition" 11-13 avril 2012, à Manchester (UK)

Atelier "Conchyliculture et Aquaculture" : 15-16 février 2012, à Bordeaux

[Appel ouvert COST : propositions préliminaires à soumettre pour le 30 mars 2012](#)

[Appel à soumission pour NANOSAFE 2012](#)

["Nutrition - Santé" : conférence européenne, 27-28 mars 2012, à Bruxelles](#)

[Le 6ème Forum mondial de l'eau se tiendra du 12 au 17 mars 2012 à Marseille](#)

[Conférence GMES in action, 4-5 juin 2012, Copenhague](#)

["Bioéconomie en action" : conférence, 26-28 mars 2012, à Copenhague \(DK\)](#)

[Appel à propositions LIFE+ 2012 est ouvert jusqu'au 26 septembre 2012](#)

[Brochure : Biodiversité dans le volet Environnement du 7ème PCRD de 2007 à 2010](#)

[LIFE Environnement 2011 : les meilleurs projets de l'appel sont sélectionnés](#)

[Le nouveau service « Projets » de CORDIS](#)

[Publication de l'ILSI Europe : "25 years towards public health"](#)

[Instrument juridique pour la lutte contre les espèces exotiques envahissantes](#)

[Portail du Participant, une seule entrée pour les bénéficiaires des projets 7PC](#)

[Mesures de simplification du 7ème PCRD : création d'un comité de clarification](#)

["Meeting européen sur l'alimentation" : les 20-23 novembre 2012, à Montpellier](#)

[Programme COST : confirmation d'un budget additionnel de 10 M€ par la CE](#)

[Consultation publique : vers le 7e Plan d'action pour l'environnement](#)

[Nouvelle fiche d'information sur les clauses de propriété intellectuelle](#)

[Mise en ligne : guide sur les partenariats européens de R&D](#)

[L'ERC annonce les prochains appels Starting Grants et Advanced Grants 2013](#)

[Actualités 7PCRD](#)

[Adoption du programme de travail 2013 par l'ERC](#)

[Atelier transfert de technologies en Méditerranée à Chypre, 25-26 octobre 2012](#)

[1341835004 kic eit 2012.pdf \(objeto application/pdf\)](#)

[Tableau des appels à propositions du 7ème PCRD publiés le 10 juillet 2012](#)

[Appel Recherche au bénéfice des PME et Associations de PME : FP7-SME-2013](#)

[Vers un marché unique de la recherche et de l'innovation](#)
[Améliorer l'accès aux résultats de la recherche en Europe](#)
[Rapport annuel 2010 sur les entreprises communes est en ligne](#)
[Projets du PCRDT : ressource pour les coopérations avec l'Europe Centrale](#)
[Les "topics" PME dans les appels du programme Cooperation : 2012-2013](#)
[Intégrer la normalisation dans votre proposition de projet, Bruxelles,13-09-2012](#)
[LIFE+ : 202 projets environnementaux reçoivent un financement de 268,4 M €](#)
[Appel d'offres : projet pilote pour la récupération des déchets marins](#)
[Espace Européen de la Recherche : le nouveau site Web](#)
[Media training européen à Nantes pour chercheurs en alimentation et nutrition](#)
[EASIN : réseau d'information pour la lutte contre les espèces envahissantes](#)
[Consultation publique pour un "PPP Bio-industries" dans le cadre d'Horizon 2020](#)
[Accès aux ressources génétiques : projet de règlement préparé par la CE](#)
[Programme Personnes - Appel à propositions FP7-PEOPLE-2013-CIG](#)
[INNOVATIONSEEDS : valorisation des résultats de recherche environnementale](#)
[Nouvelles règles pour l'évaluation des incidences environnementales](#)
[Utilisation efficace des ressources dans le programme de travail 2013 de la CE](#)
[Adoption du nouveau règlement financier de l'UE et de ses règles d'application](#)
[La Recherche et l'Innovation dans le domaine des KET : colloque du 8-11-2012](#)
[déchets marins](#)
[Blueprint : plan d'action pour la sauvegarde des ressources en eau en Europe](#)
[Présentation de la stratégie européenne de coopération STI internationale](#)
[Lignes directrices : aquaculture ou conservation de la biodiversité ?](#)
["Collab4Safety" : lancement d'une base de données pour la sécurité des aliments](#)
[Compte-rendu de la conférence "Bioeconomy in the EU", Dublin 14-15 février 2013](#)
[EUROSFAIRE - COST](#)
[InfosDays Normandie 2013 - HORIZON 2020](#)
[CORDIS : Homepage](#)

CORDIS, the Community Research and Development Information Service for Science, Research and Development, is the official source of information on the seventh framework programme (FP7) calls for proposals; it offers interactive web facilities that links together researchers, policymakers, managers and key players in the field of research.

Proyectos : Portada

Comisión Europea

cordis

Login page (ECAS authentication)

European Commission Authentication Service

CORDIS-thematic

European Commission; Thematic Navigation by Subject Index

CORDIS : Portada

CORDIS, el Servicio de Información Comunitario sobre Investigación y Desarrollo dedicado a la ciencia, la investigación y el desarrollo es la fuente oficial de información de las convocatorias de propuestas del Séptimo Programa Marco (7PM). Ofrece instalaciones web interactivas que reúnen a investigadores, legisladores, gestores y agentes clave en el campo de la investigación.

CORDIS:FP7:Find a document

The CORDIS FP7 service brings together the latest information on the European Union-funded research, including details on calls, news and events, results, contacts for support and more.

CORDIS:FP7:2010 Work Programmes

The CORDIS FP7 service brings together the latest information on the European Union-funded research, including details on calls, news and events, results, contacts for support and more.

Acronyms-CORDIS: FP7

The CORDIS FP7 service brings together the latest information on the European Union-funded research, including details on calls, news and events, results, contacts for support and more.

CORDIS : FP7 : Find a call

FP7 provides a gateway to the latest developments on the preparation of the Seventh Framework Programme (FP7). It provides latest news, events, interviews and essential documents as well as the key milestones.

News:rssources

European Commission

News:European R&D Newsroom

European Commission

FP7: Grant agreement

The CORDIS FP7 service brings together the latest information on the European Union-funded research, including details on calls, news and events, results, contacts for support and more.

Guide to EU funding opportunities : Home

The CORDIS Funding Guide service provides practical, user-friendly information on European Union funding for research and innovation. It helps readers to find their way to relevant information on funding opportunities, combining options, frequently asked questions and more.

Guía oportunidades : Info relacionada

La Guía de Financiación de CORDIS ofrece información práctica y fácil de usar sobre la financiación de la Unión Europea para investigación e innovación. Ayuda al lector a encontrar información relevante sobre oportunidades de financiación, combinación de recursos, preguntas más frecuentes, etc.

European Commission : CORDIS

European Commission

European countries

This page provides an access to general information concerning the Member States of the European Union, candidate countries and other European countries.

CORDIS: glossary en

Whether you are a newcomer to CORDIS or a regular visitor, Guidance can help you to better understand the scope of the service and benefit from using it more thoroughly

CORDIS: Ayuda-glossario es

La Guía puede ayudarle a comprender mejor el objetivo del servicio y a sacarle el máximo partido posible, tanto si usted es un nuevo usuario o un visitante habitual.

CORDIS: links-paises y+

Whether you are a newcomer to CORDIS or a regular visitor, Guidance can help you to better understand the scope of the service and benefit from using it more thoroughly

CORDIS: Participe en el 7PM-paises

El servicio de CORDIS sobre el 7PM reúne la información más actualizada sobre investigación financiada con fondos comunitarios,

e incluye también información completa sobre convocatorias, noticias y eventos, resultados, contactos de ayuda, etc.

CORDIS: Funding schemes

The CORDIS FP7 service brings together the latest information on the European Union-funded research, including details on calls, news and events, results, contacts for support and more.

Advisory Groups - FP7 - Research - Europa

European Commission - Research: The Seventh Framework Programme (2007-2013) - This page contains information on the Advisory Groups related to the Seventh Framework Programme for Research and Technological Development (2007-2013).

CORDIS Audit Communication FP6 lessons learnt

FP7 provides a gateway to the latest developments on the preparation of the Seventh Framework Programme (FP7). It provides latest news, events, interviews and essential documents as well as the key milestones.

CORDIS Audit and certification policy

FP7 provides a gateway to the latest developments on the preparation of the Seventh Framework Programme (FP7). It provides latest news, events, interviews and essential documents as well as the key milestones.

Europa > CORDIS > Audit Communication > Get Support

FP7 provides a gateway to the latest developments on the preparation of the Seventh Framework Programme (FP7). It provides latest news, events, interviews and essential documents as well as the key milestones.

FP7 Periodic Report - Confluence

look it up

European Commission

CORDIS: Helpdesk para los derechos de propiedad intelectual

CORDIS FP6: Find a Project: Project fact sheet

2011 Work Programmes

The CORDIS FP7 service brings together the latest information on the European Union-funded research, including details on calls, news and events, results, contacts for support and more.

CORDIS : Go local

European Commission; This service provides access to R&D information pages of the EU member states and their regions, FP7 associated countries and countries with whom EU has S&T cooperation agreements.

FP6: Coordination of Research Activities:ERA-NetS

FP6 service for the thematic area Coordination of research activities.

7PM : Inicio

El servicio de CORDIS sobre el 7PM reúne la información más actualizada sobre investigación financiada con fondos comunitarios, e incluye también información completa sobre convocatorias, noticias y eventos, resultados, contactos de ayuda, etc.

Projects : Home

European Commission; The CORDIS Project Service is a single entry point for accessing a wide variety of information and data on EU-funded projects and gives an instant view of a project's lifecycle, progress and achievements.

Resultados de su investigación

Comisión Europea; En el Servicio de Resultados se publica información sobre resultados aprovechables de proyectos de investigación y desarrollo financiados por la UE, abarcando una amplia gama de disciplinas

[avoid-finance-errors-fp7-2012-03-19_en.pdf \(objeto application/pdf\)](#)

[welcome to www.finance-helpdesk.org](#)

UK

2. Periodic Report Roles and Duties - Confluence

FAQs - FP7 - Research - Europa

European Commission - Research: The Seventh Framework Programme (2007-2013) - This page contains FAQs about the Seventh Framework Programme for Research and Technological Development (2007-2013).

[30s_paises-cooperation-general-annexes201101_en.pdf \(objeto application/pdf\)](#)

[welcome to www.finance-helpdesk.org](#)

UK

Home - Research Participant Portal Lite

Research Participant Portal is your entry point for electronic administration of EU-funded research and innovation projects. It is hosting the services for managing your proposals and projects throughout their lifecycle.

Noticias : Portada

Noticias CORDIS, es un recurso informativo diario y en línea proporcionado por el Servicio oficial de Información Comunitario sobre Investigación e Innovación, CORDIS. Este servicio interactivo

de noticias diarias disponible en alemán, español, francés, inglés, italiano e polaco, presenta la actualidad de la investigación e innovación en Europa: evolución y actividades, posibilidades de financiación, avances y manifestaciones.

Grant Agreement Preparation : Grant Agreement Preparation

Service published by CORDIS, Information and Communication Technologies (ICT) are critical to improve the competitiveness of European industry and to meet the demands of its society and economy.

Home - Research Participant Portal

Research Participant Portal is your entry point for electronic administration of EU-funded research and innovation projects

Convocatorias-proy

Genberry

AGRI GEN RES 036: European small berries genetic resources - Agriculture and rural development

European Commission - Agriculture and Rural Development - Genetic resources

INRA - GenBerry

Le projet européen GenBerry (Agri GEN RES 036) concerne la conservation et la caractérisation de la diversité génétique des petits fruits et plus particulièrement de la fraise et de la framboise. Ce projet est soutenu par la Direction générale de l'agriculture (DG-Agri) de la Commission européenne (2007-2010). Il est coordonné par l'unité de recherche Espèces fruitières (Inra Bordeaux-Aquitaine). Son objectif est d'assurer que les ressources génétiques européennes de la fraise cultivée et de la framboise sont préservées et caractérisées afin d'être utilisées dans les nouveaux programmes de sélection. Dix groupes représentant huit pays européens - France, Italie, Allemagne, Grande-Bretagne, Lituanie, Pologne, Roumanie et Espagne - sont impliqués dans ce projet. Site en anglais : Summary, Partners, Bibliography, Links... Résumé en français.

SUMMARY-Genberry

EuBerry

Home | EuBerry

EUBERRY - Agriculture and Forestry - Research - European Commission

The sustainable improvement of European berry production, quality and nutritional value in a changing environment: Strawberries, Currants, Blackberries, Blueberries and Raspberries.

[FP7 Applications-NEF EUBerry](#)

[FP7 Applications](#)

[SESAM - Work with a Project Page-EUBerry](#)

[FP7 Applications-EUBerry-AA](#)

[Projects : Search : EUBerry](#)

European Commission; The CORDIS Project Service is a single entry point for accessing a wide variety of information and data on EU-funded projects and gives an instant view of a project's lifecycle, progress and achievements.

[Form C Editor-EUBerry Rokwood](#)

CLAIM

[FP7 Applications-NEF-CLAIM](#)

[Projects : CLAIM](#)

[CLAIM - Agriculture and Forestry - Research - European Commission](#)

Supporting the role of the Common agricultural policy in Landscape valorisation: Improving the knowledge base of the contribution of landscape Management to the rural economy

[CLAIM: research project co-funded by the Seventh Research Framework Programme \(FP7\) of the European Commission](#)

Supporting the role of the Common agricultural policy in Landscape valorisation: Improving the knowledge base of the contribution of landscape Management to the rural economy

[SESAM - Work with a Project Page-CLAIM](#)

[Projects : Search : CLAIM](#)

European Commission; The CORDIS Project Service is a single entry point for accessing a wide variety of information and data on EU-funded projects and gives an instant view of a project's lifecycle, progress and achievements.

CATCH-C

[FP7 Applications CATCH-C](#)

[Projects : CATCH-C](#)

[CATCH-C - Agriculture and Forestry - Research - European Commission](#)

"Compatibility of Agricultural Management Practices and Types of Farming in the EU to enhance Climate Change Mitigation and Soil Health"

Catch-C - Home

Homepage of the Catch-C project of the European Commission's 7th Framework Programme (FP7)

FP7 Applications NEF CATCH-C

SESAM - Work with a Project Page CATCH-C

Form C Editor-CATCH-C

Projects : Search : Catch-C

European Commission; The CORDIS Project Service is a single entry point for accessing a wide variety of information and data on EU-funded projects and gives an instant view of a project's lifecycle, progress and achievements.

Zotero | Login

Zotero is a powerful, easy-to-use research tool that helps you gather, organize, and analyze sources and then share the results of your research.

Zotero | Email validation

Zotero is a powerful, easy-to-use research tool that helps you gather, organize, and analyze sources and then share the results of your research.

ANDARES

CORDIS : Proyectos : ANDARES

Comisión Europea

Inicio - CienciaDirecta

CienciaDirecta es la web de difusión de la Fundación Descubre.

