



Centro para el Desarrollo
Tecnológico Industrial

PARTICIPACIÓN ESPAÑOLA EN EL VII PROGRAMA MARCO DE I + D DE LA UNIÓN EUROPEA (2007)

RESULTADOS PROVISIONALES
FEBRERO 2008

CDTI
Dirección Internacional
División de Programas Comunitarios
C/ Cid, 4. 28001 Madrid
Tel: 91 581 5562/66/00*
E-mail: 7pm@cdti.es

RESULTADOS PROVISIONALES DE LA PARTICIPACIÓN ESPAÑOLA EN EL VII PM*

A lo largo de 2007, el VII Programa Marco ha significado para España un retorno de **237,9 millones de euros, es decir, un 6,6% del presupuesto calculado sobre la UE-27**, en línea con los objetivos del Plan de Activación de la Participación Española aprobado por la CICYT en julio de 2006 y hecho suyo por el Presidente del Gobierno (Euroingenio). De esa cantidad, las PYME han recibido un total de 50,3 millones de euros (57,3% del total de las empresas). Estas cifras nos permiten extraer una conclusión clara: el Programa Marco sigue constituyendo para nuestro país una de las principales fuentes de financiación de proyectos de I+D+i.

Hasta el momento 387 entidades de nuestro país han participado en algún tipo de actividad de I+D financiada, de las cuales 193 son empresas y, de éstas, 153 PYME. Más de 434 proyectos y redes de excelencia cuentan con participación española, de las cuales 67 han sido liderados por entidades de nuestro país (6,5% del total, superando la media obtenida en el VI PM), siendo 470 el total de actividades con presencia española, 78 de ellas lideradas (6,8%).

Del orden de 1.300 entidades plantearon más de 2.700 propuestas de I+D a las distintas convocatorias del VII Programa Marco, de las cuales 774 son empresas y de ellas 658 PYME. La tasa de éxito de las entidades españolas, medida como el número de actividades financiadas frente a las presentadas, ha sido del 17,3% similar a la del resto de la UE.

La subvención media obtenida por participante español se está igualando a la de la UE, excepto en el caso de liderazgo de los grandes proyectos en que es el 54% menor.

En cuanto a la distribución por comunidades autónomas, destacan por su nivel de participación Madrid, Cataluña y el País Vasco, alcanzando entre las tres más del 75% de los fondos. Destacan los ascensos de Cantabria, País Vasco, Cantabria, Castilla la Mancha, Extremadura y Andalucía aunque esta última todavía sólo alcanza el 60% de su participación en el gasto en I+D con respecto al total nacional.

La Figura 1 muestra la distribución de retornos del VII PM por comunidades autónomas.

* Convocatorias aprobadas en 2007 de los Programas Cooperación y Capacidades (parte)

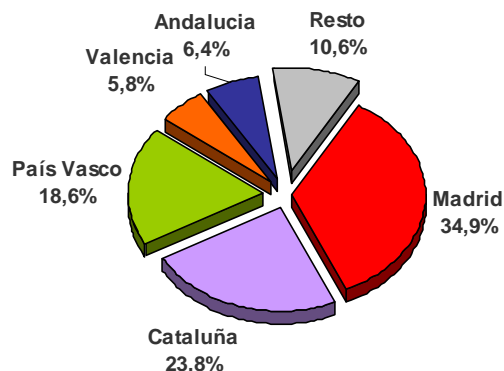


Figura 1. Distribución de retornos del VII PM por comunidades autónomas.

Por prioridades temáticas, los mayores retornos en valor absoluto se alcanzan en Tecnologías de la Información y Comunicaciones (con 74,7 millones de euros), así como en Nanotecnologías, Materiales y Producción (con 45,6 millones de euros) que conjuntamente suponen el 50,7% del retorno. En valor relativo destacan los resultados obtenidos en Infraestructuras (con un 9,5% sobre la UE-27) y Nanotecnologías, Materiales y Producción (con un 9,0% sobre la UE-27), que junto con los correspondientes al tema de Alimentación, Agricultura y Pesca, y Biotecnología (8,9 % sobre la UE-27) son los que mayores porcentajes obtienen en el Programa Cooperación.

La Figura 2 muestra la distribución de retornos por tipo de entidad, considerando los siguientes tipos: Empresas, Centros de Innovación y Tecnología (CIT), Asociaciones empresariales, instituciones pertenecientes al CSIC (Consejo Superior de Investigaciones Científicas), Administración Pública, Universidades y otros centros públicos de investigación (CPIs).

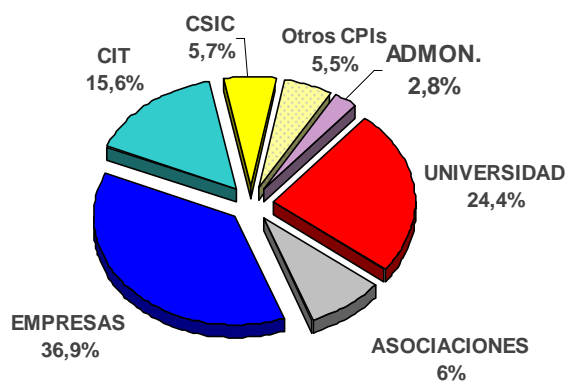


Figura 2. Distribución de retornos del VII PM por tipo de entidad

Con respecto al VI PM (2003-2006) los centros tecnológicos mejoran sus resultados en 5 puntos porcentuales, se mantienen las empresas mientras que las universidades y los CPIs ven reducidos sus retornos.

Como primer participante se mantiene el CSIC, con el 5,7% del retorno obtenido durante este año (9,2% en el VI PM), seguido por el Grupo telefónica, UPM, UPC y Atos Origin.

En el anexo 1 se presenta un listado general de las primeras 50 entidades ordenadas según el volumen de retorno obtenido en el VII Programa Marco. Asimismo, se presentan los listados de las entidades españolas más destacadas por su participación en el VII PM, ordenadas en función de los retornos obtenidos, distinguiendo según el tipo de entidad: empresas, centros públicos de investigación, universidades y centros tecnológicos.

En el anexo 2 se incluye información más detallada de los resultados provisionales correspondientes a las convocatorias de 2007 (por temas/áreas y comunidades autónomas).



Centro para el Desarrollo
Tecnológico Industrial

ANEXO 1: ENTIDADES MÁS DESTACADAS EN EL VII PM (2007)

Listado general de las 50 entidades españolas que han obtenido mayor retorno por su participación en el VII Programa Marco

Entidades[†]

- 1 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
- 2 GRUPO TELEFONICA
- 3 UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
- 4 UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
- 5 ATOS ORIGIN
- 6 UNIVERSIDAD POMPEU FABRA
- 7 GRUPO ACCIONA
- 8 INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
- 9 FUNDACIÓN LABEIN
- 10 GRUPO ABENGOA
- 11 UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
- 12 UNIVERSIDAD DE GRANADA
- 13 CENTRE DE SUPERCOMPUTACIO DE CATALUNYA
- 14 UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID
- 15 UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
- 16 UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
- 17 UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO
- 18 CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS DE GUIPUZCOA
- 19 AIRBUS ESPAÑA
- 20 UNIVERSIDAD DE BARCELONA
- 21 FUNDACIÓN GAIKER
- 22 FUNDACIO CENTRE DE REGULACIO GENOMICA
- 23 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA
- 24 FUNDACIÓN TEKNIKER
- 25 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
- 26 FUNDACIÓN ROBOTIKER
- 27 UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI
- 28 INSTITUT CATALA DE NANOTECNOLOGIA
- 29 FUNDACIÓN FATRONIK
- 30 FUNDACIO PRIVADA CLINIC PER A LA RECERCA BIOMEDICA
- 31 FUNDACIÓN IMIM
- 32 AYUNTAMIENTO DE SAN SEBASTIAN
- 33 FUNDACIÓN CENTRO DE TECNOLOGIAS AERONAUTICAS
- 34 INMARK ESTUDIOS Y ESTRATEGIAS
- 35 INDRA SISTEMAS
- 36 INDUSTRIA DE TURBO PROPULSORES
- 37 MEDTRONIC IBERICA
- 38 GRUPO GAMESA
- 39 INSTITUTO TECNOLOGICO DEL PLASTICO (AIMPLAS)
- 40 NTE
- 41 IKERLAN, CENTRO DE INVESTIGACIONES TECNOLOGICAS
- 42 INTELLIGENT SOFTWARE COMPONENTS
- 43 FUNDACIÓN INASMET
- 44 INDUSTRIAS DE OPTICA
- 45 UNIVERSIDAD DE MALAGA
- 46 FUNDACIÓN CIDAUT
- 47 AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ
- 48 IDIADA AUTOMOTIVE TECHNOLOGY
- 49 INSTITUT CATALA DE LA SALUT - HOSPITAL GENERAL VALLE DE HEBRON
- 50 CENTRO DE INVESTIGACION TECNOLOGICA EN ELECTROQUIMICA

[†] Las agrupaciones TECNALIA e IK4 ocuparían la 2ª y 4ª posición respectivamente

Listado de Empresas que han obtenido mayor retorno por su participación en el VII Programa Marco

