

Programa de Trabajo 2010. Plan Nacional de I+D+i.

José-Ignacio Alonso Montes.

S. G. de Planificación, Estudios y Seguimiento.

Dirección General de Investigación y Gestión del Plan Nacional de I+D+i

Ministerio de Ciencia e Innovación.

Reunión: MICINN – Sectorial de I+D de la CRUE.

Madrid, 2 de diciembre de 2009.

Plan Nacional I + D + I 2008-2011

- *El Plan Nacional de I+D+I, posee una **estructura** que se mantendrá **inalterable** a lo largo de sus 4 años de vigencia. No obstante, sus Programas Nacionales y convocatorias serán objeto de **actualización anual** con motivo de nuevas necesidades o demandas de los actores del sistema.*
- *Anualmente se elaborará el programa de trabajo del Plan Nacional que una vez aprobado por la CICYT, actuará como herramienta de actualización dinámica y programación a corto plazo. Es, además, un instrumento de **coordinación** de las actuaciones de la **AGE** y de las **Administraciones Autonómicas** y sirve de plataforma de presentación y visualización de la acción integral de las administraciones públicas en ciencia y tecnología.*



Plan Nacional I+D+I 2008-2011

- El Programa de Trabajo anual es la **herramienta de planificación y programación** a corto plazo de la política de Ciencia y Tecnología, incluye **información** sobre las **convocatorias públicas**, principalmente sobre el **calendario previsto**, con indicación de las **fechas** previstas de publicación y de los **plazos de presentación de propuestas**, la **distribución económica** del presupuesto y los **organismos de gestión** de cada una de las actuaciones.
- El Programa de Trabajo se emplea como instrumento de **actualización dinámica** tanto de los contenidos del Plan Nacional de I+D+I como de los objetivos, prioridades y actuaciones financiadas por la AGE.



Indicaciones del Plan Nacional 2008-2011

- *El objetivo del Programa de Trabajo es convertirse en una guía útil que facilite la mayor y más eficaz participación e interrelación de los agentes del Sistema Español de Ciencia y Tecnología, mediante la identificación y descripción de las actividades de I+D+i que se prevén convocar durante el año siguiente.*



La responsabilidad de la coordinación de las actividades relativas a la elaboración, seguimiento y evaluación del Plan Nacional de I+D+i, corresponde a la Dirección General de Investigación y Gestión del Plan Nacional de I+D+i, a través de la Subdirección General de Planificación, Estudios y Seguimiento

**Real Decreto
1042/2009,
de 29 de junio.
Decreto estructura
del MICINN**



Plan Nacional I + D + I 2008-2011: Estructura.



PROGRAMA DE TRABAJO

2010



Financiación y Convocatorias

Financiación y Convocatorias: Órganos Instructores.

CDTI	Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (MICINN)
CSIC	Consejo Superior de Investigaciones Científicas (MICINN)
DGCIRI	Dirección General de Cooperación Internacional y Relaciones Institucionales (MICINN)
DGIyGPNIDI	Dirección General de Investigación y Gestión del Plan Nacional de I+D+I (MICINN)
DGPU	Dirección General de Política Universitaria (MED)
INIA	Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (MICINN)
ISCIII	Instituto de Salud Carlos III (MICINN)
DGPYME	Dirección General para el Desarrollo de la Sociedad de la Información (MITYC)
OAPN	Organismo Autónomo de Parques Nacionales (MARM)
FECYT	Fundación Centro para la Ciencia y la Tecnología (MICINN)

Financiación y Convocatorias: Beneficiarios.

