



EUROPEAN  
COMMISSION

Community research

# Las PYMEs en el



Marta Iglesias  
European Commission  
DG Research - Unit T4: SMEs





- **Descripción: Investigación en beneficio de las PYMEs**
- **Preparación de la propuesta: ¿qué es importante?**
- **Cálculo del presupuesto y distribución de la contribución de la CE**



# Las PYMEs en el 7PM

Las PYMEs son la base de la industria europea y figuras clave en el sistema de innovación.

Las PYMEs tienen que responder cada vez más a una fuerte competencia tanto en el mercado interior como globalmente.

- ➔ Necesidad de aumentar su base de conocimientos y sus esfuerzos de investigación en cooperaciones transnacionales.
- ➔ Las acciones a nivel de la UE son necesarias para complementar y para aumentar el impacto de medidas tomadas a nivel nacional y regional



# Las PYMEs en el 7PM

## Principales iniciativas

<b>Pilares complementarios de apoyo a las PYMEs en el 7PM</b>		
<b>Optimizar la participación de las PYMEs</b>	<b>Instrumentos paricularizados con especial énfasis en las PYMEs</b>	<b>Incremento presupuestario para medidas específicas para las PYMEs</b>
<b>"Cooperation"</b>  Investigación llevada a cabo por las PYMEs  Áreas temáticas	<b>"People"</b>  Investigación llevada a cabo por las PYMEs  Sendas Empresa-Universidad	<b>"Capacities"</b>  PYMEs: externalización de la investigación  Planteamiento ascendente



# Asignación presupuestaria a las PYMEs en el 6PM y el 7PM

€ millones	6PM	7PM	6PM media anual	7PM media anual	Incremento medio anual
Medidas especificas para PYMEs	473	1.336	118	191	61%
Participación PYMEs (15% objetivo)	1.865	4.862	466	695	49%
<b>Total</b>	<b>2.338</b>	<b>6.198</b>	<b>585</b>	<b>885</b>	<b>51%</b>

# Las PYMEs en el 7PM

## “Cooperation”

- **Estrategia dedicada** a favorecer la participación de las PYMEs dentro de cada Tema
- **Identificación de áreas de interés particular para las PYMEs** en los programas de trabajo individuales (annual Work programme)
- **15%** objetivo de participación de las PYMEs
- **Mayor flexibilidad** en la elección del sistema de financiación apropiado
- **Procedimientos financieros y administrativos simplificados** (por ejemplo índice de financiación del 75% para las PYMEs, ninguna garantía bancaria)



EUROPEAN  
COMMISSION

Community research

# Las PYMEs en el 7PM “Cooperation”

## Proyectos colaborativos dirigidos a las PYMEs

3 tipos de proyectos diferentes incluidos los  
**“proyectos dirigidos a grupos especiales tales como PYMEs”**

- Estimular la participación de las PYMEs
- Las PYME de investigación intensiva debería desempeñar un papel importante en esto proyectos
- La contribución de la CE pedida por las PYMEs debe ser sustancial en todos los casos

# Las PYMEs en el 7PM “People”

## **Asociaciones academia-industria y otras vías de colaboración**

Apoyo a la cooperación entre la academia y la industria para fomentar la participación de la PYMEs a través de

- **Comisiones de servicio entre el mundo académico y el empresarial**
- **Contracción temporal de investigadores expertos del exterior**





EUROPEAN  
COMMISSION

Community research

# Las PYMEs en el 7PM “Capacities”

## Investigación en beneficio de las PYMEs: Objetivos

Consolidar la capacidad de innovación de las PYMEs de desarrollo de nuevos productos y mercados gracias a la externalización de las actividades de investigación:

- Aumentar su esfuerzo de investigación
- Mejorar sus conocimientos tecnológicos
- Ampliar sus redes
- Mejorar la explotación de resultados de investigación





