

# Financiación de proyectos de I+D+i en 2011

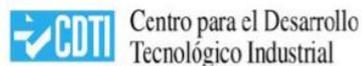
## Ayudas del CDTI y líneas de apoyo de la ACIISI

### Programas de la ACIISI en 2011 para el fomento de la innovación empresarial

16-17 de febrero de 2011

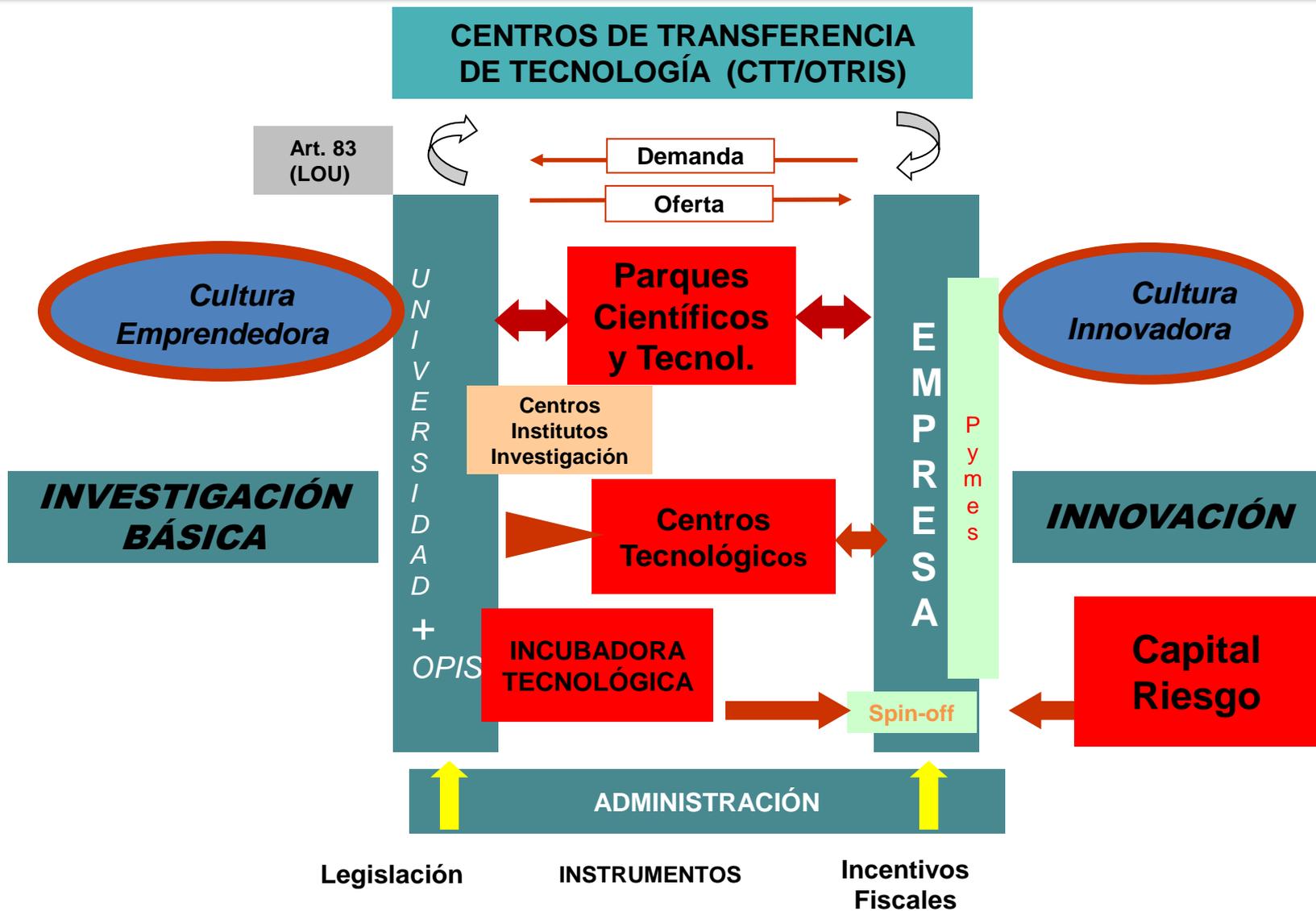
Juan Ruiz Alzola

Director de la Agencia Canaria de Investigación,  
Innovación y Sociedad de la Información