- 1 Organismos públicos de I+D (OPIs)
- 2 Centros públicos de I+D (no OPIs)
- 3 Organismos de salud públicos (incluidos hospitales)
- 4 Organizaciones de apoyo a la transferencia tecnológica, difusión y divulgación tecnológica y científica
 - 4.1 Parques Científicos y Tecnológicos
 - 4.2 OTRIs, OTTs
 - 4.3 CEIs
- 5 Centros públicos y privados de I+D sin ánimo de lucro
- 6 Empresas (gran empresa y PYME)
- 7 Agrupaciones o asociaciones empresariales (UTE, AIE)
- 8 Agrupaciones empresariales innovadoras (clusters innovadores) y plataformas tecnológicas
- 9 Centros tecnológicos
- 10 Centros de apoyo a la innovación tecnológica
- 11 Universidades (públicas y privadas)
- 12 Personas físicas
- 13 Otros (13* Sociedades y Fundaciones Científicas)

Financiación y Convocatorias: Sectores/Áreas Temáticas.

- 1 Aeroespacial
- 2 Alimentación, agricultura, ganadería y pesca
- 3 Biotecnología
- 4 Construcción, ordenación del territorio y patrimonio cultural
- 5 Energía y cambio climático
- 6 Medio ambiente y ecoinnovación
- 7 Nanociencia y nanotecnología, nuevos materiales y nuevos procesos
- 8 Producción y tecnología industrial
- 9 Salud (incluido el sector farmacéutico)
- 10 Seguridad y defensa
- 11 Telecomunicaciones y sociedad de la información
- 12 Transporte e infraestructura
- 13 Turismo
- 14 Otros (14* Áreas Temáticas ANEP)

LIA de RECURSOS HUMANOS

Programas Nacionales. Subprogramas	Órgano Instructor	Financiación (€)			Fechas Convocatoria		Beneficiarios	Sectores / Áreas temáticas del Plan Nacional
		Subvención	Anticipo	Total	Publicación	Resolución		
Programa Nacional de Formación de RRHH								
Formación de Personal Investigador	DGIyGPNIDI	94.300.000	0	94.300.000	enero 2010	julio 2010	1,2,3,5,9,11,12	Todos
Formación de Profesorado Universitario	DGPU	67.928.854	0	67.928.854	17/11/2009	marzo 2009	12	Todos
Formación de Personal Investigador en agroalimentación (FPI-INIA)	INIA	5.242.457	0	5.242.457	enero 2010	junio 2010	12	2
Ayudas para el desarrollo de tesis doctorales de la "Junta para la Ampliación de Estudios" (CSIC-JAE-Predoc)	CSIC	15.264.000	0	15.264.000	15/12/2009	15/06/2010	1	1,2,3,4,5,6,7,8,9,11,12, C. Sociales
Otros: Programa de Formación en RRHH "Salvador de Madariaga"	DGPU	1.437.504	0	1.437.504	diciembre 2009	abril 2010	12	C. Sociales
Programa Nacional de Movilidad de RRHH								
Movilidad de profesores e investigadores españoles en centros extranjeros	DGPU	7.270.000	0	7.270.000	enero 2010	junio 2010	12	Todos
Movilidad de profesores e investigadores extranjeros en centros españoles	DGPU	8.700.333	0	8.700.333	enero 2010	junio 2010	0	Todos
Movilidad posdoctoral en centros extranjeros	DGPU	26.638.413	0	26.638.413	enero 2010	junio 2010	12	Todos
Programa Nacional de Contratación e Incorporación de RRHH								
Programa Ramón y Cajal	DGIyGPNIDI	48.120.000	0	48.120.000	enero 2010	noviembre 2010	1,2,3,5,9,11,	Todos
Programa Juan de la Cierva	DGIyGPNIDI	35.343.000	0	35.343.000	enero 2010	noviembre 2010	1,2,3,5,9,11,	Todos
Programa Torres Quevedo	DGIyGPNIDI	65.000.000	0	65.000.000	enero 2010	noviembre 2010	4,1,6,7,9	Todos
Contratación de personal técnico de apoyo (PTA-MICINN)	DGIyGPNIDI	16.200.000	0	16.200.000	enero 2010	noviembre 2010	1,2,3,5,9,11,	Todos
Contratación de doctores de la "Junta para la Ampliación de Estudios" (CSIC-JAE-Doc)	CSIC	23.584.815	0	23.584.815	02/11/2009	15/03/2010	1	1,2,3,4,5,6,7,8,9,11,12, C. Sociales
Contratación de personal técnico de investigación y de transferencia de conocimiento de la "Junta para la Ampliación de Estudios" (CSIC-JAE-Tec)	CSIC	22.916.270	0	22.916.270	15/12/2009	01/04/2010	1	1,2,3,4,5,6,7,8,9,11,12, C. Sociales
Contratación de doctores en investigación agraria y alimentaria (DOC-INIA)	INIA	3.250.000	0	3.250.000	enero 2010	septiembre 2010	12	2