# Investigación en beneficio de las PYMEs

## Programa de Trabajo (Work programme)

### **1. Apoyo a las PYMEs en la externalización de las actividades de investigación**

- Investigación para PYMEs
- Investigación para asociaciones de PYMEs

### **2. Fomento y coordinación de las medidas de apoyo a nivel nacional a las PYMEs**

- Eurostars Artículo 169 Iniciativa
- ERA-NET
- Apoyo a los premios nacionales y/o regionales “exploratory awards”
- NCP-network

### **3. Medidas de apoyo**

- Acciones de apoyo y coordinación (Coordination and Support Actions)
- Estudios



# Grupo objetivo

## **Investigación para las PYMEs:**

- PYMEs de baja a media tecnología con poca o ninguna capacidad de investigación
- PYMEs con alta capacidad de investigación que necesitan externalizar parte de la investigación para complementar su capacidad de investigación de base

## **Investigación para las asociaciones de PYMEs:**

- Asociaciones de PYMEs que representan a sus miembros y sus problemas tecnológicos comunes

➔ planteamiento ascendente, sin concentrarse en un área temática predefinida



# Impacto: Beneficio económico

## **Investigación para PYMEs:**

- Claro beneficio potencial de explotación y económico para las PYME implicadas
- Fortalecimiento de la competitividad de las PYMEs

## **Investigación para asociaciones de PYMEs:**

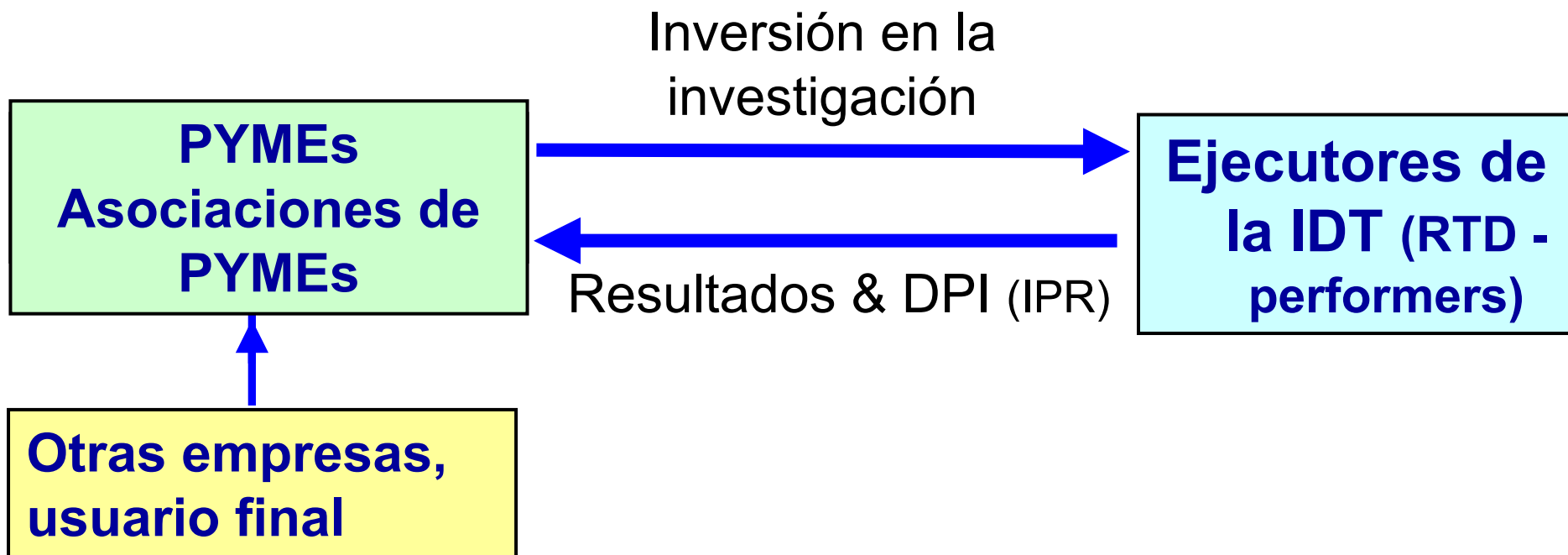
- Claro beneficio potencial de explotación y económico para los miembros de las PYME de las asociaciones implicadas
- Mejora de la competitividad industrial



