



Oportunidades de financiación europeas para Grupos de I+D

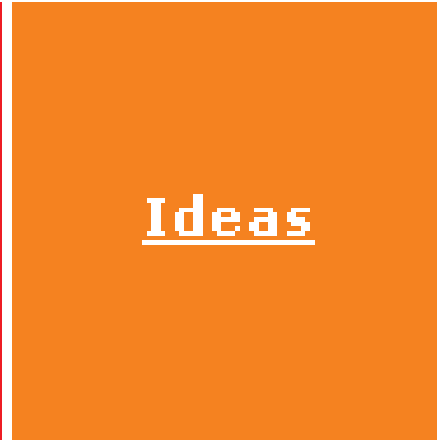
*Oficina de Proyectos Europeos (OPE)
Universidad de Cantabria*

www.unican.es

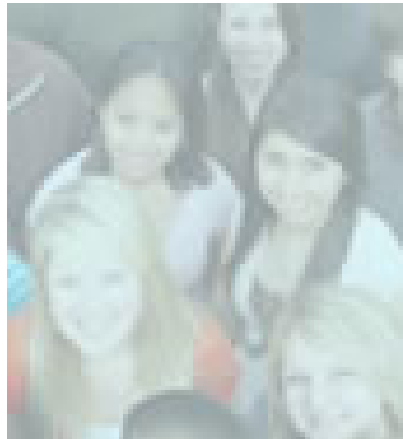
Programas



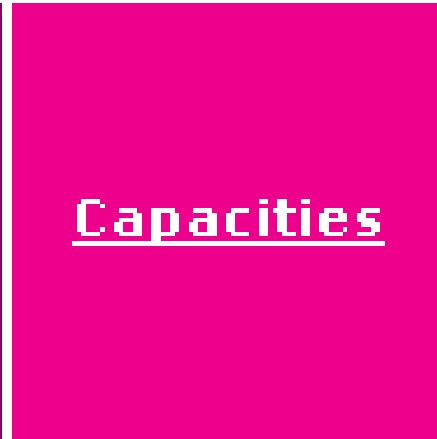
Cooperation



Ideas



People



Capacities



Euratom

JRC

Programas

Cooperación

Fomenta la investigación colaborativa en toda Europa y con otros países socios mediante proyectos de consorcios transnacionales entre todo tipo de instituciones:

- 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

El programa Ideas apoya la investigación en la frontera del conocimiento de acuerdo, exclusivamente, con la excelencia científica.

La investigación podrá realizarse en cualquier área temática de la ciencia o la tecnología, la ingeniería, las ciencias socioeconómicas y humanidades.

A diferencia del programa Cooperación, no hay obligación de trabajar con socios de otros países. Los proyectos son puestos en práctica por «equipos independientes» a las órdenes de un «investigador principal». Este programa se aplica por medio del Consejo Europeo de Investigación.

<http://erc.europa.eu/>

Personas

El programa Personas da apoyo a la movilidad de los investigadores y la promoción profesional, tanto para investigadores de dentro de la Unión Europea como a nivel internacional. Se aplica por medio de una serie de acciones llamadas Marie Curie y proporciona contratos de investigación y otras actuaciones con las que ayudar a investigadores a desarrollar sus habilidades y competencias a lo largo de su carrera profesional.

Capacidades

El programa Capacidades refuerza las capacidades de investigación que necesita Europa para poder convertirse en una economía próspera basada en el conocimiento.

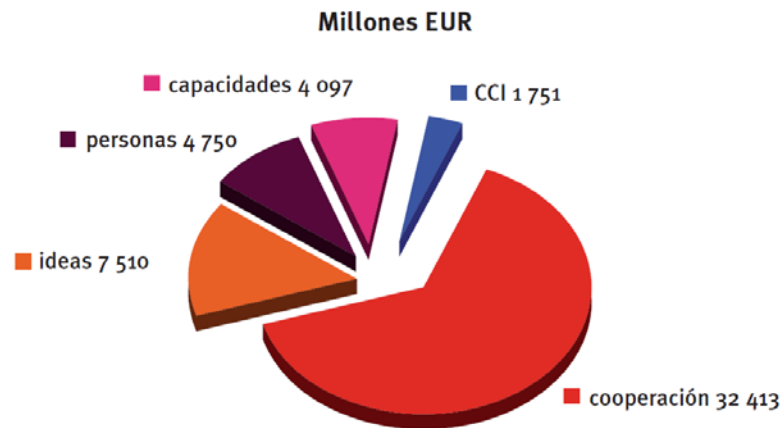
Cubre las actividades siguientes:

- infraestructuras de investigación;
- investigación en beneficio de las PYME;
- regiones del conocimiento;
- potencial de investigación;
- ciencia y sociedad;
- actividades específicas de cooperación internacional.