LIA de Recursos Humanos.

Programa Nacional de Formación de Recursos Humanos.

- **Formación de Personal Investigador (FPI).** Concede 1200 ayudas con una financiación de 94,3 M€, para la realización de la Tesis Doctoral, asociadas a Proyectos del Plan Nacional de I+D+i. Financia, además, las tasas de los cursos de Máster y Doctorado.
- **Formación de Profesorado Universitario (FPU).** Concede 950 becas para la formación de profesorado universitario por una cuantía que alcanzará los 67,9 M€.
- **Ayudas para el desarrollo de tesis doctorales “Junta para la ampliación de estudios” (CSIC-JAE-Predoc).** Concede 265 ayudas a titulados universitarios para la realización de Tesis Doctorales en Centros o Institutos del CSIC. En el año 2010 la financiación, en forma de subvenciones, alcanzará los 15,3 M€.
- **Formación de Personal Investigador en Agroalimentación (FPI-INIA).** Concede ayudas para la realización de Tesis Doctorales asociadas a temas específicos identificados por el INIA y las CCAA. En el año 2010 la financiación, en forma de subvenciones, alcanzará los 5,2 M€.

Programa Nacional de Movilidad de Recursos Humanos.

- **Movilidad de profesores e investigadores españoles en centros extranjeros.** Cuyo fin es estimular la movilidad de del profesorado universitario e investigadores de los Organismos y Centros de I+D en centros de enseñanza superior y de investigación extranjeros. La financiación alcanzará los 7,3 M€.
- **Movilidad de profesores e investigadores extranjeros en centros españoles.** Cuyo fin es la incorporación temporal de profesores e investigadores extranjeros a grupos de investigación pertenecientes a Universidades Públicas, OPIs y otras entidades publicas de investigación. La financiación alcanzará los 8,7 M€.
- **Movilidad posdoctoral en centros extranjeros.** Concede ayudas para promover y facilitar el perfeccionamiento de doctores que acaban de finalizar su formación de tercer ciclo. Se integran en este subprograma las subvenciones para estancias de movilidad posdoctoral en colaboración con la Comisión Fulbright, en las Cátedras Príncipes de Asturias y en el Instituto Internacional de Ciencias de la Computación. La financiación alcanzará los 26,6 M€.

LIA de Recursos Humanos.

Programa Nacional de Contratación e Incorporación de Recursos Humanos.

