



# PROYECTO CENIT FUTURAL 2007-2010

## RUEDA DE PRENSA

### COORDINACIÓN DE PROYECTO

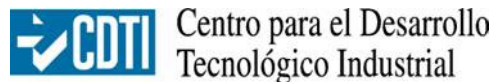
**Mireia Molins y Anna Masdeu**

Madrid, 28 de junio de 2011



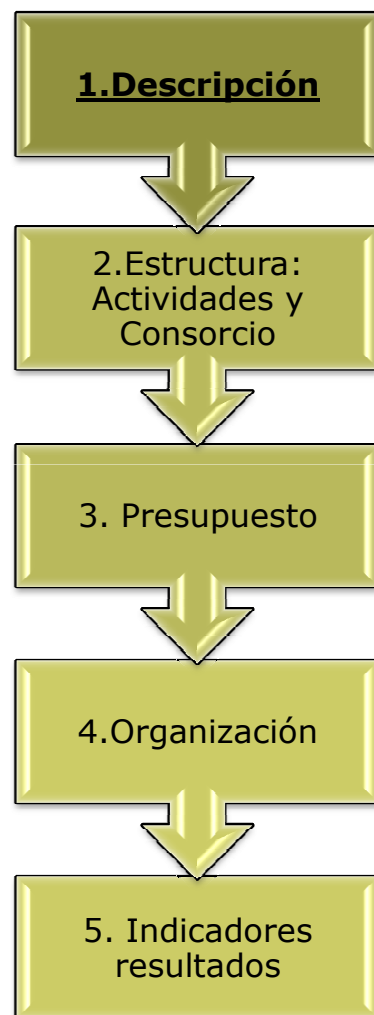
**Deloitte.**

Subvencionado por:



Agradecimientos a:





## FUTURAL

Contribución de las Nuevas tecnologías en la obtención de **FUTUros Alimentos**: más seguros, más nutritivos, más convenientes y más inteligentes.

**MISIÓN:** Sentar las bases para el uso de las nuevas tecnologías en la elaboración de alimentos adaptándolos a las nuevas necesidades de consumo.

**ALCANCE:** Nuevos avances, nuevas y mejores oportunidades tecnológicas con apoyo científico.

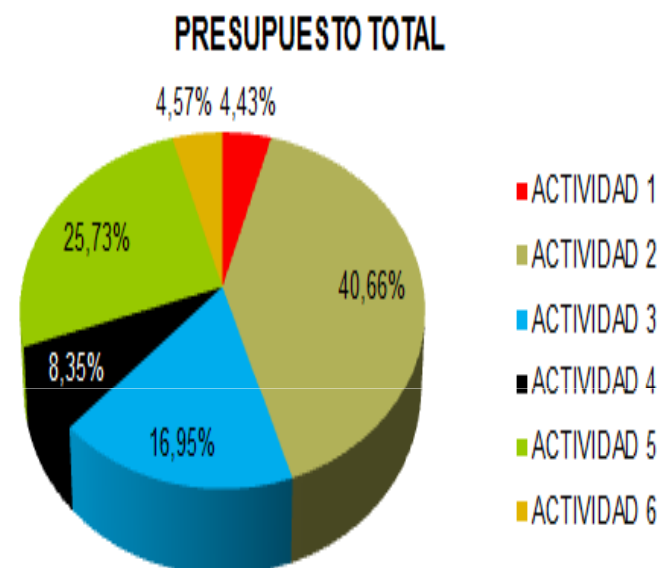
**RESULTADOS**

	TÍTULO	ENTIDADES
1	ESTERILIZACIÓN POR ALTA PRESIÓN DE CONSERVAS VEGETALES, DE PESCADO Y MARISCO	
2	PASTEURIZACIÓN POR ALTA PRESIÓN. COMBINACIÓN DE LA ALTA PRESIÓN CON OTRAS TÉCNICAS DE CONSERVACIÓN	
3	PROCESADO DE LA LECHE, PRODUCTOS LÁCTEOS Y OTROS LÍQUIDOS POR TECNOLOGÍAS DE ALTAS PRESIONES	
4	SUSTITUCIÓN DEL TRATAMIENTO TÉRMICO CONVENCIONAL POR ALTAS FRECUENCIAS	
5	DESARROLLO DE NUEVOS SISTEMAS DE ENVASADO	
6	NUEVAS APLICACIONES DE LOS FLUÍDOS SUPERCRÍTICOS EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA	

## 2. Estructura (consorcio)



PRESUPUESTO POR ACTIVIDADES TOTAL	
ACTIVIDAD	PRESUPUESTO INICIAL
ACTIVIDAD 1	0,9 M€
ACTIVIDAD 2	8,1 M€
ACTIVIDAD 3	3,4 M€
ACTIVIDAD 4	1,5 M€
ACTIVIDAD 5	5,1 M€
ACTIVIDAD 6	0,9 M€
Costes Gestión	0,6 M€
<b>TOTAL PROYECTO</b>	<b>20,63 M€</b>