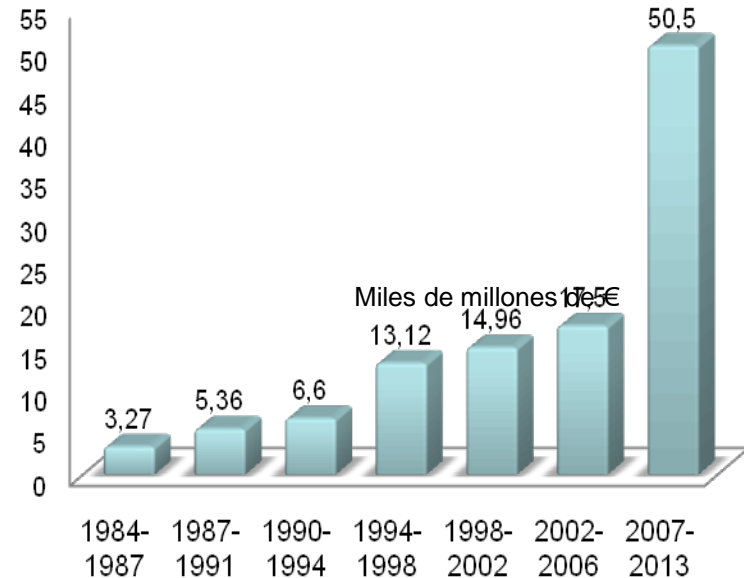
Presupuesto

- Su duración es de siete años, desde 2007 hasta 2013.
- Este programa cuenta con un **presupuesto total de unos 50 000 millones de euros actualmente comprometidos.**

Presupuesto del 7PM
(50 521 millones de euros a precios actuales)



Evolución presupuesto PM de la UE



COOPERACIÓN: Áreas temáticas

1. Salud
 2. Alimentación, agricultura y biotecnología
 3. Tecnologías de la información y de la comunicación
 4. Nanociencias, nanotecnologías, materiales
 5. Energía
 6. Medio ambiente (incluido cambio climático)
 7. Transporte (incluida la aeronáutica)
 8. Ciencias Socioeconómicas y Humanidades
 9. Espacio
 10. Seguridad
- + Euratom: fusión y fisión (radio-protección, gestión de residuos)

Convocatorias 7PM

European Commission
CORDIS

European Commission > CORDIS > FP7

Home News **Funding** Results Themes Go local Look it up Interact Help

SEVENTH FRAMEWORK PROGRAMME

Seventh Framework Programme (FP7)

- FP7 Home
- FP7 newsroom
- Understand FP7
- Participate in FP7
- **Find a call**
- Register your organisation
- Preparation and Submission of Proposals (EPSS)
- Get support
- Find project partners
- Find a project
- Find a document

Cooperation

Ideas

People

Capacities

Euratom

JRC

Latest News

Fuente: [CORDIS](#)

Convocatorias 7PM

www.unican.es

European Commission
CORDIS

European Commission > CORDIS > FP7 > Cooperation > Find a Call

Home | News | Funding | Results | Themes | Go local | Look it up | Interact | Help

Seventh Framework Programme (FP7)

Search all CORDIS [Search]

Maps | Advanced Search

About | What's New? | Sitemap

>> Quick Links

Find a call

FP7 Calls | **Cooperation** | Ideas | People | Capacities | Euratom

Open Calls / Closed Calls / Forthcoming Calls


- Information and Communication Technologies / 1 Open call
- Joint Technology Initiatives (Annex IV-SP1) / 3 Open calls

Information and Communication Technologies

Calls for proposals

Call Identifier	Call Title	Publication Date	Deadline
FP7-ICT-2009-C	FET Open scheme	2008-11-19	2010-12-07

Información básica

Information Package  Key documents required for the preparation of your proposal.

In order to receive a complete Information Package for this call, you will need to select the following elements:

1. The call fiche (only available in .pdf format)
2. The work programme (.pdf format)
3. FP7 factsheets in your preferred language - an overview of the basic features of this programme (.pdf format)
4. The Guides for Applicants relevant to the funding schemes used in this call (.pdf format)

All files have been treated uniformly and compressed to facilitate the access to the individual documents and to optimise the speed of transfer. To access the files, you will need a [file compression utility](#) capable of opening the '.zip' format.

[select all](#) | [clear all](#)

<input type="checkbox"/>	Call Fiche	English PDF
<input type="checkbox"/>	Cooperation Work Programme 2010 - General Introduction	English PDF
<input type="checkbox"/>	Cooperation Work Programme 2010 - General Annexes	English PDF
<input type="checkbox"/>	Work Programme 2010 - Information and Communication Technologies (ICT)	English PDF
<input type="checkbox"/>	Guide for Applicants (Collaborative projects: large scale Integrating Projects - IP)	English PDF

Programa de trabajo

- El programa de trabajo de cada año define las líneas de investigación que financia.
- Indica el instrumento y financiación aproximada por línea.

Puntos Nacionales de Contacto

The screenshot shows the CORDIS website interface. At the top, there's a navigation bar with 'Home', 'News', 'Funding', 'Results', 'Themes', 'Go local', 'Look it up', 'Interact', and 'Help'. Below this is a search bar and links for 'Maps', 'Advanced Search', 'About', 'What's New?', and 'Sitemap'. The main content area is titled 'Seventh Framework Programme (FP7)' and features a 'Get support' section. This section includes a heading 'Network of National Contact Points (NCPs) in Member States and Associated States' and a text box explaining the NCP network's role. Below the text is a search form with fields for 'Select a country*', 'NCP Function', 'Free text', and 'Choose a sort order'. A 'Search' button and a 'Clear' button are at the bottom of the form. A note at the bottom left of the form says '* Keep the control key pressed to make more than one selection'. On the right side of the 'Get support' section, there is a list of links: 'National Contact Points (NCPs)', 'FP7 contacts in third countries', 'Other Support Services', and 'Thematic NCP Networks'. On the left side of the page, there is a vertical navigation menu with links like 'FP7 Home', 'FP7 newsroom', 'Understand FP7', 'Participate in FP7', 'Find a call', 'Register your organisation', 'Preparation and Submission of Proposals (EPSS)', 'Get support', 'Find project partners', 'Find a project', and 'Find a document'.