- **Subprograma Ramón y Cajal (RYC).** Concede un máximo de 250 ayudas de una duración de 5 años para la contratación laboral de doctores en Centros de I+D. La financiación alcanzará los 48,1 M€.
- **Subprograma Juan de la Cierva (JDC).** Concede un máximo de 350 ayudas de una duración de 3 años para la contratación laboral de doctores en Centros de I+D. La financiación alcanzará los 35,3 M€.
- **Subprograma Torres Quevedo (PTQ).** Concede un máximo de 1300 ayudas de una duración de 3 años a empresas, centros tecnológicos, asociaciones empresariales y parques científicos y tecnológicos para la contratación de personal de I*D (doctores y tecnólogos) que desarrollen proyectos concretos de investigación industrial de desarrollo tecnológico o estudios de viabilidad técnica. La financiación alcanzará los 65 M€.
- **Subprograma de contratación de Personal Técnico de Apoyo (PTA).** Concede un máximo de 320 ayudas a Centros de I+D para la contratación de personal técnico de apoyo. Son técnicos de apoyo a empresas de base tecnológica, técnicos de infraestructuras científico-tecnológicas y técnicos a proyectos de I+D. La financiación alcanzará los 16,2 M€.
- **Contratación de doctores de la "Junta de Ampliación de Estudios" (CSIC-JAE-Doc).** Se conceden un máximo de 259 contratos laborales en Centros o Institutos del CSIC. La financiación alcanzará los 23,6 M€.
- **Subprograma de contratación de personal técnico de investigación y de transferencia de conocimiento de la "Junta para la Ampliación de Estudios" (CSIC-JAE-Tec.).** Concede ayudas para la formación y especialización de personal de investigación en Centros o Institutos del CSIC. La financiación alcanzará los 22,9 M€.

LIA de Recursos Humanos.

OTRAS ACTUACIONES

- Premios Nacionales de Investigación

- Premio Nacional de Investigación "Gregorio Marañón", en el área de Medicina.
- Premio Nacional de Investigación "Santiago Ramón y Cajal", en el área de Biología.
- Premio Nacional de Investigación "Leonardo Torres Quevedo", en el área de Ingenierías.
- Premio Nacional de Investigación "Ramón Menéndez Pidal", en el área de Humanidades.
- Premio Nacional de Investigación "Pascual Madoz", en el área de Derecho y Ciencias Económicas y Sociales.

Presupuesto total: 506.000 € (Cada premio está dotado con 100.000€)

- Programa I3

Su objetivo es incentivar la estabilización de investigadores con una trayectoria destacada en el sistema español de I+D y fomentar la incorporación de investigadores con experiencia provenientes del extranjero. En el año 2010 la financiación, en forma de subvenciones, alcanzará 22,1M€, más los compromisos presupuestarios adquiridos en años anteriores.

- Programa de formación en RRHH "Salvador de Madariaga"

Está destinado a la concesión de ayudas para becas y contratos en el Instituto Universitario Europeo de Florencia (IUE), en el marco del estatuto del personal investigador en formación del Programa Nacional de Formación de Recursos Humanos de Investigación, del Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2008-2011. Dichas subvenciones facilitarán la formación de doctores en las áreas de ciencias humanas y sociales, historia, derecho, economía y ciencias políticas y sociales. En el año 2010 la financiación, en forma de subvenciones, alcanzará 1,4 M€.

LIA de Proyectos de I+D.

LIA de PROYECTOS DE I+D+								
Programas Nacionales. Subprogramas	Órgano Instructor	Financiación (€)			Fechas Convocatoria		Beneficiarios	Sectores / Áreas temáticas del Plan Nacional
		Subvención	Anticipo	Total	Publicación	Resolución		
Programa Nacional de Proyectos de Investigación Fundamental								
Investigación fundamental no-orientada	DGlyGPNIDI	350.000.000	80.000.000	430.000.000	15/12/2009	15/11/2010	1,2,3,5,9,11	Todos *
Investigación CONSOLIDER	DGlyGPNIDI	35.000.000	0	35.000.000	30/01/2010	30/10/2010	1,2,3,5,9,11	Todos *
Acciones complementarias a los proyectos de investigación fundamental no-orientada	DGlyGPNIDI	22.000.000	2.000.000	24.000.000	15/12/2009	15/12/2010	1,2,3,5,9,11,13**	Todos *
Investigación fundamental orientada a los recursos y tecnologías agrarias en coordinación con las CCAA y de acciones complementarias	INIA	12.800.000	0	12.800.000	01/11/2009	01/07/2010	1,2,5,9,10,11	2
Programa Nacional de Proyectos de Investigación Aplicada								
Investigación aplicada industrial	CDTI	26.000.000	104.000.000	130.000.000	Convocatoria abierta		6,7	Todos
Programa Nacional de Proyectos de Desarrollo Experimental								
Desarrollo experimental industrial	CDTI	136.000.000	544.000.000	680.000.000	Convocatoria abierta		6,7	Todos
Desarrollo experimental en medio ambiente y ecoinnovación	CDTI	5.000.000	15.000.000	20.000.000	Convocatoria abierta		6,7	6
	OAPN	2.045.800	0	2.045.800	febrero 2010	septiembre 2009	1,2,6,11	5,6
Programa Nacional de Proyectos de Innovación								
InnoEmpresa	DGPYME	9.180.000	0	9.180.000	01/02/2010	01/08/2010	4,7,8,9,13	14
Otros: Línea CDTI - Banca	CDTI	0	250.000.000	250.000.000	Convocatoria abierta		6	Todos