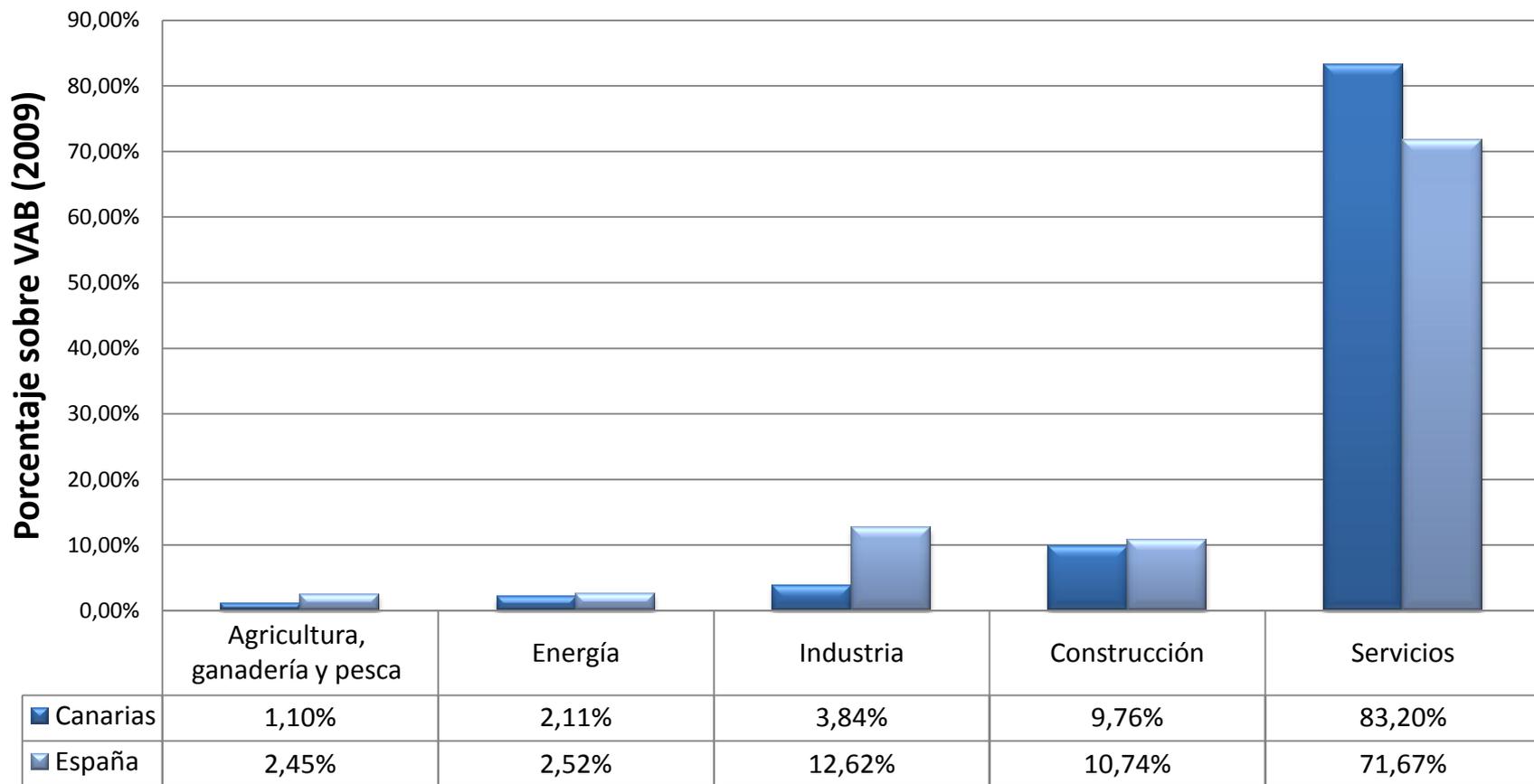


Gobierno de Canarias  
Agencia Canaria  
de Investigación, Innovación  
y Sociedad de la Información