ANDALUCÍA, PROTAGONISTA DE LA NOCHE DE LOS INVESTIGADORES 2012 - CienciaDirecta

Los investigadores son el centro de la 'fiesta'. Es Researchers' Night, la Noche de los Investigadores, una iniciativa de la Unión Europea para acercar la profesión de investigador y la propia investigación científica a los ciudadanos. El encuentro, que tendrá este año uno de sus epicentros en Andalucía, se celebra en toda Europa y busca un ambiente informal y divertido en torno a la investigación, a través de una variedad de actividades divulgativas y lúdicas. Los integrantes del proyecto andaluz, liderador por la Fundación Descubre, preparan ya una cita en la que habrá mucha ciencia y por supuesto mucha diversión. Seguiremos informando ¡Os esperamos!

Projects : Search : Andares

European Commission; The CORDIS Project Service is a single entry point for accessing a wide variety of information and data on EU-funded projects and gives an instant view of a project's lifecycle, progress and achievements.

ROKWOOD

CORDIS : Search : Projects

Proyectos : Búsqueda

Comisión Europea

FP7 Applications-Rokwood NEF

SESAM - Work with a Project Page Rokwood

Projects : Search : Rokwood

European Commission; The CORDIS Project Service is a single entry point for accessing a wide variety of information and data on EU-funded projects and gives an instant view of a project's lifecycle, progress and achievements.

ROKWOOD - European regions fostering innovation for sustainable production and efficient use of woody biomass

SIRRIMED

CORDIS : Proyectos :SIRRIMED

Comisión Europea

SIRRIMED

SuWaNu

FP7 Applications-NEF-SuWaNu

SESAM - Work with a Project Page Suwanu

Proyectos : Búsqueda : Suwanu

Comisión Europea

SuWaNu KoM - Dropbox

Dropbox is a free service that lets you bring your photos, docs, and videos anywhere and share them easily. Never email yourself a file again!

Home - SuWaNu-Project

SUWANU-Project, Sustainable Water Treatment and Nutrient Reuse Options

FACCE-JPI

FACCEJPI - Home

Welcome to the website of the Joint Programming Initiative
Agriculture, Food Security and Climate Change

FACCEJPI - FACCE MACSUR

MACSUR - Modelling European Agriculture with Climate Change for Food Security - Home

MACSUR - Modeling European Agriculture with Climate Change for food Security

Publicada una convocatoria piloto de la JPI FACCE / Últimas noticias / Iniciativas de Programación Conjunta (JPI) / Programas e iniciativas / Inicio - Oficina Europea

Content Management System

FACCE-JPI : Annonce des orientations stratégiques de recherche

FACCE-JPI Letter of Intent

First joint call of the FACCE-JPI - Agriculture and Forestry - Research - European Commission

First joint call of the FACCE-JPI

FACCE-JPI Strategic Research Agenda launched - Agriculture and Forestry - Research - European Commission

New in the e-library: "A decade of EU-funded, low-input and organic agriculture research (2000-2012)"

Proyectos : Búsqueda -FACCE CSA

Comisión Europea

ERA-NETs

SUSFOOD

Welcome | Susfood Meta Knowledge Base

SUSFOOD

SUSFOOD

SUSFOOD-1st joint call--

SUSFOOD

Susfood-Era Submission Tool

Home - ERA-NET projects - Coordination of Research Activities - FP7 - Research - Europa

European Commission - Research: The Seventh Framework Programme (2007-2013) - This page links to over 100 ERA-NET projects which can be selected by keyword/domain and framework

programme as well as the testimonials of several key people involved in ERA-NET.

[ERA-NET Plant Genomics website](#)

[Ruragri-ERANET](#)

[Arimnet Call 2011](#)

[A R I M N E T](#)

ARIMNET

[EU-Agrinet - EU-funded Agricultural research portal](#)

European Commission - This is the home page of EU-Agrinet - EU-funded Agricultural research portal that describes research in agriculture, fisheries, forestry and rural development.

[Agrinet team - contact with us](#)

European Commission - This is the home page of EU-Agrinet - EU-funded Agricultural research portal that describes research in agriculture, fisheries, forestry and rural development. FP6

[ERA-NET | Foresterra](#)

La Secretaría de Estado de I+D+i del Ministerio de Economía y Competitividad es el departamento de la Administración General del Estado encargado de la propuestas y ejecución de la política del Gobierno en materia de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación en todos los sectores, así como la coordinación de los organismos públicos de investigación de titularidad estatal.

[FORESTERRA ERA-NET | AIFM](#)

[ERA-NET | Instrumentos y Programas | Unión Europea | Internacional | Investigación - Investigación, Desarrollo e innovación \(es\)](#)

La Secretaría de Estado de I+D+i del Ministerio de Economía y Competitividad es el departamento de la Administración General del Estado encargado de la propuestas y ejecución de la política del Gobierno en materia de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación en todos los sectores, así como la coordinación de los organismos públicos de investigación de titularidad estatal.

Pestolive

[Télécharger-Pestolive CA-hasta20130914](#)

LIFE+

[LIFE+ \(EUR-Lex - 32007R0614 - ES\)](#)

About LIFE: Continuation of LIFE+ beyond 2013

LIFE is the EU's financial instrument supporting environmental and nature conservation projects throughout the EU

Proyecto Life+AGRICARBON: "Agricultura sostenible en la aritmética del Carbono"

La Asociación Española Agricultura de Conservación / Suelos Vivos se fundó en 1995 como una entidad sin ánimo de lucro e independiente, abierta a cualquier persona física (agricultores, técnicos, investigadores) o jurídica (empresas, organismos públicos) que estén interesados en promover las prácticas agrícolas que conducen a una mejor conservación del suelo agrícola y de su biodiversidad.

Programa LIFE+ - Programa LIFE - Otras ayudas - Ayudas y subvenciones - magrama.es

Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente 2013

http://ec.europa.eu/environment/life/project/Projects/index.cfm?fuseaction=search.dsppage&n_proj_id=4352

http://ec.europa.eu/environment/life/project/Projects/index.cfm?fuseaction=search.dspPage&n_proj_id=4257

Life+Agricarbon

Este proyecto nace con el fin de favorecer la progresiva implantación de técnicas agrarias sostenibles, que contribuyan a la mitigación de las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) y a la adaptación del sistema agrario a los nuevos condicionantes climáticos que se den como consecuencia del calentamiento global.

Environment - LIFE : News

LIFE is the EU's financial instrument supporting environmental and nature conservation projects throughout the EU

Environment - LIFE by Theme

LIFE is the EUs financial instrument supporting environmental and nature conservation projects throughout the EU

<http://web5.ifapa.junta-andalucia.es/agriculturaypesca/ifapa/servifapa/noticias/c9e557d7-8fb1-11e2-8be3-c63f1f0008d4>

LIFE + AGRICARBON - Sustainable agriculture in Carbon arithmetics ...

Welcome to eProposal.

MICCIN - Euroccia2008

El Ministerio de Ciencia e Innovación

PlantKBBE2012

[pt\(outline* - \(PLANTKBBE\) | v3.0](#)

[Projektträger Jülich : Transnational Plant\(Genome\)Research \(PLANT-KBBE\)](#)

[Abierta la convocatoria internacional PLANT-KBBE 2012: financiación de proyectos I+D en colaboración público-privada en el área de Biotecnología Vegetal « blog de invegen](#)

[EPSS FP7: Login](#)

IOF Flavor

[FP7 Applications-IOF Negotiation](#)

[SESAM - Work with a Project Page IOF Flavor](#)

[Home - Research Participant Portal JFSS](#)

Research Participant Portal is your entry point for electronic administration of EU-funded research and innovation projects. It is hosting the services for managing your proposals and projects throughout their lifecycle.

[Projects : Search : Projects : Search](#)

European Commission; The CORDIS Project Service is a single entry point for accessing a wide variety of information and data on EU-funded projects and gives an instant view of a project's lifecycle, progress and achievements.

[Proyectos : Búsqueda-IOF FLAVOR](#)

Comisión Europea

IEF Mycocrop

[Proyectos : Búsqueda-Mycocrop](#)

Comisión Europea

SAFI

[SyGMa - viejo](#)

[SyGMa - System for Grant Management](#)

[My Projects > Active - Research Participant Portal](#)

Research Participant Portal is your entry point for electronic administration of EU-funded research and innovation projects. It is hosting the services for managing your proposals and projects throughout their lifecycle.

LEGATO

[FP7 Applications-NEF](#)

Projects : LEGATO

European Commission; The CORDIS Project Service is a single entry point for accessing a wide variety of information and data on EU-funded projects and gives an instant view of a project's lifecycle, progress and achievements.

TraFooN

FP7 Applications-NEF

European Commission : CORDIS : Projects : TRAF00N

European Commission; The CORDIS Project Service is a single entry point for accessing a wide variety of information and data on EU-funded projects and gives an instant view of a project's lifecycle, progress and achievements.

Login page (ECAS authentication)--nef

European Commission Authentication Service

ECAS home

European Commission Authentication Service

SESAM - Work with a Project Page

EACEA - The Education, Audiovisual and Culture Executive Agency of the European Union | EACEA

The EACEA is responsible for the management of certain parts of the EU's programmes in the fields of education, culture, youth, citizenship and audiovisual

Programa CYTED - Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo

CDTI/ Información Corporativa / Noticias

Financiación a la innovación tecnológica, ayudas para tecnología y subvenciones para proyectos de desarrollo tecnológico I+D+I en grandes empresas y Pymes. Apoyo en la consecución de proyectos de alto contenido tecnológico y explotación internacional de nuevas tecnologías desarrolladas por empresas nacionales. Conozca CDTI.

AQUAEXCEL PROJECT

20 June 2012: 3rd CALL for ACCESS is now open. On a regular basis, the AQUAEXCEL project invites proposals from European research groups for sc...

AQUAEXCEL Project | LinkedIn

AQUAEXCEL Project

Open and Future Calls

FP7 Seventh Framework Programme :: European Research in Switzerland with Euresearch :: Call for expression of interest: European Innovation Partnership on Raw Materials

De Madrid a Europa EIP

De Madrid a Europa -

» [KIC InnoEnergy \[CC Iberia\]](#)

Home page - Innovation Union - European Commission

European Commission - Innovation Union - Home page

Establishing a network facility for the implementation of the European Innovation Partnership (EIP) - Agriculture and rural development

European Commission - Calls for tender DG Agriculture and Rural development

EuropeAid: Trabajar con nosotros

European Commission - EuropeAid - What does EuropeAid, the EU co-operation office, do? An introduction.

Becas para estudios de posgrado | Fundación Rafael Del Pino

Investing in Europe's education, training and youth

Description of the future "Erasmus for All" programme

European Commission : CORDIS : Newsroom : Europe and Africa agree joint research funding

CORDIS News is a daily online news service provided by the European Union's official research and innovation information service, CORDIS. Available in English, French, German, Italian, Spanish and Polish, the interactive daily News service covers all European related research and innovation developments and activities, funding opportunities, research breakthroughs and events

Online Services - Online Services - Programmes de coopération extérieure - Commission européenne

European Commission - EuropeAid

NEF Documentation - Confluence

Help - PPweb important legal notice

Whether you are a newcomer to CORDIS or a regular visitor, Guidance can help you to better understand the scope of the service and benefit from using it more thoroughly

Participe en el 7PM

El servicio de CORDIS sobre el 7PM reúne la información más actualizada sobre investigación financiada con fondos comunitarios, e incluye también información completa sobre convocatorias, noticias y eventos, resultados, contactos de ayuda, etc.

European Research Area - ERA - Survey 2012

European Commission - Research: Welcome to the European Research Area site. Here you can find more information on the European research area policies and activities promoted by the Research in the European Union.

[Call for Applicants for experts as members of the European Bioeconomy Panel - Research - European Commission](#)

-

CIP

[FP7 Calls - Research Participant Portal](#)

Research Participant Portal is your entry point for electronic administration of EU-funded research and innovation projects. It is hosting the services for managing your proposals and projects throughout their lifecycle.

[Home | Bridge 2020](#)

[Water JPI-Home](#)

ERC-Ideas

[L'ERC précise les dates de soumission des prochains appels ERC en 2014](#)

[Call for Proposals 2013 | ACC1Ó - Competitiveness for Catalonia](#)

Call for Proposals 2013

[Europa - La Noche de los Investigadores: actividades interactivas.](#)

[Aprender es divertido! - Comisión Europea](#)

El 27 de septiembre 2013, en 300 ciudades de toda Europa. A través de actividades interactivas jóvenes y mayores verán que aprender es divertido.

[Home page - JPI-OCEANS](#)

[VI Programa Marco IDT \(2002-2006\). Convocatorias](#)

[Google](#)

Diccionarios

[Terminología del FMI - Glosario multilingüe](#)

[SICE: Resources: Glossaries](#)

[EUROPA - Glosario - Index](#)

EUROPA - Glosario - Index

[EUROPA-Lenguas-Página principal](#)

EUROPA-Lenguas-Página principal

[EUROPA-Lenguas-Traducción-Servicios](#)

EUROPA-Lenguas-Traducción-Servicios

Dictionary and Thesaurus - Merriam-Webster Online

Free online dictionary, thesaurus, spanish-english and medical dictionaries, audio pronunciations, Word of the Day, word games, and many more high-quality Merriam-Webster language resources.

English Language (ESL) Learning Online - UsingEnglish.com

Resources to learn the English language for ESL, EFL, ESOL, and EAP students and teachers. Browse our Glossary of Terms, join our busy forums, download our free language software, read our articles and teacher handouts, and find useful links and information on English here.

Invitation Sample Letter

Invitation letters are normally used when you wish to send out an invite to a number of people for any special occasion which might be formal or infomal.

Index of /tempus/beneficiaries/tempus3/contractual/img office of management and budget (omb) - traducción de español - Diccionario Inglés-Español de bab.la

Traducción de 'office of management and budget (omb)' en el diccionario gratuito de español. Más traducciones en español para: budget committee, self-imposed budget, budget variance

Modèles de lettre type gratuits : 500 Modèles de Lettre à télécharger gratuitement

500 modèles de lettres gratuits. Modèles de Lettre de motivation, Lettre de démission, Lettre de Résiliation, Modèles de CV, remerciement, faire-part, contestation, condoléances...

Diccionario Online, Significados, Definiciones, Que quiere decir

Diccionario Online: Significados, definiciones, que quiere decir.

SIGLAS Y ACRÓNIMOS

Página web dedicada a potenciar una Ortografía práctica en Primaria y Secundaria, muy interactiva Y basada en las TIC, alejándose de repticiones, buscando una seleccion de vocablos muy cuidadas y ofrecioento formatos muy variados para conseguir la mayor claridad posible en el uso de teras dudosas.

Master's degree - Wikipedia, the free encyclopedia

English plural - Wikipedia, the free encyclopedia

Specialized Terminology - WordReference Forums

Terminology that is not used by the general population and is more specific to technology, insurance, agriculture, construction, geology, machinery, etc. Combined view

Legal Terminology - WordReference Forums

<http://iate.europa.eu>

EUROPA - Apertura al público de IATE (Terminología Interactiva para Europa), una base de datos en veintitrés lenguas para toda la terminología de la UE

European Commission - Press Release - Bruselas, 28 de junio de 2007 Hoy se ha abierto al público, en una ceremonia organizada por el Parlamento Europeo y la Comisión Europea, la ventanilla única de terminología de la UE. La base de datos Terminología Interactiva para Europa, más conocida por sus siglas inglesas IATE, combina las bases

EU – DG Translation – Select a language

EC - DGT

SKOS: Nomenclatura de Ciencia y Tecnología de la UNESCO

Sitio Web sobre SKOS (Simple Knowledge Organization System

IATE - La base de datos terminológica multilingüe de la EU

The terminology database of the European Union

EU – DG Translation – Translating EU texts made easier – links to resources

EU — Translating and drafting EU texts made easier – links to language resources and guidelines (for each official EU language).

