



# El papel de los Fondos Estructurales en la financiación de los proyectos innovadores

10 de diciembre de 2009

# ÍNDICE

- Marco europeo de ayudas
  - Competencia
  - Fondos Estructurales
- Intensidades de ayuda
- Definiciones
- Ayudas a empresas en la Comunidad Valenciana

# Marco europeo de ayudas

## Competencia. Ayudas estatales.

Prohibición de ayudas (art. 87.1 del TCE) salvo en los siguientes casos:

- Por su escasa cuantía: sujetas al Reglamento minimis
- Por cumplir los objetivos de interés común: sujeta a un Reglamento de exención (Art. 87.2 TCE)
- Por estar aprobada por la Comisión Europea a través de un Régimen de ayuda (Art. 87.3 TCE)

# Marco europeo de ayudas

## Fondos estructurales

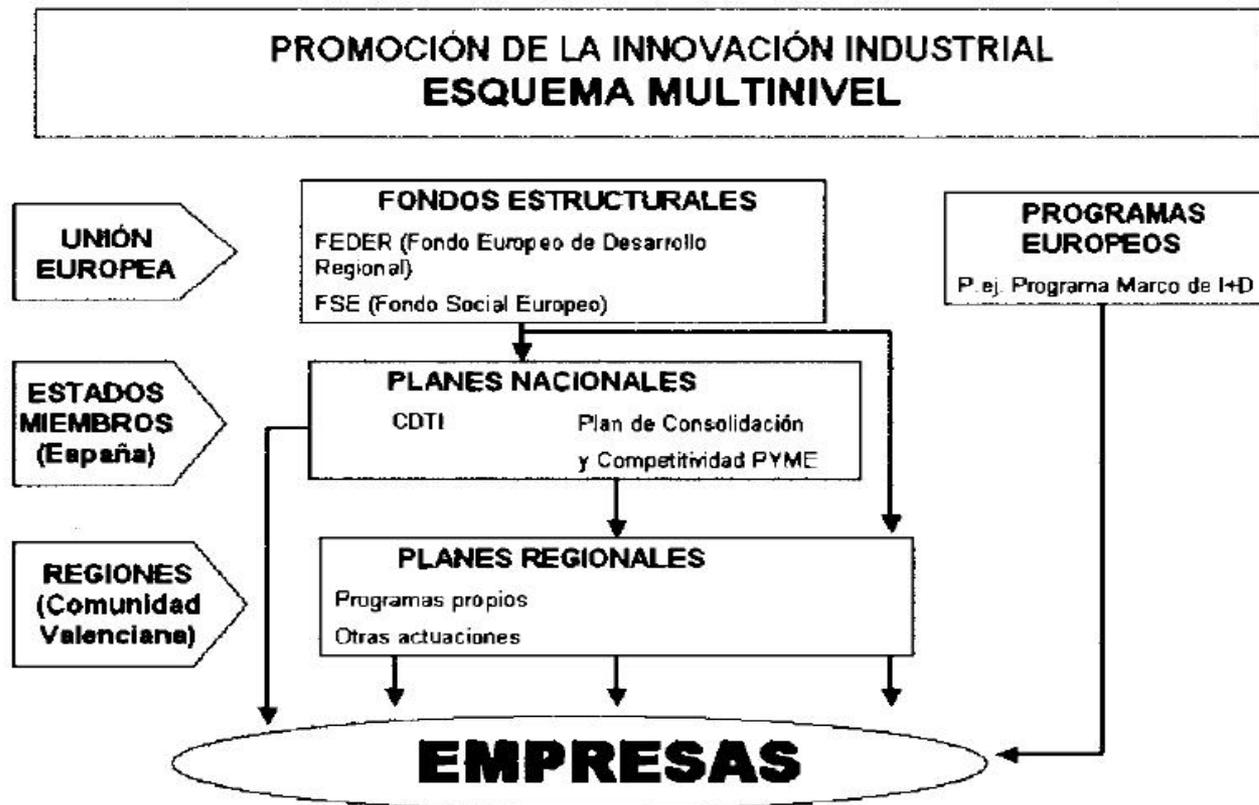
- FEDER- Fondo Europeo de Desarrollo Regional
- FSE- Fondo Social Europeo
- FEOGA
- IFOP- Instrumento Financiero de Orientación Pesquera
- Fondo de Cohesión

