

Consejo Superior de Investigaciones Científicas



El 7º Programa Marco de la UE y los servicios de apoyo del CSIC

Pepa Limeres

Madrid, 15 de marzo de 2007

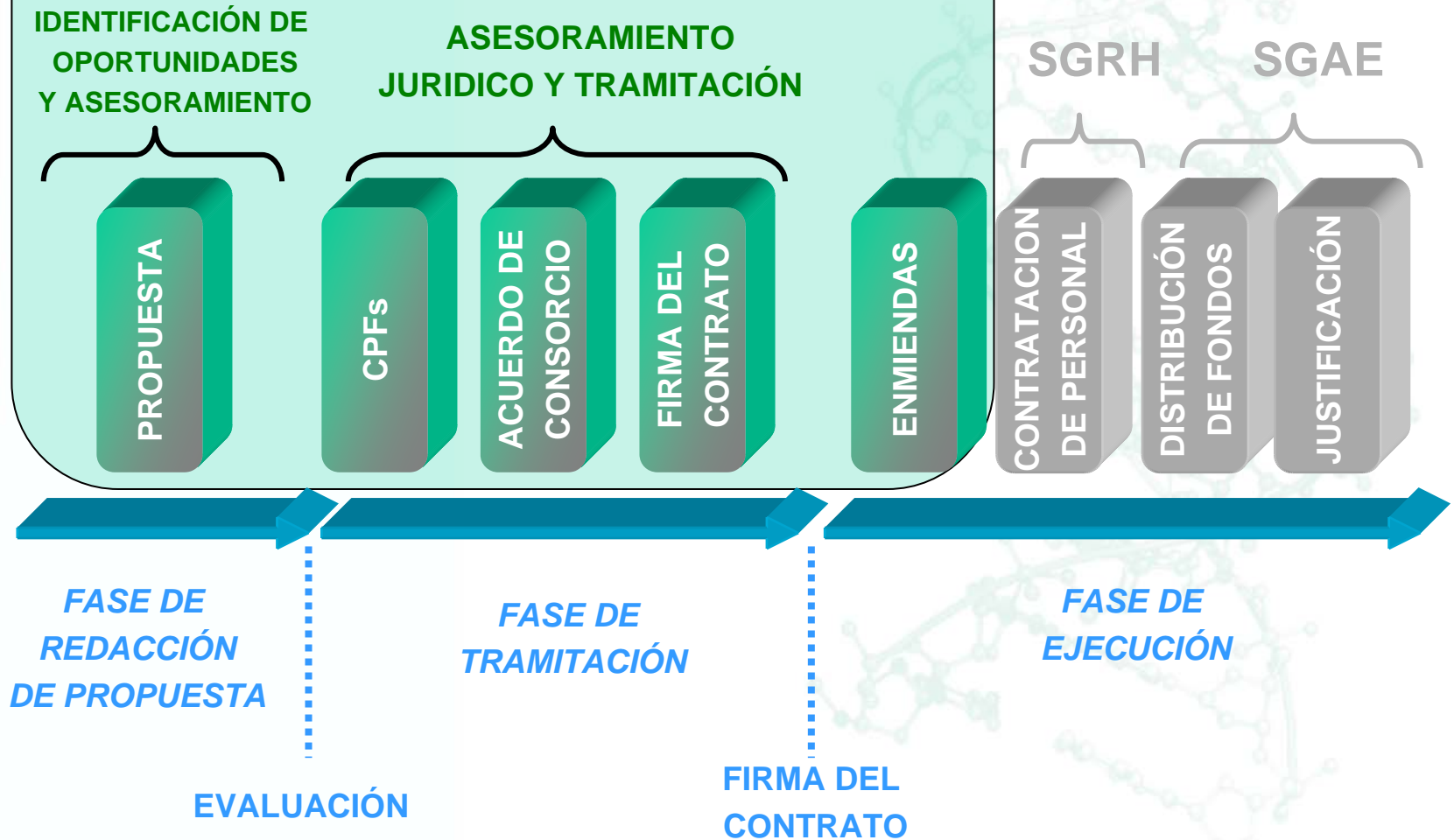
www.csic.es



- **El Servicio de Comunidades Europeas del CSIC**
 - Organización
 - Servicios de apoyo a la participación en Programa Marco
- **El 7º Programa Marco de la Unión Europea**
 - Principales aspectos y novedades
 - Los programas específicos
 - Cómo participar en el 7º PM

El Servicio de Comunidades Europeas del CSIC

Funciones del SCE



Personal y estructura del SCE

Coordinación general	Carmen Hormigo	Jefe de Servicio (en comisión de servicio en la Comisión Europea)
Apoyo legal	Mercedes Costi +34 91 585 5029 m.costi@orgc.csic.es	Asesoría legal para la preparación de acuerdos de colaboración y de consorcio
Gestión científica de propuestas	Pepa Limeres +34 91 585 5346 limeres@orgc.csic.es	Asesoría, gestión científica y seguimiento de propuestas en las áreas de Ciencias y Tecnologías de Materiales, Ciencias y Tecnologías Físicas, Ciencias y Tecnologías Químicas
	María Vallejo +34 91 585 5245 mvallejo@orgc.csic.es	Asesoría, gestión científica y seguimiento de propuestas en las áreas de Biología y Biomedicina, Ciencias Agrarias, Ciencias y Tecnologías de Alimentos, Recursos Naturales
	Mónica Manrique +34 91 585 5120 manrique@orgc.csic.es	Asesoría, gestión científica y seguimiento de propuestas en el área de Humanidades y Ciencias Sociales, así como en acciones Marie Curie de movilidad
	Isabel Zarazaga +34 976 71 6037	Asesoría, gestión científica y seguimiento de propuestas en todas las áreas científicas, para Centros e Institutos en la Comunidad Autónoma de Aragón
Gestión de PM: tramitación de propuestas, CPF y contratos	Amparo Bermejo +34 91 585 5118 a.bermejo@orgc.csic.es	Coordinación de la gestión para la tramitación de propuestas
	Carmen Peñas +34 91 585 5129 cpmerino@orgc.csic.es	Coordinación con Actuación Económica y presupuesto económico de propuestas
	Irene Adanez +34 91 585 5120	Tramitación de propuestas
Gestión informática de proyectos	Marina Ransanz +34 91 585 5088	Gestión de bases de datos asociadas a los proyectos, web e intranet.

<http://www.csic.es/sgri/com-europeas/personal-com-europeas.html>



La web del SCE (elemento de promoción)

CSIC. Servicio de Comunidades Europeas - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Dirección <http://www.csic.es/sgri/com-europeas/com-europeas.html>

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE RELACIONES INTERNACIONALES
Servicio de Comunidades Europeas

[Atrás](#) [Página de Inicio](#) [Página principal del CSIC](#)

El Servicio de Comunidades Europeas, dependiente de la Subdirección General de Relaciones Internacionales, tiene como función principal el apoyo a los investigadores del CSIC para la preparación y gestión de propuestas a contratos y proyectos de investigación, fundamentalmente en el contexto de los programas marco de la Unión Europea. Los investigadores interesados en obtener la información y ayuda correspondiente pueden contactar directamente con las **personas responsables del Servicio**, aunque paralelamente se recomienda consultar las páginas que a este efecto se están publicando en la **Intranet Institucional**.