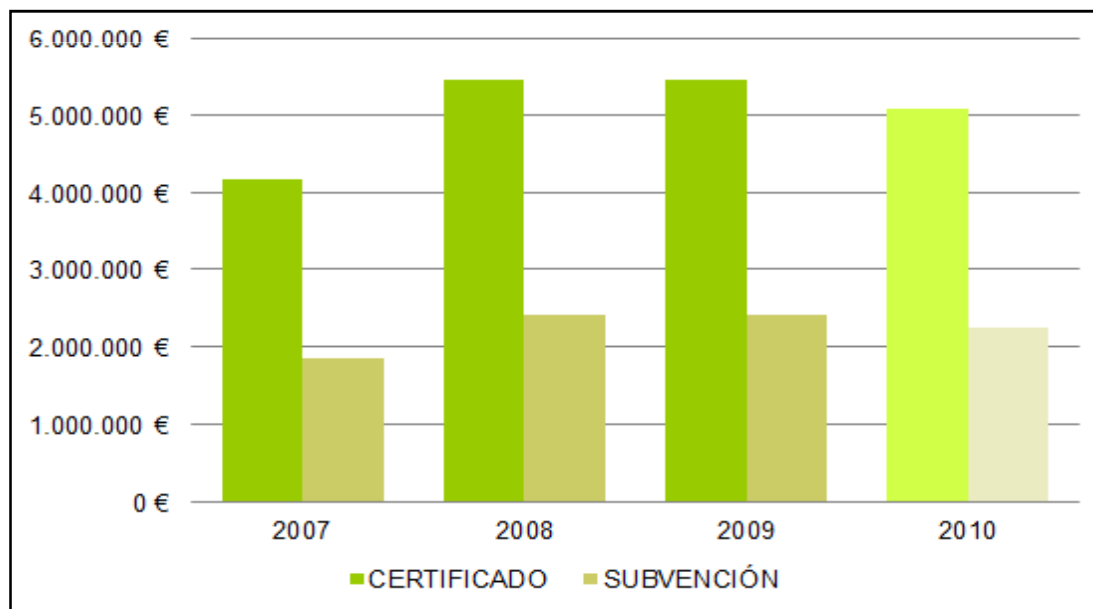
### 3. Presupuestos (globales por partidas)

CONCEPTO	PRESUPUESTO INICIAL	%	PRESUPUESTO CERTIFICADO	%
ACTIVOS FIJOS	1,6 M€	7,66%	1,3 M€	6,38%
<b>PERSONAL</b>	<b>8,5 M€</b>	<b>41,06%</b>	<b>7,9 M€</b>	<b>39,11%</b>
MATERIALES	1,4 M€	6,72%	1,3 M€	6,48%
<b>CENTROS INVESTIGACIÓN</b>	<b>6,8 M€</b>	<b>33,04%</b>	<b>6,8 M€</b>	<b>33,75%</b>
OTRAS COLABORACIONES	0,1 M€	0,47%	0,7 M€	3,55%
COSTES INDIRECTOS	1,7 M€	8,04%	1,5 M€	7,65%
COSTES GESTIÓN	0,6 M€	3,01%	0,6 M€	3,08%
<b>TOTAL</b>	<b>20,63 M€</b>	<b>100%</b>	<b>20,26 M€</b>	<b>100 %</b>