EUROPEAN  
COMMISSION

Community research

# Principio: Esquema de externalización relación “cliente-vendedor”





# Principio básico: Inversión de las PYMEs en IDT

- Relación de “comprador-vendedor” entre las PYMEs\* y RTD-performers.
- Las PYMEs\* invierten en proyectos de investigación y externalizan parte de las actividades de investigación encargandoselas a los "RTD performers".
- Los RTD performers **facturan** sus servicios a las PYMEs\*
- La contribución de la CE: Subvención al proyecto (y no a los participantes individuales) que cubre solamente parte de la inversión total.
- Las PYMEs\* y “Otros participantes y usuarios finales” contribuyen al proyecto con sus propios recursos.
- Liderazgo colectivo de las PYME \* en el proyecto.

\* Incluyendo las asociaciones de PYMEs



# Modelos de financiación

## Indicaciones clave

	Investigación para PYMEs	Investigación para asociaciones de PYMEs
<b>Duración</b>	1-2 años	2-3 años
<b>Número de participantes</b>	5-10	10-15
<b>Presupuesto total</b>	€ 0.5 – 1.5 Millones	€ 1.5 – 4 Millones
<b>Tipo de actividades</b>	IDT, demostración, gestión, otras actividades	IDT, demostración, gestión, otras actividades



# Modelos de financiación

## Principios

La ayuda financiera de la CE, de conformidad con las normas para la participación en proyectos de investigación dentro del 7PM, será limitada a un valor que no podrá exceder del 110% del precio calculado para el pago de las actividades de investigación externalizadas a los RTD-performerers por las PYMEs o sus asociaciones.





# Número de participantes

## Requerimientos mínimos, coordinación

### Investigación para las PYMEs

- Al menos **tres PYMEs independientes**, establecidas en tres Estados Miembros o los países asociados diferentes.
- Al menos **dos RTD performers**.
- **Otras empresas y usuarios finales** opcional.

### Investigación para las asociaciones de PYMEs

- Al menos **tres asociaciones de PYMEs independientes**, establecidas en tres Estados Miembros o países Asociados diferentes, **o una asociación Europea de PYMEs\***.
- At least **two RTD performers**.
- **Otras empresas y usuarios finales** con al menos **dos PYMEs**.

*Las PYMEs o las asociaciones de PYMEs pueden confiar la coordinación del proyecto a un participante del consorcio profesionalmente especializado en la gestión de proyectos.*

\*Asociación Europea de PYMEs establecida en un Estado Miembro o Asociado, y que este compuesta al menos por dos entidades legales independientes, establecidas en dos Estados Miembros diferentes o países Asociados.



EUROPEAN  
COMMISSION

Community research

# El principio de los Derechos de propiedad intelectual (IPR)

Son específicos para “investigación para las PYMEs y sus asociaciones” (normas para la participación).

**El régimen por defecto sigue siendo el de propiedad completa de todos los resultados del proyecto ("foreground") y de los IPR de Las PYMEs o sus asociaciones.**

Sin embargo, el consortium puede llegar a un acuerdo diferente según sus propios intereses,

**Siempre y cuando se otorge a las PYMEs o sus asociaciones todos los derechos necesarios para su uso intencionado y las actividades de diseminación de los resultados del proyecto.**



# IPR - flexibilidad

En la práctica, puede suponer, por ejemplo, lo siguiente:

- Las PYMEs mantienen los derechos de propiedad, pero otorgan acceso a los RTD performers para actividades futuras claramente especificadas,

O bien

- Los RTD performers mantienen los derechos de propiedad de todo el resultado de la investigación (foreground) o bien de parte de la investigación y las PYMEs adquieren simplemente licencia para su utilización,

O bien

- ...