## Estructura y funcionamiento



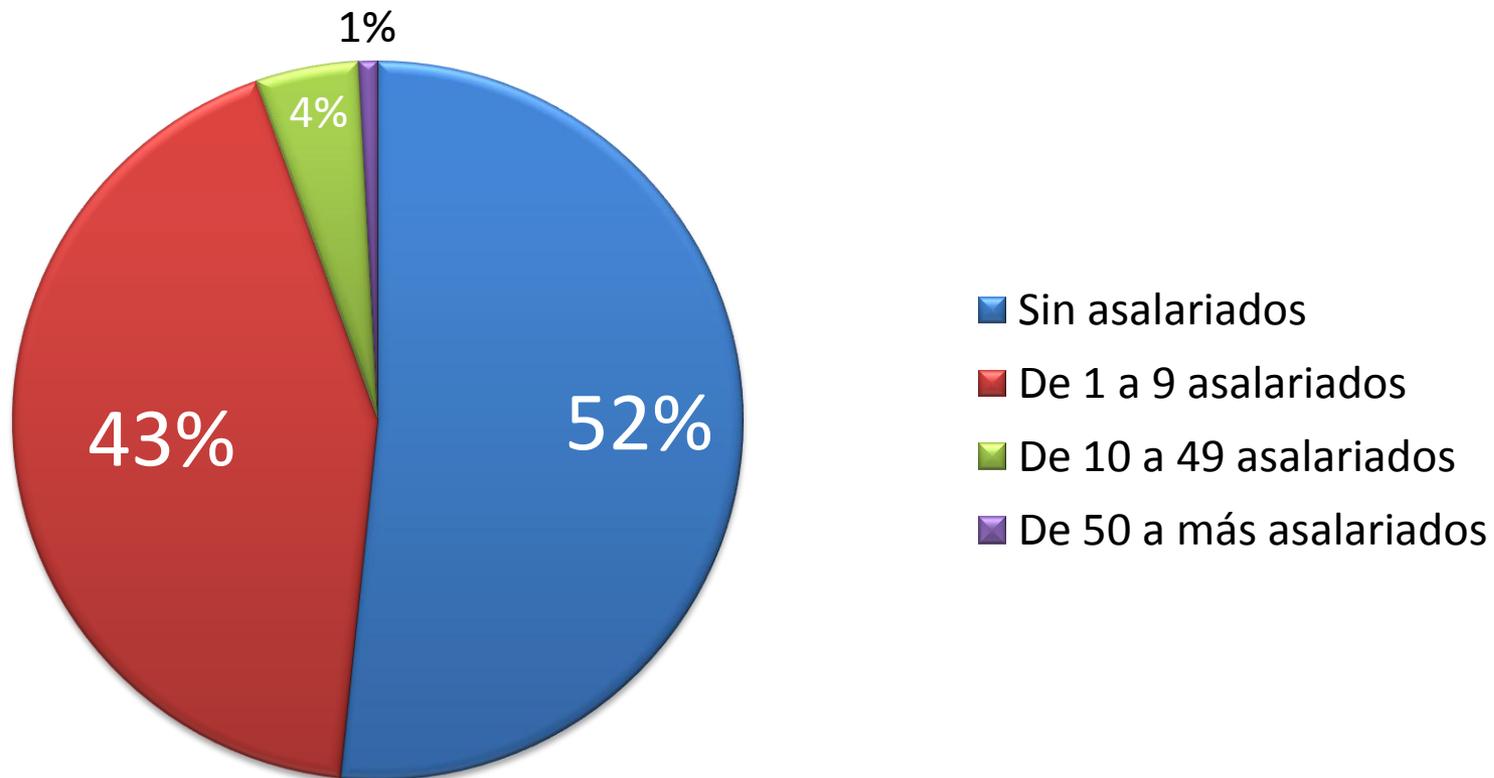
## Distribución Sectorial del VAB de Canarias y del Total Nacional