Empresas

- 1 GRUPO TELEFONICA
- 2 ATOS ORIGIN SOCIEDAD ANONIMA ESPAÑOLA
- 3 GRUPO ACCIONA
- 4 GRUPO ABENGOA
- 5 AIRBUS ESPAÑA
- 6 INMARK ESTUDIOS Y ESTRATEGIAS
- 7 INDRA SISTEMAS
- 8 INDUSTRIA DE TURBO PROPULSORES
- 9 MEDTRONIC IBERICA
- 10 GRUPO GAMESA
- 11 NTE
- 12 INTELLIGENT SOFTWARE COMPONENTS
- 13 INDUSTRIAS DE OPTICA
- 14 IDIADA AUTOMOTIVE TECHNOLOGY
- 15 ADVANCED COMMUNICATION RESEARCH & DEVELOPMENT
- 16 GRUPO GMV
- 17 COMPAÑIA DEL TRANVIA DE SAN SEBASTIAN
- 18 GRUPO IBERDROLA
- 19 MEDIAPRODUCCION
- 20 REPSOL YPF LUBRICANTES Y ESPECIALIDADES
- 21 TUNA GRASO
- 22 SOCIEDAD EUROPEA DE ANALISIS DIFERENCIAL DE MOVILIDAD
- 23 TTI NORTE
- 24 INTEGROMICS
- 25 BIOKIT
- 26 BP SOLAR ESPAÑA
- 27 SIEMENS
- 28 FUNDACIÓN CAJAMAR
- 29 TECNATOM
- 20 ROSE VISION
- 31 DOMINION PHARMAKINE
- 32 POLISILK
- 33 ECOTECNIA
- 34 INGENIERIA Y SOLUCIONES INFORMATICAS DEL SUR
- 35 PROGENIKA BIOPHARMA SOCIEDAD ANONIMA
- 36 ERICSSON ESPAÑA
- 37 ZIV P MAS C
- 38 PHARMA MAR
- 39 EXA GROUP CONSULTORES
- 40 MAAT G KNOWLEDGE
- 41 NEXTEL
- 42 CORPORACION ZIGOR
- 43 CENTRO DE TECNOLOGIA DE LAS COMUNICACIONES
- 44 COMPAÑIA ESPAÑOLA DE SEGUROS DE CREDITO A LA EXPORTACION
- 46 FPK
- 47 TRANSPORTES URBANOS DE VITORIA GASTEIZ
- 48 FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA
- 49 GRUPO DE ESTUDIOS Y ALTERNATIVAS 21
- 50 LEAR CORPORATION HOLDING SPAIN

Listado de Centros Públicos de Investigación que han obtenido mayor retorno por su participación en el VII Programa Marco

Organismos Públicos de Investigación

- 1 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
- 2 INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
- 3 INSTITUT CATALA DE LA SALUT - HOSPITAL GENERAL VALLE DE HEBRON
- 4 INSTITUTO NACIONAL DE TÉCNICA AEROESPACIAL
- 5 CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS
- 6 INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGRARIA Y ALIMENTARIA
- 7 INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA
- 8 FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA GREGORIO MARAÑON
- 9 INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS
- 10 INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIA
- 11 INSTITUTO NACIONAL DE LA SALUD - HOSPITAL VALLE DEL NALON
- 12 CENTRO DE MEDICINA REGENERATIVA DE BARCELONA
- 13 XUNTA GALICIA- CENTRO PARA EL CONTROL DE CALIDAD DEL MEDIO MARINO
- 14 INSTITUTO TECNOLOGICO AGRARIO DE CASTILLA Y LEON
- 15 INSTITUTO CANARIO DE CIENCIAS MARINAS
- 16 CENTRO DE SUPERCOMPUTACION DE GALICIA
- 17 HOSPITAL CLINICO Y PROVINCIAL DE BARCELONA
- 18 CENTRO DE ESTUDIOS AMBIENTALES Y TECNOLOGIA AGROALIMENTARIA
- 19 CENTRO DE INVESTIGACION ECOLOGICA Y APLICACIONES FORESTALES
- 20 INSTITUTO TECNOLOGICO DE ARAGON

Listado de Universidades que han obtenido mayor retorno por su participación en el VII Programa Marco

Universidades

- 1 UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
- 2 UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA
- 3 UNIVERSIDAD POMPEU FABRA
- 4 UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
- 5 UNIVERSIDAD DE GRANADA
- 6 UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID
- 7 UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
- 8 UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
- 9 UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO
- 10 UNIVERSIDAD DE BARCELONA
- 11 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
- 12 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
- 13 UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI
- 14 UNIVERSIDAD DE MALAGA
- 15 UNIVERSIDAD DE VALENCIA
- 16 UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
- 17 UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
- 18 UNIVERSIDAD DE ALICANTE
- 19 UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ
- 20 MONDRAGON UNIBERTSITATEA, S.COOP - UNIVERSIDAD DE MONDRAGON

Listado de Centros Tecnológicos que han obtenido mayor retorno por su participación en el VII Programa Marco

Centros Tecnológicos

- 1 FUNDACIÓN LBEIN
- 2 CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS DE GUIPUZCOA
- 3 FUNDACIÓN GAIKER
- 4 FUNDACIÓN TEKNIKER
- 5 FUNDACIÓN ROBOTIKER
- 6 FUNDACIÓN FATRONIK
- 7 FUNDACIÓN CENTRO DE TECNOLOGIAS AERONAUTICAS (CTA)
- 8 INSTITUTO TECNOLOGICO DEL PLASTICO (AIMPLAS)
- 9 IKERLAN, CENTRO DE INVESTIGACIONES TECNOLOGICAS
- 10 FUNDACIÓN INASMET
- 11 FUNDACIÓN CIDAUT
- 12 CENTRO DE INVESTIGACION TECNOLOGICA EN ELECTROQUIMICA (CIDETEC)
- 13 INSTITUTO TECNOLOGICO PESQUERO Y ALIMENTARIO, S.A. (AZTI)
- 14 INSTITUTO TECNOLOGICO DEL ENVASE, EMBALAJE Y TRANSPORTE (ITENE)
- 15 FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA D'INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)
- 16 FUNDACIÓN EUROPEAN SOFTWARE INSTITUTE (ESI)
- 17 FUNDACIÓN ASCAMM
- 18 CENTRE TECNOLOGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA
- 19 CENTRO NACIONAL DE ENERGIAS RENOVABLES
- 20 INSTITUTO DE BIOMECANICA DE VALENCIA (IBV)

ANEXO 2: DETALLE DE LOS RESULTADOS PROVISIONALES DEL VII PM (2007)



Participación española en el VII PM: Resultados provisionales 2007

Febrero 2008

CDTI - Dirección Internacional
División de Programas Comunitarios

Ref: 7PM balance provisional 2007



VII Programa Marco 2007-2013 (50.521 M€)

| COOPERACIÓN (32.413) | |
|--|---|
| 1. Salud (6.100) | |
| 2. Alimentación, agricultura y pesca, y biotecnología (1.935) | |
| 3. Tecnologías de la información y las comunicaciones (9.050) | |
| 4. Nanotecnologías, nanomateriales y producción (3.475) | |
| 5. Energía (2.350) | |
| 6. Medio ambiente (incluido el cambio climático) (1.890) | |
| 7. Transporte (incluida la aeronáutica) (4.160) | |
| 8. Ciencias socioeconómicas y humanidades (623) | |
| 9. Espacio (1.430) | |
| 10. Seguridad (1.400) | |
| IDEAS (7.510) | Consejo Europeo de Investigación |
| PERSONAS (4.750) | Acciones Marie Curie |
| CAPACIDADES (4.097) | Infraestructuras de investigación (1.715) |
| | Investigación en beneficio de las PYME (1.336) |
| | Regiones del conocimiento (126) |
| | Potencial de investigación (340) |
| | La ciencia en la sociedad (330) |
| | Desarrollo Coherente de las Políticas de Investigación (70) |
| | Actividades de cooperación internacional (180) |
| Acciones no nucleares del Centro Común de Investigación (1.751) | |

(Datos en millones de euros)



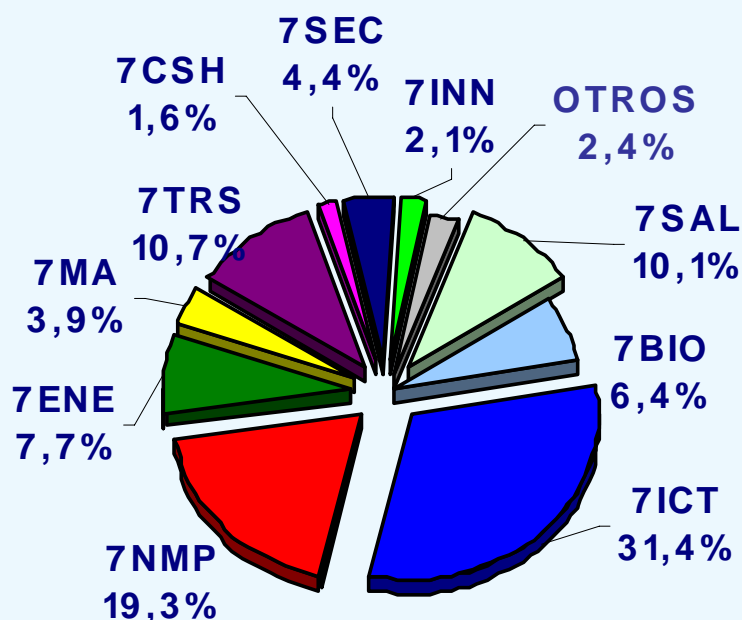
VII PM- Resultados provisionales 2007

| | | |
|--|--|--|
| Participación en propuestas (% del total) | Presentadas España Coordinadas España Financiación solicitada ES (M€) | 2.714 486 1.425,6 |
| Financiación actividades (% del total) | Financiados España Coordinados España | 470 (41,0%) 78 (6,8%) |
| Resultados entidades | Entidades españolas con actividades aprobadas (Empresas / % PYMES) | 387 (193 / 79%) |
| Tasa de éxito | % proyectos financiados/ propuestas presentadas ES | 17,3% |
| Retorno | M€ % UE-27(% total) | 237,9 6,6% (6,0%) |
| Posición España por retorno | | 6ª |