# Marco europeo de ayudas

## FEDER 2007-2013

- Normativa en materia de contratación
- Normativa en materia de ayudas estatales
- Normas referentes a la subvencionalidad del gasto
- Normativa en materia de publicidad
- Normas sobre igualdad de oportunidades
- Normas sobre medio ambiente

# Marco europeo de ayudas



# **Intensidades de ayuda. Régimen de minimis**

- **Cualquier intensidad**
- **Importe inferior a 200.000 euros en los últimos 3 años**
- **Algunos sectores excluidos**

# Intensidades de ayuda. Reglamento general de exención por categorías

- Únicamente Pymes
- Mismos porcentajes que en Régimen I+D
- Algunos sectores excluidos
- Exclusión de empresas en crisis

# **Intensidades de ayuda. Marco Temporal 2008-2010 en el actual contexto de crisis económica y financiera**

- **Cualquier intensidad**
- **Importe inferior a 500.000 euros en el periodo**
- **No aplicable a empresas en crisis antes del 1 de julio de 2008**
- **Algunos sectores excluidos**

# Intensidades de ayuda. Régimen de I+D

	AYUDA GENERAL	AYUDA MÁXIMA		
		PEQUEÑA EMPRESA	MEDIANA EMPRESA	GRAN EMPRESA
<i>INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL</i>	100%	100%		
<i>INVESTIGACIÓN INDUSTRIAL</i>	50%	70%	60%	50%
		80%	75%	65%
<i>DESARROLLO EXPERIMENTAL</i>	25%	45%	35%	25%
		60%	50%	40%

# Definiciones

## Pyme

	CRITERIOS
<b>MICROEMPRESAS</b>	<b>&lt; 10 empleados</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Facturación &lt; 2 M€</li><li>• Balance &lt; 2 M€</li></ul>
<b>PEQUEÑAS EMPRESAS</b>	<b>11 - 49 empleados</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Facturación &lt; 10 M€</li><li>• Balance &lt; 10 M€</li></ul>
<b>MEDIANAS EMPRESAS</b>	<b>50 - 250</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Facturación &lt; 50 M€</li><li>• Balance &lt; 43 M€</li></ul>

# Definiciones

## Investigación fundamental

trabajos experimentales o teóricos emprendidos con el objetivo primordial de adquirir nuevos conocimientos acerca de los fundamentos subyacentes de los fenómenos y hechos observables, sin perspectivas de aplicación práctica y directa.

# Definiciones

## Investigación industrial

la investigación planificada o los estudios críticos encaminados a adquirir nuevos conocimientos y aptitudes que puedan ser útiles para desarrollar nuevos productos, procesos o servicios o permitan mejorar considerablemente los ya existentes. Incluye la creación de componentes de sistemas complejos que sean necesarios para investigación industrial, especialmente la validación de tecnología genérica, salvo los prototipos

# Definiciones

## Desarrollo experimental

la adquisición, combinación, configuración y empleo de conocimientos y técnicas ya existentes, de índole científica, tecnológica empresarial o de otro tipo, con vistas a la elaboración de planes y estructuras o diseños de productos, procesos o servicios nuevos, modificados o mejorados. Podrá incluir, por ejemplo, otras actividades de definición conceptual, planificación y documentación de nuevos productos, procesos y servicios.

Entre las actividades podrá figurar la elaboración de proyectos, diseños, planes y demás tipos de documentación siempre y cuando no vaya destinada a usos comerciales.

Se incluye asimismo el desarrollo de prototipos y proyectos piloto

# Definiciones

## Innovación tecnológica

Actividad cuyo resultado sea un avance tecnológico en la obtención de nuevos productos o procesos de producción o mejoras sustanciales de los ya existentes

# 2009

## APOYO A EMPRESAS

**IMPIVA**

 GENERALITAT VALENCIANA  
INSTITUT DE LA PETITA I MITJANA INDÚSTRIA



UNIÓN EUROPEA  
Fondos Estructurales

# IMPIVA. Programas para empresas

**Investigación y Desarrollo  
Tecnológico**

**Creación de Empresas de Base  
Tecnológica**

**EXPANDE**

**CHEQUE INNOVACIÓN**

# Programa de Investigación y Desarrollo Tecnológico Pymes



## ▲ ● ◆ □ Objetivos

- **Investigación Industrial** para generar nuevos conocimientos o mejorar el estado del arte científico y tecnológico
- **Desarrollo Precompetitivo** para la obtención de productos o procesos con especificaciones mejoradas respecto a los existentes