European Commission
CORDIS

European Commission > CORDIS > FP7

Home News Funding Results Themes Go local Look it up Interact Help

Maps | Advanced Search

Search all CORDIS Search

About | What's New? | Sitemap

>> Quick Links

Seventh Framework Programme (FP7)

Get support

Network of National Contact Points (NCPs) in Member States and Associated States

The NCP network is the main provider of advice and individual assistance in all Member States and Associated States. By using this service you can easily find the contact details of the designated National Contact Points for your country. Since NCPs are appointed for each of the areas of FP7, when seeking support you should contact the NCP relevant to your area of interest.

Select a country*: ALBANIA, AUSTRIA, BELGIUM, BOSNIA AND HERZEGOVINA

NCP Function: All functions, National coordinator, Legal and Financial, Health

Free text:

Choose a sort order: Alphabetically by organisation

Search Clear

* Keep the control key pressed to make more than one selection

NCP services

- National Contact Points (NCPs)
- FP7 contacts in third countries
- Other Support Services
- Thematic NCP Networks

FP7 Home

FP7 newsroom

Understand FP7

Participate in FP7

Find a call

Register your organisation

Preparation and Submission of Proposals (EPSS)


Get support

Find project partners

Find a project

Find a document

Información básica

Information Package  Key documents required for the preparation of your proposal.

In order to receive a complete Information Package for this call, you will need to select the following elements:

1. The call fiche (only available in .pdf format)
2. The work programme (.pdf format)
3. FP7 factsheets in your preferred language - an overview of the basic features of this programme (.pdf format)
4. The Guides for Applicants relevant to the funding schemes used in this call (.pdf format)

All files have been treated uniformly and compressed to facilitate the access to the individual documents and to optimise the speed of transfer. To access the files, you will need a [file compression utility](#) capable of opening the '.zip' format.

[select all](#) | [clear all](#)

<input type="checkbox"/>	Call Fiche	English PDF
<input type="checkbox"/>	Cooperation Work Programme 2010 - General Introduction	English PDF
<input type="checkbox"/>	Cooperation Work Programme 2010 - General Annexes	English PDF
<input type="checkbox"/>	Work Programme 2010 - Information and Communication Technologies (ICT)	English PDF
<input type="checkbox"/>	Guide for Applicants (Collaborative projects: large scale Integrating Projects - IP)	English PDF

Guía del solicitante



GUIDE FOR APPLICANTS

Information and Communication Technologies
ICT

Funding scheme: Collaborative projects
Large-scale integrating projects (IP)

FP7-ICT-2009-6

- Toda la información necesaria para construir la propuesta.

Further copies of this Guide, together with all information related to this Call for Proposals, can be downloaded via
http://cordis.europa.eu/fp7/ict/participating/home_en.html

Formulario Electrónico de solicitud EPSS

<https://www.epss-fp7.org/epss/welcome.jsp>

Electronic Proposal Submission Service (EPSS)



EPSS

The EPSS web application is best viewed with
 - Internet Explorer 6.0 (and above)
 - or Mozilla Firefox 1.0 (and above)
Safari is NOT supported (whatever the OS)
 For other browsers please refer to the EPSS User Guide

Welcome to EPSS, the Electronic Proposal Submission Service

You have not selected a Call and Sub-Scheme.

I am the **coordinator** of a proposal and I need a user name and a password



[REGISTER¹](#)

I already have an **online** user name and a password



[LOGIN](#)

I am a **participant (not the coordinator)** in a proposal and I need a user name and password



[CONTACT YOUR COORDINATOR](#)

[EPSS user guide](#)

[Privacy Statement](#)

¹Usernames and passwords are sent by e-mail. The Commission takes no responsibility for any potential loss, incorrect arrival, non-delivery or use of the username and password. **It is the co-ordinator's responsibility to ensure that he/she has sufficient time to prepare and submit the proposal using EPSS after the receipt of the username and password.** The proposer takes the risk and responsibility to ensure that the e-mail address provided is correct and assumes all risks in case of error, misuse, illegibility or loss of confidentiality or security. If you experience any difficulty receiving your user name and password, please contact the EPSS operator by e-mail support@epss-fp7.org or by phone +32-2-233 3760.