**774 empresas presentaron propuestas al VII PM
y 193 tuvieron éxito (79% PYME)**



VII PM: Resultados provisionales 2007*



Retorno 237,9 M€
6,6% UE-27 (6,0% del total)
Presupuesto CE 3.877 M€

Programa Cooperación:
Retorno 227,2 M€
6,5% UE-27 (5,9% del total)
Presupuesto CE 3.974 M€

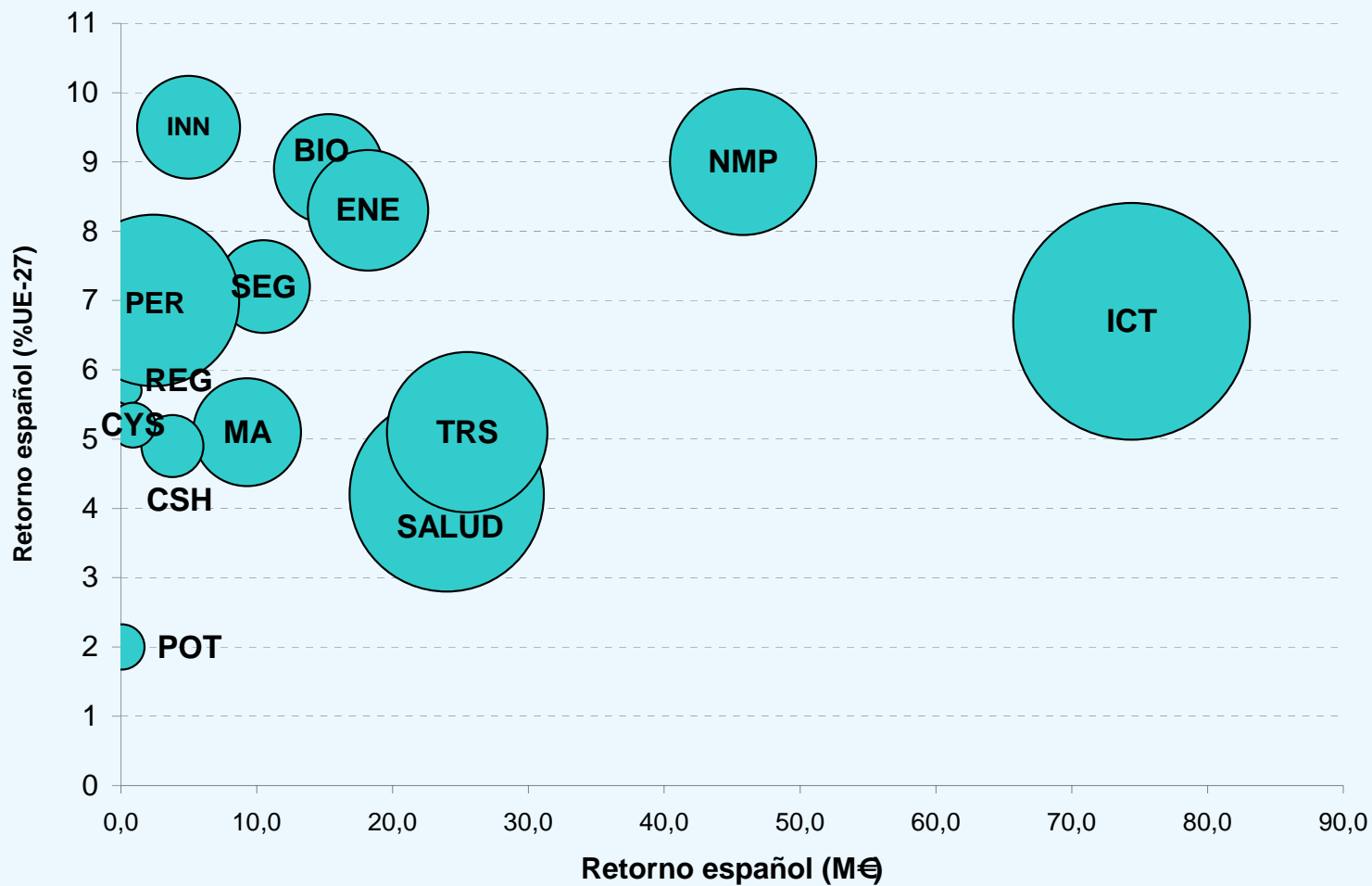
Resultados provisionales de convocatorias 2007 de los Programas Cooperación (excepto Espacio), Capacidades (7PYM, 7INN, 7REG, 7POT, 7CYS, 7 INC) y Personas



Retorno español por áreas/temas

(área proporcional a su presupuesto total en el VII PM)