## ■ + □ + ■ Cuantía de la ayuda

- **Proyectos de investigación industrial: Hasta 60% de los gastos subvencionables**
- **Proyectos de desarrollo precompetitivo: Hasta 35% de los gastos subvencionables**

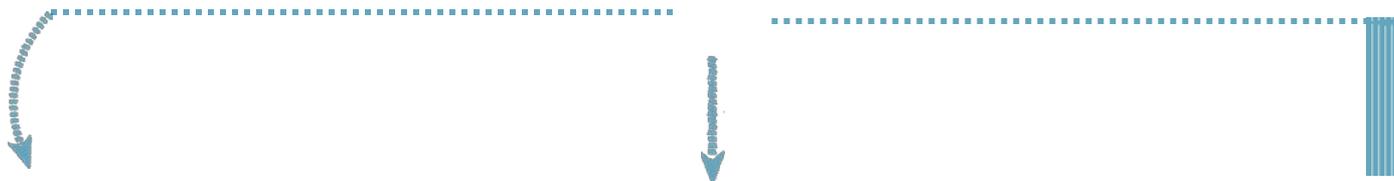
## ● ☹ ● Gts. subvencionables

- Coste de contratos con Centros de Investigación
- Servicios externos
- Registro Patentes
- Materiales
- Instrumental y equipos
- Recursos humanos

## 👤 👤 👤 👤 👤 Beneficiarios

- Pymes

# Programa de Investigación y Desarrollo Tecnológico Grandes Empresas



## ▲ ● ◆ □ **Objetivos**

- **Investigación Industrial** para generar nuevos conocimientos o mejorar el estado del arte científico y tecnológico
- **Desarrollo Precompetitivo** para la obtención de productos o procesos con especificaciones mejoradas respecto a los existentes

## ■ + □ + ■ **Cuantía de la ayuda**

- **Proyectos de investigación industrial:** Hasta 50% de los gastos subvencionables
- **Proyectos de desarrollo precompetitivo:** Hasta 25% de los gastos subvencionables
- Incremento en 15 puntos si el proyecto es acorde con los objetivos del Programa Marco de I+D o Eureka.

## ● ☹ ● **Gts. subvencionables**

- Coste de contratos con Centros de Investigación
- Servicios externos
- Materiales
- Instrumental y equipos
- Recursos humanos

## 👤 👤 👤 👤 👤 **Beneficiarios**

- **Grandes Empresas (\*)**

# Programa de Investigación y Desarrollo Tecnológico

## **Calidad del proyecto**

- Coherencia de la propuesta
- Grado de innovación
- Esfuerzo para la empresa
- Cualificación de los recursos internos y externos
- Proyectos en cooperación
- Plurianualidad
- Patentabilidad y mercado potencial

## **Características de la empresa**

- Experiencias anteriores
- Tamaño
- Propiedad industrial

## **Aspectos socio-económicos**

- Zona geográfica preferente
- PIO e incorporación de discapacitados

# Programa de Creación de Empresas de Base Tecnológica



## ▲ ● ◆ □ Objetivos

- Puesta en marcha y consolidación de empresas de base tecnológica, preferentemente en el ámbito de las tecnologías emergentes, para *diversificar* la oferta actual de productos y servicios

## ■ + ■ + ■ Cuantía de la ayuda

- Consultoría y otros servicios: hasta un máximo del 50%
- Inversiones: hasta un máximo del 10 - 20% según mediana o pequeña

## ● ↻ ● Gts. subvencionables

- Bienes de equipo
- Adquisición de patentes o licencias
- Servicios externos

## 👤 👤 👤 👤 👤 Beneficiarios

- Pymes radicadas en la C. V. creadas con posterioridad al 1 enero 2006

# Programa de Creación de Empresas de Base Tecnológica

## **Calidad del proyecto**

- Coherencia de la propuesta
- Control sobre la tecnología
- Grado de innovación
- Viabilidad de la propuesta
- Mercado potencial