Personal y organigrama del Servicio

Resultados del CSIC en el VI Programa Marco		
Datos globales	Andalucía	Aragón
	Asturias	Baleares
	Cantabria	Castilla-León
	Cataluña	Galicia
	Madrid	Murcia
	País Vasco	Valencia
	Proyectos Integrados coordinados por el CSIC	
BIORENEW	DESURVEY	GOODFOOD
IP HANOKER	THRESHOLDS	
Proyectos STREP coordinados por el CSIC		
PAC	SPAHS	WOUND
IRRIQUAL	PHODYE	NEUROKCIOPATHIES
WADE	ESBIRRO	IINTERDEVO
SEED	FORCE-TOOL	PROLIGEN
CHERLA	HIPERCHEM	MAMMI

http://www.csic.es/sgri/com-europeas/resultados-VI-PM/RESUMEN_CANTABRIA.pdf

Inicio 2 Microsoft... 2 Internet... Presentaciones Servicio Com... 2 Microsoft... PersonalSCE... 14:56



La intranet del SCE – Cómo acceder

<http://intranet.csic.es/>

CSIC - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Dirección <http://www.csic.es/index.do>

Google Ir Marcadores PageRank 78 bloqueados Corrector ortográfico Traducir Enviar a Configuración

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

Es tiempo de investigación, es tiempo de vida, es tiempo CSIC

ESPAÑOL | CATALÀ | GALEGO | ENGLISH

INICIO IMPRIMIR BUSCAR **INTRANET**

Información Institucional Centros Internacionales Transferencia Tecnología Investigación Formación

Publicaciones Red de Bibliotecas Cultura científica Empleo Mujeres y Ciencia Sala de Prensa Enlaces

IV Congreso CSCiencia

JAE-CSIC Año Ciencia 2007

Aula Virtual

Programa Ingenio 2010

Plan de Actuación

Noticias

Un equipo del CSIC realiza un cartografiado cósmico que permitirá reconstruir el 90% de la historia del universo (09/03/2007)

El CSIC reúne en Almería a una veintena de gacelas dorcas antes de enviarlas a Senegal (07/03/2007)

Un estudio del CSIC ofrece nuevos datos sobre el origen de las dolencias cardíacas congénitas (06/03/2007)

Un grupo del CSIC muestra por primera vez los efectos directos de la acción de los animales frugívoros en la dispersión de semillas (05/03/2007)

Destacados

- AULA. Salón Internacional del Estudiante
- El CSIC en el FORO DEL EMPLEO
- Apertura del Año Polar Internacional

Agenda de Actividades

- Semana del cerebro 2007 12/03/2007 - 15/03/2007
- Una nueva filosofía de la historia para una nueva Europa 12/03/2007 - 12/03/2007
- Nanospain Workshop 12/03/2007 - 15/03/2007
- Maneras de mirar. Lecturas antropológicas de la fotografía 12/03/2007 - 12/03/2007

El CSIC en la SER Última hora La prensa de hoy

ESPAÑOL | CATALÀ | GALEGO | ENGLISH **RSS**

Organización Central: Serrano, 117. Madrid E-28006 (ESPAÑA). TEL: +34 91 5855000/5001/5050. FAX: +34 91 4113077

Lunes, 12 Marzo 2007



IntranetCSIC

- INSTITUCIONAL**
 - Información Institucional
 - Comunicación
 - Procedimientos de Gestión
- UTILIDADES**
 - Servicios Generales
 - Servicios de Biblioteca
 - Configuración
- SERVICIOS**
 - Autoservicio del Empleado
 - Formación
 - Acción Social
 - Comunidades Europeas
 - Prevención de Riesgos Laborales
 - Servicios TIC
- TEMAS**
 - Contratación y Adquisiciones
 - Gestión Patrimonial
 - Gestión Económica
 - Legislación
 - Transferencia del Conocimiento
- COINVOCATORIAS**
 - Programa Anova Infraestructura

Estás en: Intranet CSIC

Avisos

- Nueva infraestructura de red inalámbrica en el Campus de Serrano de Madrid

Revista de Prensa

- LA PRENSA DE HOY
- España apuesta por los científicos 'full time'
- Merecido reconocimiento
- Almería acoge a una veintena de gacelas que serán enviadas a Senegal
- Excelencia e independencia en la ciencia

Notas de Prensa


- Un equipo del CSIC realiza un cartografiado cósmico que permitirá reconstruir el 90% de la historia del universo
- El CSIC reúne en Almería a una veintena de gacelas dorcas antes de enviarlas a Senegal
- Un estudio del CSIC ofrece nuevos datos sobre el origen de las dolencias cardiacas congénitas
- Un grupo del CSIC muestra por primera vez los efectos directos de la acción de los animales frugívoros en la dispersión de semillas

- Mis Datos Personales
- Mi Correo
- Cambiar Contraseña

DIRECTORIO

APLICACIONES CORPORATIVAS



 **IntranetCSIC**

Estás en: CSIC Buscar: en: Directorio Salir Hoy es 12 de marzo de 2007

- IISTITUCIONAL**
 - Información Institucional
 - Comunicación
 - Procedimientos de Gestión
- UTILIDADES**
 - Servicios Generales
 - Servicios de Biblioteca
 - Configuración
- SERVICIOS**
 - Autoservicio del Empleado
 - Formación
 - Acción Social
 - Centro Educación Infantil
 - Comunidades Europeas
 - Acceso**
 - Carrera Profesional
 - Prevención de Riesgos Laborales
 - Servicios TIC
- TEMAS**
 - Contratación y Adquisiciones
 - Gestión Patrimonial
 - Gestión Económica
 - Legislación
 - Transferencia del Conocimiento
- CONVOCATORIAS**

Estás en: Intranet CSIC > Comunidades Europeas





La intranet del SCE (herramienta de GESTION)

Intranet CSIC: Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Acceso - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda



Dirección https://intranet.csic.es/c/portal/layout?p_l_id=29.107

Google Ir Marcadores PageRank 78 bloqueados Corrector ortográfico Traducir Enviar a Configuración



IntranetCSIC

Estás en: CSIC

Buscar: en: Directorio

Salir Hoy es 12 de marzo de 2007

II INSTITUCIONAL

- Información Institucional
- Comunicación
- Procedimientos de Gestión

UTILIDADES

- Servicios Generales
- Servicios de Biblioteca
- Configuración

SERVICIOS

- Autoservicio del Empleado
- Formación
- Acción Social
- Centro Educación Infantil
- Comunidades Europeas
 - Acceso
- Carrera Profesional
- Prevención de Riesgos Laborales
- Servicios TIC

TEMAS

- Contratación y Adquisiciones
- Gestión Patrimonial
- Gestión Económica
- Legislación
- Transferencia del Conocimiento