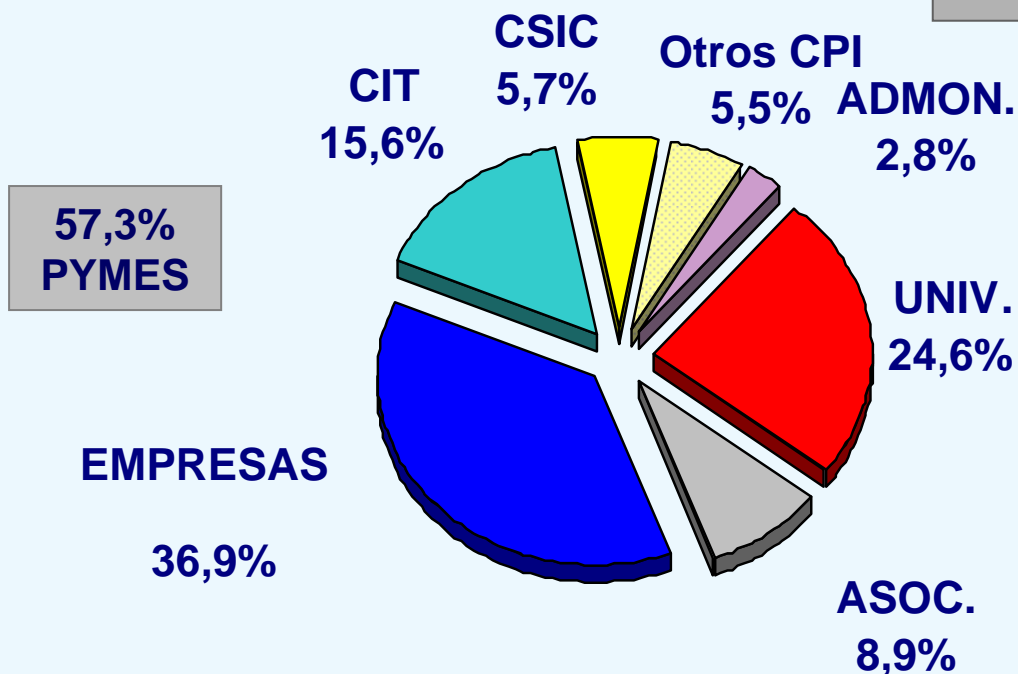
Total 237,9 M€





Resultados provisionales por tipo entidad

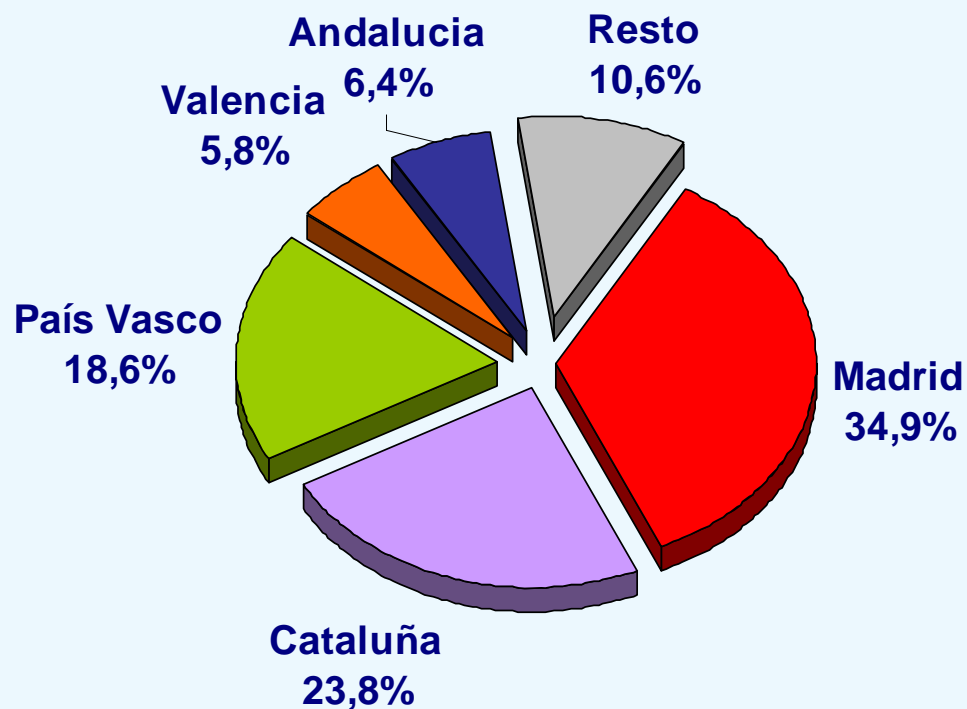
Total 237,9 M€



Mayor cuota para centros tecnológicos, se mantienen las empresas



Resultados provisionales por CCAA

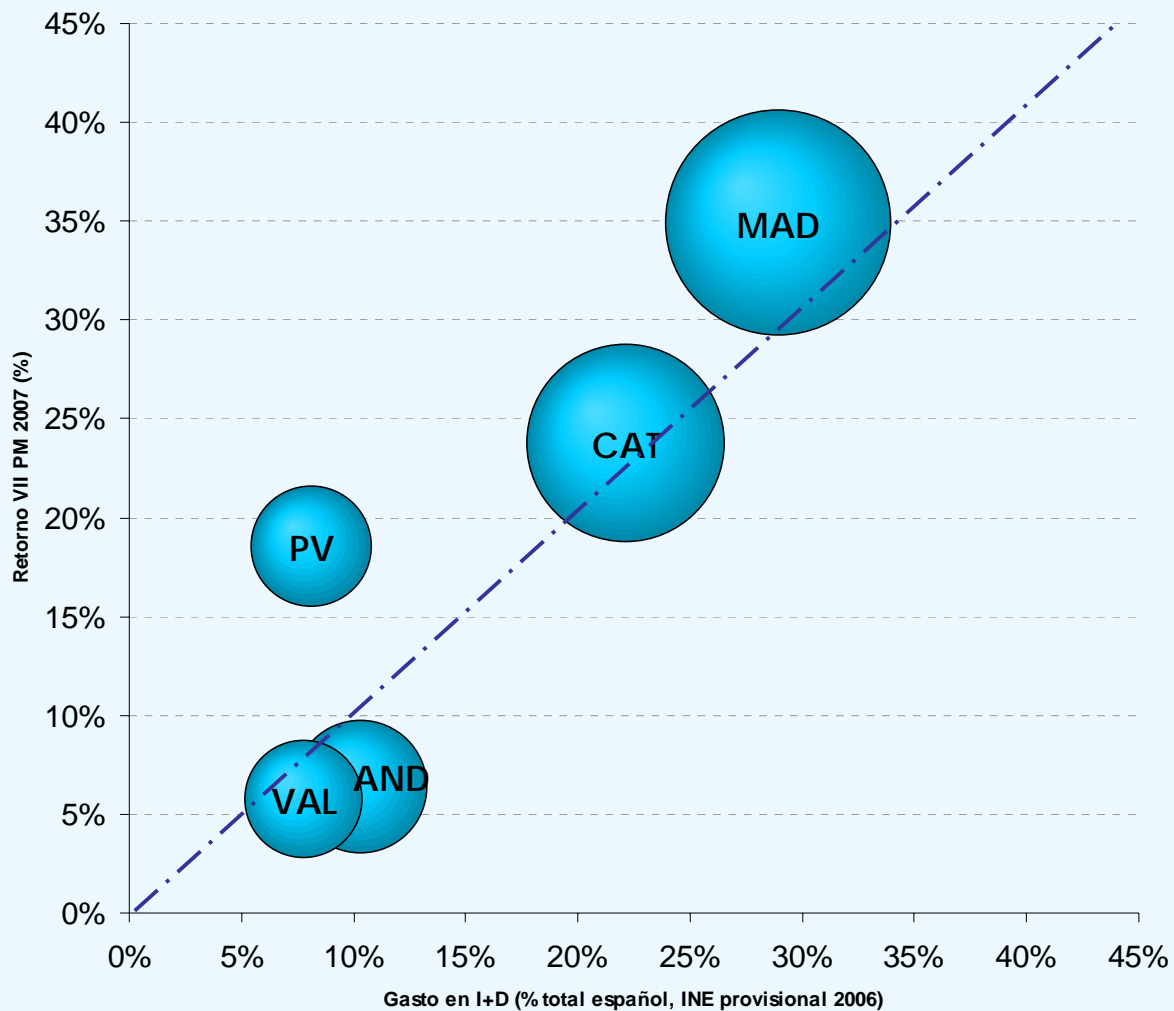


Total 237,9 M€

| Tendencias respecto VI PM | CCAA |
|---------------------------|---|
| ++ | Andalucía, Cantabria, C-LM, EX y País Vasco |
| descenso | |
| >10% | AR, NA |
| >40% | Asturias, CyL, y Valencia |
| >100% | BA, CA y LR |

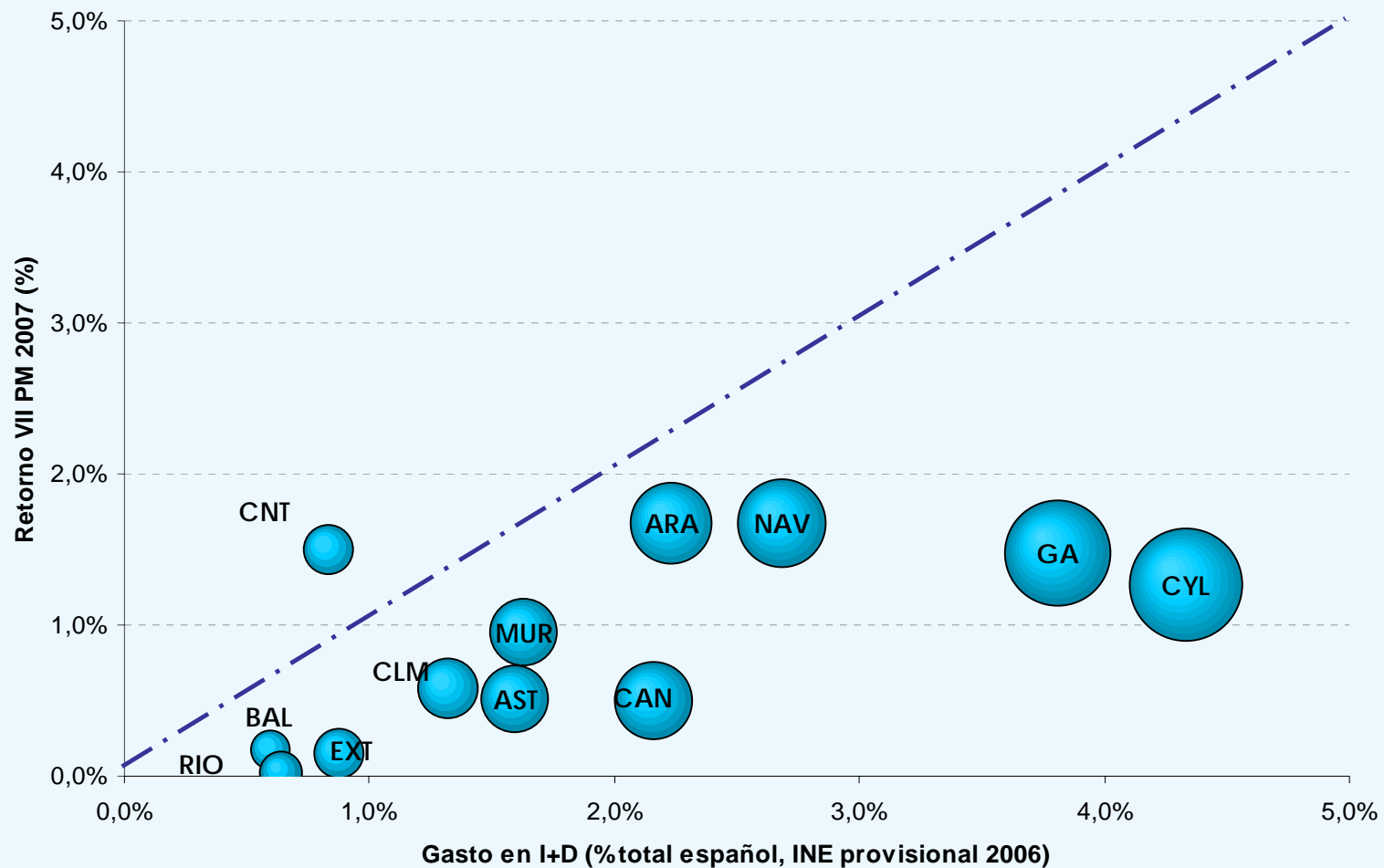


Retorno por CCAA en relación con su gasto en I+D (área proporcional al gasto en I+D, M€) (I)