Sectores

## Tejido Empresarial

### Tamaño de las Empresas (Dirce 2009)



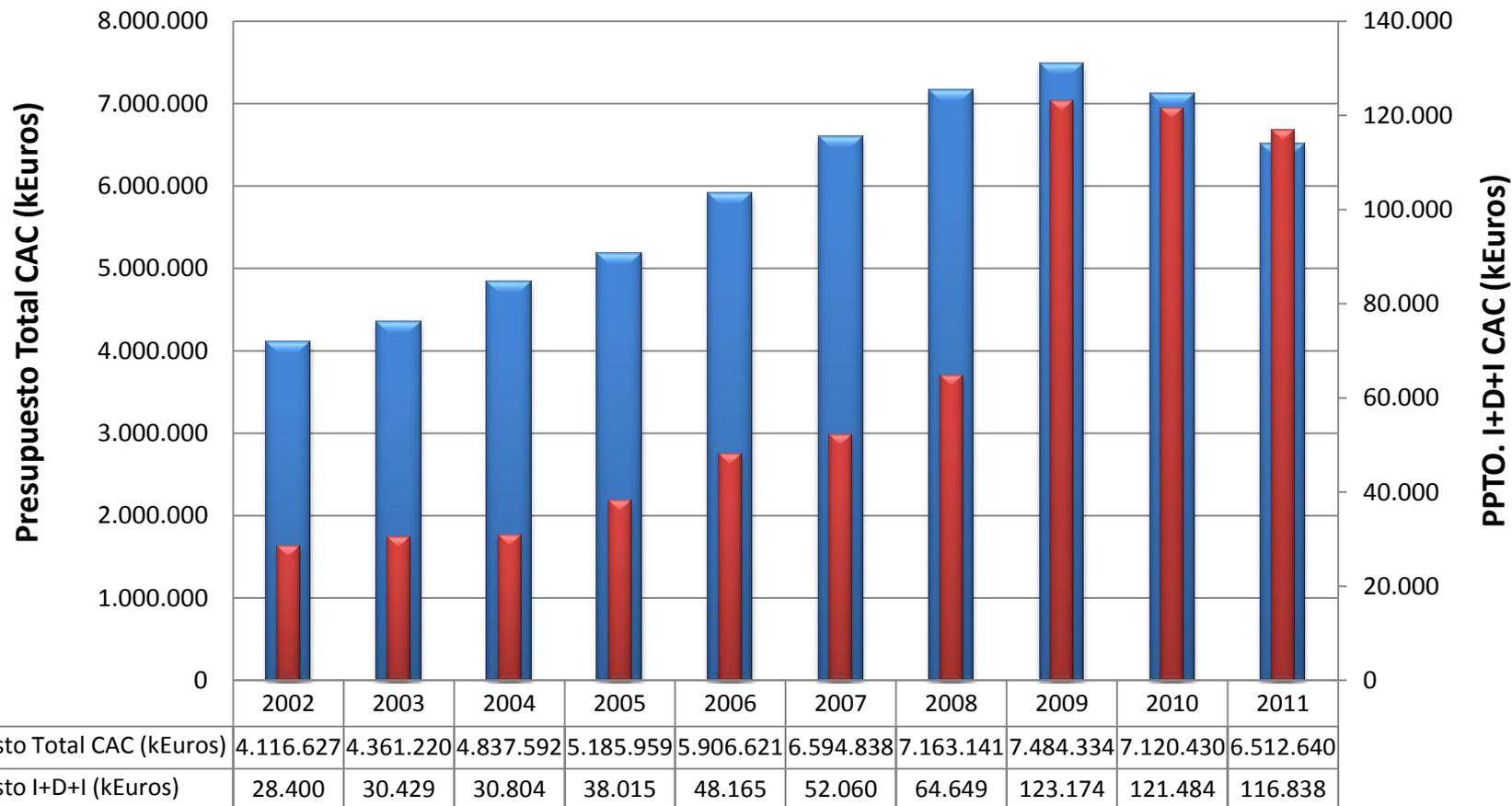
## Indicadores de I+D+i

<b>Datos INE (2009)</b>	<b>Canarias</b>	<b>Baleares</b>	<b>CC.AA (máx)</b>	<b>Media España</b>
<b>Población CAN / España</b>	4,54%	2,34%	17,80% Andalucía	-
<b>PIB CAN / España</b>	3,9%	2,5%	18,6% Cataluña	-
<b>PIB per Cápita</b>	19.867 € (87,9%)	24.510 € (108,1%)	30.703 € (133,8%) P. Vasco	22.886 € (100%)
<b>Nº Microempresas / total</b>	94,61%	94,90%	95,55% Extremadura	94,48%
<b>VAB servicios / VAB total</b>	77,26%	77,50%	77,50% Baleares	66,56%
<b>Gasto I+D / España</b>	1,6%	0,7%	26,7% Madrid	100%

## Indicadores de I+D+i

<b>Indicadores INE (2009)</b>	<b>Canarias</b>	<b>Baleares</b>	<b>CC.AA (máx)</b>	<b>España</b>
<b>Gasto I+D / PIB</b>	0,58%	0,38%	2,13% Navarra	1,38%
<b>Gasto I+D empresas / total Gasto</b>	19,7%	15,5%	77,0% País Vasco	55,07%
<b>Gasto I+D empresas CAN / España</b>	0,6%	0,2%	28,2% Madrid	-
<b>Gasto I+D Univ. CAN / España</b>	2,7%	1,2%	18,5% Cataluña	-
<b>Gasto I+D AAPP CAN / España</b>	2,8%	1,3%	36,5% Madrid	-

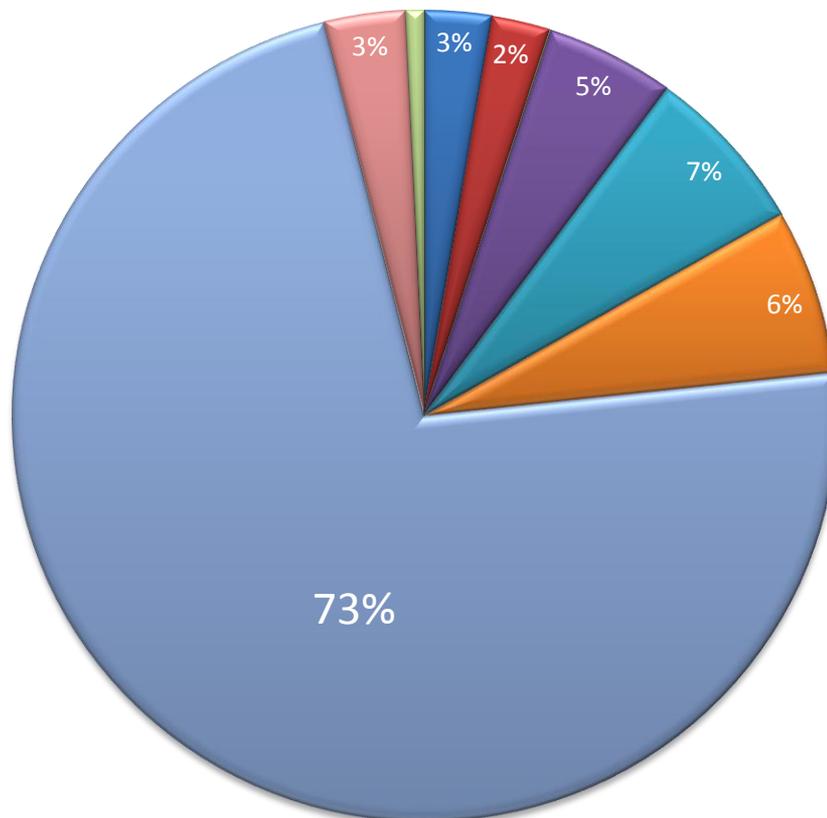
## Función 46 (Antigua 54)