LIA de Infraestructuras Científicas y Tecnológicas.

LIA de INFRAESTRUCTURAS CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS								
Programas Nacionales. Subprogramas	Órgano Instructor	Financiación (€)			Fechas Convocatorias		Beneficiarios	Sectores / Áreas temáticas del Plan Nacional
		Subvención	Anticipos	Total	Publicación	Resolución		
Programa Nacional de Infraestructuras Científico-Tecnológicas								
Diseño, viabilidad, acceso y mejora de las Instalaciones Científicas y Técnicas Singulares (ICTS)	DGCIRI	6.840.000	37.500.000	44.340.000	01/03/2010	01/09/2010	1,2,5,9,10,11	1,2,3,5,6,7,8,9,11
Adquisición de infraestructura científico-técnica en los centros de I+D agroalimentaria del INIA y CCAA	INIA	5.364.245	0	5.364.245	01/02/2010	01/10/2010	1,2	2
Proyectos de Infraestructura Científico-Tecnológicas cofinanciadas con el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)	DGIyGPNIDI	0	150.000.000	150.000.000	28/02/2010	28/10/2010	1,2,3,13*	Todos

- (13*) Organismos de I+D que tengan la consideración de "poder adjudicador" Ley 30/2007, de 30 de octubre, de Contratos del Sector Público.
- No se contemplan los Subprogramas CREA y ACTEPARQ. (Secretaría General de Innovación).

LIA de Utilización del Conocimiento y Transferencia Tecnológica

LIA de UTILIZACIÓN DEL CONOCIMIENTO Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA								
Programas Nacionales. Subprogramas	Órgano Instructor	Financiación (€)			Fechas		Beneficiarios	Sector / Áreas temáticas del Plan Nacional
		Subvención	Anticipo	Total	Convocatoria	Resolución		
Programa Nacional de Transferencia de Tecnología, Valorización y Promoción de Empresas de Base Tecnológica								
NEOTEC	CDTI	0	40.000.000	40.000.000	Convocatoria abierta	6	Todos	

- No se contemplan los Subprogramas de Valorización del Conocimiento ni OTRI.

LIA de Articulación e Internacionalización del Sistema

LIA de ARTICULACIÓN E INTERNACIONALIZACIÓN DEL SISTEMA

Programas Nacionales. Subprogramas	Órgano Instructor	Financiación (€)			Fechas Convocatorias		Beneficiarios	Sector / Áreas temáticas del Plan Nacional
		Subvención	Anticipos	Total	Publicación	Resolución		
Programa Nacional de Redes								
Agrupaciones empresariales innovadoras (AIE)	DGPYME	6.000.000	0	6.000.000	febrero 2010	agosto 2010	8*	14**
Programa Nacional de Cooperación Público-Privada								
Apoyo a consorcios estratégicos nacionales de investigación técnica (CENIT)	CDTI	160.000.000	0	160.000.000	15/01/2010	15/07/2009	6,7	Todos
Proyectos de cooperación público-privada relativa a transportes e infraestructuras	CDTI	5.000.000	15.000.000	20.000.000	Convocatoria abierta		6,7	12
Programa Nacional de Internacionalización de la I+D								
Apoyo a la participación de empresas en programas internacionales de I+D (Interempresas Internacional)	CDTI	10.000.000	0	10.000.000	15/06/2010	30/11/2010	6,7	Todos
TECNOEUROPA	CDTI	8.800.000	0	8.800.000	Convocatoria abierta		6,7,8	Todos

* En la convocatoria de 2010 únicamente podrán solicitar ayudas aquellos clusters que se encuentren inscritos en el registro especial de AEIs del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.