- ➔ Acuerdo en (términos económicos) en interés de las PYMEs
- ➔ El precio fijado debe reflejar el valor de IPR



# Investigación para el beneficio de las PYMEs

## Planificación de las llamadas de propuestas

### **Investigación para las PYMEs, 1era llamada:**

- Fecha límite: 4 Septiembre 2007
- Presupuesto indicativo: € 100 Millones

### **Investigación para las asociaciones de PYMEs, 1era llamada:**

- Fecha límite: 1 Junio 2007 (primer etapa)
- Fecha límite indicativa para la segunda etapa: Noviembre 2007
- Presupuesto indicativo: € 10 Millones [€ 58 Millones]

### **Actividades de coordinación y apoyo, 1era llamada:**

- Fecha límite: 10 Mayo 2007
- Presupuesto indicativo: € 2 Millones



EUROPEAN  
COMMISSION

Community research

# Preparación de la propuesta: Parte A y Parte B





# Preparación de la propuesta - Guía para solicitantes (Guide for Applicants - GfA)

1. El comienzo
2. Posibles esquemas de financiación
3. Como hacer una solicitud
4. Lista de control
5. Pasos siguientes

Glosario

Anexo 1                      Calendario e información específica para la llamada de propuestas

Anexo 2                      Criterios de evaluación y procedimientos aplicados a la llamada de propuestas

**Anexo 3                      Instrucciones para rellenar la “parte A” (formularios) de la propuesta**

**Anexo 4                      Instrucciones para elaborar la “parte B” (descripción del trabajo – description of work) de la propuesta**



## Parte A (Formularios) – General

- La parte A consiste en tres partes importantes: A1, A2 y A3.
- El A1 una visión general de la propuesta, A2 concierne a las organizaciones participantes y A3 trata asuntos presupuestarios.
- La propuesta completa (la parte A y B) puede ser solamente enviada electrónicamente.



## Parte B – Descripción del Trabajo

- Detallada en el anexo 4 del GfA, la estructura sigue a los criterios de evaluación.
- El beneficio económico para las PYMEs individuales y el liderazgo colectivo entre las PYMEs debe ser claramente descrito.
- Consecuencias del enfoque del sistema de facturación (invoice-approach):
  - ¿Quién adquiere qué resultado?
  - ¿Cuál es el coste para de los distintos resultados?

**→ Acuerdo de consorcio (Consortium agreement) solamente requerido como deliverable**





## Parte B – Estructura

- Portada
  - Tabla de contenidos
  - **Excelencia científica y/o tecnológica**
  - **Implementación - gestión, consorcio, recursos**
  - **Impacto - El impacto potencial a través del desarrollo, de la difusión y del uso del proyecto**
  - Problemas éticos
  - Consideración de aspectos relativos a la igualdad entre hombres y mujeres
- ➔ **Las oportunas explicaciones han de ser solamente pertinentes para la investigación para las PYME**



## Parte B – Excelencia científica y/o tecnológica

- 1.1 Conceptos sólidos y objetivos de calidad
- 1.2 Carácter innovador en relación a los últimos avances
- 1.3 Contribución a los adelantos del conocimiento/del progreso tecnológico
- 1.4 Calidad y eficacia de la metodología científica y tecnológica y el plan de trabajo asociado:
  - Estrategia global del plan de trabajo y de actividades relacionadas
  - La memoria de la propuesta (descripción del trabajo – description of work) ha de estar dividida en paquetes de trabajo (lista de paquetes de trabajo, hitos (milestones) y deliverables, descripción de cada paquete de trabajo, tabla resumen de los costes)
  - Representación gráfica de los componentes y sus interrelaciones
  - Identificación de posibles riesgos e inclusión de un plan de contingencia