CONVOCATORIAS

Estás en: Intranet CSIC > Comunidades Europeas > SERVICIO DE COMUNIDADES EUROPEAS

SERVICIO DE COMUNIDADES EUROPEAS

En esta página se encuentran los contenidos gestionados por el Servicio de Comunidades Europeas

EL 7 PROGRAMA MARCO (7 PM) de la UE

[Introducción al 7 PM de la UE](#)

LISTAS DE DISTRIBUCIÓN

[LISTAS DE DISTRIBUCIÓN](#)

EVALUADORES DE PROPUESTAS

[Participación en el 7 PM como evaluador de propuestas](#)

PROGRAMA IDEAS

[IDEAS](#)

PROGRAMAS DE TRABAJO EN EL 7 PM

[Programas de trabajo en el 7PM \(32.400 M€\)](#)

TABLON DE ANUNCIOS DE JORNADAS, EVENTOS E INFODAYS

[TABLÓN DE ANUNCIOS DE EVENTOS EN EL 7 PM](#)

TRAMITACION

[Procedimiento Administrativo para la tramitación de proyectos europeos](#)

[Enlaces relacionados](#)
[Organograma del SCE](#)

EL COMPROMISO DEL SCE*:

Proporcionar al investigador un apoyo integral desde la propuesta hasta la firma del contrato y su gestión

En particular, se promoverán las siguientes iniciativas:

Difusión

Proactiva/selectiva de toda información relativa a PM
Jornadas específicas por áreas temáticas

Formación

Seminarios especializados para investigadores
Seminarios especializados para Gerentes en coordinación con SGAE y SGRH

Asesoramiento

Consultas individualizadas (Reuniones, Telefónicas, Correo-e)
A través de la Intranet- área específica de apoyo al investigador
A través de la intranet- área específica de apoyo a la gestión
Fomento de la comunicación continua Investigador-SCE

Coordinación de la política institucional ante la CE

El 7º Programa Marco de la Unión Europea

Principales aspectos y novedades

OBJETIVO GENERAL DEL 7 PM: Mejorar la competitividad industrial mediante la I+D+i

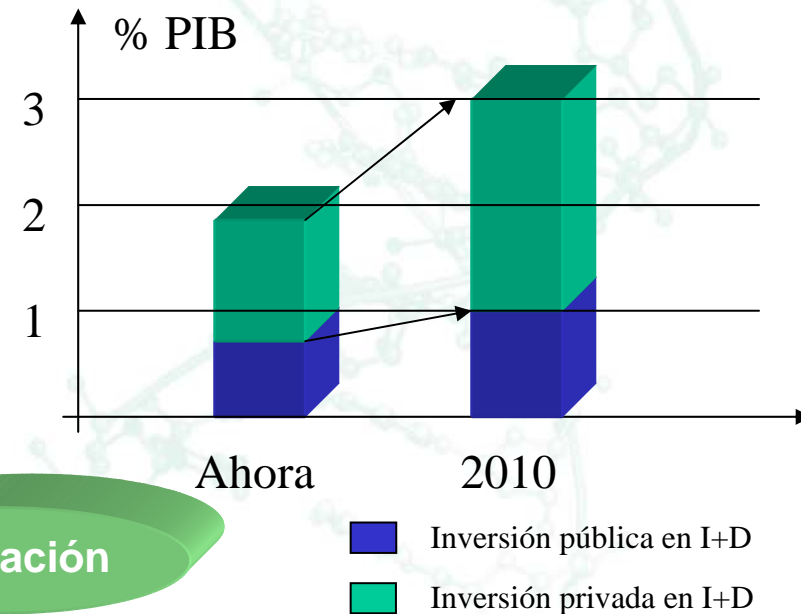
Enero 2000 : La CE propone la creación del Espacio Europeo de Investigación (EEI) (ERA)
“Tenemos que integrar y construir un equivalente en I+D+i al mercado común de bienes y servicios”

Marzo 2000 : Cumbre de Lisboa

“Convertir a la UE en la economía del conocimiento más competitiva y dinámica del mundo, capaz de crecer económicamente de manera sostenible con más y mejores empleos y con mayor cohesión social”

Marzo 2002 : Cumbre de Barcelona

“Dedicar el 3% del PIB a I+D+i”



Principales elementos nuevos con respecto al 6PM:

- **Duración:** prolongada de 5 a **7 años** (*salvo Euratom*)
- **Aumento** sustancial del **presupuesto** anual (~40% en promedio)
- **Investigación básica** (~1.000 millones de euros por año)
- Estructura nueva: **cooperación, ideas, personas, capacidades**
- Cooperación internacional y apoyo a necesidades políticas dentro de todas las áreas temáticas
- Regímenes de financiación flexibles
- **Iniciativas Tecnológicas Conjuntas** (*Joint Technology Initiatives, JTIs*)
- Simplificación procedimientos
- Tareas logísticas y administrativas → estructuras externas

Cooperación – Investigación en colaboración

Ideas – Investigación en la frontera del conocimiento

Personas – Acciones Marie Curie

Capacidades – Capacidad de investigación

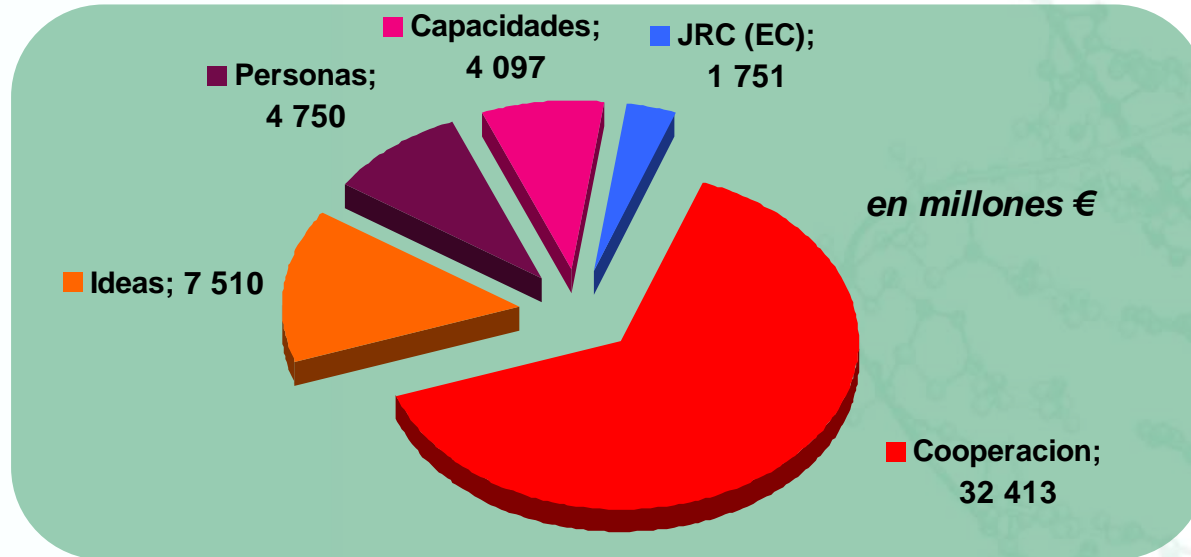


JRC (investigación no-nuclear)