Retorno por CCAA en relación con su gasto en I+D (área proporcional al gasto en I+D, M€) (II)





Tendencias por tipo de actividad

| Actividades (promedio) | Nº Socios | Subvención media (k€) | | | | |
|---------------------------|--------------|-----------------------|-------------------|------------|-----------------|------------|
| | | Por actividad | Por participación | | Por coordinador | |
| | | | UE | ES | UE | ES |
| CP- IP | 18 | 8.748 | 481 | 450 | 1.409 | 917 |
| CP- FP | 6 | 2.836 | 302 | 281 | 621 | 658 |
| RdE | 21 | 4.685 | 218 | 116 | 1.096 | - |
| M | 5 | 824 | 124 | 131 | 320 | 296 |
| Total | 7 | 3.461 | 315 | 301 | 688 | 620 |

Gran diferencia entre la subvención media por coordinador en proyectos grandes (integrados)

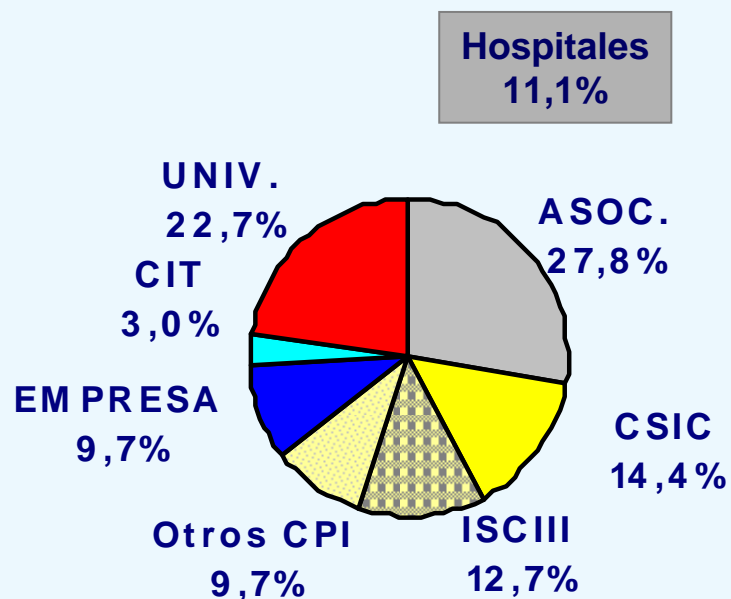


Tema 1: Salud

FP7-HEALTH-2007-A

| | | |
|---|--|--|
| Participación en propuestas (% del total) | Presentadas España, nº Coordinadas España, nº Financiación solicitada ES, M€ | 315 (34,5%) 47 (5,1%) 187,3 (5,3%) |
| Financiación actividades (% del total) | Financiados España Coordinados España | 53 (34,9%) 4 (2,6%) |
| Resultados entidades | Entidades españolas con actividades aprobadas (Empresas) | 48 (8) |
| Tasa de éxito % proyectos financiados/ propuestas presentadas | España Total | 16,8% 16,6% |
| Retorno | M€ % UE-27 (% total) | 24,0 4,2% (3,8%) |
| Posición España por retorno | | 11^a |

Destacan los resultados en Investigación de alto rendimiento y Planteamientos e intervenciones terapéuticas innovadoras



**Destacan los OPIs (36,9%
retorno) con 24
actividades aprobadas, 2
lideradas**

Entidades más destacadas

CSIC

ISCIII

F. CENTRE DE REGULACIO GENOMICA

IMIM

F. PRIV. CLINIC PER A LA RECERCA BIOMEDICA

HOSPITAL GENERAL VALLE DE HEBRON

U. POMPEU FABRA

U. DE GRANADA

U. AUTONOMA DE MADRID

INTEGROMICS

U. AUTONOMA DE BARCELONA

F. INV. BIOMEDICA HOSPITAL CLINICO

SAN CARLOS

PROGENIKA BIOPHARMA

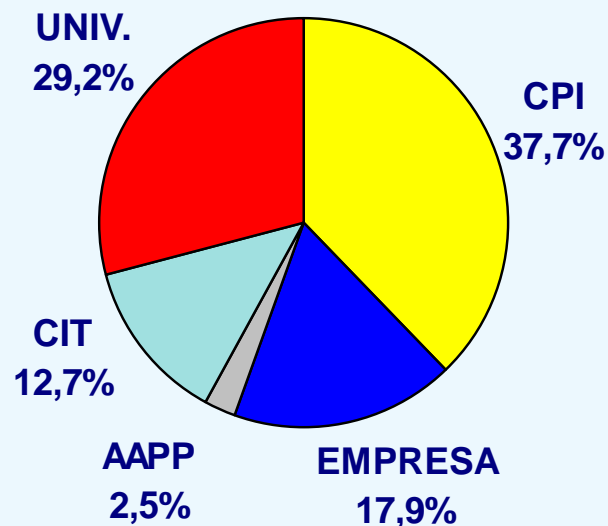


Tema 2: Alimentación, Agricultura y Pesca y Biotecnología

FP7-KBBE-2007-1

| | | |
|---|--|---|
| Participación en propuestas (% del total) | Presentadas España, nº Coordinadas España, nº Financiación solicitada ES, M€ | 185 (44,7%) 27 (6,5%) 83,4 (7,5%) |
| Financiación actividades (% del total) | Financiados España Coordinados España | 33 (51,6%) 6 (9,4%) |
| Resultados entidades | Entidades españolas con actividades aprobadas (Empresas) | 41 (12) |
| Tasa de éxito % proyectos financiados/ propuestas presentadas | España Total | 17,8% 15,5% |
| Retorno | M€ % UE-27(% total) | 15,3 8,9 % (7,9%) |
| Posición España por retorno | | 5ª |

Destacan el incremento del liderazgo respecto al VI PM (4,4% a 9,4%), y los resultados en las áreas de Alimentación (9,2%) y Producción y Gestión de los Recursos Biológicos (8,7%)



Los OPIs participan en 16 actividades, 1 de ellas liderada

Entidades más destacadas

CSIC
U. COMPLUTENSE DE MADRID
INIA
U. GRANADA
TUNA GRASO
AZTI
FUNDACIÓN CAJAMAR
IEO
U. ROVIRA I VIRGILI
IVIA
ITENE
NEIKER
U. ALMERIA
IRTA
U. SANTIAGO DE COMPOSTELA
U. AUTONOMA DE BARCELONA

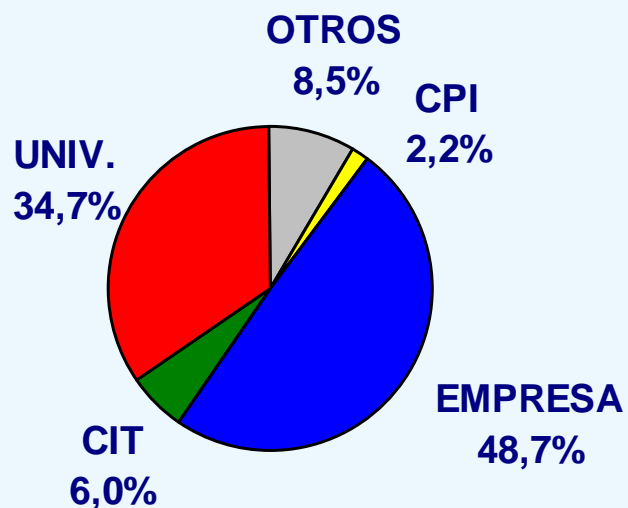


Tema 3: Tecnologías de la Información y Comunicaciones (ICT)

FP7-ICT-2007-1

| | | |
|--|--|--|
| Participación en propuestas (% del total) | Presentadas España, nº Coordinadas España, nº Financiación solicitada ES, M€ | 798 (43,4%) 184 (10,0%) 525,8 (7,6%) |
| Financiación actividades (% del total) | Financiados España Coordinados España | 132 (41,5%) 31 (9,7%) |
| Resultados entidades | Entidades españolas con actividades aprobadas (Empresas) | 109 (55) |
| Tasa de éxito % proyectos financiados/ propuestas presentadas | España Total | 16,5% 17,3% |
| Retorno | M€ % UE-27(% total) | 74,7 6,7 (6,3) |
| Posición España por retorno | | 5ª |

Destacan el liderazgo (9,7%) y los resultados en aplicaciones TIC para los discapacitados (13,2%) y la salud (11,4%), Tecnologías software (10,7%) y Comunicaciones (8,3%)



Las empresas participan en 81 actividades, 15 lideradas

Entidades más destacadas

TELEFONICA G.