➔ **Tamaño máximo: 15 páginas + tablas y gráficos**



## Parte B – Excelencia científica y/o tecnológica

### Importante:

- ¿Cómo el trabajo propuesto mejorará la competitividad de las PYME?
- Las PYMEs llevarán a cabo actividades de investigación y/o demostración para validar y aprovechar los resultados de investigación proporcionados por los ejecutantes de la IDT (RTD-performers).
- ¿Cómo puede el proyecto ofrecer una solución a las PYMEs que necesitan conocimientos nuevos?
- ¡No se requiere el desarrollo de tecnología de vanguardia a nivel mundial!



## Parte B – Implementación

### 2.1 Calidad del consorcio en conjunto

2.1.1 Descripción de la estructura de gestión del proyecto y de procedimientos (max 4 páginas)

2.1.2 Descripción del consorcio (3 páginas máximas más ½ páginas por socio)

2.2 Asignación y justificación apropiada de los recursos asignados (4 páginas máximas)

## Parte B – Implementación

### Importante:

- Ninguna decisión en contra del interés colectivo de las PYMEs.
- Las PYMEs son las que “conducen el barco”.
- Será necesario justificar el caso de que las PYME confieran la coordinación del proyecto a un socio especializado en la gestión de proyectos.
- Las PYMEs participantes tienen que tener en cuenta la remuneración (las "facturas") de los ejecutantes de la IDT (RTD-performers).
- Desglose indicativo en la tabla 2.2. de la oferta de los RTD-performers a las PYMEs participantes.
- Distribución de la contribución de la CE entre socios
- ¿Cómo los RTD-performers co-invierten en el proyecto en caso de que retengan los derechos de propiedad intelectual (IPR) “foreground”-resultado del proyecto?



# Nuevo: Tabla 2.2

## Desglose indicativo de la oferta de los RTD-performers a las PYMEs participantes

Nombre del RTD Performer	Número de personas /mes	Costes de personal	Bienes de equipo duradero	Consumibles	Informatica	Gastos generales	Otros gastos	Total RTD	Resultado del Proyecto (No **)	Work package No (***)
Total Receipts (*)										

(\*) This Total must be equal to the figure estimated in Form A3.1

(\*\*) Same Number as in table 3.2.2 (Multiple combination is possible)

(\*\*\*) Multiple combination is possible



## Part B – Impacto

- 3.1 Contribución, a nivel europeo [ y/o internacional], al impacto esperado enumerados en el programa de trabajo bajo la actividad pertinente
- 3.2 Conveniencia de medidas previstas para la difusión y/o explotación de los resultados del proyecto, y gestión de la propiedad intelectual
  - 3.2.1 Resultados del proyecto y IPR
  - 3.2.2 Difusión y uso

**→ 10 páginas como máximo más tablas**



## Part B – Impacto

### Atención:

- Justificación económica: rentabilidad, teniendo en cuenta el coste global del proyecto en relación con sus beneficios económicos directos potenciales
- Impacto en las PYMEs: empleo, crecimiento económico, estrategias de mercado, canales de distribución etc.  
➔ **indicadores cuantitativos y cualitativos**
- Rutas industriales o comerciales previstas para la explotación de los resultados
- Tabla 3.2.2. Resultados del Proyecto (incluyendo el conocimiento) a adquirir por las PYMEs participantes





## Nuevo: Tabla 3.2.2

**Resultados del proyecto (incl. el conocimiento) que deben adquirir las PYMEs participantes**

		PYME (Participante N°)		PYME (Participante N°)	
Resultado del proyecto (N°)	Resultado del proyecto (Descripción)	Tipo de explotación (*)	Remuneración (€)	Tipo de explotación (*)	Remuneración (€)
Remuneración parcial					
Remuneración TOTAL(**)					

(\*) propiedad, Patente, Licencia, otras formas de protección de los derechos de propiedad intelectual, etc