JRC (investigación nuclear)

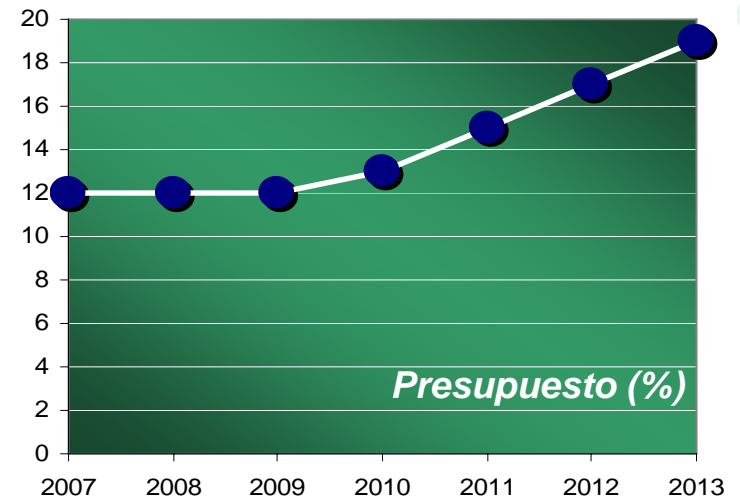
Euratom (*investigación sobre fusión y fisión nuclear*)

Presupuesto del 7 PM



Presupuesto total: 50.521 M €

El presupuesto anual se dispara a partir de 2010



Desglose presupuestario del 7 PM

COOPERATION	Health	6.050
	Food, Agriculture, Fisheries & Biotechnology	1.935
	Information & Communication Technologies (ICT)	9.110
	Nanosciences, nanotechnologies, Materials & new Production technologies (NMP)	3.500
	Energy	2.300
	Environment (incl. climate change)	1.900
	Transport (incl. aeronautics)	4.180
	Socio-economic sciences & the humanities	610
	Security	1.350
	Space	1.430

IDEAS	European Research Council	7.460
PEOPLE	Initial training	4.728
	Life-long training	
	Industria-Academia	
	International dimension	
	Specific actions	
CAPACITIES	Research Infrastructures	1.850
	Research for the benefit of SMEs	1.336
	Regions of knowledge	126
	Research potential	370
	Science in society	280
	Coherent development of research policies	70
	International cooperation	185
Non-nuclear actions by the JRC		1.751

Los Programas Específicos del 7 PM





El Programa Específico de Cooperación – Investigación en colaboración

Diez temas

- **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**
- **+ Euratom:** investigación sobre la energía de fusión, la fisión nuclear y la protección contra las radiaciones

Presupuesto: 32.400 M€



Esquemas de financiación en Cooperación (*funding schemes*)

• Collaborative Projects CP

- Proyectos de I+D+i
- Según tamaño y alcance:
 - De pequeña y media escala de investigación focalizada (~STREP en FP6)
 - De gran escala, proyectos de integración (~IP en FP6)
- Pueden estar dirigidos a grupos específicos como por ejemplo las PYMEs
- Pueden estar dedicados a la cooperación internacional (SICA)
- Los programas de trabajo definen el tamaño, tipología, umbrales de presupuesto, etc.

• Networks of Excellence NoE

Objetivo: estructurar la investigación en Europa mediante:

- Programa conjunto de actividades
- Integración y cooperación duradera de actividades

• Coordination & Support actions CSA

Objetivo: Coordinar o apoyar actividades de investigación

- Redes de coordinación
- Acceso a infraestructuras
- Estudios
- Conferencias y seminarios

• *Iniciativas Tecnológicas Conjuntas*

• *ERA-NET*

⇒ Creación de un Consejo Europeo de Investigación (ERC) para apoyar proyectos en la frontera del conocimiento propuestos por equipos individuales en competencia a nivel EU

Principios estratégicos del ERC

- Abierto a todos los campos de la ciencia y el conocimiento
 - Ideas impulsadas por el investigador
- El único criterio es la excelencia
 - Grupo individual + proyecto de investigación
- Inversión en el talento investigador
 - Subvenciones atractivas y flexibles, hasta de 5 años
 - Bajo el control del líder (Investigador Principal)
- Grupos de I+D individuales independientes
 - No importa la nacionalidad del investigador
 - La organización anfitriona (host) debe estar en Europa

- **Proyectos de investigación en la frontera del conocimiento (Frontier Research Actions)**

- Realizado por un grupo de investigación individual, nacional o transnacional, liderado por un Investigador Principal
- Competencia a nivel europeo
- Cualquier campo de la ciencia, la tecnología y el saber
- Dos modalidades
 - Para investigadores al comienzo de su carrera como investigadores independientes
 - Para investigadores ya establecidos independientemente

Objetivo

Fortalecer, cuantitativamente y cualitativamente, el potencial humano de la investigación y tecnología en Europa mediante el apoyo a la formación, la movilidad y el desarrollo de la carrera del investigador

Presupuesto: 4.750 M€ (2007–2013)



Programa Personas (PEOPLE)

Acciones Marie Curie

- **Formación inicial de investigadores**
 - Redes Marie Curie*
- **Formación permanente y desarrollo profesional**
 - Becas individuales
 - Co-financiación de programas regionales, nacionales e internacionales
- **Pasarelas y asociaciones entre la industria y la universidad**
 - Plan para compartir conocimientos entre la industria y la universidad*
- **Dimensión internacional**
 - Becas internacionales de salida a terceros países y becas para beneficiarios de 3^{os} países
 - Régimen de cooperación internacional
 - Becas de reincorporación
 - Apoyo a las «diásporas» de investigadores
- **Acciones específicas**
 - Acciones de mejora profesional y movilidad
 - Premios a la Excelencia

* Abiertas a ciudadanos de terceros países



El Programa Específico de Capacidades – Capacidad de investigación

1. Infraestructuras de investigación
2. Investigación en beneficio de las PYMEs
3. Regiones del Conocimiento
4. Potencial de investigación
5. Ciencia y Sociedad
6. Desarrollo coherente de políticas
7. Actividades de cooperación internacional

Presupuesto: 4.100 M€



El Programa Específico de Capacidades – Capacidad de investigación

- Collaborative Projects CP
- Networks of Excellence NoE
- Coordination & Support actions CSA
- Proyectos de investigación en beneficio de las PYMEs (Research for the benefit of sme)
 - Proyectos de investigación para PYMEs (antes CRAFT)
 - Proyectos de investigación para asociaciones de PYMEs (antes 'collective research')