Base de datos de proyectos

Fuente: http://cordis.europa.eu/fp7/projects_en.html

The screenshot shows the CORDIS website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Print', 'Legal Notice', 'Search', 'Contact', and 'English (en)'. Below this is the 'European Commission CORDIS' header with the European Union flag and a logo. A secondary navigation bar includes 'Home', 'News', 'Funding', 'Results', 'Themes', 'Go local', 'Look it up', 'Interact', and 'Help'. The main content area is titled 'Seventh Framework Programme (FP7)' and features a search bar for 'Search all CORDIS'. A sidebar on the left lists various navigation options such as 'FP7 Home', 'FP7 newsroom', 'Understand FP7', 'Participate in FP7', 'Find a call', 'Register your organisation', 'Preparation and Submission of Proposals (EPSS)', 'Get support', 'Find project partners', 'Find a project', and 'Find a document'. The main content area is titled 'Find a project' and contains the following text: 'Project details are published on CORDIS after the negotiation and the signature of the grant agreement between the European Commission and the beneficiaries. This follows the publication of [calls for proposals](#) and the selection procedure where they are selected by the European Union to be partly financed by the Commission.' Below this text is a 'Search Projects:' section with an input field for 'Enter search term(s):' and a dropdown menu for 'Theme*:' with options: 'Any', 'FP7', 'FP7-COORDINATION', 'FP7-ENERGY', and 'FP7-ENVIRONMENT'. A note at the bottom states: '* Keep the control key pressed to make more than one selection'.

Búsqueda de socios y oportunidades de financiación

Fuente: http://cordis.europa.eu/fp7/partners_en.html

The screenshot shows the CORDIS website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Print', 'Legal Notice', 'Search', 'Contact', and 'English (en)'. Below this is the 'European Commission CORDIS' header with the European Union flag and a logo. A secondary navigation bar includes 'Home', 'News', 'Funding', 'Results', 'Themes', 'Go local', 'Look it up', 'Interact', and 'Help'. A search bar is located on the right side of the page, with the text 'Search all CORDIS' and a 'Search' button. The main content area is titled 'Seventh Framework Programme (FP7)' and features a 'Find project partners' section. This section contains a search form with the following fields:

- Enter search term(s):
- EU funded collaboration**
- Profile Type*:
- Programme*:

On the left side of the page, there is a vertical navigation menu with the following links:

- FP7 Home
- FP7 newsroom
- Understand FP7
- Participate in FP7
- Find a call
- Register your organisation
- Preparation and Submission of Proposals (EPSS)
- Get support
- Find project partners
- Find a project
- Find a document

Listas distribución

CORDIS e-mail notification

The screenshot shows the CORDIS website interface. At the top, there's a navigation bar with 'Home', 'News', 'Funding', 'Results', 'Themes', 'Go local', 'Look it up', 'Interact', and 'Help'. Below this is a search bar with 'A-Z Index' and 'Quidlinks...'. The main content area is titled 'What is the e-mail notification facility?' and explains that the facility allows registered users to receive notifications by email. It includes a 'Learn How to:' section with links like 'Use the e-mail notification facility', 'Select from the popular categories menu', 'How to update or delete e-mail notification', 'Save a search', and 'Retrieve a search'. On the right side, there are buttons for 'E-mail notification facility', 'Update e-mail notification', and 'Update your account'.

Listas CDTI

The screenshot shows the header of the CDTI website. It features the CDTI logo (Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial) and navigation links for 'Asesoramiento', 'Financiación', 'Transferencia de Tecnología', and 'Cooperación'. There's also a search bar and a language selector (english / euskera / catalá / galego). The header includes logos for 'Ministerio de Ciencia e Innovación' and 'Presidencia Española'.

Qué es el CDTI

Financiación empresarial

- + Financiación y Cooperación Nacional
- Financiación y Cooperación Internacional
- Programa Marco de la UE
 - Salud
 - Alimentación, Agricultura y Pesca, y Biotecnología
 - Tecnologías de la Información y Comunicaciones
 - Nanociencias, Nanotecnologías, Materiales y Nuevas Tecnologías de la Producción

Programa Marco de la UE



El Programa Marco es la principal **iniciativa comunitaria de fomento y apoyo** a la I+D+i en la Unión Europea, teniendo como principal objetivo la mejora de la competitividad mediante la financiación fundamentalmente de actividades de investigación, desarrollo tecnológico, demostración e innovación en régimen de colaboración transnacional entre empresas e instituciones de investigación pertenecientes tanto a los países de la Unión Europea y Estados Asociados como de terceros países. Además de lo anterior, presta apoyo financiero a la mejora y coordinación de las infraestructuras de investigación europeas, a la promoción y formación del personal investigador, la investigación básica y, especialmente a partir del actual VII PM, a la coordinación de los programas nacionales de I+D y a la puesta en funcionamiento de plataformas tecnológicas europeas (PTEs), concebidas para promover agendas estratégicas de investigación en sectores clave con el concurso de todos los actores implicados. A la estela de las PTEs, a nivel nacional se están promoviendo las **plataformas nacionales**.

La actividad en el Programa Marco se centra en las convocatorias que abren una o dos veces al año y los participantes reciben por lo general el 50% de los costes reales por su actividad en los proyectos y, en el caso de PYME e investigadores, incluyendo a los centros tecnológicos, el 75% además del importante anticipo a la firma del contrato.