(\*\*) Este Total debe ser igual al que figura en la estimación del formulario A2.2



## Parte B – ¿Qué es específico para asociaciones de PYMEs?

- Orientadas a grandes comunidades de PYMEs.
- Impacto en los miembros de las asociaciones de PYMEs en los sectores respectivos.
- Necesidad de que una estrategia dedicada de difusión y explotación que asegure que la comunidad de PYMEs pueda beneficiarse.
- Los derechos de propiedad intelectual y los de explotación y diseminación de los resultados deberían tener en cuenta a las PYMEs del consorcio y los miembros de las asociaciones.
- La transacción puede basarse en por ejemplo facturas o acuerdo de subvención entre la asociación de PYMEs y los RTD-performers
- 2-etapa de presentación de propuestas (grupo limitado de criterios para la etapa 1)



EUROPEAN  
COMMISSION

Community research

# Cálculo del presupuesto y distribución de la contribución comunitaria (UE)





# Esquemas financieros - principios

La ayuda financiera de la Comunidad de conformidad con las normas para la participación se capsulará en un valor que no excederá del 110% del precio calculado para ser facturada (invoice) por los proveedores de la IDT (RTD-performers) a las PYMEs o a asociaciones de PYMEs.



# Contribución Comunitaria – EC

- El “valor” del proyecto está basado en las actividades subcontratadas de I+D.
- La contribución financiera máxima es el 110% del precio que debe ser facturado por los proveedores de la IDT a las PYMEs o a las asociaciones de PYMEs.
- El apoyo comunitario tiene que estar de conformidad con las normas para la participación (Rules for participation).

# Rules for participation

## Ratios financieros

- I+D: **máximo el 50%** de los costes totales elegibles (total eligible costs) **Excepción:** PYMEs, organismos públicos no lucrativos, establecimientos de enseñanza secundaria y superior, y organizaciones de investigación: **máximo de 75%**
  - **Las asociaciones de PYMEs pueden cumplir los criterios para las PYME**
- Actividades de demostración: máximo el 50 %
- Actividades de gestión: máximo el 100 %
- Otras actividades: máximo el 100 %  
(p.e. formación, coordinación, networking, difusión)



# 1er paso: Cálculo del presupuesto para las PYMEs

<b>Presupuesto para las PYMEs</b>	<b>PYME 1</b>	<b>PYME 2</b>	<b>PYME 3</b>
<b>Actividades y costes</b>			
<b>I+D</b>	<b>260.000</b>	<b>395.000</b>	<b>125.000</b>
I+D propio	45.000	55.000	20.000
Invoice RTD performers para subcontratación de I+D	215.000	340.000	105.000
<b>DEMO</b>	<b>10.000</b>	<b>25.000</b>	<b>0</b>
Propio DEMO	10.000	25.000	0
Invoice RTD performers para subcontratación de DEMO	0	0	0
<b>OTRAS</b>	<b>10.000</b>	<b>5.000</b>	<b>10.000</b>
<b>GESTION</b>	<b>60.000</b>	<b>5.000</b>	<b>5.000</b>
<b>TOTAL</b>	<b>340.000</b>	<b>430.000</b>	<b>140.000</b>



EUROPEAN  
COMMISSION

Community research

## 2º paso: Cálculo del presupuesto para los RTD-performers

<b>Presupuesto de los RTD performers Actividades y costes</b>	<b>RTD 1</b>	<b>RTD 2</b>
<b>OTROS</b>	<b>0</b>	<b>30.000</b>
<b>GESTION</b>	<b>5.000</b>	<b>5.000</b>
<b>TOTAL</b>	<b>5.000</b>	<b>35.000</b>





# 3er paso: Cálculo del presupuesto para otras empresas y usuarios finales

<b>Presupuesto para otras empresas y usuarios finales</b>	<b>OTRA1</b>
<b>Actividades y costes</b>	