Cómo participar en el 7 PM

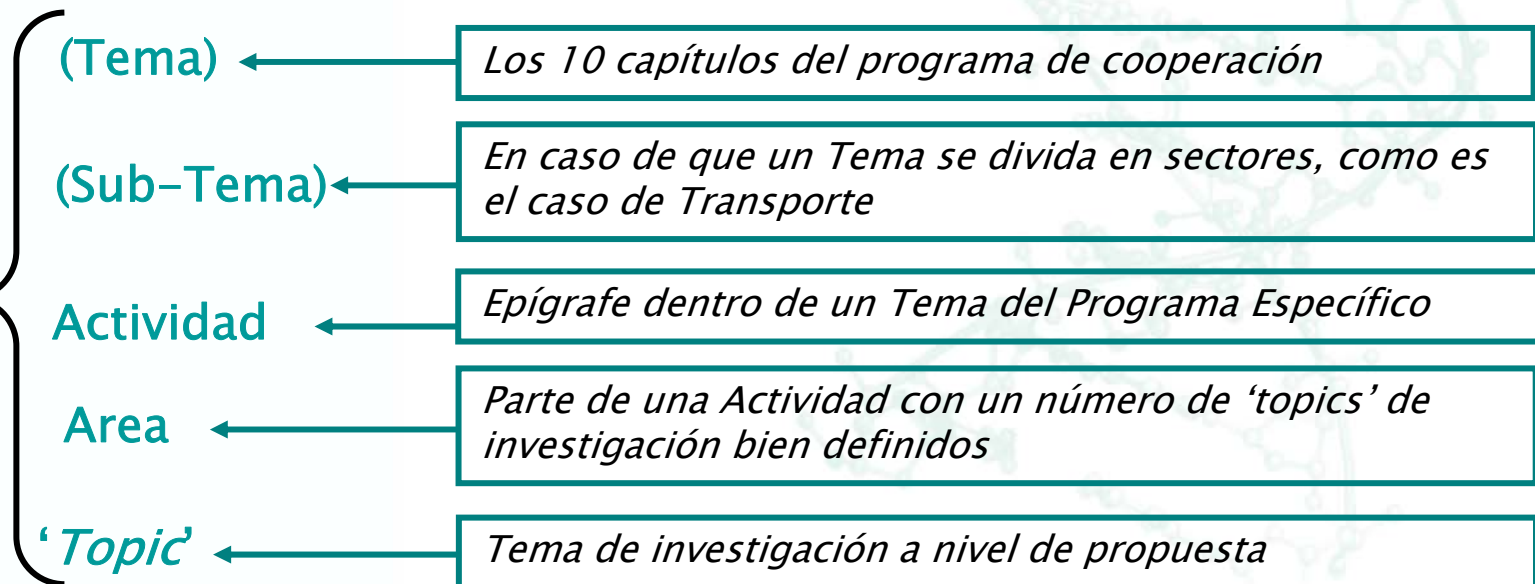
- Programas de trabajo
- Proyectos
- Plataformas Tecnológicas e Iniciativas Tecnológicas conjuntas
- Evaluadores de propuestas
- Ayudas para la preparación de propuestas

- Proceso anual
- De acuerdo con el asesoramiento de expertos:
 - Grupos Consultivos
 - Plataformas tecnológicas europeas
 - Consultas abiertas
 - Talleres, reuniones de expertos, etc.
 - Consulta con otras direcciones generales de la Comisión
- Sometido al dictamen de los comités de cada programa (representantes de Estados miembros)

Programas de trabajo

- Estrategia/planteamiento, temporización y contenido de las convocatorias (temas, regímenes de financiación, presupuestos, impacto esperado etc.)
- Criterios de evaluación (calidad de CyT, impacto, puesta en práctica)
- Requisitos concretos para la participación, la evaluación, la puesta en práctica

Estructura de los programas de trabajo en cooperación



Condiciones mínimas de participación

- ✓ Tres participantes independientes de tres Estados Miembros o Países Asociados (total igualdad entre EE.MM y PP.AA)
- ✓ Tanto en los Programas Específicos como en los Programas de Trabajo, se pueden establecer condiciones adicionales a las de los puntos anteriores

En particular:

- En proyectos de “Frontier Research”, dentro del Programa Específico IDEAS, al menos una sola entidad jurídica que esté establecida en un EM o PA
- En acciones de coordinación y de apoyo, así como en acciones de formación y desarrollo de la carrera de los investigadores, al menos una entidad jurídica (no limitado al lugar de establecimiento)
- Proyectos en colaboración para tratar la participación de países INCO; en paridad con los EM o PA, un mínimo de cuatro participantes (2EM o PA y 2 países INCO).
- Se puede establecer una participación adicional a la mínima de organizaciones internacionales y participantes de terceros países.

Formas de financiación (reembolso de costes subvencionables):

- Reembolso costes elegibles (desaparecen modelos de costes)
 - Investigación: 75 % (organismos públicos sin ánimo de lucro, centros de educación superior y técnica, centros de investigación y PYMES, resto 50%)
 - Demostración: 50 %
 - Resto: 100 %
 - Desaparece:
 - Actividad de formación: se incluirá en investigación, si no es acción específica
 - Limitación 7% en gestión.
- Cantidad a tanto alzado (NoEs)
 - 23.500€ por investigador y año
- Tipos fijos, “*Flat rates*”, para Marie Curie

Costes subvencionables:

- *Directos*
 - Posibilidad de costes medios para personal

- *Indirectos*
 - Costes reales (posibilidad de utilizar método simplificado de cálculo)
 - Tipo fijo 20 %
 - 60 % si no pueden determinar costes indirectos reales (hasta 2010 luego disminuirá) para organismos públicos sin ánimo de lucro, centros de educación superior y técnica, centros de investigación y PYMES)
 - Excepción: 7% en acciones de apoyo y coordinación

Certificado sobre la metodología de costes

- Por un auditor independiente y externo o bien órgano interno independiente
- Posibilidad de cálculo de costes medios de personal y *overheads*
- Elimina certificados financieros (auditorías)
- Válido para todo el 7 PM

Certificados financieros (antes auditorías):

- Obligatorios cuando la financiación solicitada sea igual o superior a 375.000 € por beneficiario.
- En acciones de 2 años o menos: sólo al final del proyecto
- Si se dispone de un certificado sobre la metodología de costes aceptado por la Comisión no es necesario presentar certificados financieros intermedios

El Acuerdo de Subvención sustituye al Contrato entre la Comisión y el participante en el PM

Similitudes con el Contrato del 6 PM

- Estructura
 - Parte central: Parámetros del Acuerdo de Subvención
 - Anexo I: Descripción del Trabajo
 - Anexo II: Condiciones generales.
 - Anexo III: Disposiciones específicas para esquemas de financiación
 - Anexo IV, V, VI: *Formularios A* (adhesión al contrato), *B* (incorporación nuevos socios) y *C* (declaración costes)
 - Anexo VII: *Formulario D* – Términos de referencia para la declaración de costes y *Formulario E* – Certificado sobre la metodología de costes (NUEVO)
- El Acuerdo de Consorcio es obligatorio (salvo si la convocatoria indica lo contrario)