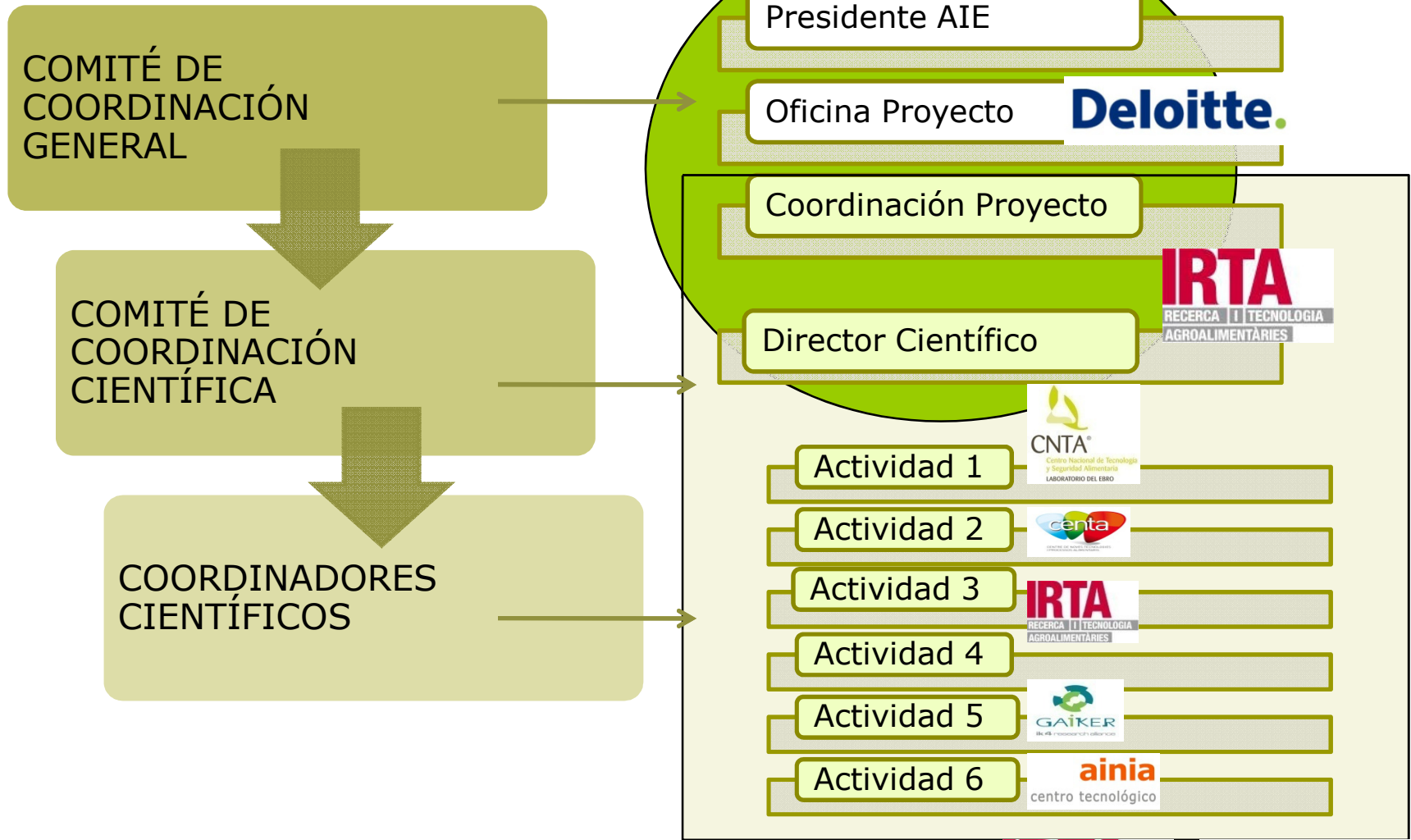
### 3. Presupuestos (certificación y subvención)

CERTIFICADO / ACEPTADO	
2007	94,56%
2008	97,89%
2009	97,94%
2010	100,07%
<b>TOTAL</b>	<b>97,73%</b>

≥**80%** por  
norma CDTI



El **44,19%** del gasto  
certificado y  
aceptado por CDTI  
ha sido subvención



## 1) RESULTADOS I+D+i

- ✓ 23 productos nuevos
- ✓ 12 patentes
- ✓ 5 modelos de utilidad
- ✓ 33 publicaciones científicas
- ✓ 2 tesis doctorales
- ✓ 13 nuevos procesos
- ✓ 6 nuevos servicios
- ✓ 11 empresas han integrado nuevas tecnologías
- ✓ Presencia en eventos científicos y sectoriales (superior a 55 actos)

### 2) RESULTADOS EMPLEO Y FORMACIÓN

- ✓ Creación de 25 nuevos puestos de trabajo:
  - ✓ Mujeres: 43%. Hombre 57%
  - ✓ 74% contratos indefinidos. 26% contratos temporales
  
- ✓ 82% de las empresas del consorcio han invertido en formación para su propio personal
  
- ✓ Un 48% de las empresas ha podido retener personal calificado en los departamentos de I+D, Gestión de Proyectos e Ingeniería.

### 3) RESULTADOS IMPACTO EN I+D+i

- ✓ El 87% de las empresas han mejorado su capacidad de innovar
- ✓ El 57% de las empresas les ha permitido acceder a nuevas redes tecnológicas.
- ✓ Se han identificado 26 nuevos proyectos derivados, de los cuáles 6, hasta el momento, ya han sido aprobados.
- ✓ El 87% de las empresas del consorcio han colaborado entre ellas en otros ámbitos
- ✓ El 83% de las empresas han colaborado también con los Organismos de Investigación en nuevas iniciativas.

#### 4) RESULTADOS INTERNACIONALIZACIÓN

- ✓ El 22% de empresas del consorcio participan en proyectos el VII Programa Marco.
- ✓ El 40% de empresas participan o lo han hecho en proyectos internacionales.
- ✓ Un 35% de las empresas se visualiza como líder en un proyecto europeo.
- ✓ El 91% de los OIs del consorcio trabajan y lideran proyectos europeos e internacionales.



Mireia Molins y Anna Masdeu

Coordinación de Proyecto

**mireia.molins@irta.es**  
**anna.masdeu@irta.es**  
**coordinador.futural@irta.es**

**Contacto: 638 68 17 21**  
**675 78 06 28**

**www.cenitfutural.org**

**Muchas gracias por su atención**