EU – DG Translation – Language resources and useful links for English

EU — Language resources for English.

Traducción legal address español | Diccionario inglés | Reverso

traducción legal address en espanol, diccionario Ingles - Espanol, definición, consulte también 'legality', 'legalization', 'legalize', 'legally'

IATE - La base de datos terminológica multilingüe de la EU

The terminology database of the European Union

TraducciónEnLaUnionEuropea - EURAMIS

ingles en 1000 palabras

Jerga Científica. ¿Por qué hay que invertir en Ciencia?

Ciencia Marina y otros asuntos -

EDITOR DE TEXTO UP-GOER 5 EN ESPAÑOL

EDITOR DE TEXTO UP-GOER 5 EN ESPAÑOL

Ictioterm: Base de datos terminológicos y de identificación de especies marinas de las costas de Cádiz y Huelva

Bruselas

BioBro 2012

Events-13sept2010

Programme13sept2010

Home | Departement EWI

The Knowledge Based Bio-Economy will play a key role for the new EU 2020 strategy: it will provide biological solutions for the food and energy crisis, for climate change mitigation and conservation of biodiversity through its key technology, industrial biotechnology. The conference will gather academic research experts, economists, industry, policy makers and non-governmental organisations to discuss a new European vision and action plan for the KBBE towards 2020.

Events15sept2010roundtable

eventos

Erasmus for officials

Plant Intercluster

Céréales Vallée, PEIFL, Qualimed, Qualitropic and VEGEPOLYS have created the Plant InterCluster network to embody the French plant skills all around the world.

info — B2Match

Programme Biobased for Growth - Partnering for Radical Innovation

Brussels

Event: Biobased for Growth - Partnering for Radical Innovation by Bio-based for Growth PPP, Renaissance Hotel, Brussels, Brussels

Communicating Food Science in Lisbon | Maitre Project

Stream

Life Semeau

Conférence partenariat pour la bioéconomie dans régions européennes, 12-10-2012

Preliminary Programme : European Science Foundation

The European Science Foundation promotes high quality science at a European level. It acts as a catalyst for the development of science by bringing together leading scientists and funding agencies to debate, plan and implement pan-European initiatives.

Conférence "Vers une société basée sur une bio-économie durable", 6 & 7-12-2012

Jornada de Seguridad alimentaria y crisis económica | Escuela Andaluza de Salud Pública

La Escuela Andaluza de Salud Pública (EASP) es una Empresa Pública dependiente de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía, creada para la coordinación y desarrollo de la formación, la consultoría, la investigación y la cooperación internacional en los campos de Salud Pública y Gestión de Servicios Sanitarios

European Commission - Environment

Content should be a sentence that describes the content of the page

2011-2012

Beta technology

COST | Open Call

Cefood 2012 - Scientific Programme

Novel technologies and traditional products for competitive and safe food products for European and global markets.

EFFoST : European Federation of Food Science and Technology

Food Factory 6th International Conference on the food factory for the future

6ème conférence internationale sur l'usine agroalimentaire du futur : la maîtrise des contaminations, la réduction de l'impact environnemental et l'optimisation des procédés de production (adaptabilité, automatisation, contrôle).

Fascination of Plants Day

Fascination of Plants Day May 18 2012

SICURA & CIGR International Workshop on Food Safety | SICURA & Food Safety Working Group (CIGR)

Jornada de Cooperación Empresarial en productos naturales y ecológicos BIO N'DAYS 2010

Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía (RETA), es una asociación privada sin ánimo de lucro constituida en abril de 2005, que tiene como objetivo el fomento de la innovación y el desarrollo tecnológico a través de los espacios tecnológicos de Andalucía.

'FP7 connections 2012', Bratislava, Slovak Republic

CORDIS News is a daily online news service provided by the European Union's official research and innovation information service, CORDIS. Available in English, French, German, Italian, Spanish and Polish, the interactive daily News service covers all

European related research and innovation developments and activities, funding opportunities, research breakthroughs and events
GSRSS 22july2012

Financiación a la innovación tecnológica, ayudas para tecnología y subvenciones para proyectos de desarrollo tecnológico I+D+I en grandes empresas y Pymes. Apoyo en la consecución de proyectos de alto contenido tecnológico y explotación internacional de nuevas tecnologías desarrolladas por empresas nacionales. Conozca CDTI.

FP7: Infoday de l'appel KBBE-2013 le 16 juillet à Bruxelles —

À vos agendas ! Les infodays pour les prochains appels du FP7 sont annoncés. Organisés par la Commission européenne, ces infodays sont des séances officielles d'information pour présenter le contenu des appels à projets du FP7. Ils drainent au minimum 200 participants de toute l'Europe. Ils constituent un événement de choix pour rencontrer les gestionnaires européens de ces appels FP7 mais aussi pour rencontrer des nouveaux partenaires, pour identifier des projets en cours de montage et pour se rendre visible sur la scène internationale. En plus, ils ont lieu à côté de chez vous. Alors pourquoi s'en priver?

Green Week 2012 : chaque goutte compte - le défi de l'eau, 22 - 25 mai 2012

International Symposium USAMV Cluj-Napoca

SIAL Paris 21-25 October 2012: Global Food Professionals Marketplace

Find out information about SIAL, the Global Food Marketplace, and meet food professionals from 21 to 25 October - Parc des Expositions de Paris Nord Villepinte - France

SIAL Match 2012

Jornada técnica sobre Cómo evitar errores financieros en la gestión de proyectos de FP7 / Eventos / Programa Marco / Inicio - Oficina Europea

Content Management System

Jornada Connect-EU: Convocatorias 7PM 2013 / Eventos / Programa Marco / Inicio - Oficina Europea

Content Management System

Invitación a la Jornada “El Séptimo Programa Marco de I+D de la Unión Europea: cómo tener éxito en las convocatorias 2013” / Últimas noticias / Programa Marco / Inicio - Oficina Europea

Content Management System

Jornada VII Programa Marco NMP.- Nanociencias, Nanotecnología, Materiales y Tecnología de la Producción | CITAndalucia

Talleres ITN 2013 en septiembre y octubre / Últimas noticias / Personas / Programa Marco / Inicio - Oficina Europea

Content Management System

Communicating Food Science in Nantes | Maitre Project

FoodMatch 2012

PIC2012 - Chil

PIC2012. O Agrocluster Ribatejo em parceria com o Inovcluster e com a rede de Clusters franceses PIC (Plant Inter Cluster), estão a co-organizar o 2º Encontro da Plant Intercluster, que se irá realizar nos d...

Environment - Green week

FP7 Maritime Transport Brokerage Event 2012 -

FP7 Maritime Transport Brokerage Event 2012

IFRI - Événement - Conférences internationales - International Relations and Space: The European Approach - Institut français des relations internationales

Technology dating on food/biotech @ NEXT 2012

Brokerage Event - EastMeetsWest 2012

Water Innovation Europe 2012 / Eventos / Actualidad / Inicio - Oficina Europea

Content Management System

Slovenia 2012

ENV-NCP-Together Brokerage Event

Noticias | Investigación - Investigación, Desarrollo e innovación (es)

La Secretaría de Estado de I+D+i del Ministerio de Economía y Competitividad es el departamento de la Administración General del Estado encargado de la propuestas y ejecución de la política del Gobierno en materia de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación en todos los sectores, así como la coordinación de los organismos públicos de investigación de titularidad estatal.

201209sept

presentaciones de la Jornada “El Séptimo Programa Marco de I+D de la Unión Europea: cómo tener éxito en las convocatorias 2013” / Últimas noticias / Programa Marco / Inicio - Oficina Europea

Content Management System

201211nov

JORNADA DE ANÁLISIS SOBRE LA UE. 28 de noviembre de 2012, Sevilla.

La Consejería de la Presidencia e Igualdad, a través de la Secretaría General de Acción Exterior, realizará la Jornada “LA EUROPA UNIDA ANTE UN CONTEXTO DE CRISIS”, el día 28 de noviembre de 2012, como parte de las actividades del Plan de Formación en Materia Comunitaria, FORMAC, enmarcado en el Programa Operativo Fondo Social Europeo 2007-2013, cofinanciado por FSE y la Junta de Andalucía en un 80% y 20% respectivamente. En esta Jornada se debatirá sobre los nuevos retos de la Unión Europea, especialmente en relación a la crisis económica y su repercusión en España, así como sobre los problemas institucionales y el papel de la ciudadanía europea ante el presente y futuro en las democracias de la Unión Europea. Para ello, se contará con la participación de personas especializadas en estas materias, provenientes del ámbito universitario y político. Los criterios de selección de los participantes, serán los siguientes: Personal de las Administraciones Públicas de Andalucía. En caso de que el número de solicitudes supere las plazas ofertadas, se tendrá en cuenta, en igualdad de condiciones, el orden de llegada de las solicitudes. Para dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 14 del Decreto 93/2006, de 9 de mayo, se reserva una plaza para ser ocupada por personas que, cumpliendo los requisitos de los destinatarios del curso, tengan un grado de minusvalía igual o superior al 33%, lo haga constar en su solicitud de participación y presente con la misma, copia del certificado oficial de su discapacidad. PLAZO DE INSCRIPCIÓN: Está abierto el plazo de inscripción. La fecha límite para la recepción de solicitudes será el día 23 de noviembre. CARTEL DE LA JORNADA PROGRAMA PROVISIONAL DE LA JORNADA FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN

Forum européen de ressources : première édition, 12-13 novembre 2012, à Berlin

Réalisation de l'EER : conférence à Nicosie le 14 novembre 2012

6a conferencia 7PM-Zaragoza

Financiación a la innovación tecnológica, ayudas para tecnología y subvenciones para proyectos de desarrollo tecnológico I+D+I en grandes empresas y Pymes. Apoyo en la consecución de proyectos de alto contenido tecnológico y explotación internacional de nuevas tecnologías desarrolladas por empresas nacionales. Conozca CDTI.

JORNADA TÉCNICA: NUEVAS FORMAS DE INTERNACIONALIZACIÓN DE LA INNOVACIÓN Y LA CREATIVIDAD. RETOS Y HORIZONTE 2020 |

CITAndalucía

Jornada VII Programa Marco: Tecnologías de la Información y Comunicación (ICT) 11ª Convocatoria | CITAndalucía

Transferencia de Tecnología -sector Bio SALUD

Página web de la Oficina de Transferencia de Tecnología de la Consejería de Salud

Votación sobre Horizonte 2020 en el Parlamento Europeo / Últimas noticias / Horizonte 2020 / Programa Marco / Inicio - Oficina Europea

Content Management System

201212dic

Conférence "Destination Europe", les 6 & 7 décembre 2012 à San Francisco

Conférence : l'éco-innovation pour l'entreprenariat, 11 décembre 2012, Bruxelles

BSDS 2012 : congrès sur le développement durable, 17-18 décembre 2012, Bruxelles

Jornada "Modelos societarios para la colaboración público privada en el horizonte nacional y europeo "

Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía (RETA), es una asociación privada sin ánimo de lucro constituida en abril de 2005, que tiene como objetivo el fomento de la innovación y el desarrollo tecnológico a través de los espacios tecnológicos de Andalucía.

lectorPdf.jsp (objeto application/pdf)

Fundación Progreso y Salud - CONSEJERÍA DE SALUD - EVENTOS

Portal del investigador del Sistema Sanitario Público andaluz, una puerta abierta a la información y los servicios en todas las partes del proceso de la Investigación, el Desarrollo y la Innovación en Salud.

The Institute for Prospective Technological Studies

JRC

S3 Platform - Calendar

Smart specialisation platform

Jornada `Transferencia de novedades tecnológicas en el sector agrícola`

La Plataforma Tecnológica de Agricultura Sostenible es un foro de encuentro entre todos los agentes del sistema ciencia-tecnología-empresa en el ámbito del sector agrario

Presentación TRANSFIERE en SEVILLA

Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía (RETA), es una asociación privada sin ánimo de lucro constituida en abril de 2005, que tiene como objetivo el fomento de la innovación y el desarrollo tecnológico a través de los espacios tecnológicos de Andalucía.

Jornada "Eficiencia energética y uso de energías renovables: oportunidad para el sector agroalimentario onubense

Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía (RETA), es una asociación privada sin ánimo de lucro constituida en abril de 2005, que tiene como objetivo el fomento de la innovación y el desarrollo tecnológico a través de los espacios tecnológicos de Andalucía.

Projet CLICO : conférence finale, 10-12 décembre 2012, Nicosie (Chypre)

Jornada de Presentación Proyecto: NATURBAHIA

Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía (RETA), es una asociación privada sin ánimo de lucro constituida en abril de 2005, que tiene como objetivo el fomento de la innovación y el desarrollo tecnológico a través de los espacios tecnológicos de Andalucía.

201301ene

Infoday pour les projets de démonstration sur l'eau, 15 janvier 2013,

Bruxelles

NOVIWAM Conference 2013 - Sevilla, Spain

Brokerage Event en "Sistemas Noveles de Gestión Integral del Agua" |

CITAndalucia

VEGEPOLYS>VEGEPOLYS > News and events

e-majine manage default description

:: NOVIWAM Final Conference programme :: Consejería de Agricultura,

Pesca y Medio Ambiente :: Junta de Andalucía

Politique spatiale de l'Union européenne : 5ème conférence annuelle

Second Call for Proposals | GAFSP

Brokerage Event en "Sistemas Noveles de Gestión Integral del Agua"

Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía (RETA), es una asociación privada sin ánimo de lucro constituida en abril de 2005, que tiene como objetivo el fomento de la innovación y el desarrollo tecnológico a través de los espacios tecnológicos de Andalucía.

:: Conferencia Final NOVIWAM :: Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente :: Junta de Andalucía

I Reunión del Grupo de Trabajo Agrícola: `Transferencia de novedades tecnológicas en el sector agrícola`

Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía (RETA), es una asociación privada sin ánimo de lucro constituida en abril de 2005,

que tiene como objetivo el fomento de la innovación y el desarrollo tecnológico a través de los espacios tecnológicos de Andalucía.

Experts for Horizon 2020 Advisory Groups: Call for expressions of interest - Horizon 2020 - the Framework Programme for Research and Innovation - European Commission

European Commission - Horizon 2020: The European Commission is widening its search for experts from all fields to participate in shaping the agenda of Horizon 2020, the European Union's future funding programme for research and innovation. The experts of the advisory groups will provide high quality and timely advice for the preparation of the Horizon 2020 calls for project proposals.