Novedades

- Terminología (beneficiario, background, foreground)
- Disposiciones financieras
 - Costes elegibles
 - Costes indirectos
 - Certificados
 - Límites de financiación superiores
 - Terceras partes
 - Modalidades de pago
 - Desaparece la responsabilidad financiera colectiva
- Otras disposiciones
 - Informes a la Comisión

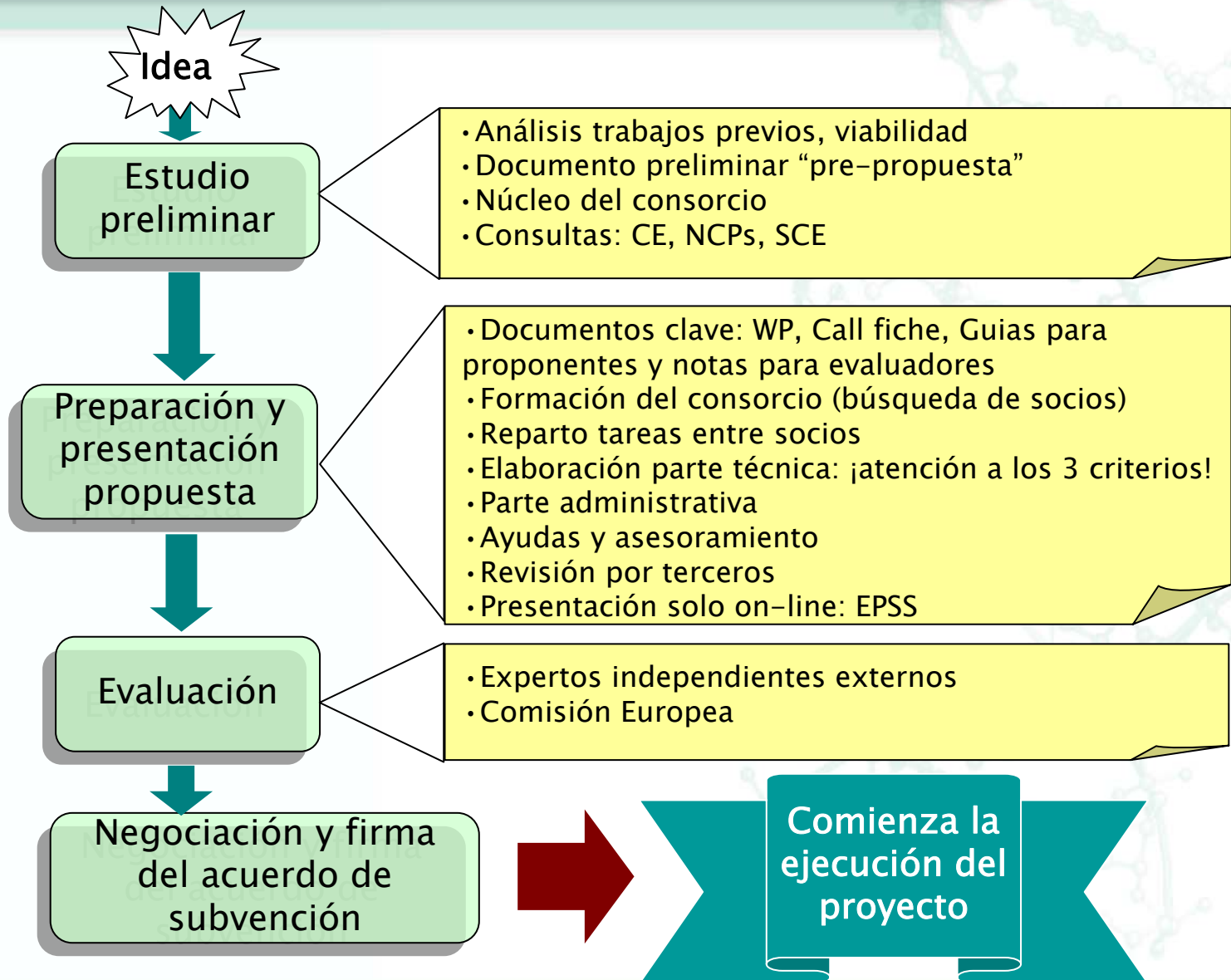
Modalidades de Pago

- **Prefinanciación:** Anticipo, importe acordado con la CE durante la negociación. Se deducirá de esta cantidad un 5% para su ingreso en el fondo de Garantía.
- **Pagos intermedios:** iguales a la cantidad justificada.
- Si la cantidad justificada y aceptada es menor del pago efectuado, la CE deducirá la diferencia del siguiente pago.
- La prefinanciación + los pagos intermedios no podrán superar el 90% de la contribución financiera comunitaria establecida en el acuerdo de subvención.
- Pago final: el 10% restante + aquellas cantidades justificadas, aceptadas y no desembolsadas por la CE

- Desaparece la responsabilidad financiera colectiva.
- En su lugar se establece un **fondo de garantía** para cubrir riesgos – se retiene 5% de la subvención
- Sigue existiendo la “responsabilidad técnica” de llevar a cabo el proyecto por parte del consorcio de cara a la Comisión

Informes

- Los informes periódicos se envían hasta 60 días después de finalizado el 'reporting period'.
- El informe final se envía hasta 60 días después de finalizado el proyecto.
- La Comisión tiene 105 días para evaluar y efectuar el correspondiente pago.
- No hay aprobación tácita del informe.



■ Cómo buscar socios

- ✓ Colaboraciones previas
- ✓ Congresos, talleres, seminarios, etc.
- ✓ Info-days: Comisión Europea, etc
- ✓ Puntos Nacionales de Contacto
- ✓ CORDIS: Bases de datos de proyectos, Sistema “Partner search”
- ✓ Red Ideal-IST (solo para ICT)
- ✓ Otras redes: PYMERA, etc
- ✓ *Intranet CSIC - en construcción.*

Redación de la propuesta: Puntos a tener en cuenta

- **Dividir esfuerzos entre los tres criterios – ¡no sólo cuenta la calidad científica!**
- **Prestar atención a los detalles de calidad**
 - ✓ Usar un lenguaje claro
 - ✓ Cuidado al parafrasear los documentos de la Comisión
 - ✓ Buena organización del contenido
 - ✓ Diagramas y figuras útiles y fáciles de interpretar
 - ✓ Ojo con las faltas, las incoherencias y los ‘corta-pega’ – Repasar cuidadosamente, mejor también por un tercero
- **Facilitar que el evaluador ponga buenas notas**
 - ✓ Asegurarse de enviar la versión completa y más reciente de la propuesta
 - ✓ Ponerse en la piel del evaluador (muchas propuestas en poco tiempo, “*Notas orientativas para el evaluador*”)
 - ✓ No extenderse demasiado ni demasiado poco – responder a lo que se pide
 - ✓ Justificar adecuadamente la calidad de la propuesta
 - ✓ No dejar nada a la imaginación del evaluador

■ Envío electrónico obligatorio: “Electronic Submission System”

- ✓ Preparación y envío *on-line*: en tiempo real por internet
- ✓ Preparación *off-line* y envío *on-line*
- ✓ Solo formato pdf