### EVOLUCIÓN DE LOS PRESUPUESTOS GENERALES DE LA CAC

En miles de Euros

## Desglose Función 46 (Ppto. 2011)



- 461A Dirección Administrativa y Servicios Generales
- 462A Estadística y Documentación
- 462B Estudios Socioeconómicos
- 463B Capital Humano Investigador e Innovador
- 463C Apoyo a la Investigación Básica y Aplicada
- 467A Investigación y Desarrollo Tecnológico Agrario
- 467B Apoyo a la Innovación Empresarial
- 467C Apoyo al Despliegue de Sociedad de la Información
- 465A Investigación Sanitaria

**DESGLOSE DE LA FUNCIÓN 46 DE LA CAC**

**Presupuesto Inicial Anualidad 2011**

En créditos Iniciales

# Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

## Datos Estadísticos Proyectos Canarias

Año	Proyectos Aprobados	Presupuesto Total Proyecto Millones de €	Aportación CDTI Millones de €	Promedio Porcentaje de financiación
2003	3	1,820	0,990	54,40%
2004	2	2,410	1,080	44,81%
2005	4	4,740	2,840	59,92%
2006	7	6,120	3,260	53,27%
2007	4	1,990	1,240	62,31%
2008	5	2,970	1,680	56,57%
2009 (*)	10	15,370	10,710	69,68%
2010	12	6,232	4,552	73,04%
2011	1	0,470	0,353	75,11%
<b>TOTAL</b>	<b>48</b>	<b>42,122</b>	<b>26,705</b>	<b>63,40%</b>

Proyectos de I+D, NEOTEC y Cooperación.

(\*) Se incluyen CENIT y Línea Bancaria CDTI.



## Canarias en el VII Programa Marco (2007-2013)

218 participaciones de 69 entidades en 180 propuestas. Subvención solicitada 74 M€

Se han financiado 25 participaciones (35 entidades Canarias) con una subvención asociada de 7.89 M€ (0,68% del total Nacional)

## Canarias en Proyectos EUREKA e IBEROEKA

EUREKA: Periodo 2008-2010, 2 participaciones con un presupuesto asociado de 6.002.480 €

IBEROEKA: Periodo 2005-2010 , 1 participación con un presupuesto asociado de 400.000€

## Políticas de I+D+i

### Europa

- Fondos de cohesión – FEDER -FSE
- VII Programa Marco
- CIP (Competitividad e Innovación)
- Otros programas

### España

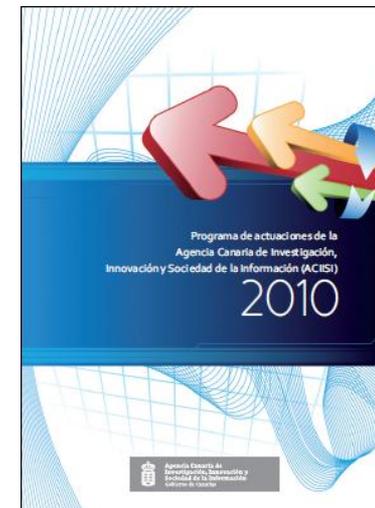
- Programa Nacional de Reformas
- Programas Plurirregionales (Fondo Tecnológico-Conocimiento)
- Estrategia Nacional de Ciencia Tecnología
- Plan Nacional de I+D+i – Ingenio 2010
- Estrategia Estatal de Innovación

### Canarias

- Programas Operativos (FEDER \_ FSE)
- Plan Canario de I+D+i+d (2007-2010)
- **Programas de Actuaciones de la ACIISI**
- Otros Programas

## Programas de Actuaciones de la ACIISI

- I. **Convocatorias Públicas:** Actuaciones que implican procesos en concurrencia competitiva por los diversos beneficiarios (personas físicas o jurídicas receptoras de los fondos para su gestión) o destinatarios finales (receptores últimos de la actuación).
- II. **Actuaciones de Gestión Directa:** Actuaciones que gestiona y organiza la propia ACIISI, mediante las contrataciones, convenios o encomiendas pertinentes.



## Bonos Tecnológicos

**CONVOCATORIA 2010: ABIERTA (1,1 M€)**  
**DOTACIÓN 2011 PREVISTA: 1,7 M €**

**700 empresas beneficiarias de bonos tecnológicos**  
 398 empresas y 655 profesionales proveedores de servicios tecnológicos.