Events - Environment - Research - European Commission

European Commission - Environmental research - Events

201302feb

conferencia EIT en el MINECO

Financiación a la innovación tecnológica, ayudas para tecnología y subvenciones para proyectos de desarrollo tecnológico I+D+I en grandes empresas y Pymes. Apoyo en la consecución de proyectos de alto contenido tecnológico y explotación internacional de nuevas tecnologías desarrolladas por empresas nacionales. Conozca CDTI.

EU Bioeconomy 2012-2013 Meetings & Events

EU Bioeconomy 2012-2013 Meetings & Events

2º Foro Europeo para la Ciencia, Tecnología e Innovación (TRANSFIERE 2013) / Eventos / Actualidad / Inicio - Oficina Europea

Content Management System

Doodle: Reunión Mediterránea

Doodle le ayuda a planificar reuniones y otros encuentros. Es una plataforma simple, rápida, gratis y no necesita registrarse.

Simplemente cree un nueva encuesta, envíe un link a todos los participantes, observe en línea el progreso, y finalmente escoja la fecha más votada.

CDTI conf EIT-presnta

Financiación a la innovación tecnológica, ayudas para tecnología y subvenciones para proyectos de desarrollo tecnológico I+D+I en grandes empresas y Pymes. Apoyo en la consecución de proyectos de alto contenido tecnológico y explotación internacional de nuevas tecnologías desarrolladas por empresas nacionales. Conozca CDTI.

Jornada "La ISO 21500 como marco para la Gestión Eficiente de Proyectos"

Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía (RETA), es una asociación privada sin ánimo de lucro constituida en abril de 2005, que tiene como objetivo el fomento de la innovación y el desarrollo tecnológico a través de los espacios tecnológicos de Andalucía.

“Growth, Innovation and Competitiveness – Maximising the Benefits of Knowledge-based Capital” / Eventos / Actualidad / Inicio - Oficina Europea Content Management System

201303mrz

::: European Business and Technology Centre :::

Encuentro Ibérico sobre Mejoras Pre y Postcosecha de Frutas y Hortalizas

Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía (RETA), es una asociación privada sin ánimo de lucro constituida en abril de 2005, que tiene como objetivo el fomento de la innovación y el desarrollo tecnológico a través de los espacios tecnológicos de Andalucía.

Jornada de cooperación tecnológica - Taste-Nutrition-Health Brokerage event

Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía (RETA), es una asociación privada sin ánimo de lucro constituida en abril de 2005, que tiene como objetivo el fomento de la innovación y el desarrollo tecnológico a través de los espacios tecnológicos de Andalucía.

International Workshop "Exploitation of FP7 R&D Results"

Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía (RETA), es una asociación privada sin ánimo de lucro constituida en abril de 2005, que tiene como objetivo el fomento de la innovación y el desarrollo tecnológico a través de los espacios tecnológicos de Andalucía.

Sesión informativa Convocatoria LIFE+ 2013

Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía (RETA), es una asociación privada sin ánimo de lucro constituida en abril de 2005, que tiene como objetivo el fomento de la innovación y el desarrollo tecnológico a través de los espacios tecnológicos de Andalucía.

Taste Nutrition Health B2B 2012

201304abril

Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial / Información Corporativa / Agenda de Eventos

Financiación a la innovación tecnológica, ayudas para tecnología y subvenciones para proyectos de desarrollo tecnológico I+D+I en grandes empresas y Pymes. Apoyo en la consecución de proyectos

de alto contenido tecnológico y explotación internacional de nuevas tecnologías desarrolladas por empresas nacionales. Conozca CDTI.

S3 Platform - Key enabling technologies for Smart specialisation strategies (RIS3) in Agro-food

Smart specialisation platform

Sesión Informativa Energía H2020

Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía (RETA), es una asociación privada sin ánimo de lucro constituida en abril de 2005, que tiene como objetivo el fomento de la innovación y el desarrollo tecnológico a través de los espacios tecnológicos de Andalucía.

Baseline Webinar

Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía (RETA), es una asociación privada sin ánimo de lucro constituida en abril de 2005, que tiene como objetivo el fomento de la innovación y el desarrollo tecnológico a través de los espacios tecnológicos de Andalucía.

Save Date EIP event

Joomla! - the dynamic portal engine and content management system

Latest News — euroseeds

EIP event 23april2013 programme

Joomla! - the dynamic portal engine and content management system

201305mayo

VII PROGRAMA MARCO-PEOPLE. Taller práctico para la preparación de propuestas a las convocatorias, IIF, IOF, IEF

Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía (RETA), es una asociación privada sin ánimo de lucro constituida en abril de 2005, que tiene como objetivo el fomento de la innovación y el desarrollo tecnológico a través de los espacios tecnológicos de Andalucía.

“Perspectivas de I+D en “Bioeconomía: Alimentación, agricultura, silvicultura, investigación marina” y “Biotecnología” en el HORIZONTE 2020”

Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía (RETA), es una asociación privada sin ánimo de lucro constituida en abril de 2005, que tiene como objetivo el fomento de la innovación y el desarrollo tecnológico a través de los espacios tecnológicos de Andalucía.

Sevilla Conference 15th May 2013 HOMER Project and Open Data.

HOMER is the strategic MED project that focuses on the theme of Open Data, a world-wide policy aiming at making available and exploitable Public Sector Information (PSI).

La AAC organiza en Almería un Taller práctico para la preparación de propuestas en el ámbito del área de PEOPLE - VII PROGRAMA MARCO

Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía (RETA), es una asociación privada sin ánimo de lucro constituida en abril de 2005, que tiene como objetivo el fomento de la innovación y el desarrollo tecnológico a través de los espacios tecnológicos de Andalucía.

Jornadas Internacionales de Agricultura

Jornadas Internacionales de Agricultura. Universidad de Almería.
VEN A CONOCER El Futuro de la Agricultura Intensiva Europea.

201306jun

INCO 2013

Homepage - ERA ARD

Tech Agrifood Brokerage Event ::Welcome

Plant Intercluster

Céréales Vallée, PEIFL, Qualimed, Qualitropic and VEGEPOLYS have created the Plant InterCluster network to embody the French plant skills all around the world.

Espacenet | IPR Helpdesk

Taller Acciones Marie Curie

Taller Acciones Marie Curie

Meetings - EURAXESS - Extranet

Impulsar la participación en Horizonte 2020

De Madrid a Europa -

Search for experts participating in Focus groups of the EIP on "Agricultural Productivity and Sustainability": Call for expression of interest -

Agriculture and rural development

European Commission - The European Innovation Partnership installs Service Point in Brussels

International Scientific Conference on Probiotics and Prebiotics - IPC2013

The conference's goal is to provide a scientific forum for all stakeholders of probiotics and prebiotics. The conference will focus on evidence-based benefits proven in clinical trials and scientific experiments.

Charla Defensa Proyecto (Junio 2013)

Asociación Ingenius - Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática, Universidad de Sevilla

European Innovation Partnership. Sustainability and Productivity on Agriculture: SEMINAR 27-28th june Madrid 'PROGRAMMING INNOVATION' How to use the Rural Development Toolkit most effectively - Chil

SEMINAR 27-28th june Madrid 'PROGRAMMING INNOVATION' How to use the Rural Development Toolkit most effectively. How to use the Rural Development Toolkit most effectively for the implementation of the EIP Ministry of Agriculture Salón de Actos, Plaza de San Juan de la Cruz s/n, Madrid, Spain Wednesday 26 ...

PROGIS Software GmbH

International Conference - ERA ARD

Jornadas de información sobre Horizonte 2020

CDTI/ Agenda de Eventos 19-6-2013

Financiación a la innovación tecnológica, ayudas para tecnología y subvenciones para proyectos de desarrollo tecnológico I+D+I en grandes empresas y Pymes. Apoyo en la consecución de proyectos de alto contenido tecnológico y explotación internacional de nuevas tecnologías desarrolladas por empresas nacionales. Conozca CDTI.

201307julio

BAC2013

BAC2013 - VI Congreso de FEBiotec. Congreso sobre biotecnología, su estado y los últimos avances del sector que se celebrará en julio de 2013 en Sevilla.

TT Andalucía Biotecnología y Salud BAC 2013

Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía (RETA), es una asociación privada sin ánimo de lucro constituida en abril de 2005, que tiene como objetivo el fomento de la innovación y el desarrollo tecnológico a través de los espacios tecnológicos de Andalucía.

Doodle: Reunión de coordinación EURAXESS España

Doodle le ayuda a planificar reuniones y otros encuentros. Es una plataforma simple, rápida, gratis y no necesita registrarse. Simplemente cree un nueva encuesta, envíe un link a todos los participantes, observe en línea el progreso, y finalmente escoja la fecha más votada.

B14.- La I+D+i en el Contexto de la Política Europea de Cohesión — Universidad de Cádiz

El Portal de la Universidad de Cádiz. Toda la información sobre estudios, actividades, cooperación, investigación

Horizonte 2020 - FIAB - Chil

Horizonte 2020 - FIAB. El año 2013 se presenta como clave a la hora de planificar la estrategia española y ser partícipes en los instrumentos que la Comisión está desarrollando dentro del nuevo Programa Marco de I+D+i con...

Horizon2020

Horizon2020

Seminario de asesores de proyectos de I+D+i de la UE / Eventos / Horizonte 2020 / Programa Marco / Inicio - Oficina Europea

Content Management System

201309sept

Concord 2013 - Conference on corporate R&D - IRI - European Commission 4th European Conference on Corporate R&D and Innovation CONCORDI-2013 / Eventos / Actualidad / Inicio - Oficina Europea

Content Management System

Seminario internacional "The Output of R&D and Innovative activities: Harnessing the Power of Patents Data" / Eventos / Asuntos legales y financieros / Programa Marco / Inicio - Oficina Europea

Content Management System

Webinario sobre el Portal del Participante de Horizonte 2020 / Eventos / Actualidad / Inicio - Oficina Europea

Content Management System

Digital Agenda for Europe - European Commission

Webinario sobre el Portal del Participante de Horizonte 2020 / Inicio - Oficina Europea

Content Management System

CORDIS : IV Congreso europeo sobre I+D+I empresariales, Sevilla, España

Noticias CORDIS, es un recurso informativo diario y en línea proporcionado por el Servicio oficial de Información Comunitario sobre Investigación e Innovación, CORDIS. Este servicio interactivo de noticias diarias disponible en alemán, español, francés, inglés, italiano e polaco, presenta la actualidad de la investigación e innovación en Europa: evolución y actividades, posibilidades de financiación, avances y manifestaciones

Science, Industry and Communication

Science, Industry and Communication

Workshop sobre las Marie Curie Reintegration Grants/Career Integration Grants / Eventos / Personas / Programa Marco / Inicio - Oficina Europea

Content Management System

201310oct

Manufuture2013 - Manufuture2013

The conference on the Future of Manufacturing in Europe - MANUFUTURE 2013 - will be held in Vilnius and is part of the official programme of the Lithuanian Presidency of the Council of the European Union (EU) in the second half of 2013.

Manufuture 2013 / Eventos / Actualidad / Inicio - Oficina Europea

Content Management System

Study Visits - EURAXESS - Extranet

dce-conference.au.dk

CDTI-seminario asesores proy UE

Financiación a la innovación tecnológica, ayudas para tecnología y subvenciones para proyectos de desarrollo tecnológico I+D+I en grandes empresas y Pymes. Apoyo en la consecución de proyectos de alto contenido tecnológico y explotación internacional de nuevas tecnologías desarrolladas por empresas nacionales. Conozca CDTI.

CDTI-Seminario asesores proy UE

Financiación a la innovación tecnológica, ayudas para tecnología y subvenciones para proyectos de desarrollo tecnológico I+D+I en grandes empresas y Pymes. Apoyo en la consecución de proyectos de alto contenido tecnológico y explotación internacional de nuevas tecnologías desarrolladas por empresas nacionales. Conozca CDTI.

Effective & Entrepreneurial Communications for Research Projects across the Bioeconomy – Free Training

Effective & Entrepreneurial Communications for Research Projects across the Bioeconomy – Free Training

201311nov

CORDEX 2013 : la conférence internationale sur les climats régionaux

Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

Financiación a la innovación tecnológica, ayudas para tecnología y subvenciones para proyectos de desarrollo tecnológico I+D+I en grandes empresas y Pymes. Apoyo en la consecución de proyectos de alto contenido tecnológico y explotación internacional de nuevas tecnologías desarrolladas por empresas nacionales. Conozca CDTI.

7ª Conferencia del Programa Marco para Investigación e Innovación de la UE en España - Horizonte 2020 / Noticias / Actualidad / Inicio - Oficina Europea

Content Management System

JPI CLIMATE Online Conference – Climate-Friendly Climate Research |

Save the Date: 11th - 15th November “Does flying around the world to conferences suggest a real and urgent concern for the effect of greenhouse gas emissions on the climate?” (Thompson_2011) ...

EURAXESSnov2013

EURAXESS - Voice of the Researchers

7ª Conferencia del Programa Marco para Investigación e Innovación de la UE en España, Horizonte 2020 - Abierto el plazo de inscripciones / Noticias / Actualidad / Inicio - Oficina Europea

Content Management System

DISCOVER / INNOVATE / BE GLOBAL / OPPORTUNITIES UNDER THE NEW EU FINANCIAL FRAMEWORK

Vacantes de expertos nacionales (SNE) / Últimas noticias / Vacantes en Organismos Internacionales / Actualidad / Inicio - Oficina Europea

Content Management System

Discover, Innovate, Be global: Opportunities under the new EU financial framework / Eventos / Horizonte 2020 / Programa Marco / Inicio - Oficina Europea

Content Management System

Bioeconomy Observatory – First Stakeholders’ Round Table - Research - European Commission

Trees for the future: contributing to the green bio-economy

Madrid, IIES. HORIZON 2020: La Ciencia al servicio del Liderazgo Empresarial a través de la Innovación | Agenda | Instituto de la Ingeniería de España

HORIZON 2020: La Ciencia al servicio del Liderazgo Empresarial a través de la Innovación ORGANIZADA POR: El Comité de I+D+i del Instituto de la Ingeniería de España Salón de Actos del I.I.E. SRC...

Presentación | Conferencia RedOTRI 2013

201312dic

Jornada Informativa HORIZONTE 2020 sobre "Seguridad alimentaria, agricultura sostenible, investigación marina y Bioeconomía. Biotecnología"

Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía (RETA), es una asociación privada sin ánimo de lucro constituida en abril de 2005, que tiene como objetivo el fomento de la innovación y el desarrollo tecnológico a través de los espacios tecnológicos de Andalucía.

Jornada informativa HORIZONTE 2020 sobre “Acciones Marie Sklodowska-Curie (MSCA)”

Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía (RETA), es una asociación privada sin ánimo de lucro constituida en abril de 2005, que tiene como objetivo el fomento de la innovación y el desarrollo tecnológico a través de los espacios tecnológicos de Andalucía.

Jornada Inform – H2020 TICs

Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía (RETA), es una asociación privada sin ánimo de lucro constituida en abril de 2005, que tiene como objetivo el fomento de la innovación y el desarrollo tecnológico a través de los espacios tecnológicos de Andalucía.

Jornada Inform- H2020 sobre NMP

Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía (RETA), es una asociación privada sin ánimo de lucro constituida en abril de 2005, que tiene como objetivo el fomento de la innovación y el desarrollo tecnológico a través de los espacios tecnológicos de Andalucía.