ATOS ORIGIN

U. POLITÉCNICA DE MADRID

U. POMPEU FABRA

U. POLITÉCNICA DE CATALUÑA

U. POLITÉCNICA DE VALENCIA

U. CARLOS III DE MADRID

INMARK ESTUDIOS Y ESTRATEGIAS

MEDTRONIC IBERICA

NTE

INTELLIGENT SOFTWARE COMPONENTS

C. SUPERCOMPUTACIÓN CATALUÑA



Nanociencias, Nanotecnologías, Nanomateriales y nuevas tecnologías de producción (NMP)

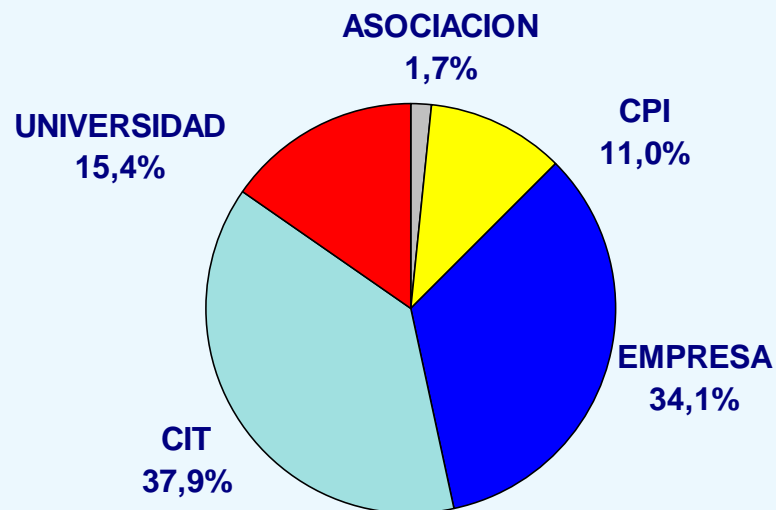
FP7-NMP-2007-LARGE-1, FP7-NMP-2007-SME-1, FP7-NMP-2007-SMALL-1

| | | |
|--|---|---|
| Participación en propuestas (% del total) | Presentadas España Coordinadas España Financiación solicitada ES (M€) | 152 (49,8%) 26 (8,5%) 99,4 (7,0%) |
| Financiación actividades (% del total) | Financiados España Coordinados España | 55 (50,5%) 13 (11,9%) |
| Resultados entidades | Entidades españolas con actividades aprobadas (Empresas) | 172 (42) |
| Tasa de éxito (2ª etapa) % proyectos financiados/ propuestas presentadas | España Total | 36,2% 35,7% |
| Retorno | M€ % UE-27(% total) | 45,8 8,8% (8,1%) |
| Posición España por retorno | | 5ª |

Destacan el liderazgo en actividades aprobadas (11,9%) y los resultados en Integración en Sectores Industriales (11%) y Producción (9%)



Nanociencias, Nanotecnologías, Nanomateriales y nuevas tecnologías de producción (NMP)



Los centros tecnológicos participan en 30 actividades y lideran 7

Entidades más destacadas

CSIC
ACCIONA G.
LABEIN
TEKNIKER
GAIKER
INSTITUTO TECNOLOGICO DEL PLASTICO
INDUSTRIAS DE OPTICA
INSTITUT CATALA DE NANOTECNOLOGIA
UNIV. POLITECNICA DE CATALUÑA
UPV/ EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA
CIDETEC
ASCAMM
INSTITUTO DE BIOMECANICA DE VALENCIA



Tema 5: Energía

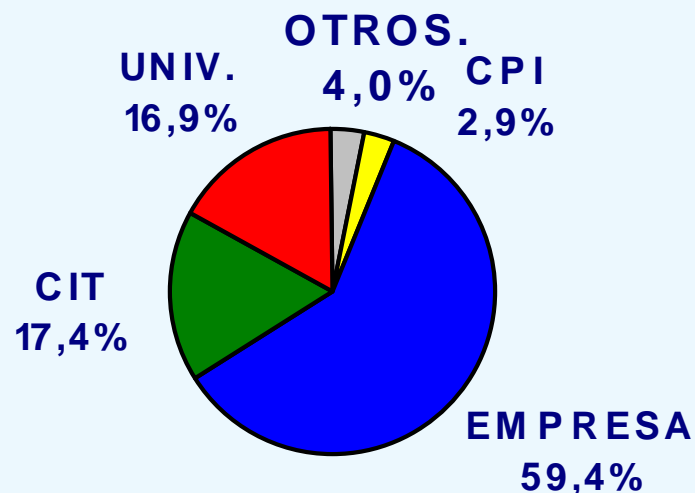
Convocatorias FP7-ENERGY-2007-RTD-1 ; FP7-ENERGY-2007-TREN-1

| | | |
|--|---|---|
| Participación en propuestas (% del total) | Presentadas España Coordinadas España Financiación solicitada ES (M€) | 196 (35,1%) 44 (7,%) 102,1 (6,1%) |
| Financiación actividades (% del total) | Financiados España Coordinados España | 28 (40,0%) 5 (7,1%) |
| Resultados entidades | Entidades españolas con actividades aprobadas (Empresas) | 42 (23) |
| Tasa de éxito % proyectos financiados/ propuestas presentadas | España Total | 14,3% 12,5% |
| Retorno | M€ % UE-27(% total) | 18,2 8,3% (7,4%) |
| Posición España por retorno | | 5ª |

**Destacan los resultados obtenidos en redes eléctricas inteligentes
(retorno 11,8%, 3ª posición)**



FP7-ENERGY-2007-RTD-1 ; FP7-ENERGY-2007-TREN-1



Las empresas participan en 15 actividades, 3 lideradas

Entidades más destacadas

GRUPO ABENGOA (SOLAR Y BIOENERGÍA)

GAMESA

U. POLITECNICA DE MADRID

REPSOL YPF

IBERDROLA DISTRIBUCION ELECTRICA

BP SOLAR

LABEIN

ROBOTIKER

CENER-CIEMAT

ECOTECNIA

ZIV P MAS C

U. PONTIFICIA COMILLAS

U. ZARAGOZA

ICIQ

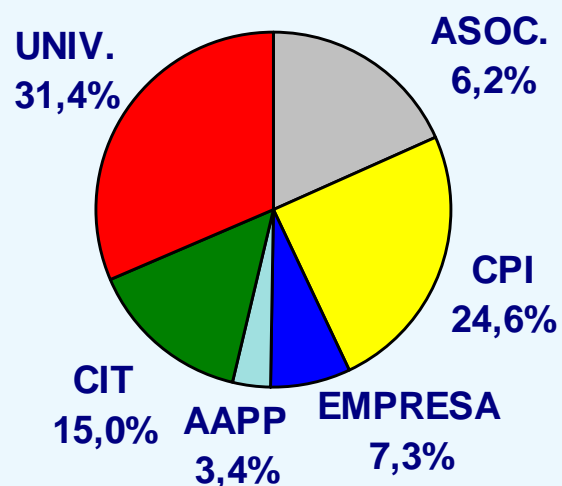


Medio Ambiente

Convocatoria FP7-ENV-2007-1

| | | |
|---|---|---|
| Participación en propuestas (% del total) | Presentadas España Coordinadas España Financiación solicitada ES (M€) | 265 (41,9%) 34 (5,4%) 109,7 (10,4%) |
| Financiación actividades (% del total) | Financiados España Coordinados España | 32 (43,8%) 0 |
| Resultados entidades | Entidades españolas con actividades aprobadas (Empresas) | 38 (5) |
| Tasa de éxito % proyectos financiados/ propuestas presentadas | España Total | 12,1% 11,5% |
| Retorno | M€ % UE-27(% total) | 9,3 5,3% (4,4%) |
| Posición España por retorno | | 6ª |

Destacan los resultados en Tecnologías ambientales, así como en Medio Ambiente y salud; liderazgo y participación industrial mejorables



**Las universidades
participan en 13
actividades**

Entidades más destacadas

CREAL

CSIC

U. POLITECNICA DE MADRID

U. COMPLUTENSE DE MADRID

AZTI

IEO

CEIT

U. DE GRANADA

U. DE CORDOBA

U. DE CADIZ



Tema 7: Transporte

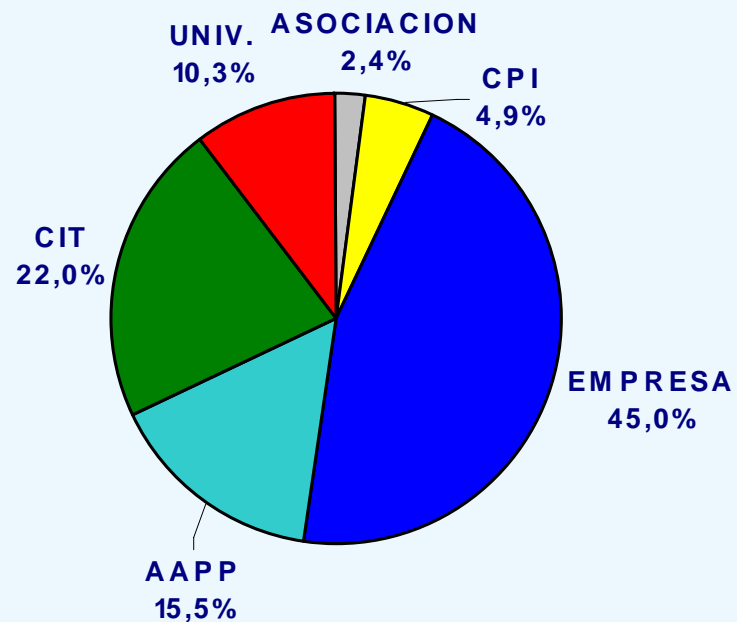
Convocatorias FP7-AAT-2007-RTD-1, FP7-AAT-2007-TREN-1, FP7-TPT-2007-RTD-1, FP7-SST-2007-RTD-1, FP7-SST-2007-TREN-1 y FP7-SST-2007-TREN-1 (CIVITAS+)

| | | |
|--|---|---------------------------------------|
| Participación en propuestas (% del total) | Presentadas España Coordinadas España Financiación solicitada ES (M€) | 226 (40,9) 27 (4,9) 130,1 (6,3) |
| Financiación actividades (% del total) | Financiados España Coordinados España | 47 (36,7) 4 (3,1) |
| Resultados entidades | Entidades españolas con actividades aprobadas (Empresas) | 61 (35) |
| Tasa de éxito % proyectos financiados/ propuestas presentadas | España Total | 20,8% 23,1% |
| Retorno | M€ % UE-27(% total) | 25,5 5,1 (4,9) |
| Posición España por retorno | | 5ª |