<b>I+D</b>	<b>10.000</b>
------------	---------------

<b>DEMO</b>	<b>40.000</b>
-------------	---------------

<b>OTRAS</b>	<b>0</b>
--------------	----------

<b>GESTION</b>	<b>0</b>
----------------	----------

<b>TOTAL</b>	<b>50.000</b>
--------------	---------------



# 4º paso: Presupuesto total del proyecto

<b>Participantes &amp; costes</b>	<b>I+D</b>	<b>DEMO</b>	<b>GESTION</b>	<b>OTRAS</b>	<b>TOTAL</b>
<b>PYME 1</b>	<b>260.000</b>	<b>10.000</b>	<b>60.000</b>	<b>10.000</b>	<b>340.000</b>
Actividades propias	45.000	10.000			
Subcontractacion	215.000				
<b>PYME 2</b>	<b>395.000</b>	<b>25.000</b>	<b>5.000</b>	<b>5.000</b>	<b>430.000</b>
Actividades propias	55.000	25.000			
Subcontratacion	340.000				
<b>PYME 3</b>	<b>125.000</b>	<b>0</b>	<b>5.000</b>	<b>10.000</b>	<b>140.000</b>
Actividades propias	20.000				
Subcontratacion	105.000				
<b>RTD 1</b>			<b>5.000</b>	<b>0</b>	<b>5.000</b>
<b>RTD 2</b>			<b>5.000</b>	<b>30.000</b>	<b>35.000</b>
<b>OTRO 1</b>	<b>10.000</b>	<b>40.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>50.000</b>
<b>TOTAL</b>	<b>790.000</b>	<b>75.000</b>	<b>80.000</b>	<b>55.000</b>	<b>1.000.000</b>



EUROPEAN  
COMMISSION

Community research

# Cáculo de la contribución comunitaria

Participantes & Costes	I+D [50%/75%]	DEMO [50%]	GESTION [100%]	OTRAS [100%]	TOTAL	Contribución Maxima CE
<b>PYME 1</b>	<b>260.000</b>	<b>10.000</b>	<b>60.000</b>	<b>10.000</b>	<b>340.000</b>	<b>270.000</b>
Actividades propias	45.000	10.000				
Subcontratación	215.000					
<b>PYME 2</b>	<b>395.000</b>	<b>25.000</b>	<b>5.000</b>	<b>5.000</b>	<b>430.000</b>	<b>318.750</b>
Actividades propias	55.000	25.000				
Subcontratación	340.000					
<b>PYME 3</b>	<b>125.000</b>	<b>0</b>	<b>5.000</b>	<b>10.000</b>	<b>140.000</b>	<b>108.750</b>
Actividades propias	20.000					
Subcontratación	105.000					
<b>RTD 1</b>			<b>5.000</b>	<b>0</b>	<b>5.000</b>	<b>5.000</b>
<b>RTD 2</b>			<b>5.000</b>	<b>30.000</b>	<b>35.000</b>	<b>35.000</b>
<b>OTRAS 1</b>	<b>10.000</b>	<b>40.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>50.000</b>	<b>25.000</b>
<b>TOTAL</b>	<b>790.000</b>	<b>75.000</b>	<b>80.000</b>	<b>55.000</b>	<b>1.000.000</b>	
<b>TOTAL Subcontratación, excl. IVA</b>						<b>660.000</b>
<b>Maxima contribution CE= 110% de subcontratación a RTD performers excl. IVA</b>						
<b>CE Contribucion solicitada es el menor de los dos:</b>						<b>726.000</b>