Jornada InforH2020 - PYMES

Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía (RETA), es una asociación privada sin ánimo de lucro constituida en abril de 2005, que tiene como objetivo el fomento de la innovación y el desarrollo tecnológico a través de los espacios tecnológicos de Andalucía.

Jornada InformH 2020 "Transporte"

Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía (RETA), es una asociación privada sin ánimo de lucro constituida en abril de 2005, que tiene como objetivo el fomento de la innovación y el desarrollo tecnológico a través de los espacios tecnológicos de Andalucía.

Agendas

[Agenda - agenciaidea.es](http://agenciaidea.es)

[eventos clave | Oficina de Proyectos Internacionales del SSPA](#)

[EUROPA - Press room - Calendar](#)

Content should be a sentence that describes the content of the page

[EUROPA - Newsroom - Calendar](#)

Content should be a sentence that describes the content of the page

[Eventos SOST](#)

[Conferencias y Acontecimientos de Investigación - Investigación e Innovación - Comisión Europea](#)

Comisión Europea - todas las conferencias y acontecimientos de Investigación

[Events page - Research & Innovation - European Commission](#)

[Events page - Research & Innovation - European Commission](#)

[IPR Helpdesk | your ticket to innovation](#)

[Events page - Research & Innovation - European Commission](#)

European Commission - All events page.

[EU Call Calendar](#)

[Calls for projects - EUREKA](#)

Raising the productivity and competitiveness of European businesses through technology. Boosting national economies on the international market, and strengthening the basis for sustainable prosperity and employment

[Grants - European Commission](#)

European Commission funding opportunities: grants and programmes

[EU Call Calendar | LinkedIn](#)

EU Call Calendar

[Octopux Event calendar - Octopux](#)

To know more about what is going on around EU Affairs, check Octopux Consulting's event calendar!

[Eventos Abiertos-OPE iscii](#)

Oficina de Proyectos Europeos, ISCIII, Madrid

[Finance Helpdesk Training Modules](#)

[public workshops finance-helpdesk](#)

UK

[Sesión informativa programa "Ciencia en Societat" del 7PM de la UE](#)

Jornada de presentación del programa de Ciencia en Sociedad (SiS) del 7º Programa Marco de la UE organizada conjuntamente por la Obra Social La Caixa, la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología y la Generalitat de Catalunya, AGAUR. El objetivo de la sesión es dar a conocer y preparar propuestas para la próxima convocatoria con fecha de cierre 16 de enero 2013. Lugar:

CosmoCaixa Barcelona c/ Isaac Newton, 26 08022 Barcelona

[SAVE THE DATE: Conference Partnering for the Bioeconomy in European Regions - Research - European Commission](#)

-

[SPI-Water // Science-Policy Interfacing in Water Management](#)

[Conférence "De nouvelles compétences pour la bioéconomie européenne" à Bruxelles](#)

[ACIConferences | EU EAL3](#)

[Eco-innovation : 13ème forum sur les défis et opportunités de la R&D pour l'eau](#)

Encuentros bilaterales en el ámbito de las Tecnologías Espaciales aplicadas a Sistemas Avanzados y Materiales: "Space-MATCH Brokerage Event 2012"

| CITAndalucía

Encuentros Empresariales y Jornadas técnicas en el marco de AGROCOMPOSITES Europe 2012 | CITAndalucía

Información de la CRUE sobre las convocatorias abiertas de proyectos europeos de investigación financiados a través del 7º Programa Marco (FP7) | Universidad de León

201401ene

Info day 2014 Horizon 2020 calls for proposals – Societal Challenge 2 and LEIT Biotechnology - Research - European Commission

Getting kids to go for greens

Finanzas

Descargas | 7 Cuadernos Técnicos de RedOTRI

RedOTRI es la Red de Oficinas de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de las Universidades Españolas cuya misión es potenciar y difundir el papel de las universidades como elementos esenciales dentro del sistema nacional de innovación. RedOTRI se constituye como Grupo de Trabajo Permanente dentro de la Comisión Sectorial de I+D de la Conferencia de Rectores de Universidades Españolas.

Manifestations

Mise à jour du guide sur les questions financières du 7ème Programme Cadre

herramientas-cursos

Moodle LibreOffice

EURICE EUROPEAN RESEARCH AND PROJECT OFFICE GMBH WebEx

Enterprise Site

13

IAAP

Taller de preparación de propuestas IDEAS / Ideas / Programa Marco / Inicio - Oficina Europea

Content Management System

Dropbox

Dropbox is the easiest way to store, sync, and, share files online. There's no complicated interface to learn. Dropbox works seamlessly with your operating system and automatically makes sure your files are up-to-date. Available for Windows, Mac, and Linux.

[Beginners Websites](#)

[Web of Knowledge](#)

[CITAndalucia-descargas](#)

[MCST - What is FP7? - FP7 Funding Schemes](#)

The Malta Council for Science and Technology (MCST) is the national advisory body to Government on science and technology policy.

[Seventh Framework Programme - Wikipedia, the free encyclopedia](#)

[Centro de Formación Permanente - Universidad de Sevilla](#)

Página del Centro de Formación Permanente de la Universidad de Sevilla, con información de interés para la comunidad universitaria de Enseñanzas Propias.

[Hojas que caen: Descargar videos de TVE a la carta con Download Helper](#)

[Panda Cloud Antivirus – El mejor antivirus gratuito y el primer antivirus gratuito desde la nube](#)

Panda Cloud Antivirus Free Edition is the best free antivirus. Download free antivirus real-time protection against viruses, spyware, adware, rootkits and other types of Internet and identity theft threats.

[Seminario de Acuerdos del Consorcio y Negociación de Contratos del 7º Programa Marco. Programa](#)

Correo-e

[Curso Breve para un Nuevo Periodismo Científico](#)

Un Universo invisible bajo nuestros pies - Los suelos y la vida
[Programa Marco de Investigación y Desarrollo Tecnológico | Unión Europea | Internacional | Investigación - Investigación, Desarrollo e innovación \(es\)](#)

La Secretaría de Estado de I+D+i del Ministerio de Economía y Competitividad es el departamento de la Administración General del Estado encargado de la propuestas y ejecución de la política del Gobierno en materia de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación en todos los sectores, así como la

coordinación de los organismos públicos de investigación de titularidad estatal.

[Emilio Carmona | IPR Helpdesk](#)

[Ayudas CDTI: INNVOLUCRA](#)

Financiación a la innovación tecnológica, ayudas para tecnología y subvenciones para proyectos de desarrollo tecnológico I+D+I en grandes empresas y Pymes. Apoyo en la consecución de proyectos de alto contenido tecnológico y explotación internacional de nuevas tecnologías desarrolladas por empresas nacionales. Conozca CDTI.

[Home | Instruct](#)

[Nueva herramienta para traducir patentes](#)

Patentes y Marcas -

[JORNADA EURO-INNOVA: 04. EUROINNOVA Listado de Asistentes](#)

[Blog | Europa Media Trainings - EU funds and EC project development and management](#)

Europa Media Trainings

[EU Funds | EU Training Site.com - Europa Media Trainings](#)

Europa Media Trainings

[accelopment fp7: Proposals](#)

accelopment unterstützt Sie bei EU-Projekten (FP7, Marie Curie/ITN etc.) und Förderprogrammen: Antragstellung, Dissemination, Exploitation, Marketing, Projektmanagement und Training

[How FP7 Proposals are Evaluated](#)

[Los 7 Hábitos de un Director de Proyectos Eficaz: El hábito de SALirme del proyecto \(1/3\)](#)

[training | IPR Helpdesk](#)

[DownloadHelper - Media download Firefox extension](#)

DownloadHelper: the easy way to Web videos. Download tons of videos from most of YouTube like sites.

[Update 4.9.10 - Video DownloadHelper](#)

Video DownloadHelper Firefox add-on update

[Ver la protección en tiempo real](#)

[HKTL KEYGEN | Low Risk | Trend Micro Threat Encyclopedia](#)

This hacking tool may be manually installed by a user.

[FSPA UGT Formación](#)

Formación de la Federación de Servicios Públicos de la Unión General de Trabajadores

[UNED](#)

[CURSILLO ON LINE GRATUITO | WATERXPRT](#)

Cursillo CONTROL DE PLANTAS DE DEPURACION DE AGUA RESIDUAL (ACCESO LIBRE) Muchas Gracias por vuestro interés en esta iniciativa jji . En

Zotero | Download

Zotero is a powerful, easy-to-use research tool that helps you gather, organize, and analyze sources and then share the results of your research.

Welcome-Cursos UE abiertos

Financiacion e Investigacion

Como conseguir financiacion para tus proyectos de investigacion

Formación en Red:::::

IPR

El blog de INNAC: actitud innovadora: Patricia García-Escudero, Directora General de OEPM, “Las patentes forman parte del patrimonio de la empresa”

Presentaciones del curso: Introducción a la Protección del Conocimiento | AL-NANOFUNC

FIA-PIPRA - Manual en español de PI

PIPRA - Enabling Access to Public Innovation

FIA-PIPRA -

KBBE

Reaping the benefits: science and the sustainable intensification of global agriculture - Publications - The Royal Society

The Royal Society is a Fellowship of 1400 outstanding individuals who represent all areas of science, engineering and medicine and who form a global scientific network of the highest calibre. It exists to expand knowledge, support science and guide policy in the UK, the Commonwealth and all over the world.

Biocircle2 Home

FP7 : Food, Agriculture and Fisheries, and Biotechnology

European Commission - The FP7 Food, Agriculture and Fisheries, and Biotechnology service brings together information on the European Knowledge Based Bio-Economy (KBBE). It provides calls information, latest news and events, publications and key documents as well as contacts for support.

FP7 : FAFB: About KBBE

European Commission - The FP7 Food, Agriculture and Fisheries, and Biotechnology service brings together information on the European Knowledge Based Bio-Economy (KBBE). It provides calls information, latest news and events, publications and key documents as well as contacts for support.

Research in Food, Agriculture and Fisheries, and Biotechnology

Homepage of the Bioeconomy website, DG Research, European Commission

Bio-Net

Horizon 2020 thematic workshops - Horizon 2020 - the Framework Programme for Research and Innovation - European Commission

European Commission - Horizon 2020: Horizon 2020 thematic workshops

04. Who we are

Making bioeconomy research relevant and accessible to adults & children, politicians & industry, media & teachers

CDTI PM-KBBE

Financiación a la innovación tecnológica, ayudas para tecnología y subvenciones para proyectos de desarrollo tecnológico I+D+I en grandes empresas y Pymes. Apoyo en la consecución de proyectos de alto contenido tecnológico y explotación internacional de nuevas tecnologías desarrolladas por empresas nacionales. Conozca CDTI.

EU Bioeconomy 2012-2013 Meetings & Events

Standing Committee on Agricultural Research - Research - European Commission

The Standing Committee on Agricultural Research (SCAR) was given a renewed mandate by the Council in 2005 to play a major role in the coordination of agricultural research efforts across the European Research Area. – The Bio-Based Economy website - DG Research and Innovation, European Commission

modelos de documentos

CORDIS: FP7 : Find a doc-GA

The CORDIS FP7 service brings together the latest information on the European Union-funded research, including details on calls, news and events, results, contacts for support and more.

noticias

Gestión en el 7PM: La Comisión mantiene el tipo fijo del 60% para el coste indirecto de PYME, Universidades y Organismos sin ánimo de lucro

La Comisión Europea hará la mayor inversión en I+D+I de su historia en 2011: 6.400 millones / Últimas noticias / Programa Marco / Inicio - Oficina Europea

Content Management System

EUROPA - Press Releases - Commission announces latest €7 billion of investment in research and innovation – frequently asked questions

MEMO/11/521 Brussels, 19 July 2011 Commission announces latest €7 billion of investment in research and innovation – frequently asked questions The latest European Commission calls for proposals (invitations to bid for funding) for research and innovation

EUROPA - Press Releases - New name for the future EU funding programme for research and innovation

MEMO/11/435 Brussels, June 21, 2011 New name for the future EU funding programme for research and innovation Statement by Research, Innovation and Science Commissioner Máire Geoghegan-Quinn on the outcome of the competition to name the future EU funding

The European Innovation Partnership "Agricultural Productivity and Sustainability"

MEMO/12/147 Brussels, 29 February 2012 The European Innovation Partnership

La UE no recorta en ciencia

Todas las innovaciones radicales, los pasos adelante científicos y tecnológicos que conducen a un cambio de paradigma en la forma en que funcionan nuestras sociedades y sus economías se basan, sin excepción, en la ciencia, declaró Helga Nowotny la semana pasada en un acto de la institución que preside, el Consejo Europeo de Investigación (ERC, en sus siglas en inglés), uno de los inventos más recientes en la política de I+D de la Unión Europea y, a juzgar por la opinión en la comunidad científica, el más exitoso.

Nueva red europea para el fenotipado de vegetales

Los productos derivados de los vegetales proporcionan una solución efectiva a la demanda creciente de alimentos, piensos y materias primas.

El Cambio Climático y su Impacto en los Valores Extremos

El Agua -

Impulso a la confianza en la UE mediante dos nuevas asociaciones europeas para la innovación

El abastecimiento de materias primas, la agricultura sostenible y el envejecimiento activo y saludable son tres temas de enorme importancia a los que se enfrenta la UE hoy en día y resulta esencial dar con soluciones eficaces a los retos que suponen para fomentar el crecimiento y el empleo.