**Resultados destacables en movilidad urbana sostenible (7,0%)
y especialmente CIVITAS+ (7,8%)**



Tema 7: Transporte



Las empresas participan en 34 actividades

Entidades más destacadas

AIRBUS ESPAÑA

AYUNTAMIENTO DE SAN SEBASTIÁN

CTA

ITP

AYUNTAMIENTO DE VITORIA

CIDAUT

IDIADA

COMPAÑIA DEL TRANVIA DE SAN SEBASTIAN

FATRONIK

INTA

CEIT

INASMET

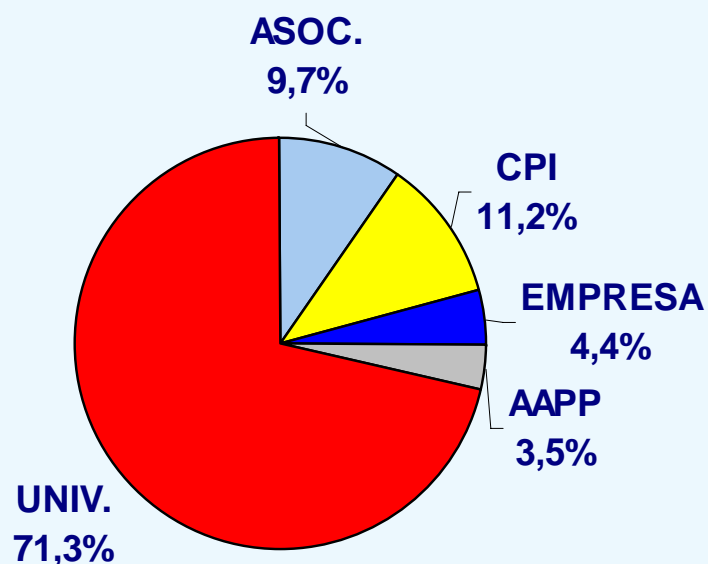
CONSORCIO REGIONAL DE TRANSPORTE DE MADRID

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA



| | | |
|---|---|--|
| Participación en propuestas (% del total) | Presentadas España Coordinadas España Financiación solicitada ES (M€) | 185 (38%) 36 (7,4%) 37,6 M€ (6,2%) |
| Financiación actividades (% del total) | Financiados España Coordinados España | 24 (36,9%) 2 (3,1%) |
| Resultados entidades | Entidades españolas con actividades aprobadas (Empresas) | 22 (1) |
| Tasa de éxito % proyectos financiados/ propuestas presentadas | España Total | 13,0% 13,3% |
| Retorno | M€ % UE-27(% total) | 3,8 M€ 4,9 % (4,5%) |
| Posición España por retorno | | 7ª |

**Destacan los retornos en áreas económicas:
Combinación de objetivos económicos, sociales y medio ambientales (10,6%), y Crecimiento, empleo y competitividad en la UE (8,5%)**



**Las universidades están
presentes en 16
actividades, 2 lideradas**

Entidades más destacadas

U. BARCELONA

U. COMPLUTENSE DE MADRID

U. ALCALA DE HENARES

U. NAVARRA

U. AUTONOMA DE BARCELONA

U. DEUSTO

INST. BARCELONA D ESTUDIS
INTERNACIONALS

U. GIRONA

U. PAIS VASCO / EHU

FRIDE

IPTS

GRUPO IGIA

U. CARLOS III DE MADRID



Seguridad

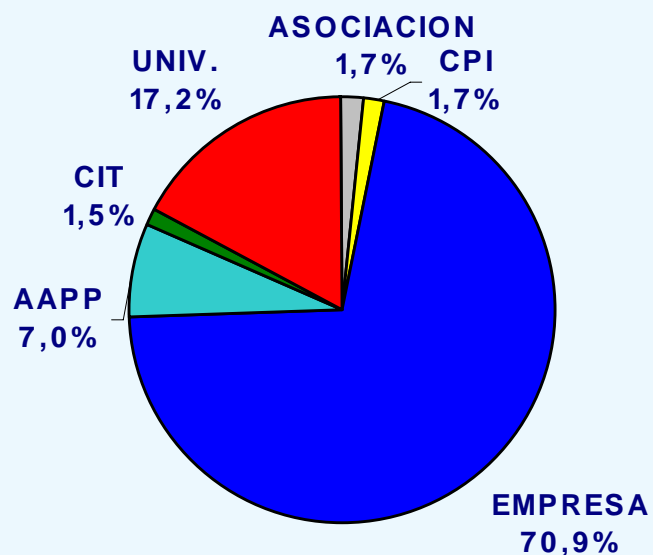
FP7-SEC-2007-1

| | | |
|--|---|---|
| Participación en propuestas (% del total) | Presentadas España Coordinadas España Financiación solicitada ES (M€) | 139 (42,4%) 20 (6,1%) 67,2 (6,4%) |
| Financiación actividades (% del total) | Financiados España Coordinados España | 27 (61,4%) 3 (6,8%) |
| Resultados entidades | Entidades españolas con actividades aprobadas (Empresas) | 39 (24) |
| Tasa de éxito % proyectos financiados/ propuestas presentadas | España Total | 19,4% 13,4% |
| Retorno | M€ % UE-27(% total) | 10,5 7,2 % (6,5%) |
| Posición España por retorno | | 7ª |

**Buena tasa de éxito ES gracias a la participación de usuarios finales
(Guardia Civil, Policía Nacional, MAEX, Cruz Roja y Protección Civil)**



Seguridad



Las empresas participan en 21 actividades, 3 lideradas

Entidades más destacadas

INDRA G.

GRUPO GMV

SOC. EUROPEA DE ANALISIS
DIFERENCIAL DE MOVILIDAD

GOBIERNO DE CANARIAS

NEXTEL

ATOS ORIGIN

U. CARLOS III DE MADRID

TTI NORTE

U. ALICANTE

ECONET

APIF MOVIQUITY

EVERIS SPAIN

U. DE MÁLAGA



Investigación en beneficio de las PYMES

FP7-SME-2007-3

| | | |
|---|---|--------------------------------------|
| Participación en propuestas (% del total) | Presentadas España Coordinadas España Financiación solicitada ES (M€) | 9 (33,3%) 1 (3,7%) 2,2 (16,0%) |
| Financiación actividades (% del total) | Financiados España Coordinados España | 3 (100%) 0 (0%) |
| Resultados entidades | Entidades españolas con actividades aprobadas (Empresas) | 6 (3) |
| Tasa de éxito % proyectos financiados/ propuestas presentadas | España Total | 33,3% 11,1% |
| Retorno | M€ % UE-27(% total) | 0,6 29,4% (29,4%) |
| Posición ocupada España por retorno | | 1ª |

Destacan la tasa de éxito de las entidades españolas (33%), que participan en todas las actividades financiadas



| | | |
|---|---|--------------------------------------|
| Participación en propuestas (% del total) | Presentadas España Coordinadas España Financiación solicitada ES (M€) | 13 (30,2%) 4 (9,3%) 3,1 (8,5%) |
| Financiación actividades (% del total) | Financiados España Coordinados España | 2 (33,3%) 2 (33,3%) |
| Resultados entidades | Entidades españolas con actividades aprobadas (Empresas) | 4 (1) |
| Tasa de éxito % proyectos financiados/ propuestas presentadas | España Total | 15,4% 14,0% |
| Retorno | M€ % UE-27(% total) | 1,3 11,4% (7,2%) |
| Posición ocupada España por retorno | | 6ª |

Destaca la participación del MEC y CSIC que lideran sendos proyectos



Infraestructuras de Investigación

FP7-INFRASTRUCTURES-2007-1

| | | |
|--|---|------------------------------------|
| Participación en propuestas (% del total) | Presentadas España Coordinadas España Financiación solicitada ES (M€) | 65 5 28,4 |
| Financiación actividades (% del total) | Financiados España Coordinados España | 39 (55,7%) 1 |
| Resultados entidades | Entidades españolas con actividades aprobadas (Empresas) | 56 (8) |
| Tasa de éxito % proyectos financiados/ propuestas presentadas | España Total | 60,0% n/d |
| Retorno | M€ % UE-27(% total) | 11,5 5,5 % (5,1%) |
| Posición ocupada España por retorno | | 6ª |