■ Chequeo de elegibilidad

- ✓ Estricto cumplimiento de la fecha y hora límite
- ✓ Mínimo número de socios elegibles independientes
- ✓ Propuesta completa: Partes A y B
- ✓ Que no esté fuera del Programa de Trabajo
- ✓ Otros (p.ej. límites presupuestarios)

Tres criterios de evaluación :

- Calidad científico–tecnológica (0–5) / Umbral: 3
- Impacto (0–5) / Umbral: 3
- Implementación (0–5) / Umbral: 3

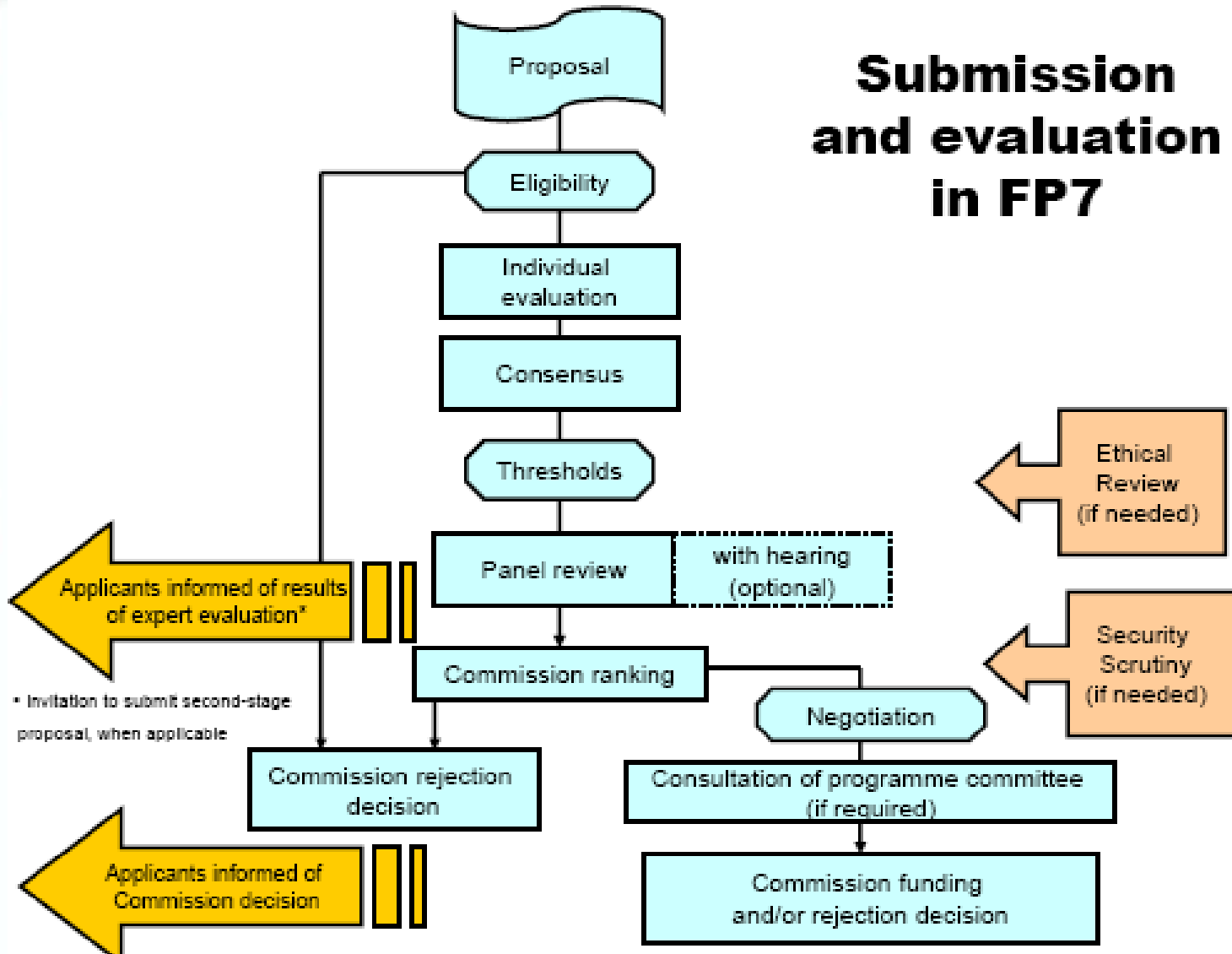
Umbral
global:
10

Puntuación:

- 0: No aborda la cuestión o es imposible juzgar debido a la falta de información
- 1: Poor
- 2: Fair
- 3: Good
- 4: Very good
- 5: Excellent

Evaluación de propuestas: El proceso de evaluación en el 7 PM

Submission and evaluation in FP7



¿Qué son las ETPs?

- Centradas en temas estratégicos en los que el cumplimiento de los objetivos europeos de crecimiento, competitividad y sostenibilidad depende de avances tecnológicos de gran envergadura.
- Reunen a todas las partes interesadas (empresas, investigadores, administración, organismos reguladores, usuarios) lideradas por la industria.
- Visión europea conjunta: Definición de una Agenda Estratégica de Investigación, *Strategic Research Agenda*, que establece objetivos tecnológicos a medio-largo plazo.
- Principios: transparencia y apertura
- Sus recomendaciones son muy tenidas en cuenta por la Comisión para elaborar los programas de trabajo

- **Embedded Computing Systems – ARTEMIS**
(<http://www.artemis-office.org>)
- **European Nanoelectronics Initiative Advisory Council – ENIAC**
(<http://cordis.europa.eu/ist/eniac/>)
- **Integral Satcom Initiative – ISI**
(<http://www.isi-initiative.eu.org>)
- **Mobile & Wireless Communications Technology – eMobility**
(<http://www.emobility.eu.org>)
- **Networked & Electronic Media – NEM**
(<http://www.nem-initiative.org>)
- **Networked European Software & Services Initiative – NESSI**
(<http://www.nessi-europe.com>)
- **Photonics21**
(<http://www.photonics21.com>)
- **Robotics – EUROP**
(<http://www.roboticsplatform.com>)
- **European Technology Platform on Smart Systems Integration – EPoSS**
(<http://www.smart-system-integration.org>)

- Advanced Engineering Materials and Technologies – EuMaT
(<http://www.eumat.org/>)
- Advisory Council for Aeronautics Research in Europe – ACARE
(<http://www.acare4europe.org/>)
- European Construction Technology Platform – ECTP
(<http://www.ectp.org/>)
- Water supply and Sanitation Technology Platform – WSSTP
(<http://www.wsstp.org/>)
- European Rail Research Advisory Council – ERRAC
(<http://www.errac.org/>)
- European Road Transport Research Advisory Council – ERTRAC
(<http://www.ertrac.org/>)
- European Steel Technology Platform – ESTEP
(<http://www.photonics21.com>)
- Forest-based sector Technology Platform – FTP
(<http://www.forestplatform.org/>)