Euro-Mediterranean cooperation in research and innovation – frequently asked questions

MEMO/12/237 Brussels, 30 March 2012 Euro-Mediterranean cooperation in research and innovation – frequently asked questions Why is cooperation in research and innovation with the Mediterranean region important? The European Union and the southern Mediterranean

Euro-Mediterranean cooperation in research and innovation – frequently asked questions

MEMO/12/237 Brussels, 30 March 2012 Euro-Mediterranean cooperation in research and innovation – frequently asked questions Why is cooperation in research and innovation with the Mediterranean region important? The European Union and the southern Mediterranean

Comunicación de la CE "Hacia un mejor acceso a la información científica: incrementado los beneficios de la inversión pública en investigación" / Documentos de interés / Horizonte 2020 / Programa Marco / Inicio - Oficina Europea

Content Management System

1347349424 all factsheets in one 1.pdf (objeto application/pdf)

Un mundo, una sanidad, una virología

Virus emergentes y cambio global - Blog de divulgación sobre virus emergentes y las enfermedades que producen, en un contexto de cambio global

Publication du cinquième rapport de suivi du 7ème PCRDT

CORDIS : Noticias : Acceso abierto a artículos revisados inter pares del 7PM y otras publicaciones

Noticias CORDIS, es un recurso informativo diario y en línea proporcionado por el Servicio oficial de Información Comunitario sobre Investigación e Innovación, CORDIS. Este servicio interactivo de noticias diarias disponible en alemán, español, francés, inglés, italiano e polaco, presenta la actualidad de la investigación e innovación en Europa: evolución y actividades, posibilidades de financiación, avances y manifestaciones

[Entra en vigor el nuevo reglamento que simplifica el acceso a las ayudas europeas / Noticias / Actualidad / Inicio - Oficina Europea](#)

Content Management System

[Tableau de bord de la performance d'innovation des régions européennes](#)

[Entorno Colaborativo de Trabajo IFAPA - IFAPA al día](#)

[El atractivo de la UE para los investigadores punteros / Documentos de interés / UE Internacional / Políticas UE de I+D+I / Inicio - Oficina Europea](#)

Content Management System

[Aclaraciones sobre el acuerdo entre el Consejo Europeo de Investigación y la National Science Foundation / Últimas noticias / Ideas / Programa](#)

[Marco / Inicio - Oficina Europea](#)

Content Management System

[Comisión Europea : CORDIS : Noticias : Conformado un grupo de expertos para examinar el derecho de patentes en el ámbito de la biotecnología](#)

Noticias CORDIS, es un recurso informativo diario y en línea proporcionado por el Servicio oficial de Información Comunitario sobre Investigación e Innovación, CORDIS. Este servicio interactivo de noticias diarias disponible en alemán, español, francés, inglés, italiano e polaco, presenta la actualidad de la investigación e innovación en Europa: evolución y actividades, posibilidades de financiación, avances y manifestaciones

[EARTO | News 20130328](#)

[El acceso abierto a las publicaciones de investigación alcanza el llamado «punto sin retorno» / Noticias / Actualidad / Inicio - Oficina Europea](#)

Content Management System

[EUROPA - PRESS RELEASES - Press release - Open access to research publications reaching 'tipping point'](#)

European Commission - Press Release details page - European Commission Press release Brussels, 21 August 2013 The global shift towards making research findings available free of charge for readers—so-called 'open access'—was confirmed today in a study funded by the European Commission. This new research suggests that open access is reaching the tipping point, with around 50% of scientific

Otros-2ios

[OTRI - Universidad de Málaga](#)

[ICT 2008 Memory Stick Contents](#)

[\(OTRI\)- UPO](#)

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación,
Universidad Pablo de Olavide de Sevilla

[BILAT-USA & Link2US](#)

[RDF-Ticker](#)

RDF-Ticker is a windows-applicatition which displays RDF/RSS-newsfeeds on a ticker-bar

[Home - Scientix](#)

[Your passenger rights at hand - Homepage](#)

Your passenger rights at hand

[Genoma España](#)

[Roaming: Cheaper texting in Europe | Europa - Information Society](#)

[Página inicial - Agricultura ecológica - EUROPA](#)

Comisión Europea - Agricultura ecológica - El sitio Web ofrece información para aumentar el nivel de concienciación sobre la agricultura ecológica entre los consumidores de la UE y herramientas para los interesados en usarlas en su propia promoción.

[time-sheet - Buscar con Google](#)

[Time sheets - Templates - Microsoft Office](#)

[Softonic-Descargar TimeSheet gratis](#)

Descargar TimeSheet, descargar TimeSheet gratis, descarga gratis TimeSheet, descargar gratis TimeSheet, bajar TimeSheet

[ResBioAgro S.L.](#)

Res Bio Agro S. L.

[HOMOLOGACIÓN DE TÍTULOS EXTRANJEROS EN ESPAÑA Y UE](#)

[Homologación de títulos extranjeros en España](#)

[Homologación de títulos extranjeros para ejercer la profesión en España y en la Unión Europea]

[Análisis de noticias de Ciencia y Tecnología-7PM](#)

[INTERREG IVC](#)

[Login page \(ECAS authentication\)](#)

European Commission Authentication Service

[Consultoria-segalpe](#)

[Sevilla, guía de turismo, ocio, servicios y callejero. Seville maps and guide of tourism, leisure and services](#)

Sevilla, guía de turismo, ocio, servicios, callejero. Todo sobre Sevilla, semana santa y feria de abril con información de hoteles, viajes y vuelos

[Spain Expat - The Independent Authority for Expats Moving to Spain & Living in Spain](#)

Spain Expat - Since 2000, the independent information site for English speaking expatriates moving to or living in Spain to work, teach English or live the lifestyle of an expat in Spain including Barcelona, Madrid, Andalusia, Catalunya, Catalonia, Costa Blanca, Costa Brava, Costa del Sol.

Seg Social en la UE - Empleo, Asuntos Sociales e Inclusión - Comisión Europea

Coordinación de la Seguridad Social en la UE

E A R M A - THE EUROPEAN ASSOCIATION OF RESEARCH MANAGERS AND ADMINISTRATORS

E A R M A is a social network

TED: Ideas worth spreading

TED is a nonprofit devoted to Ideas Worth Spreading -- through TED.com, our annual conferences, the annual TED Prize and local TEDx events.

otras oportunidades | Oficina de Proyectos Internacionales del SSPA COP 11

joseantonioarcos - Las claves del sector hortofrutícola en España y en los mercados europeos

Las claves del sector hortofrutícola en España y en los mercados europeos

ec-European Commission - Grundtvig actions: Assistantships

Mobility of individuals (assistantships) in the framework of the Grundtvig programme

EU FUNDING OPPORTUNI...

Click here to edit the title

Home :: GWSP

GWSP research supports global assessments of water, and the development of adaptation strategies with the appropriate scientific basis. GWSP coordinates and supports a bold research agenda to understand this complex system with its interactions between natural and human components and their feedbacks.

Convocatoria Programa Expertos Nacionales en Formación Profesional - 2ª edición 2013 / Últimas noticias / Vacantes en Organismos Internacionales / Actualidad / Inicio - Oficina Europea

Content Management System

Vacantes de expertos nacionales destacados en la Comisión / Vacantes en Organismos Internacionales / Actualidad / Inicio - Oficina Europea

Content Management System

[Puntos Nacionales de Contacto en España - listado actualizado el 14 de abril de 2013 / Documentos de Interés / Programa Marco / Inicio - Oficina Europea](#)

Content Management System

[Vacantes de expertos nacionales destacados en la Comisión / Últimas noticias / Vacantes en Organismos Internacionales / Actualidad / Inicio - Oficina Europea](#)

Content Management System

[W.A.S. World Archives of Sciences | LinkedIn](#)

W.A.S. World Archives of Sciences

[W.A.S. World Archives of Sciences - Google Drive Public Search Engine](#)

World Archives of Sciences Public Search Engine of Biodiversity, zoology, botany, entomology, ornithology, herpetology, zoologie, botanique, entomologie, ornithologie, herpetologie...

[ScienceLab - MozillaWiki](#)

People-MarieCurie

[Página inicial - Las acciones Marie Curie en síntesis - 7ºPM - Investigación - EUROPA](#)

Las acciones Marie Curie en síntesis. Europa necesita investigación y la investigación necesita a Europa. Las acciones Marie Curie ayudan a financiar todo tipo de oportunidades de formación y movilidad para investigadores a lo largo de su vida profesional. A primera vista, ya el ámbito de estas acciones puede parecer impresionante. No tenga miedo. Este folleto está diseñado para dirigir a investigadores sin tiempo que perder a la acción que necesitan.

[FP7 PeopleNetwork](#)

FP7 PeopleNetwork - an EU initiative dedicated to transnational mobility in R&D.

[Marie Curie Actions - Research Fellowship Programme - European Commission](#)

Marie Curie Actions: European research fellowships/grants for researchers regardless of nationality. Learn more about fellowships and prepare your proposal now!

[EURAXESS-es](#)

[CITAndalucia » Euraxess » Centro Andaluz de Movilidad](#)

[EPSS FP7: Login](#)

[Comisión Europea: CORDIS: 7PM](#)

El servicio de CORDIS sobre el 7PM reúne la información más actualizada sobre investigación financiada con fondos comunitarios, e incluye también información completa sobre convocatorias, noticias y eventos, resultados, contactos de ayuda, etc.

[Marie Curie Actions - Research - European Commission](#)

European Commission - Marie Curie Actions

[Una panorámica de la financiación de la investigación - Las acciones Marie Curie en síntesis - 7ºPM - Investigación - EUROPA](#)

Las acciones Marie Curie en síntesis. Europa necesita investigación y la investigación necesita a Europa. Las acciones Marie Curie ayudan a financiar todo tipo de oportunidades de formación y movilidad para investigadores a lo largo de su vida profesional. A primera vista, ya el ámbito de estas acciones puede parecer impresionante. No tenga miedo. Este folleto está diseñado para dirigir a investigadores sin tiempo que perder a la acción que necesitan.

[FP7:People:MarieCurie Actions:QUICK GUIDE](#)

This website provides an overview of the training, mobility and career development opportunities covered under the People programme of FP7, more commonly known as the Marie Curie Actions.

[Presentaciones Jornada FP7-PEOPLE Granada 1 Febrero 2010 |](#)

[CITAndalucia](#)

[precarios.org : Dudas sobre Marie CURie](#)

Web de información y trabajo de la FJI/Precarios

[Volver a empezar / Últimas noticias / Personas / Programa Marco / Inicio - Oficina Europea](#)

Content Management System

[European Commission - Education & Training - ERASMUS Student Mobility for Placements](#)

European Commission - Education & Training - ERASMUS Student Mobility for Placements

[Estimación notas de corte IEF, IIF e IOF 2010, revisada a 9 de diciembre de 2010 / Últimas noticias / Personas / Programa Marco / Inicio - Oficina Europea](#)

Content Management System

[Rights-EURAXESS-CharterAndCode](#)

European Commission - EURAXESS Jobs Portal - Home page of the EURAXESS Jobs Portal

[EU FP7 Marie Curie People program IOF IEF IIF tips](#)

[EURAXESS-ES](#)

[Travel Distance Calculator and Map between World Cities](#)

Travel Distance calculator calculates distance and map between world cities

[General information-Spain](#)

Spain is a parliamentary monarchy.

[About Andalucia \(Andalusia\) - history, culture and information | Spanish-Living.com](#)

Guide to Andalucia (Andalusia)

[Marie Curie Fellows Association | Researchers without Frontiers](#)

[Handbook - Handbook presentation - The Web Handbook](#)

[Services - EURAXESS - European Commission](#)

European Commission - EURAXESS Jobs Portal - Home page of the EURAXESS Jobs Portal

[Impacto de la reforma salarial en salarios contratados/becas Marie Curie / Últimas noticias / Personas / Programa Marco / Inicio - Oficina Europea](#)

Content Management System

[Impacto del decreto sobre el salario de empleados públicos en los proyectos Marie Curie / Últimas noticias / Personas / Programa Marco / Inicio - Oficina Europea](#)

Content Management System

[Informations pratiques - fr@nih](#)

Fr@NIH (or Frenchpostdoc@NIH) is a group of French post-doctoral scientists working at the National Institutes of Health (NIH) in the greater Washington DC area (Bethesda, Baltimore, and Frederick). The organization is independent of the NIH and provides information to help post-docs who are working at the NIH and living in the greater Washington area.

[USA — swissnex](#)

useful information and links to studying, working, and doing research in the U.S.

[Visas USA](#)

[Temporary Worker Visas](#)

[Homepage - Marie Curie Alumni Website](#)

Europe Marie Curie Alumni Portal

[International Cooperation for Research](#)

[IAPP 2013: Resultados preliminares de la acción Industria Academia Partnerships Pathways / Últimas noticias / Personas / Programa Marco / Inicio - Oficina Europea](#)

Content Management System

[Guía rápida para hacer una solicitud IXF 2013 / Últimas noticias / Personas / Programa Marco / Inicio - Oficina Europea](#)

Content Management System

[Jornadas de promoción del Programa People durante el mes de mayo 2013 / Últimas noticias / Personas / Programa Marco / Inicio - Oficina Europea](#)

Content Management System

[Abre el programa de movilidad de investigadores TECNIOSPRING / Últimas noticias / Personas / Programa Marco / Inicio - Oficina Europea](#)

Content Management System

[NEWFELPRO - Home](#)

[Post-application](#)

[Post-application-](#)

[Errores a evitar cuando escribes una Marie Curie Action | Financiacion e Investigacion](#)

Errores a evitar cuando escribes una Marie Curie Action

[Guia Fel | Financiacion e Investigacion](#)

Guia Fel

[EURAXESS - European Commission](#)

European Commission - EURAXESS Jobs Portal - Home page of the EURAXESS Jobs Portal

[NEWFELPRO - Fellowships](#)

[Convocatoria abierta del Programa Interdisciplinar del EMBL para Postdocs \(EIPOD\) / Últimas noticias / Personas / Programa Marco / Inicio - Oficina Europea](#)

Content Management System

[EURAXESS - Extranet](#)

[Schedule / About AgreenSkills / Home page - Agreenskills](#)

AgreenSkills : an open programme of international mobility

[Stocktaking of EURAXESS Services: State of play and future](#)

personal

1-Correo-redes

[LinkedIn](#)

[Questions in Your Topics](#)

ResearchGate is a network dedicated to science and research. Connect, collaborate and discover scientific publications, jobs and conferences. All for free.

Biología-cia

VisorSigPac

nueva infraestructura científica para la biología

Se acaba de inaugurar una nueva infraestructura científica dedicada a estudios de biología estructural que con seguridad dará lugar a nuevos avances biomédicos.

Encyclopedia of Life

The Encyclopedia of Life is an unprecedented effort to gather and share scientific knowledge about all living things in a single online resource, giving each of us a breathtaking view of our amazing world.

IGBP»International Geosphere-Biosphere Programme

SEBBM - Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.

La Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM), cuya fundación data de 1963 y cuenta actualmente con más de 3300 socios, constituye la principal agrupación científica que coordina en España la actividad relacionada con el extenso campo de la Bioquímica y Biología Molecular.

scale2.swf (objeto application/x-shockwave-flash)

TRY - Main - TRY

El cambio climático y los modelos de simulación por ordenador « Francis (th)E mule Science's News

REFLEXIONES EN TORNO AL DETERIORO DE LAS ESTRUCTURAS

HIDRÁULICAS

El Agua -

Home page - Wellcome Trust Sanger Institute

The Sanger Institute is a genome research institute primarily funded by the Wellcome Trust. We use large-scale sequencing, informatics and analysis of genetic variation to further our understanding of gene function in health and disease and to generate data and resources of lasting value to biomedical research.

GENCODE - Home page

ENCODE en 4 minutos (en inglés)

Bioinformática - Biología Computacional

Un investigador de la Universidad de Jaén participa en un estudio internacional de los genes que influyen en la variación de la defensa química de plantas

Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía (RETA), es una asociación privada sin ánimo de lucro constituida en abril de 2005, que tiene como objetivo el fomento de la innovación y el desarrollo tecnológico a través de los espacios tecnológicos de Andalucía.

DAISIE - Home

European Alien Species Information Network - European Commission

European Alien Species Information Network - EASIN

Crean el primer árbol de la vida digital con hasta 5.200 especies

Científicos británicos y estadounidenses han creado el primer árbol de la vida digital, una página web en la que se pueden consultar las relaciones entre miles de especies animales y remontarse hasta el ancestro común del que descienden.

OneZoom Tree of Life Explorer

OneZoom Tree of Life Explorer

Home - Lifewatch Project

About PAN | PAN International Webpage

European Food Safety Authority (EFSA) – Committed since 2002 to ensuring that Europe's food is safe

EFSA is the EU risk assessment body for food and feed safety. It provides independent scientific advice to risk managers.