El CDTI participa activamente en los **comités de gestión** correspondientes, defendiendo los intereses nacionales y fomentando la participación española mediante acciones de promoción (ver agenda de eventos) realizadas en coordinación con otras entidades, así como facilitando apoyo financiero en la fase de preparación de las propuestas. Para ello cuenta, además de sus instalaciones en Madrid, con una oficina en Bruselas en colaboración con otros organismos, la Spanish Office for Science and Technology (SOST),

The screenshot shows a 'Servicios' menu with the following items:

- ☐ Contacto / Buzón
- ☐ Listas de distribución
- ☐ Enlaces de interés
- ☐ Eventos
- ☐ Noticias
- ☐ Documentación relacionada
- ☐ Convocatorias
- ☐ Estadísticas
- ☐ Preguntas frecuentes
- ☐ Vídeo de casos de éxito
- ☐ Inicio

Dos actuaciones principales

Retener – Repatriar – Reclutar

Favorecer “la ganancia de cerebros” y “invertir la fuga de cerebros”

Aumentar la competición, reconocimiento y visibilidad internacional de los excelentes científicos en Europa

Advanced Grant (AdG): atraer y premiar líderes independientes ya establecidos, proyectos de 5 años y hasta 2.5 M€

Mantener (jóvenes) investigadores en Europa

Mejorar las oportunidades de carrera e independencia – especialmente para jóvenes investigadores

Starting Grant (StG): atraer y retener la siguiente generación de líderes independientes, hasta 5 años, hasta 2.0 M€

¿Quién puede solicitar estas actuaciones?

Grupos de investigación individuales:

Liderados por un “Investigador Principal”.

De cualquier nacionalidad.

Si es necesario, incluyendo miembros adicionales.

El Investigador Principal:

Elige libremente el tema de investigación .

Componer su grupo de investigación en función de las necesidades del proyecto.

Grupos :

Nacionales o transnacionales.

Evaluación.

- **Potencial del Investigador Principal.**
- **Calidad del proyecto**
- **Entorno y recursos**



Proyectos aprobados en convocatorias anteriores.

	Call ID	Call budget (€M)	Number of proposals received	Number of Grants	Press Releases	Statistics	List of Grantees
Starting Grant 2007	ERC-2007-StG	€ 335	9167	299	ERC StG competition 2007: Results	Indicative Statistics	Starting Grant 2007 Winners
Advanced Grant 2008	ERC-2008-AdG	€ 553	2167	282	ERC AdG competition 2008: Results	Indicative Statistics	Advanced Grant 2008 Winners
Starting Grant 2009	ERC-2009-StG	€ 325	2503	244	ERC StG competition 2009: Results	Indicative Statistics	Starting Grant 2009 Winners Additional Researchers Selected
Advanced Grant 2009	ERC-2009-AdG	€ 515	1584	244	ERC AdG competition 2009: Results	Indicative Statistics	Advanced Grant 2009 Winner

Fuente: [ERC Facts & Figures](#)

Actuaciones

Incorporación de investigadores

Intra-European Fellowships

International Incoming Fellowships

International Outgoing Fellowships

European Reintegration Grants

International Reintegration Grants

Cofunding of Regional, National and international Programmes

Formación de investigadores

Initial Training Networks

Intercambio de conocimiento

IAPP

IRSES

Incorporación de investigadores

Individual Fellowships

Fellowship	Nacionalidad	Lugar de actividad previa	Movilidad (últimos 3 años)	Lugar de actividad proyecto	Centros	Duración (meses)
IEF	cualquiera	UE27/AC	<12 m	Dentro UE27/AC	1 en UE27/AC	12 a 24
IIF	cualquiera	Tercer país	<12 m	Hacia UE27/AC	1 en UE27/AC	12 a 24
IOF	UE27/AC	UE27/AC	<12 m	Salida	Salida	Salida
				1 tercer país	1 tercer país	12 a 24
				Retorno	Retorno	Retorno
				1 UE27/AC	1 UE27/AC	<u>12 meses</u>

Incorporación de investigadores

Reintegration Grants

Complementaría a RyC, JdC, TyQ, etc.

Grants	Nacionalidad	Lugar de actividad previa	Movilidad (últimos 3 años)	Lugar de actividad proyecto	Centros	Duración (meses)
ERG*	cualquiera	UE27/AC	no	Dentro UE27/AC	1 en UE27/AC	24 a 36
IRG	UE27/AC	Tercer país (3 años)	<12 m	Hacia UE27/AC	1 en UE27/AC	24 a 48

* Criterio adicional: haber sido beneficiario de una MC por 18 meses

Formación de investigadores

Initial Training Networks

Ayuda a la constitución de una **Red internacional** de centros con un programa conjunto **de formación** para investigadores en los primeros 5 años de su carrera. Papel de la “industria” esencial.

Researcher:

ESRs, ERs, Visiting Scientists

Host institution:

Todas (incluidas empresas)

Ubicación HI:



+



Formación de investigadores

Composición consorcio



Consortio →

al menos 3 centros, establecidos
en 3 UE27 o AC diferentes

Terceros países: una vez cumplido el
requisito mínimo de composición
(**ICPC**, **OTC**)

Empresas: Pueden (deben) participar

Formación de investigadores

Investigadores a incorporar

**Initial Training/
Formación**



Early Stage Researchers: de 3 a
36 meses (80% personas/mes)

Experienced researchers: en sus 5
primeros años; de 3 a 24 meses

**Transferencia de
Nuevas competencias**



Experienced/ Senior researchers:
como científicos visitantes (estancias
múltiples que sumen al menos 1 mes)

Formación de investigadores

Actividades dentro de la red

- ✓ Formación en investigación a través de **planes personalizados**, dentro del marco del tema de investigación abordado por la red
- ✓ proporcionar **cursos de formación** para los investigadores incorporados tanto en el centro de incorporación, como en otros centros de la red
- ✓ puesta en marcha de actividades dentro de la red (**workshops, escuelas de verano, etc**) enfocadas a reforzar los aspectos interdisciplinares e intersectoriales del proyecto
- ✓ **estancias** de los investigadores incorporados en miembros de la red distintos del de su incorporación (especialmente interdisciplinares y/o intersectoriales)