Isla Solicitante	Nº de Exp.	Presupuesto Total	Ayuda Solicitada	Nº Exp. Aprob.	Nº Exp. Denegados	Nº Exp. Desist.	Inversión Aprobada	Ayuda Aprobada
Fuerteventura	42	350.177,22 €	166.500,00 €	11	9	0	61.529,80 €	29.500,00 €
Gomera (La)	52	201.108,33 €	132.000,00 €	17	4	3	113.280,00 €	65.500,00 €
Gran Canaria	462	3.219.734,69 €	1.763.000,00 €	200	73	2	1.324.189,73 €	697.500,00 €
Hierro (El)	24	142.799,55 €	80.500,00 €	11	0	0	71.482,66 €	40.500,00 €
Lanzarote	171	1.134.246,46 €	625.000,00 €	69	42	2	472.175,45 €	251.500,00 €
Palma (La)	46	281.189,66 €	154.500,00 €	16	5	1	89.940,64 €	46.500,00 €
Tenerife	733	5.623.567,71 €	3.027.500,00 €	376	67	19	2.887.641,24 €	1.489.500,00 €
<b>Total general</b>	<b>1530</b>	<b>10.952.823,62 €</b>	<b>5.949.000,00 €</b>	<b>700</b>	<b>200</b>	<b>27</b>	<b>5.020.239,52 €</b>	<b>2.620.500,00 €</b>



## Préstamos Reembolsables

- Convenio de colaboración entre la Administración General del Estado (Ministerio de Ciencia e Innovación) y la Comunidad Autónoma de Canarias.
- Convenio de colaboración regulador de la participación del Instituto Tecnológico de Canarias, S.A. y de la Sociedad para el Desarrollo Económico de Canarias, como entidades colaboradoras.
- Prestamos interés 0%, a 15 años y 3 de carencia.

Convocatoria de préstamos reembolsables para la creación y consolidación de empresas de base tecnológica y realización de proyectos de desarrollo tecnológico e innovación.

<b>Dotación Presupuestaria</b>	11,5 M€
<b>Solicitudes Recibidas</b>	163
<b>Inversión Total</b>	33,4 M€
<b>Expedientes aprobados</b>	58
<b>Importe concedido</b>	10,2 M€

## Incorporación de personal innovador al tejido productivo

### 3 Incorporación de personal innovador al tejido productivo

Ayudas a las Pymes para cofinanciar la incorporación estable de doctores y tecnólogos para promover la innovación en las empresas.

**En fase de resolución:** 127 expedientes de la convocatorias de incorporación de personal innovador 2010 con una dotación presupuestaria de 1,5 millones de euros.

Convocatoria	Exptes Presentados	Exptes aprobados	Exptes desestim.	Importe concedido	Doctores	Tecnólogos	Total personal
Ejercicio 2003	60	33	25	771.478,48 €	7	30	37
Ejercicio 2004	113	37	71	746.296,47 €	7	30	37
Ejercicio 2006	133	47	23	1.052.018,40 €	14	34	48
Ejercicio 2007	156	83	70	1.870.898,50 €	23	62	85
Ejercicio 2008	111	65	35	1.410.621,99 €	11	55	66
Ejercicio 2009	95	69	26	1.410.937,79 €	5	64	69
<b>Total</b>	<b>668</b>	<b>334</b>	<b>250</b>	<b>7.262.251,63 €</b>	<b>67</b>	<b>275</b>	<b>342</b>

## Clusters

### 4 Creación y consolidación de Agrupaciones de Empresas Innovadoras (Clusters)

Propiciar la creación y consolidación de Clusters como medio para dinamizar la innovación, la competencia y transferencia de conocimiento entre las empresas y entidades participantes.

EXPEDIENTES APROBADOS	
Modalidad 1 (Creación Cluster Planes Estratégicos)	14
Modalidad 2 (Estructuras de Gobernanza)	4
Modalidad 3 (Preparación de Grandes Proyectos)	6
Modalidad 4 (Integración en otros cluster)	1

**GASTO ESTIMADO: 1.000.000 €**

FECHA DE PUBLICACIÓN: mayo

TIPO DE CONVOCATORIA: única

FECHA DE RESOLUCIÓN: octubre

BENEFICIARIOS: clusters, entidades promotoras

PLAZO DE CONVOCATORIA: 1 mes

PERIODO DE EJECUCIÓN: 1 año

Importe	Expedientes presentados	Expedientes subvencionados	Inversión aprobada	Subvención concedida
1.266.000,00 €	44	25	2.040.813,68 €	1.251.753,68 €

**EN TRAMITACIÓN:** Expediente Administrativo para dotar convocatoria prevista en 2011

## Proyectos de innovación

### 5 Proyectos de Innovación para Empresas

Ayudas para favorecer las actividades encaminadas a la aplicación, desarrollo y adaptación de nuevas tecnología en la generación o mejora sustancial de productos o procesos, y para la realización de proyectos de innovación empresarial.