Health and Environment Alliance

Una empresa andaluza gestiona millones de datos para investigar en menos tiempo y sin laboratorio

Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía (RETA), es una asociación privada sin ánimo de lucro constituida en abril de 2005, que tiene como objetivo el fomento de la innovación y el desarrollo tecnológico a través de los espacios tecnológicos de Andalucía.

Comics y nutrición: un cocktail explosivo | SCIENTIA

(por José Manuel López Nicolás)

Materia | La web de noticias de ciencia

MATERIA es una nueva web de noticias de ciencia, medio ambiente, salud y tecnología, que está online desde el 3 de julio de 2012.

Página principal - Clara Grima web

Recopilo información sobre mis documentos

17 fuentes de información científica

Esta entrada recopila las fuentes de información científica que encuentro mas relevantes y mas utilizamos. Ahora también están a tu alcance

BigBrain

Cosmography

Lotería: La esperanza no es lo último y, además, se pierde | Naukas
“Hay que quitar el miedo a las matemáticas y la risa es una magnífica aliada”

Matemáticas y sus fronteras -

SCIgen - An Automatic CS Paper Generator

Seis famosos experimentos mentales en clips de 60 segundos [subtitulado]
| Naukas

MinutePhysics - YouTube

Simply put: cool physics and other sweet science. "If you can't explain it simply, you don't understand it well enough." ~Rutherford via Einstein? (wikiquote...

Ten Hundred Words of Science

Complex scientific concepts explained using only the thousand most used words in the English language. Can you meet the 'up-goer five' challenge by describing your job and research? Try the Up-Goer...

Twitter / Buscar - #UpGoerFive

Twitter / Buscar - #upgoerfive

Joe Thornton: el hombre que refutó el Diseño Inteligente | La Ciencia y sus Demonios

Joe Thornton es una de esas mentes lúcidas capaces de revolucionar el campo científico que toca. Antes de dedicarse a la academia combatió desde Greenpeace el uso de contaminantes, escribiendo uno de los libros que ha marcado época. Más adelante, como profesor en la universidad de Oregón, ha conseguido demostrar que se puede alcanzar complejidad...

Control Edar

El CNA en la Feria de la Ciencia de Sevilla 2013: “Acelerando la Ciencia”

Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía (RETA), es una asociación privada sin ánimo de lucro constituida en abril de 2005, que tiene como objetivo el fomento de la innovación y el desarrollo tecnológico a través de los espacios tecnológicos de Andalucía.

Todo Biología

► Life inside of a Cell - YouTube

The Inner Life of the Cell «

Cellular Visions: The Inner Life of a Cell | Studio Daily

David Bolinsky da vida a una célula | Video on TED.com

El animador médico David Bolinsky presenta tres minutos de impactantes animaciones que muestran la intrincada vida dentro de una célula

Viropolis 1.0

Las comunidades microbianas del suelo y el funcionamiento de los ecosistemas de alta montaña mediterráneas

Conservación y Restauración de la Biodiversidad - La última oportunidad

7 Billion and beyond: A World Population Cartogram

Interactive Cartogram of the World's Population

La revolución del Neolítico | Reflexiones de un primate

Mammals Made By Viruses : The Loom

Antonio Ruiz de Elvira

Medio Ambiente y Ciencia -

Agrifood Campus of International Excellence

Proyecciones Financieras. Caso Práctico. Modelo Excel. | Financiación de Empresas

En este artículo encontrarás un caso práctico que te ayuda a comprender cómo contruir unas proyecciones financieras para conseguir financiación. Modelo Excel incluido.

Giesa - Gabinete de Iniciativas Europeas

Campus de Excelencia Internacional • Campus del Mar (CEIMAR)

FECYT. Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología.

US

Dirección de Recursos Humanos - Matricula Universitaria

Secretaría Virtual de la US-acceso

Secretaría Virtual de la US-identidad

estela

Universal Plantas, S.A.

Ver mapas y buscar negocios locales en la web.

Rosales Ferrer

UNIVERSAL PLANTAS SA

UNIVERSAL PLANTAS SA Empresas de San Jose Rinconada
El conocimiento de la regulación de la movilidad en rizobacterias utilizadas como inoculantes en agricultura redunda en una mejora de sus aplicaciones.

Microambiente - Microorganismos, plantas y Medio Ambiente
BioMicroWorld2011

I International Antimicrobial Research
(IFAPA)-k84

Descubren genes que protegen contra el arsénico

Noticias CORDIS, es un recurso informativo diario y en línea proporcionado por el Servicio oficial de Información Comunitario sobre Investigación e Innovación, CORDIS. Este servicio interactivo de noticias diarias disponible en alemán, español, francés, inglés, italiano e polaco, presenta la actualidad de la investigación e innovación en Europa: evolución y actividades, posibilidades de financiación, avances y manifestaciones

Espacio ticus · Universidad de Sevilla

publicar en OPEN access

Consejo Social // Universidad de Sevilla

Varios

Go local : Projects and Results in EU R&D

European Commission

Financial Reports

Financial reports - EGIWiki

FP7 documents signature | Grants Office

Presentación Auditorías VII Programa Marco

Auditoría de Proyectos del VII PM
welcome to www.finance-helpdesk.org

UK

Universidad de Valladolid - PROYECTOS NACIONALES Y REGIONALES.

Frequently Asked Questions Regarding the Usage of Person Months

Frequently Asked Questions Regarding the Usage of Person Months
TimeSheet, the smart time tracking solution - Help

Help on the TimeSheet application

ECONLAB » auditoria

becas-provisional

[NormativaJuridicoAcademica.pdf \(application/pdf Objeto\)](#)

Idiomas-becas

[Escuela Oficial de Idiomas - Wikipedia, la enciclopedia libre](#)

[Listado de FAQs](#)

[Thats English Int 2.pdf \(application/pdf Objeto\)](#)

[ucoidiomas niveles b1 perfeccionamiento basico - Buscar con Google](#)

[English to French, Italian, German & Spanish Dictionary -](#)

[WordReference.com](#)

[Niveles Oficiales de Inglés](#)

[EOI Oviedo: ... Acerca de La EOI de Oviedo](#)

[becas](#)

[INRA - Agreenskills](#)

AgreenSkills est un programme de mobilité internationale vers ou depuis la France à destination des jeunes chercheurs, de toutes disciplines et sans condition de nationalité. 142 offres avec des conditions attractives d'accueil et de recrutement seront proposées sur quatre ans.

[Europass: Niveles europeos de lenguas \(MECR\)](#)

[Becas España - Para Españoles y Extranjeros](#)

Becas en España y el Extranjero. El Listado mas completo. Postgrado y Universitarias

[Contratos públicos y financiación - Comisión Europea](#)

Información sobre las oportunidades de financiación de la Comisión Europea y los beneficiarios de las mismas.

[...: Leonardo da Vinci • Organismo Autónomo Programas Educativos](#)

[Europeos :...](#)

[Servicio de Prácticas en Empresas](#)

El Servicio de Practicas en Empresa de la Universidad de Sevilla.

[...: PROYECTOS DE MOVILIDAD • Organismo Autónomo Programas](#)

[Educativos Europeos :...](#)

[EC-Erasmus for all- Investing in Europe's education, training and youth](#)

Description of the future "Erasmus for All" programme

[» Presupuesto de traducción en menos de 1 hora, sin compromiso.](#)

Nos comprometemos a facilitarle un presupuesto exacto de traducción, en menos de 1 hora. Llámenos al 902 99 50 20

[Morote Traducciones](#)

MOROTE TRADUCCIONES traducciones especializadas realizadas por profesionales nativos

MOROTE TRADUCCIONES - SEVILLA

Deltatext

Deltatext - Empresa de traducción con más de 20 años de experiencia - Tel: 900 102 175 - Email: deltatext@deltatext.com

Empresa de traducción, traductores Sevilla, traductores España, agencia de traducción interpretación

Empresa de traducción, traductores Sevilla, traductores España, agencia de traducción interpretación

» Traductores Sevilla 1Global Translators

1Global Translators, su agencia de traductores con sede en Sevilla. Hacemos traducciones juradas, técnicas, localización de software, etc. en más de 80 idiomas. Elija su especialidad y su idioma.

Traducciones y traductores Sevilla - Servicio a empresas Sevilla

Directorio de profesionales y servicios que incluye Traducciones y traductores Sevilla - Servicio a empresas Sevilla

Traductores en Sevilla | Adapttext

Tatutrad. Traductores Profesionales en Sevilla.

Traducciones Técnicas Profesionales. Servicios de interpretación. Tf. 954 402 398

CBLingua- Traductores jurados- Traductor jurado- Agencia de traducción

Agencia de traducción jurada y técnica en todos los idiomas. Traductores jurados para empresas y particulares. Sevilla: 955 412 916 - Cádiz: 956 54 39 37

Publicada una convocatoria piloto de la JPI FACCE / Últimas noticias / Iniciativas de Programación Conjunta (JPI) / Programas e iniciativas / Inicio - Oficina Europea

Content Management System

Calendario de precios

Consulta nuestro calendario de precios. Elige destino, selecciona las fechas disponibles y reserva tu vuelo!

Pesca

Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación | Gobierno de España

Página Web Oficial del Ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación

Elementos de la reforma - Pesca - Comisión Europea

Elementos de la reforma

La Política Pesquera Común (PPC) - Pesca - Comisión Europea

Comisión Europea – Panorama de la gestión de la pesca en la UE mediante la Política Pesquera Común (PPC)

[Arias Cañete: El Acuerdo sobre la Política Pesquera Común supone una clara mejora para España sobre las propuestas iniciales de la Comisión Europea -Sala de prensa- magrama.es](#)

Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente 2012
[Lo que esconde la nueva reforma de la política pesquera común - La Nueva España - Diario Independiente de Asturias](#)

El sector productivo de la pesca en Europa representa, sin error a equivocarnos mucho, uno de los más subvencionados a través de las ayudas públicas. Y cuando se habla de ayudas públicas se está hablando a todos los niveles de administración, tanto l

[La difícil búsqueda del pescado sostenible](#)

El Parlamento Europeo aprobó una resolución, al amparo de la reforma de la Política Pesquera Común (PPC), que permite eliminar de las conservas de pescado y marisco una información básica para los consumidores: el origen de la materia prima.

consultoresEIP

[Ecological Diversity in Agriculture : AccueileS](#)

Programme se déroulant du 1er Octobre 2010 au 30 septembre 2012 sur les territoires du delta de Danube en Roumanie et du Delta du Guadalquivir en Andalousie.

[Project Objectives and Strategy](#)

Alternative Agro-Food Supply Systems

[Home-AAAG](#)

[Campus Eagua: Proyecto transfronterizo que tiene como meta reforzar la excelencia científica y tecnológica.](#)

[PROGRAMA DE COOPERACIÓN TRANSFRONTERIZA ESPAÑA ~ FRONTERAS EXTERIORES 2008](#)

POCTEP

[PRESPO — Projects](#)

[PRESPO](#)

[Dimeágua](#)

[get file \(objeto application/pdf\)](#)

<http://web5.ifapa.junta->

[andalucia.es/agriculturaypesca/ifapa/ecoagua/ecoagua/proyecto](http://web5.ifapa.junta-andalucia.es/agriculturaypesca/ifapa/ecoagua/ecoagua/proyecto)

[Seafare Project :: Home](#)

[Ifapa impulsa el proyecto de cooperación transfronteriza Bonaqua para el desarrollo de prácticas sanitarias en acuicultura » cei-mar](#)

Este proyecto acuícola, que está financiado en un 75% con fondos FEDER, se lleva a cabo en el centro Ifapa Agua del Pino en colaboración con organismos de investigación portugueses, con la Universidad del Algarve y el Ipimar.

SociosPYME

[Innovative Functional Food Products Containing Natural Bioactive](#)

[Ingredients — The NCP SME network](#)

[CAMPYLO - Campylobacter prevention sustainable strategies using natural products — The NCP SME network](#)

[ANICARE - Cloud computing system on animal health case history — The NCP SME network](#)

[Development of clarifying technologies to be applied on restaurants and ready-to-cook food companies for obtaining juices and sauces. — The NCP SME network](#)

[TBD — The NCP SME network](#)

[Shellfish and Environment Management Software - SEMS — The NCP SME network](#)

[REDUCTION OF SULPHITES IN WINE MAKING — The NCP SME network](#)

[Navegador Firefox — Comprobación y actualizaciones de plugins](#)

Web-Actualizac

[Update 4.9.11 - Video DownloadHelper](#)

Video DownloadHelper Firefox add-on update

[Video conversion with DownloadHelper](#)

DownloadHelper: the easy way to Web videos. Download tons of videos from most of YouTube like sites.

[Update 4.9.12 - Video DownloadHelper](#)

Video DownloadHelper Firefox add-on update

[Download | pdfforge.org](#)

[New Zealand and Catalonia join forces in food research with a global calling](#)

[EU WATCH - Home](#)

EU WATCH Homepage

[Un suelo seco genera más tormentas](#)

Noticias CORDIS, es un recurso informativo diario y en línea proporcionado por el Servicio oficial de Información Comunitario sobre Investigación e Innovación, CORDIS. Este servicio interactivo de noticias diarias disponible en alemán, español,

francés, inglés, italiano e polaco, presenta la actualidad de la investigación e innovación en Europa: evolución y actividades, posibilidades de financiación, avances y manifestaciones

[EGEE Collaborating Projects: Joint Research Unit](#)

[Online Services - Online Services - Programmes de coopération extérieure - Commission européenne](#)

European Commission - EuropeAid

[Regla de oro - Wikipedia, la enciclopedia libre](#)

[Catálogos ofertas tecnológicas](#)

[Universidad de Cádiz](#)

El portal de la Universidad de Cádiz ofrece información general sobre su actividad institucional y académica, estudios, centros, investigaciones y servicios.

[Linguee | Diccionario español-inglés \(y otros idiomas\)](#)

Diccionario multilingüe y buscador con acceso a millones de traducciones hechas por otras personas. Idiomas: español, inglés, francés, alemán, portugués.

[Catálogo de servicios tecnológicos. OTRI Universidad Pablo Olavide](#)

Ofertas tecnológicas para empresas. Nuevo catalogo. Otri, Universidad Pablo de Olavide

[Intellectual Property Office - Model Research Collaboration Agreements](#)

Model Research Collaboration Agreements

[Modo básico - Ayuda de Google Maps](#)

[Noticias | Investigación - Investigación, Desarrollo e innovación \(es\)](#)

Noticias

varios-

[BIOFRUTALES - Consorcio Biotecnológico](#)

[IEEP - Institute for European Environmental Policy - Public Goods & Agriculture](#)

[WINENVIRONMENT, Environment savings for vineyard cultivation and wine production](#)

[EnpiCBCMED - Home page](#)

[Programa Capes-DGU](#)

Visa a melhoria da pós-graduação brasileira, através de avaliação, divulgação, formação de recursos e promoção da cooperação científica internacional.

[Nuevas convocatorias del 7PM](#)

De Madrid a Europa -

[Join Us! | ACQUEAU, the EUREKA Cluster for water](#)

Brussels Practical Information - AngloINFO, in Brussels, Belgium

Comprehensive, independent, accurate and up-to-date information on Practical Information, from the definitive English-language guide to Brussels.