Intercambio de conocimiento

Industry-Academia Partnerships and Pathways

Fomentar la cooperación entre **organizaciones públicas** de investigación y **empresas privadas** para el desarrollo de un programa científico conjunto a través del **intercambio de personal**

Researcher:

ESRs, ERs, personal técnico y de gestión

Host institution:

Todas (incluidas empresas)

Ubicación HI:



+



Intercambio de conocimiento

International Research Staff Exchange

Ayuda al fortalecimiento de colaboración en investigación entre instituciones europeas e instituciones de terceros países, mediante el intercambio de personal

Researcher:

ESRs, ERs, personal técnico y de gestión

Host institution:

Sólo research organisations

Ubicación HI:



+



Estructura del Programa Capacidades

Infraestructuras de investigación

Investigación en beneficio de las PYMES

Regiones del conocimiento

Potencial de investigación

La ciencia en la sociedad

Apoyo al desarrollo coherente de las políticas de investigación

Actividades de cooperación internacional

Infraestructuras de investigación

Optimizar el uso y el desarrollo de las mejores infraestructuras de investigación existentes en Europa y ayudar a crear, en todos los campos de la ciencia y la tecnología, las nuevas infraestructuras de investigación de interés paneuropeo que necesita nuestra comunidad científica para mantenerse en vanguardia de la investigación y poder ayudar a la industria a reforzar su base de conocimientos y experiencia tecnológica.

- Apoyo a las nuevas infraestructuras (construcción y “upgrade”).
 - Estudios de diseño de nuevas infraestructuras con dimensión e interés europeos
 - Construcción:
 - Fase preparatoria (organización jurídica, gestión, financiación, planes detallados, planificación plurianual)
 - Fase implementación
- Apoyo al desarrollo de políticas, necesidades emergentes.

Investigación en beneficio de las PYMES

- Investigación para las PYME: apoyo a pequeños grupos de PYME innovadoras para que puedan resolver problemas tecnológicos comunes o complementarios (proyectos CRAFT).
- Investigación para las asociaciones de PYME: apoyo a asociaciones y agrupaciones de PYME para que desarrollen soluciones técnicas a problemas comunes a un gran número de PYME de sectores industriales específicos o segmentos específicos de la cadena de valor (investigación colectiva).

La ciencia en la sociedad

Estimular la integración armoniosa de la labor científica y tecnológica y las políticas de investigación consiguientes en el tejido social europeo, alentando, una reflexión y debate paneuropeos sobre la ciencia y la tecnología y su relación con todos los sectores de la sociedad y la cultura.

- Mejora del sistema científico europeo
- Fraude, confianza y “autorregulación”
- Implicación más amplia de los investigadores y del público en general
- Reflexión y debate sobre la ciencia y la tecnología y su lugar en la sociedad
- Investigación de género y papel de la mujer en la ciencia
- Enseñanza de la ciencia (niños y jóvenes)
- Fortalecimiento del papel de la investigación llevada a cabo en las universidades
- Mejora de la comunicación (responsables políticos, medios de comunicación y público en general)

Actividades de Cooperación Internacional

Objetivos:

- Apoyar la competitividad europea fomentando asociaciones estratégicas con terceros países en campos seleccionadas de la ciencia.
- Abordar problemas concretos que afrontan los terceros países o de carácter global, sobre las bases del interés y beneficio mutuo.
- Países candidatos, países vecinos de la UE (cuenca mediterránea), del Oeste de los Balcanes, de la Europa Oriental, del Asia Central (anteriormente NEI), países en desarrollo, economías emergentes.

Instrumentos en el área de COOPERACIÓN

■ **Proyectos en colaboración- *Collaborative Project***

- Objetivo: realizados en consorcio, están destinados a desarrollar nuevos conocimientos, nuevas tecnologías, productos, actividades de demostración o recursos comunes de investigación. Desde proyectos a pequeña/media escala (antiguos STREP) a proyectos a gran escala (antiguos PI).
- Duración: de 2 a 5 años.
- Presupuesto: >1 M€

■ **Redes de excelencia (RdE)- *Networks of Excellence (NoE)***

- Objetivo: Integración duradera de las capacidades de grupos de investigadores, constituyendo una masa crítica de recursos y conocimientos en torno a un tema o área de conocimiento.
- Duración: 5 a 7 años.
- Presupuesto: > 5 M€

Instrumentos

■ Acciones de coordinación y apoyo

- Objetivo: coordinación o apoyo de actividades y políticas de investigación (redes, intercambios, acceso transnacional a infraestructuras de investigación, estudios, congresos, etc.)
- Duración: de 1,5 a 3 años.
- Presupuesto: de 0,5 a 2 M€

■ Proyectos de investigación en las fronteras del conocimiento (Programa Ideas)

- Objetivo: proyectos realizados por equipos de investigación, a iniciativa de los mismos. Tema libre. Consejo Europeo de Investigación (CEI)