**Destaca la participación de los centros públicos de investigación
con el 55% del retorno**



Regiones del conocimiento

FP7-REGIONS-2007-1

| | | |
|--|---|-----------------------------|
| Participación en propuestas (% del total) | Presentadas España Coordinadas España Financiación solicitada ES (M€) | 21 4 4,9 |
| Financiación actividades (% del total) | Financiados España Coordinados España | 2 (20,0%) 1 (10,0%) |
| Resultados entidades | Entidades españolas con actividades aprobadas (Empresas) | 5 (1) |
| Tasa de éxito % proyectos financiados/ propuestas presentadas | España Total | 9,5% n/d |
| Retorno | M€ % UE-27(% total) | 0,5 5,7 % (5,7%) |
| Posición ocupada España por retorno | | 6^a |

Destaca la participación de la Comunidad Autónoma de Baleares, con liderazgo en el fomento de la competitividad del sector turístico



Potencial de investigación

FP7-REGPOT-2007-3

| | | |
|---|---|-----------------------------|
| Participación en propuestas (% del total) | Presentadas España Coordinadas España Financiación solicitada ES (M€) | 15 4 3,1 |
| Financiación actividades (% del total) | Financiados España Coordinados España | 1 (9,1%) 0 (0,0%) |
| Resultados entidades | Entidades españolas con actividades aprobadas (Empresas) | 1 (0) |
| Tasa de éxito % proyectos financiados/ propuestas presentadas | España Total | 6,7% n/d |
| Retorno | M€ % UE-27(% total) | 0,07 2,0% (0,8%) |
| Posición ocupada España por retorno (respecto a países de la UE) | | 14^a |

Destaca la cooperación con Macedonia en calidad alimentaria



La Ciencia en la Sociedad

FP7 - SCIENCE - IN - SOCIETY - 2007 - 1

| | | |
|--|---|-------------------------------|
| Participación en propuestas (% del total) | Presentadas España Coordinadas España Financiación solicitada ES (M€) | 60 (35,5%) 7 (4,1%) 4,2 |
| Financiación actividades (% del total) | Financiados España Coordinados España | 13 (46,4%) 1(3,6%) |
| Resultados entidades | Entidades españolas con actividades aprobadas (Empresas) | 19 (3) |
| Tasa de éxito % proyectos financiados/ propuestas presentadas | España Total | 21,7 % 16,6% |
| Retorno | M€ % UE-27(% total) | 0,9 5,2 % (4,2%) |
| Posición ocupada España por retorno | | 8ª |

Destaca la participación de las universidades con 6 actividades financiadas, de las cuales se lidera 1



Personas (Acciones Marie Curie)

FP7-PEOPLE-2007-5-3-ERA-MORE; FP7-PEOPLE-2007-3-1-IAPP

| | | |
|---|---|----------------------------------|
| Participación en propuestas (% del total) | Presentadas España Coordinadas España Financiación solicitada ES (M€) | 18 7 2,5 |
| Financiación actividades (% del total) | Financiados España Coordinados España | 10 6 |
| Resultados entidades | Entidades españolas con actividades aprobadas (Empresas) | 9 (3) |
| Tasa de éxito % proyectos financiados/ propuestas presentadas | España Total | 55,6% - |
| Retorno | M€ % UE-27(% total) | 2,4 7,0% (6,1%) |
| Posición ocupada España por retorno | | 6ª |

Destaca la participación de las universidades que lideran 3 actividades

Participación Nacional por CCAA en Actividades Comunitarias Aprobadas

Fecha: 26-02-2008

Descripción: VII Programa Marco resultados provisionales 2007

| COMUNIDAD | Actividades | | Socios | | Participaciones | | Subv | % Total |
|-----------------------------|-------------|-----------|------------|--------|-----------------|--------|--------------------|---------|
| | Número | Líder | Número | % | Número | % | | |
| ANDALUCIA | 40 | 5 | 25 | 6,46% | 42 | 5,31% | 15.160.443 | 6,37% |
| ARAGON | 16 | 2 | 11 | 2,84% | 19 | 2,40% | 4.004.216 | 1,68% |
| BALEARES | 2 | 1 | 4 | 1,03% | 4 | 0,51% | 402.037 | 0,17% |
| CANARIAS | 3 | 0 | 5 | 1,29% | 6 | 0,76% | 1.195.511 | 0,50% |
| CASTILLA LEON | 16 | 2 | 10 | 2,58% | 16 | 2,02% | 3.014.550 | 1,27% |
| CASTILLA LA MANCHA | 5 | 1 | 4 | 1,03% | 6 | 0,76% | 1.380.222 | 0,58% |
| CANTABRIA | 10 | 0 | 5 | 1,29% | 12 | 1,52% | 3.562.659 | 1,50% |
| EXTREMADURA | 4 | 0 | 2 | 0,52% | 4 | 0,51% | 347.579 | 0,15% |
| GALICIA | 17 | 0 | 14 | 3,62% | 19 | 2,40% | 3.524.500 | 1,48% |
| CATALUÑA | 146 | 25 | 84 | 21,71% | 172 | 21,74% | 56.514.311 | 23,76% |
| VALENCIA | 42 | 4 | 23 | 5,94% | 49 | 6,19% | 13.672.455 | 5,75% |
| LA RIOJA | 1 | 0 | 1 | 0,26% | 1 | 0,13% | 40.672 | 0,02% |
| MADRID | 220 | 29 | 105 | 27,13% | 277 | 35,02% | 83.126.253 | 34,94% |
| MURCIA | 7 | 0 | 6 | 1,55% | 8 | 1,01% | 2.259.246 | 0,95% |
| NAVARRA | 13 | 1 | 11 | 2,84% | 15 | 1,90% | 3.995.372 | 1,68% |
| ASTURIAS | 6 | 0 | 4 | 1,03% | 6 | 0,76% | 1.208.691 | 0,51% |
| PAIS VASCO | 89 | 8 | 66 | 17,05% | 128 | 16,18% | 44.147.282 | 18,56% |
| Entidades españoles sin CIF | 6 | 0 | 7 | 1,81% | 7 | 0,88% | 321.855 | 0,14% |
| TOTAL ACTIVIDADES : | 470 | 78 | 387 | | 791 | | 237.877.853 | |



Gestión de los Programas

Programa

CSIC, Ciemat
ISCIH, IDAE
INIA, MITYC
INTA

Contratos
CRUE



Cooperación
CDTI

Ideas
CSIC

Personas
CRUE

Capacidades
MEC

U. Valencia

PYMER, Red OTRI, RICAI,
AETIC, Oficinas de proyectos

EURATOM
Ciemat

CDTI-PYME
CSIC, MITYC



Metodología utilizada

- La base de datos de CDTI recoge la **información oficial** facilitada por los servicios de la Comisión Europea a los Comités de Gestión de los Programas.
- Las convocatorias y sus retornos se asocian al año en que los Comités de Gestión toman la decisión de aprobación de la mayoría de los proyectos, y no a la fecha de cierre de las convocatorias.
- Inicialmente se incluye en la base de datos la información facilitada por los consorcios en las solicitudes presentadas a las diferentes convocatorias, que se actualiza con los datos de aprobación de las propuestas
- Las cifras aprobadas en los Comités de Gestión pueden verse alteradas en los procesos de negociación entre la Comisión Europea y los consorcios participantes antes de la firma del acuerdo de subvención (contrato).
- Para calcular la subvención recibida por cada entidad, CDTI considera un reparto de la subvención global aprobada para el consorcio en función del porcentaje individual de participación indicado en la propuesta.
- Dado que el acuerdo de subvención (contrato) se establece entre la CE y los participantes CDTI, por lo general, no dispone de las cifras definitivas aceptadas, aunque se estima que la diferencia es inferior al 5%.



Leyenda

| | TEMA/ PROGRAMA |
|------|---|
| 7BIO | Alimentación, Agricultura y Pesca y Biotecnología |
| 7CSH | Ciencias Socioeconómicas y Humanidades |
| 7ICT | Tecnologías de la Información y Comunicaciones |
| 7ENE | Energía |
| 7ESP | Espacio |
| 7INC | Cooperación Internacional |
| 7MA | Medio ambiente (incluido cambio climático) |
| 7NMP | Nanotecnologías, Materiales y producción |
| 7PYM | Investigación en beneficio de las PYMES |
| 7SAL | Salud |
| 7SEC | Seguridad |
| 7TRS | Transporte (incluida aeronáutica) |

| | TEMA/ PROGRAMA |
|-------|--|
| 7 CYS | La Ciencia en la Sociedad |
| 7 IDE | Ideas |
| 7IIN | Infraestructuras de Investigación |
| 7PER | Personas (Acciones Marie Curie) |
| 7REG | Regiones del conocimiento |
| 7 POL | Desarrollo Coherente de Políticas de Investigación |
| 7POT | Potencial de Investigación |

| | TIPOS DE ACTIVIDAD |
|-----|--|
| P | Proyectos tradicionales <i>"small or medium-scale focused research projects"</i> |
| PI | Proyectos integrados <i>"large scale integrating projects"</i> |
| RdE | Redes de excelencia <i>"Networks of excellence"</i> |
| M | Medidas de Acompañamiento <i>"Coordination and support actions"</i> |
| C | Craft y Colectivos |