**En fase de resolución: 187 expedientes de la convocatoria de proyectos de innovación empresarial 2010, con una dotación presupuestaria 1,1 millones de euros.**

### Resultados 2009

**2.000.000 €** concedidos a proyectos de **Innovación empresarial**

**Proyectos con Empresas = 21**

## Otros resultados

**26 ayudas para la realización de tesis doctorales en Canarias (13 en el sector del turismo).**

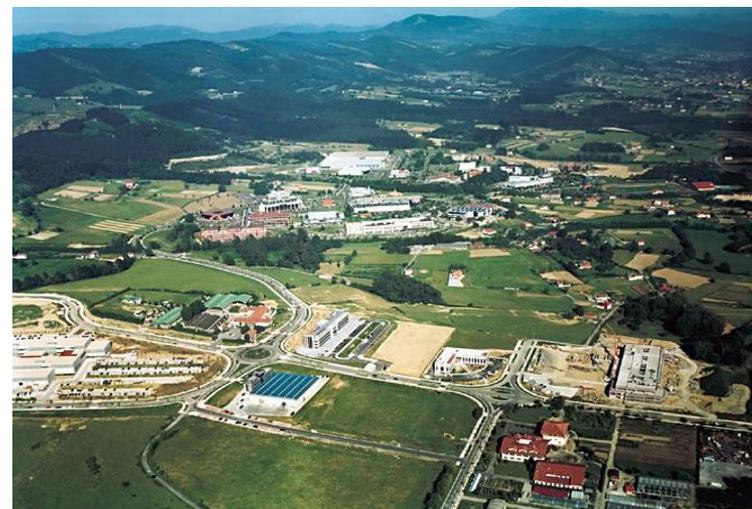
**95 proyectos de I+D+i, seleccionados inicialmente, en colaboración con grupos empresariales. Dotación inicial: 2,8 M€ pero debido al recorte por cierre presupuestario anticipado, finalmente se destinaron 1,1 M€ por lo que se han concedido 40 proyectos.**

## Espacios y Parques Tecnológicos

### Inversión de 150 millones de euros para parques tecnológicos en Canarias

El Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN) aportará 150 millones de euros al Gobierno de Canarias en forma de préstamo para la puesta en marcha de tres parques tecnológicos, ubicados en Fuerteventura, Gran Canarias y Tenerife.

Estas nuevas instalaciones podrán acoger a unas **65 empresas en 2012, 150 en 2015 y 300 en 2017** y generarán de **5.000 a 10.000 empleos directos e indirectos de los que entre 2.000 y 3.000 serían empleos directos relacionados con la I+D**



## Formación de Gestores de la Innovación

### 2 Formación de gestores de la innovación

La actuación tiene como objetivo formar a 7.000 gestores de la innovación en 4 años (2008-2011), contemplando varios niveles, del básico al avanzado o experto, y de forma específica a distintos colectivos.



1,4 M€ en 2011

El programa **objetivo** era formar en cuatro años (2008-2011 con una **dotación de 4,1 M€) a 7.000** promotores de la innovación en Canarias, para gestionar proyectos de innovación empresarial.

**En la actualidad ya se ha superado ese objetivo**, porque el número de gestores formados supera los **10.500**.

**Premio Universidad Empresa** en la V edición de los Premios de la Red de Fundaciones Universidad Empresa 2010.

## CIDEs

### 6 Centros de Innovación y Desarrollo Empresarial (Red CIDE)

Apoyo a la actividad innovadora en la Pyme canaria mediante servicios próximos a las mismas para la caracterización de la oferta y la demanda de transferencia de tecnología y el asesoramiento personalizado sobre programas de ayudas y presentación de proyectos. Fomentar las actividades innovadoras en empresas, especialmente las de pequeña dimensión.



Comités de dirección y coordinación

Coordinación: **itc** INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANARIAS

Financiación: Unión Europea and Gobierno de Canarias

3 CIDES EXPERTOS    15 CIDES DE PROXIMIDAD    5 CIDES TURISMO



**24 centros** repartidos por toda la geografía canaria, de los cuales **5 son de ámbito turístico**. En este ejercicio se ha atendido a 1.323 empresas del Archipiélago y prestado servicios de información sobre ayudas a más de 1.800.

## GIE y DILO



El programa **GIE (Gestores de Innovación en la Empresa)** encaminado a **formar trabajadores de PYMES y autónomos** ha contado con casi un centenar de empresas inscritas, con una participación total de 333 trabajadores.