■ Acciones Marie Curie

Instrumentos

■ **Proyectos de investigación en beneficio de las PYME**

- Proyectos de investigación para las PYME (PYME individuales): investigación llevada a cabo por los centros de investigación para las Pymes o por Pymes de alta tecnología, en colaboración con centros de investigación y universidades.
- Proyectos de investigación para las asociaciones de PYME (Asociaciones o grupos industriales): investigación llevada a cabo por centros de investigación para asociaciones industriales o grupos de industrias en sectores industriales dominados por las Pymes.
- Presupuesto:
 - Inv. PYME (antiguo *CRAFT*): de 0'5 a 1,5 M€
 - Inv. Asociaciones PYME: de 1,5 a 4 M€
- Duración:
 - Inv. PYME (antiguo *CRAFT*): de 1 a 2 años
 - Inv. Asociaciones PYME: de 2 a 3 años
- Áreas Temáticas:
 - Cualquiera

Actividades Financiables

RTD

**Investigación y
desarrollo tecnológico**

DEMONSTRATION

**Prueba de viabilidad de
nuevas tecnologías**

MANAGEMENT

**Gestión adtva. y financiera
Convocatorias nuevos
socios
Web proyecto, coordinación**

OTHERS

**Formación, difusión
(incluyendo publicaciones),
protección conocimiento, etc**

Límites máximos de financiación Centro Público de I+D

Máximos % reembolsables	RTD	Demonstration	Management/ Others
Redes de Excelencia	75%	-	100%
Proyectos en Colaboración	75%	50%	100%
Frontier Research	100%	-	100%
CSA	-	-	100%

Marie Curie Actions

- Cantidades fijas, determinadas por actividad y beneficiario

Participación como socio: preguntas frecuentes.

- ¿Cuál es el PIC NUMBER de la UC?
- ¿Cuáles son los impresos administrativos a rellenar?
¿Lo tiene que firmar el representante legal de la institución?
- ¿Qué modelo de costes indirectos utiliza la UC?
- ¿Cuáles son los gastos elegibles? ¿Cómo realizo el presupuesto?

Modelos de costes indirectos en el 7 PM:

- Costes Indirectos reales: (Normal, o Método simplificado)
- Flat Rate (20% de Costes directos menos la subcontratación)
- Special Transition Flat Rate del (60% de Costes directos excluyendo la subcontratación) OPI's, Universidades, Pymes y Centros de Investigación sin ánimo de lucro, SIN POSIBILIDAD DE IDENTIFICAR POR PROYECTO LOS COSTES INDIRECTOS.

Excepciones:

- CSA 7%.
- Ideas 20%.
- People 10%.

Costes Indirectos II

Esquema de financiación	Coste Indirecto Real	Flat Rate general	Flat Rate Transición
Proyectos Colaborativos (CP)	Sí	20%	60%
Redes de Excelencia (NoE)	Sí	20%	60%
ERC Starting Grants (StG)	No	20%	20%
ERC Advanced Grants	No	20%	20%
Acciones de Coordinación y Apoyo (CSA)	No	7%	7%
Investigación en beneficio de las PYMEs (BSG-SME)	Sí	20%	60%
Investigación en beneficio de las PYMEs-asociaciones (BSG-SME-AG)	Sí	20%	60%
Redes de Formación Inicial Marie Curie (ITN)	No	10%	10%

Costes elegibles

El anexo II del contrato en su artículo 14.1. establece como costes **elegibles**:

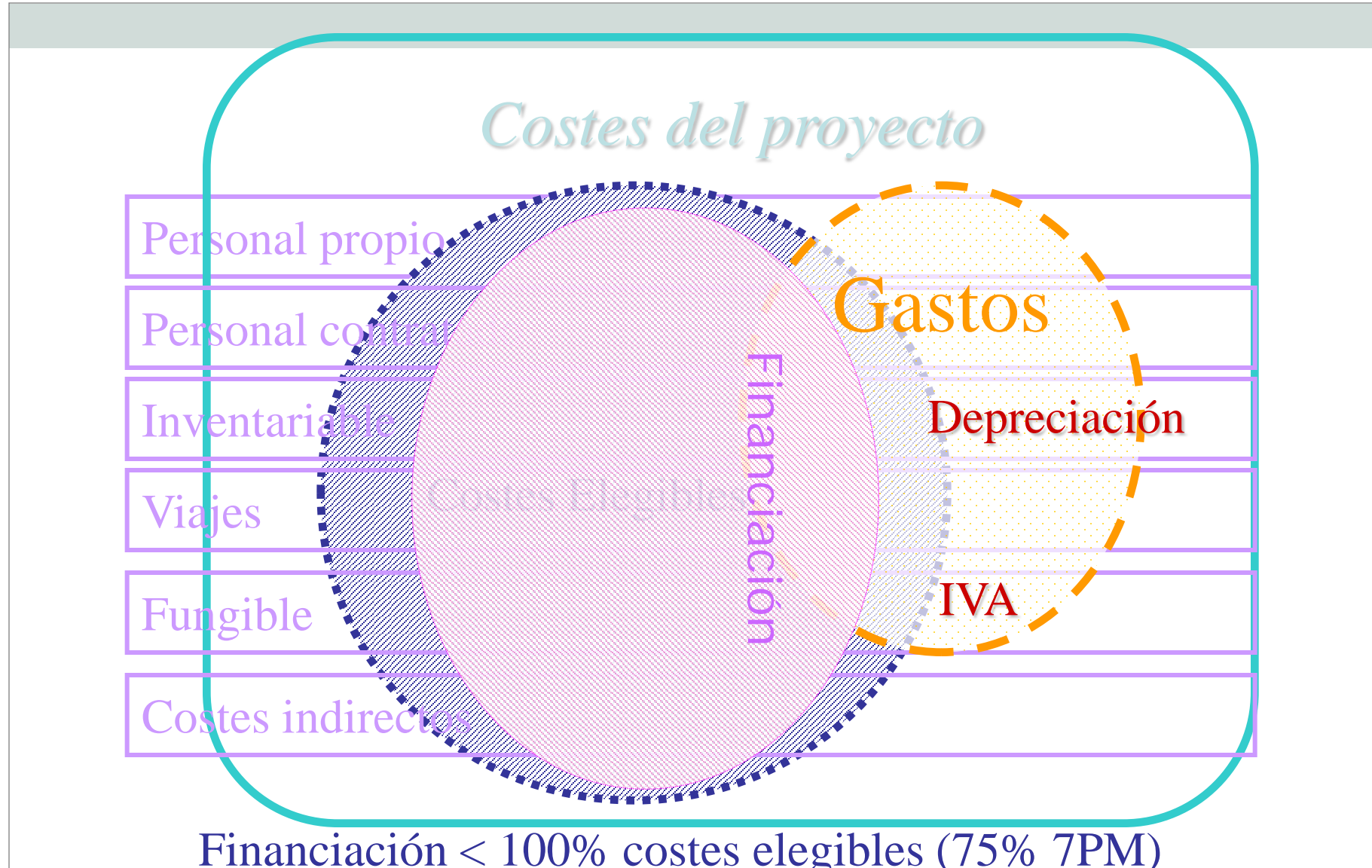
- deberán ser reales;
- haber sido generados por el beneficiario;
- haberse generado durante el período de duración del proyecto,
- haberse calculado con arreglo a los principios y prácticas habituales de contabilidad y gestión del beneficiario;
- deberán utilizarse únicamente para la consecución de los objetivos del proyecto, respetando siempre los principios de economía, eficiencia y efectividad;
- deberán estar registrados en las cuentas del beneficiario;
- y deberán estar indicados en el presupuesto estimativo total del anexo I.

Costes no elegibles

- En el punto 3 del artículo anterior establece como costes **NO elegibles:**
 - los impuestos indirectos identificables, incluido el impuesto sobre el valor añadido,
 - los derechos,
 - los intereses adeudados,
 - las provisiones para posibles pérdidas o cargas futuras,
 - las pérdidas por cambio de moneda, los costes relacionados con la remuneración del capital,
 - los costes declarados, generados o reembolsados en relación con otro proyecto comunitario,
 - la deuda y el servicio de la deuda, y los gastos excesivos o irresponsables

Ejemplos de costes elegibles

- Personal tanto propio como contratado.
- La amortización del equipamiento.
- Consumibles.
- Viajes y estancias.
- Costes de auditoria, publicaciones, patentes, etc.
- Se consideran costes indirectos: instalaciones y laboratorios, servicios centrales, suministros generales (agua, luz, teléfono, seguridad, limpieza), consumibles de oficina, etc.



Presupuesto

Partidas	Importe	Coste 6PM	Coste 7PM	Gasto real
Personal propio	20.000 €	N/E	20.000 €	
Personal contratado	100.000 €	100.000 €	100.000 €	100.000 €
Fungible	2.000 €	2.000 €	2.000 €	2.000 €
Inventariable	15.000 €	9.000 €	9.000 €	15.000 €
Viajes	10.000 €	10.000 €	10.000 €	10.000 €
Costes indirectos	14.700 €	24.200 €	84.600 €	14.700 €
Financiación	161.700 €	145.200 €	169.200 €	141.700 €
		3.500 €	27.500 €	

Otros programas europeos



Research Fund for Coal & Steel



SUDOE
Interreg IV B



La Oficina de Proyectos Europeos

Desde la OPE nos encargamos de los aspectos financieros en los proyectos concedidos en el 7PM, entre nuestras labores están:

- Facilitar información y documentación completa de todas las áreas de actividad
- Actualizar e informar sobre el estado de las convocatorias
- Apoyar la redacción de solicitudes
- Asesorar sobre los instrumentos más adecuados a cada solicitud
- Facilitar los documentos
- Asesorar sobre el presupuesto
- Facilitar la búsqueda de socios
- Promover la participación de Grupos de I+D en proyectos europeos de investigación
- Prestar servicios de valor añadido a aquellos grupos que lideren proyectos
- Reforzar la gestión administrativa-financiera y la justificación económica de los proyectos
- y canalizar las relaciones institucionales para este tipo de proyectos



Conclusiones

- Estudiar la viabilidad de cualquier idea de proyecto que pueda surgir de los Grupos de I+D. Entrevistas individuales.
- Apoyar la preparación de propuestas de Grupos de I+D. OPE.
- Búsqueda de oportunidades de financiación como socios.
- Colaboración y búsqueda de sinergias con el entorno económico y social de la región. Apoyo SODERCAN.



MUCHAS
GRACIAS

juanjose.sanmiguel@gestion.unican.es
Director Oficina de Proyectos Europeos
Universidad de Cantabria