EUROPEAN  
COMMISSION

Community research

# Distribucion de la contribucion CE

## Escenario 1

Participantes & Costes	Costes totales	Contribución EC para cada	Contribución propia	Contribución propia
<b>PYME 1</b>	<b>340.000</b>	<b>241.000</b>	<b>99.000</b>	<b>0</b>
Subcontratación	215.000			
<b>PYME 2</b>	<b>430.000</b>	<b>340.000</b>	<b>90.000</b>	<b>0</b>
Subcontratación	340.000			
<b>PYME 3</b>	<b>140.000</b>	<b>105.000</b>	<b>35.000</b>	<b>0</b>
Subcontratación	105.000			
<b>RTD 1</b>	<b>5.000</b>	<b>5.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>RTD 2</b>	<b>35.000</b>	<b>35.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>OTRO 1</b>	<b>50.000</b>	<b>0</b>	<b>50.000</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1.000.000</b>	<b>726.000</b>		



EUROPEAN  
COMMISSION

Community research

# Distribucion de la contribucion CE

## Escenario 2

Participantes & costes	Costes totales	Contribución EC para cada participante	Contribución propia (in kind)	Contribución propia (in cash)
<b>PYME 1</b>	<b>340.000</b>	<b>259.832</b>	<b>80.168</b>	<b>0</b>
Subcontratacion	215.000			
<b>PYME 2</b>	<b>430.000</b>	<b>328.611</b>	<b>90.000</b>	<b>11.389</b>
Subcontratacion	340.000			
<b>PYME 3</b>	<b>140.000</b>	<b>106.989</b>	<b>33.011</b>	<b>0</b>
Subcontratacion	105.000			
<b>RTD 1</b>	<b>5.000</b>	<b>3.821</b>	<b>1.179</b>	<b>0</b>
<b>RTD 2</b>	<b>35.000</b>	<b>26.747</b>	<b>8.253</b>	<b>0</b>
<b>OTROS 1</b>	<b>50.000</b>	<b>0</b>	<b>50.000</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1.000.000</b>	<b>726.000</b>		



# ¿Qué es específico para las asociaciones de PYMEs?

- La propiedad del IPR y los derechos de difusión y uso de los resultados del proyecto deben considerar las necesidades y el papel de las PYMEs en el consorcio y de los miembros de las asociaciones.
- Algunas asociaciones pueden **NO** tener derecho a un ratio de financiación del 75% para actividades de I+D.
- Algunas asociaciones puede ser que **NO** recuperen el IVA.

## **El sistema es flexible para soluciones a medida:**

- ➔ Las PYMEs y/o sus asociaciones puede cargar costes contraídos por sus miembros en la realización del proyecto
- ➔ Las PYMEs participantes y los miembros de las asociaciones pueden invertir en el proyecto
- ➔ Otras formas de remuneración son posibles: por ejemplo subvención a los ejecutores de la investigación (RTDP)



# Documentos Importantes

Programa de Trabajo (Workprogramme) "Research for the benefit of SMEs"

- Guía de los solicitantes (Guides for applicants) "Research for SMEs" and "Research for SME associations"
- Guía sobre la legislación referente a la propiedad intelectual (Guide to Intellectual Property Rules for FP7 projects)
- Normas para el envío de propuestas (Rules for the submission of proposals)

Estos documentos e información adicional sobre las llamadas abiertas están disponibles en las siguientes páginas web:

[http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CapacitiesDetailsCallPage&call\\_id=35](http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CapacitiesDetailsCallPage&call_id=35)

[http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CapacitiesDetailsCallPage&call\\_id=36](http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CapacitiesDetailsCallPage&call_id=36)

<http://sme.cordis.lu/home/index.cfm>



EUROPEAN  
COMMISSION

Community research

# Más Información

## Research for the benefit of SMEs:

[http://cordis.europa.eu/fp7/capacities/research-sme\\_en.html](http://cordis.europa.eu/fp7/capacities/research-sme_en.html)

## CORDIS/SME TechWeb:

[sme.cordis.lu/research/fp7\\_support.cfm](http://sme.cordis.lu/research/fp7_support.cfm)

## National Contact Points

<http://cordis.europa.eu/fp7/ncp.htm>