## **Características del solicitante**

- Experiencias anteriores en I+D
- Competencias en gestión empresarial

## **Aspectos socio-económicos**

- Zona geográfica
- Colectivos desfavorecidos

# Programa EXPANDE



## ▲ ● ◆ □ Objetivos

- Incorporación de investigadores
- Gestores de Innovación
- Torres Quevedo

## ■ + □ + □ Cuantía de la ayuda

- Personal:
  - 40.000 euros/año
- Contratación con Centros Tecnológicos:
  - 10.000 euros/año
- Formación:
  - 5.000 euros/año

## ● ☹ ● Gts. subvencionables

- Recursos Humanos
- Servicios externos

## 👤 👤 👤 👤 👤 Beneficiarios

- **PYMEs** industriales con sede en la C.V.

# Programa EXPANDE

## REQUISITOS y OBLIGACIONES

### Beneficiario de la ayuda/empresa

Ser PYME valenciana con más de 5 trabajadores y experiencia previa en I+D

(Excepción: empresas de base tecnológica)

No haber recibido en los 3 últimos ejercicios fiscales ayudas acumuladas en régimen de mínimis por valor superior a 200.000€.

### Proyecto apoyado

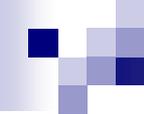
Compromiso de mantenimiento del puesto de trabajo durante al menos 5 años.

### Investigador/gestor de innovación contratado

Dedicación exclusiva a actividades de I+D+i en la empresa.

Sin relación laboral previa con la empresa

Titulado técnico



# Programa EXPANDE

## EVALUACIÓN DE LAS SOLICITUDES

### *Calidad del proyecto*

- ▶ Perfil y experiencia del investigador/gestor
- ▶ Identificación clara de un plan de I+D+i
- ▶ Potencia acciones innovadoras y/o en los ámbitos medioambiental y de las nuevas tecnologías

### *Características del solicitante*

- ▶ Experiencias de la empresa en I+D
- ▶ Coherencia de la propuesta con características de la empresa

### *Aspectos socio-económicos y medioambientales*

- ▶ Fomento del empleo de colectivos desfavorecidos
- ▶ Certificación medioambiental

# Programa CHEQUE INNOVACIÓN



## ▲ ● ◆ □ Objetivos

- Iniciación en la innovación Tecnológica
- Aplicaciones Tecnológicas

## ■ + □ + □ Cuantía de la ayuda

### ■ CHEQUE INNOVACIÓN

Hasta 6.000 euros.

## ● ☹ ● Gts. subvencionables

- Contratación de servicios con alguno de los Centros Colaboradores registrados en IMPIVA

## 👤 👤 👤 👤 👤 Beneficiarios

- PYMEs con sede en la C.V.

# PROCEDIMIENTO

- Presentación documentación
- Evaluación de todas las solicitudes
- Concurrencia competitiva
  
- Adjudicación y Notificación
- Justificación de los proyectos: gastos a partir del 1 de enero
- Certificación (visita supervisión)
- Orden de pago

## Resultados Convocatoria 2008

	Proyectos presentados	Proyectos aprobados	Inversión elegible (€)	Subvención (€)	Ayuda %
I+D PYMES	844	455	46.000.000	14.000.000	30
I+D NO PYMES	230	189	54.000.000	13.000.000	24
CEBT	49	30	3.500.000	960.000	35
EXPANDE	98	74	2.700.000	2.700.000	100
CHEQUE	1.409	700	4.200.000	4.200.000	100
<b>TOTALES</b>	<b>2.630</b>	<b>1.448</b>	<b>110.400.000</b>	<b>34.860.000</b>	<b>32</b>

## Resultados Convocatoria 2009

	Proyectos presentados	Proyectos aprobados	Inversión elegible (€)	Subvención (€)	Ayuda %
I+D	1.341	972	134.000.000	51.000.000	38
CEBT	71	35	7.500.000	3.288.000	44
EXPANDE	175	106	4.188.000	4.188.000	100
CHEQUE	2.697	866	5.200.000	5.200.000	100
<b>TOTALES</b>	<b>4.284</b>	<b>1.979</b>	<b>150.888.000</b>	<b>63.676.000</b>	<b>42</b>