**Abierto actualmente.**

Objetivo: **1.200 personas**



**DILO**  
Difusión de la Innovación Local



### DILO -Difusión de la Innovación Local- (8 meses)

Agentes contratados y formados: 92

Empresas visitadas: 22.161

Empresas caracterizadas: 15.991

Ideas de proyecto identificadas: 3.624

Proyectos presentados a líneas de ayudas: 226

Proyectos derivados a la Red CIDE: 82

9 Mercadillos Tecnológicos

GICTUR (Turismo)

GICINDUS (Industria)

Intensificación DILO

13 + 13 Agentes de Innovación  
Duración: 5 meses

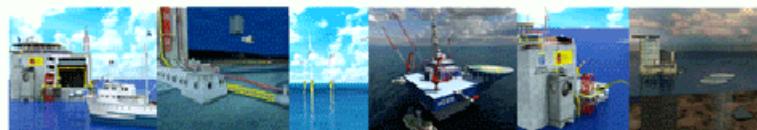
## Instalaciones científicas

### 11 Centros de Investigación y Desarrollo Tecnológico

Financiación de las grandes instalaciones científicas canarias.



**20 M€** para las grandes instalaciones científicas de Canarias: Instituto Tecnológico de Canarias (ITC), Instituto Canario de Ciencias Marinas (ICCM), Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC), el Gran Telescopio de Canarias (GRANTECAN), la Plataforma Oceánica de Canarias (PLOCAN) y el Instituto Vulcanológico de Canarias.



## Proyectos de I+D

### 12 Proyectos Estructurantes

Proyectos movilizados de la economía basada en el conocimiento, sustentados en la dotación de grandes y medianas infraestructuras científico-tecnológicas, utilizando recursos ya existentes, en las áreas de mayor capacidad científica en Canarias y con capacidad de producir un elevado impacto de carácter socioeconómico: proyectos ejecutados directamente por la ACIISI y proyectos realizados a través de las dos universidades canarias, bajo criterios fijados por la Agencia.

**IMPORTE ESTIMADO: 2.442.471 €**

**BENEFICIARIOS:** sistema público de I+D, centros tecnológicos (preferentemente promovidos por el sector privado).

**DESTINATARIOS FINALES:** grupos de excelencia en I+D, empresas receptoras de la tecnología y el conocimiento generado por esos grupos.

 **PROYECTOS ESTRUCTURANTES**

### Desarrollados por las Universidades:

 Universidad de La Laguna

 UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

### Promovidos por la ACIISI:



## Sociedad de la Información

Se ha llevado a cabo el desarrollo del Plan Avanza con un presupuesto de **casi 80 M€** y que ya ha alcanzado el 98% de su ejecución.

Más de **33 M€** para fomentar la extensión de la infraestructuras de Telecomunicaciones para el desarrollo de la banda ancha.

**6 M€** para incrementar la cobertura de la TDT de ámbito estatal en Canarias.

Promoción y divulgación de la Sociedad de la Información: a través de actividades como la Ciberguagua, el Día de Internet, el proyecto Internet a bordo y la difusión del DNI electrónico.

Observatorio Canario de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información.

## Convenio E2i

### **CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE EL MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN, Y EL GOBIERNO DE CANARIAS, PARA EL DESARROLLO DE LA ESTRATEGIA ESTATAL DE INNOVACIÓN EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS.**

#### **Objeto:**

Desarrollo de un programa de actuaciones de promoción de la innovación sobre los cinco ejes de la Estrategia Estatal de Innovación.

#### **Financiación:**

Las actividades sujetas a este convenio cuentan con un presupuesto de **50.000.000 € (2011-2012)**

#### **Características del Préstamo:**

- El préstamo tendrá un tipo de interés del Euribor
- Un periodo de carencia de 5 años desde el año siguiente al de concesión del préstamo
- Un periodo de reembolso de 10 años adicionales,
- El periodo total de amortización de 15 años.

#### **Programas previstos:**

Convocatoria única  
INNOVACION  
EMPRESARIAL

CREACION DE FONDO  
DE INVERSION:  
JEREMIE Canarias



## Futuro de la Políticas de Innovación

# Esquema del Nuevo del Plan Canario I+D+i 2011-2015

# Objetivos Estratégicos:

---

- A: Generar conocimientos y potenciar la formación y atracción de talento de excelencia.
- B: Transferencia de conocimiento y tecnología.
- C: Transformación del conocimiento en innovación y su estimulación.
- D: Actualización legislativa y organizativa
- E: Impulsar áreas estratégicas para Canarias y potenciar la excelencia.

# Ejes estratégicos

---

Eje 1: Gobernanza y gestión

Eje 2: Capital Humano

Eje 3: Fomento a la I+D

Eje 4: Infraestructuras de apoyo a la I+D+i

Eje 5: Fomento a la Innovación empresarial

Eje 6: Eje estratégico transversal



## ACIISI

### Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información

C/ Cebrián, 3  
35003 Las Palmas de Gran Canaria  
Tel.: 928 379 900  
Fax: 928 379 813

Plaza de Sixto Machado, 3  
38009 Santa Cruz de Tenerife  
Tel.: 922 568 900  
Fax: 922 568 901

[www.gobiernodecanarias.org/aciisi](http://www.gobiernodecanarias.org/aciisi)