- Future Manufacture Technologies – MANUFUTURE
(<http://www.manufuture.org/>)
- Future Textiles and Clothing – FTC
(<http://www.textile-platform.org/>)
- Hydrogen & fuel cells – HFP
(http://ec.europa.eu/research/energy/nn/nn_rt/nn_rt_hlg/article_1261_en.htm)
- Industrial Safety ETP – IndustrialSafety
(<http://www.industrialsafety-tp.org/>)
- Nanotechnologies for medical applications – Nanomedicine
(<http://cordis.europa.eu/nanotechnology/nanomedicine.htm/>)
- Innovative Medicines for Europe – IME
(http://ec.europa.eu/research/fp6/index_en.cfm?p=1_innomed)
- Plants for the future – Plants
(<http://www.epsoweb.org/Catalog/TP/>)
- Sustainable Chemistry – SusChem
(<http://www.suschem.org/>)

- Food for life – Food
(<http://etp.ciaa.be/asp/home/welcome.asp>)
- Photovoltaics
(<http://www.eupvplatform.org>)
- Zero-emission fossil fuel power plants – ZEP
(http://ec.europa.eu/research/energy/nn/nn_rt/nn_rt_co/article_2268_en.htm)
- Electricity networks of the future – SmartGrids (NEW April 2006)
(http://ec.europa.eu/research/energy/nn/nn_rt/nn_rt_dg/article_2262_en.htm)
- Biofuels (NEW 2006)
(<http://www.biofuelstp.eu>)
- European Solar Thermal Technology Platform – ESTTP (NEW Dec.2006)
(<http://www.esttp.org>)
- European Wind Energy Technology Platform (NEW Oct. 2006)
(<http://www.windplatform.eu>)
- European Technology Platform Waterborne – WATERBORNE™
(<http://www.waterborne-tp.org>)
- Global Animal Health – GAH
(<http://www.ifaheurope.org/EUPlatform/Platform.htm>)

- Tecnologías audiovisuales en red – eNEM
(<http://www.aetic.es/eNEM>)
- Tecnologías para seguridad y confianza – eSEC
(<http://www.aetic.es/eSEC>)
- Comunicaciones inalámbricas – eMOV
(<http://www.aetic.es/eMOV>)
- Comunicaciones por satélite – eISI
(<http://www.aetic.es/eISI>)
- Software y servicios – INES
(<http://www.ines.org.es>)
- Nanoelectrónica e Integración de Sistemas Inteligentes – GENESIS
(<http://www.genesisred.es>)
- Sistemas con Inteligencia Integrada – PROMETEO
(<http://www.prometeo-office.org>)

- Plataforma tecnológica española de la fabricación – MANUFUTURE-E
(<http://www.manufuture-spain.org/>)
- Plataforma nacional de materiales y procesos – EuMaT-Spain
(<http://www.eumatpain.org/>)
- PTE del acero – PLATEA
- PTE de construcción – PTEC
(<http://www.construccion2030.org/>)
- PTE de química sostenible
(<http://www.pte-quimicasostenible.org/>)
- PTE forestal
- PTE textil
- PTE de nanomedicinas

- Red tecnológica del sector eólico -REOLTEC
(<http://www.reoltec.net>)
- Plataforma fotovoltaica – PTFV
(<http://www.ptfv.org>)
- Plataforma del hidrógeno y pilas de combustible
(<http://www.ptehpc.org>)
- Plataforma de redes eléctricas
(contacto: Mónica de la Mata, mmata@endesa.es)
- Plataforma tecnológica española del CO₂ – PTECO₂
- *Plataforma de biomasa (en fase de constitución)*

- Plataforma Tecnológica Ferroviaria Española- PTFE
(<http://www.ptferroviaria.es>)
- Plataforma Tecnológica Marítima – PTM
(<http://www.ertrac.org>)
- Plataforma Tecnológica Española del Sector de Componentes para Automoción – SERTEC
(<http://www.sernauto.es>)
- Plataforma Tecnológica Plantas para el futuro

¿Qué es una JTI?

- Empresa a largo plazo establecida con capital público y privado en aquellos sectores donde esté justificado por la ambición de los objetivos tecnológicos y por el nivel de recursos involucrados. (*artículo 171 del TU*)
- Las JTIs gestionarán sus propias convocatorias (presupuesto = EC + Industria + Estados Miembro)
- Punto clave: transparencia y apertura
- La Comisión presentará sus primeras propuestas de JTIs en primavera 2007



Iniciativas Tecnológicas Conjuntas

Joint Technology Initiatives, JTIs

**Hidrógeno
y Pilas de
Combustible
(H_2)**

**Aeronáutica y
transporte aéreo
(*Clean sky*)**

**Vigilancia Mundial
del Medio Ambiente
y la Seguridad
(*GMES*)**

**Medicamentos
innovadores
(*Innovative Medicines*)**

**Sistemas informáticos
empotrados
(*ARTEMISIA*)**

**Nanoelectrónica
(*ENIAC*)**

***Más adelante podrán concretarse
otros temas***

Participar como experto independiente en la evaluación de propuestas o el seguimiento de proyectos

Los expertos se elegirán entre las candidaturas recibidas a través del módulo de gestión de expertos de cordis (EMM– Experts Management Module).

<https://cordis.europa.eu/emmfp7/index.cfm?fuseaction=wel.welcome>

Ventajas

- Acceso a información privilegiada sobre las tendencias de la I+D europea
- Contactos profesionales (otros expertos y Comisión)
- Aprendizaje en preparación de propuestas
- Prestigio de participar en paneles de expertos de la Comisión
- Conocimiento interno de procedimientos y funcionamiento de la Comisión
- Compensación económica

Nacionales

Entidad financiadora	Ayuda	Beneficiarios	Enlace web
MEC	Acciones Complementarias (Plan Nacional)	Centros de I+D, Centros Tecnológicos, OTRIs	www.mec.es/ciencia/acciones-complementarias
CDTI	Ayudas para la preparación de propuestas comunitarias (APC+)	Empresas, agrupaciones o asociaciones empresariales	www.cdti.es

Regionales – Comunidad de Madrid

<i>Entidad financiadora</i>	<i>Ayuda</i>	<i>Beneficiarios</i>	<i>Enlace web</i>
<i>Comunidad de Madrid</i>	<i>Se planea el lanzamiento de un programa de ayudas a la preparación de propuestas del 7º PM (Madri+d)</i>	<i>OPIS y Universidades ubicadas en la Comunidad de Madrid</i>	<i>Aún no disponible</i>

- Launching FP7 – Conference for Information Multipliers, *Brussels, 7-8 February 2007*
http://ec.europa.eu/research/fp7/events/07_feb_07_prog_en.html
- CORDIS
<http://cordis.europa.eu/en/home.html>
- ERC
<http://erc.europa.eu/index.cfm>
- CDTI (NCPs para los Temas de Cooperación)
<http://www.cdti.es>

Consejo Superior de Investigaciones Científicas



Gracias por su atención

Pepa Limeres

Madrid, 15 de marzo de 2007

www.csic.es