TODO SOBRE ESPAÑA

la completa guía turística de España

Introduction-NUTs

EUPHRESCO

Fera, CSL, EUPHRESCO

Generar energía con restos de biomasa vegetal

Investigadores de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM) calculan que la biomasa de origen vegetal no alimentaria producida en España podría proporcionar hasta el 10% de la demanda energética española.

Organisation chart - Wageningen UR

Water Around the Mediterranean

A special report by Revolve on WATER in association with the Union for the Mediterranean.

::: Representación Permanente de España ante la Union Europea :::

Danes and Swedes to lead bid for Horizon 2020 food research strand -

University World News

Strong support for Foodbest position paper - Foodbest

International food companies such as Unilever, Danone, FrieslandCampina and Bel together with Danish and Swedish companies such as Arla, Novozymes, Danisco, Lantmännen, Chr. Hansen and Foss are among the supporters of the Foodbest posi...

Important information on the upcoming ERC calls: what's new? | ERC:

European Research Council

A number of changes are envisaged in the upcoming ERC calls for proposals, of which some are important to note in advance for potential applicants.

Diez años de investigación europea integrada para mejorar la cadena alimentaria y su seguridad

Acaba de publicarse un compendio de los descubrimientos de catorce proyectos financiados con fondos europeos sobre trazabilidad alimentaria dedicados a la investigación de la seguridad y la integridad de la cadena alimentaria al completo, condensando así más de diez años de labor científica.

Biobor2012-impuls

ISLE

BioBro 2012-Franz Rosner

ISLE-The people

I.S.L.E. - Innovation in the Teaching of Sustainable Development in Life Sciences in Europe

FP7 Funding | deadlines

AULA VIRTUAL: El próximo lunes día 3 septiembre ACD abre toda su oferta de cursos de teleformación

AMPA SAN ISIDORO DEL CAMPO: CONTACTO

ECT IFAPA - Catálogo de Capacidades Científico-Tecnológicas del IFAPA

The NCP SME network — The NCP SME network

Plataformas Tecnológicas | Agentes de Transferencia en la innovación |

Innovación - Ministerio de Ciencia e Innovación (es)

El Ministerio de Ciencia e Innovación es el departamento de la Administración General del Estado encargado de la propuestas y ejecución de la política del Gobierno en materia de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación en todos los sectores, así como la coordinación de los organismos públicos de investigación de titularidad estatal.

How to participate - The Food Cluster Initiative

SME Definition - Small and medium sized enterprises (SME) - Enterprise and Industry

European Commission - Enterprise and Industry - This page provides information on the SME definition.

ttz Bremerhaven - Forschung für mehr Lebensqualität

ttz Bremerhaven - Forschung für mehr Lebensqualität Technologie-Transfer-Zentrum Bremerhaven

APRE | Partner Search-Biosensor

APRE | Partner Search-IBIMET

ACRI-ST, Sophia-Antipolis : Observation de la Terre, Environnement

WorldWide

Access4.eu: RTDI programme database

Federal Ministry of Education and Research (BMBF)

Past workshops - EU-US Biotechnology Task Force - Research & Innovation - European Commission

European Commission - EU-US Biotechnology Task Force - Past workshops: this page contains links to past workshops from 1992 to the present day.

File:Europe ISO 3166-1.svg - Wikipedia, the free encyclopedia

ASEAN-EU Year of Science, Technology and Innovation 2012

The Delegation of the European Commission to Bangladesh

The Delegation of the European Commission to Bangladesh
EULARINET (7FP) Project (European Union - Latin American Research and Innovation NETWORKS)

Meta description for site.

Destination Europe: Your Research & Innovation Opportunities - International Cooperation - Research & Innovation - European Commission

European Commission - Europe has a vibrant and exciting science and technology culture and offers many excellent and generous career and funding opportunities for researchers and innovators, no matter where they come from in the world

ECRAAL - European Centre for Research in Asia, Africa and Latin America
Programa CYTED - Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo

Euro-Mediterranean Conference, Barcelona 2-3 April 2012 - European Commission

European Commission - Euro-Mediterranean Conference, Barcelona 2-3 April 2012: home page.

<http://www.lac-database.eu/>

EU-India S&T Cooperation

EU -Chile

European Commission - The European Community has concluded bilateral S&T agreements with Chile

Coopération UE-Pacifique : conférence sur le changement climatique en mars 2012

Convocatoria de becas de movilidad – Proyecto ENLACE / Últimas noticias / Personas / Programa Marco / Inicio - Oficina Europea

Content Management System

China IPR SME Helpdesk

The China IPR SME Helpdesk supports European Union (EU) small and medium sized enterprises (SMEs) to both protect and enforce their Intellectual Property Rights (IPR) in or relating to China, through the provision of free information and services. These take the form of jargon-free, first-line, confidential advice on intellectual property and related issues, plus training, materials and online resources.

Renforcement de la coopération scientifique et technique entre l'UE et l'Inde

The International Cooperation Research activities of the European Commission - International Cooperation - Research & Innovation - European Commission

European Commission - The International Cooperation Research activities of the European Commission

EUROSFAIRE - 7 PCRD - INCO

CIM269a Javascript Final Class Project demonstration of a Javascript frameworks and the abilities it has on real world usage.

Oportunidades de cooperación internacional en las convocatorias 2013 por países / Documentos de Interés / Programa Marco / Inicio - Oficina Europea

Content Management System

Country Codes, Phone Codes, Dialing Codes, Telephone Codes, ISO

Country Codes

Find more information about country codes, phone codes, and ISO country codes. We've got the phone codes you need for easy international calling!

BILAT-USA & Link2US

www.concertjapan.eu

EUROSFAIRE - 7 PCRD - INCO

CIM269a Javascript Final Class Project demonstration of a Javascript frameworks and the abilities it has on real world usage.

Folleto SFIC / Documentos de interés / UE Internacional / Políticas UE de I+D+I / Inicio - Oficina Europea

Content Management System

INCONTACT - INCO-Wiki

CONSILIUM - Strategic Forum for International S&T Cooperation (SFIC)

BILAT: Home

Federal Ministry of Education and Research (BMBF)

CAESIE

Connecting Australian-European Science & Innovation Excellence

Travel Grant Scheme: Individual Vouchers | Dragon Star

7PM-8PM

EUROPA - Press Releases - La Commission encourage la recherche et l'innovation en facilitant l'obtention et la gestion des subventions UE

IP/10/472Bruxelles, le 29 avril 2010La Commission encourage la recherche et l'innovation en facilitant l'obtention et la gestion des subventions UELa Commission européenne a dévoilé un plan visant à simplifier les procédures de participation aux projets

EUROPA - Press Releases - Commission to cut further red tape in research funding procedures - Questions and Answers

MEMO/10/156 Brussels, 27th April 2010 Commission to cut further red tape in research funding procedures - Questions and Answers IP/10/472 Why is simplifying research funding important? Research and Innovation are at the core of the EU's Europe 2020 initiative,

Simplification de la mise en oeuvre des programmes-cadres de recherche

Home page - Evaluations - Research - European Commission

European Commission - Evaluations: This is the home page of the Evaluations site.

Octavo Programa Marco / Programa Marco / Inicio - Oficina Europea Content Management System

era.gv.at : Framework Programme 8 | era.gv.at

www.era.gv.at - The Austrian online platform for the European Research Area (ERA) is a promotion initiative aiming at providing comprehensive information on the implementation of the ERA.

You name it! - CSFRI - Research & Innovation - European Commission

European Commission - Common Strategic Framework for future EU Research and Innovation Funding: You name it! Create a catchy name for the new EU research and innovation programme!

Home page - Horizon 2020 - the Framework Programme for Research and Innovation - European Commission

European Commission - Horizon 2020: home page.

Horizon 2020-Official Version by European Commission on Prezi

EUROSFAIRE - HORIZON 2020 - Contribution des autres acteurs

EUROSFAIRE - HORIZON 2020 - Contexte politique et institutionnel - Le processus décisionnel

Hacia Horizon 2020

Discussion commune sur Horizon 2020 au Parlement Européen, 27 février 2012

Hacia Horizon 2020

EUROSFAIRE - HORIZON 2020

Resultados del Consejo de Competitividad (parte Investigación) del pasado 31 de mayo de 2012. / Políticas UE de I+D+I / Inicio - Oficina Europea

Content Management System

Publicación de la posición española sobre Horizonte 2020 / Actualidad / Inicio - Oficina Europea

Content Management System

EARTO | European News

Comunicación de la CE: "Reforzar y centrar la cooperación internacional de la UE en investigación e innovación, un enfoque estratégico" / Últimas noticias / UE Internacional / Políticas UE de I+D+I / Inicio - Oficina Europea

Content Management System

La CE publie un guide sur la communication dans les projets européens Horizonte 2020 (H2020): el programa de investigación e innovación europeo a partir de 2014

Acuerdo General Parcial sobre el Reglamento de Horizonte 2020 / Documentos de interés / Horizonte 2020 / Programa Marco / Inicio - Oficina Europea

Content Management System

Acuerdo general Parcial sobre el Reglamento del Instituto Europeo de Innovación y Tecnología (EIT) / Documentos de interés / Horizonte 2020 / Programa Marco / Inicio - Oficina Europea

Content Management System

Doce propuestas para promover la innovación en el Mediterráneo / Documentos de Interés / Cooperación internacional / Capacidades / Programa Marco / Inicio - Oficina Europea

Content Management System

Acuerdo General Parcial sobre Reglas de Participación en Horizonte 2020 / Horizonte 2020 / Programa Marco / Inicio - Oficina Europea

Content Management System

Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

Financiación a la innovación tecnológica, ayudas para tecnología y subvenciones para proyectos de desarrollo tecnológico I+D+I en grandes empresas y Pymes. Apoyo en la consecución de proyectos de alto contenido tecnológico y explotación internacional de nuevas tecnologías desarrolladas por empresas nacionales. Conozca CDTI.

site d'accompagnement à HORIZON 2020

CommissionITRE: position sur HORIZON 2020

Expertos para los Grupos Consultivos de Horizonte 2020 - Convocatoria de Expresiones de Interés / Últimas noticias / Horizonte 2020 / Programa Marco / Inicio - Oficina Europea

Content Management System

EARTO | Activities and Services | Publications

Convention de subvention d'Horizon 2020

Previsión de convocatorias del ERC en Horizonte 2020

Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía (RETA), es una asociación privada sin ánimo de lucro constituida en abril de 2005,

que tiene como objetivo el fomento de la innovación y el desarrollo tecnológico a través de los espacios tecnológicos de Andalucía.

[Our Work | Bridge 2020](#)

[Lobbying for proposed aspects of Horizon 2020 | LinkedIn](#)

Lobbying for proposed aspects of Horizon 2020

[We've got all problems of FP7 covered in Horizon 2020, says Commission - Science | Business](#)

The European Commission has accepted the Court of Auditors report on the shortcomings of Framework Programme 7 and says they will be addressed in Horizon 2020

[EARTO | News : New JTI on Biobased Industries To Get €3.8bn](#)

[Irish EU Presidency, News items : 20130625 Horizon 2020 PR](#)

[22.000 MILLONES DE EUROS PARA GRANDES INICIATIVAS DE I+D+i 2014-2020](#)

De Madrid a Europa -

[Research Europe Reports on Commission's Communication on JTIs | LinkedIn](#)

Research Europe Reports on Commission's Communication on JTIs
[ACUERDO SOBRE HORIZONTE 2020](#)

De Madrid a Europa -

[Horizonte 2020 | Oficina de Proyectos Internacionales del SSPA](#)

[Primeras convocatorias de Horizonte 2020, previstas para el 11 de Diciembre de 2013 / Últimas noticias / Horizonte 2020 / Programa Marco / Inicio - Oficina Europea](#)

Content Management System

[Open Access: Get your Horizon 2020 work programmes here - Science | Business](#)

Are you hoping to apply for Horizon 2020 grants and want to know what will be funded? Draft work programmes are circulating, but it seems only some research institutes and universities have access. Science|Business provides links to the documents here

[CDTI-7reunion 7pm-H2020](#)

Financiación a la innovación tecnológica, ayudas para tecnología y subvenciones para proyectos de desarrollo tecnológico I+D+i en grandes empresas y Pymes. Apoyo en la consecución de proyectos de alto contenido tecnológico y explotación internacional de nuevas tecnologías desarrolladas por empresas nacionales. Conozca CDTI.

[Programa + Presentaciones | Conferencia RedOTRI 2013](#)

<http://eshorizonte2020.cdti.es/index.asp?TR=C&IDR=1946>

Financiación a la innovación tecnológica, ayudas para tecnología y subvenciones para proyectos de desarrollo tecnológico I+D+I en grandes empresas y Pymes. Apoyo en la consecución de proyectos de alto contenido tecnológico y explotación internacional de nuevas tecnologías desarrolladas por empresas nacionales. Conozca CDTI.

Official documents - Horizon 2020 - the Framework Programme for Research and Innovation - European Commission

European Commission - Horizon 2020:

Horizon 2020

ame-bec-Programas Bilaterales

SRE Secretaría de Relaciones Exteriores - México

Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación | Gobierno de España

Página Web Oficial del Ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación

access2mexcyt - EU-Mexican Researchers Brokerage Event in Mexico

the knowledge and participation of European researchers in Mexican research programs

Currency Converter - ECB Statistical Data Warehouse

The main purpose of European Central Bank (ECB) statistics is to support the monetary policy of the ECB and other tasks of the Eurosystem and the European System of Central Banks (ESCB).

<http://web5.ifapa.junta-andalucia.es/agriculturaypesca/ifapa/firma2012>

Dra. Jofre y Garfias Alba Estela

Dra. Jofre y Garfias Alba Estela

Dr. Lozoya Gloria Edmundo

Dr. Lozoya Gloria Edmundo

PEDRO DAVALOS.pdf (objeto application/pdf)

Universidad Autónoma Chapingo

Mercado cambiario (Tipos de cambio)

IV Convocatoria / Llamada conjunta de proyectos bilaterales de I+D entre España y México

Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía (RETA), es una asociación privada sin ánimo de lucro constituida en abril de 2005, que tiene como objetivo el fomento de la innovación y el desarrollo tecnológico a través de los espacios tecnológicos de Andalucía.

- Fact Sheets

- Directory

ERC-StG-

Publication des résultats Starting Grants 2013

Otros

[De Madrid a Europa](#)

[Erasmus Mundus](#)

[EACEA call for experts, call for tenders and vacancies](#)

[Citizenship](#)

[Lifelong Learning](#)

[welcome to www.finance-helpdesk.org](http://www.finance-helpdesk.org)

UK

www.finance-helpdesk.org-negocicacion

UK

[Un llamamiento por un «enfoque integrado» para la investigación y la innovación en Europa](#)

Noticias CORDIS, es un recurso informativo diario y en línea proporcionado por el Servicio oficial de Información Comunitario sobre Investigación e Innovación, CORDIS. Este servicio interactivo de noticias diarias disponible en alemán, español, francés, inglés, italiano e polaco, presenta la actualidad de la investigación e innovación en Europa: evolución y actividades, posibilidades de financiación, avances y manifestaciones

[Start](#)

Das Deutsch-Lernportal vom Deutschen Volkshochschul-Verband e.V.