** De aplicación a los sectores industriales y de servicios. Con ciertas excepciones: pesca, acuicultura, producción primaria de los productos agrícolas, actividades relacionadas con la exportación a terceros países o Estados miembros.

No se contemplan los subprogramas PSE y Plataformas Tecnológicas ni los gestionados por la DGCIRI

Acción Estratégica de Salud

ACCIÓN ESTRATÉGICA de SALUD

Líneas de Actuación. Subprogramas	Órgano Instructor	Financiación (€)			Fechas Convocatorias		Beneficiarios	Sectores / Áreas temáticas del Plan Nacional
		Subvención	Anticipos	Total	Publicación	Resolución		
Recursos Humanos								
Subprograma de formación y movilidad								
Ayudas predoctorales de formación en investigación en salud (PFIS)	ISCI	5.310.768	0	5.310.768	marzo 2010	julio 2010	1,2,3,4,4.1,5,9,11,12	3,7,9
Ayudas predoctorales de formación en gestión de la investigación en salud (FGIN)	ISCI	312.468	0	312.468	marzo 2010	julio 2010	12	9
Ayudas para contratos "Río Hortega" de formación en investigación para profesionales sanitarios que hayan finalizado la formación sanitaria especializada	ISCI	3.468.730	0	3.468.730	marzo 2010	diciembre 2010	1,2,3,5,11,12	1,7,9,
Bolsas de ampliación de estudios (BAE)	ISCI	1.025.000	0	1.025.000	marzo 2010	julio 2010	3,12	3,7,9,
Subprograma de contratación e incorporación								
Contratos posdoctorales "Sara Borrell" de perfeccionamiento en investigación en salud	ISCI	4.700.679	0	4.700.679	marzo 2010	diciembre 2010	1,2,3,4,4.1,5,11,12	3,7,9
Contratos de investigadores "Miguel Servet" en el Sistema Nacional de Salud	ISCI	2.741.960	0	2.741.960	marzo 2010	diciembre 2010	2,3,12	3,7,9
Contratos de técnicos de apoyo a la investigación en el Sistema Nacional de Salud	ISCI	2.512.523	0	2.512.523	marzo 2010	diciembre 2010	2,3,12	3,7,9
Proyectos de I+D+i								
Subprograma de proyectos de investigación en salud	ISCI	65.000.000	0	65.000.000	marzo 2010	diciembre 2010	1,2,3,4,4.1,5,11	3,7,9
Infraestructuras científicas y tecnológicas								
Subprograma de infraestructuras científico-tecnológicas para centros del Sistema Nacional de Salud	ISCI	4.000.000	0	4.000.000	marzo 2010	diciembre 2010	2,3	3,7,9
Fortalecimiento Institucional								
Actuación institucional para los institutos de investigación sanitaria	ISCI	8.000.000	0	8.000.000	marzo 2010	diciembre 2010	13*	3,7,9

Acción Estratégica de Energía y Cambio Climático

ACCIÓN ESTRATÉGICA de ENERGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO								
	Órgano Instructor	Financiación (€)			Fechas Convocatorias		Beneficiarios	Sectores / Áreas temáticas del Plan Nacional
		Subvención	Anticipos	Total	Publicación	Resolución		
Proyectos específicos de I+D+I en energía y cambio climático	CDTI	12.000.000	48.000.000	60.000.000	Convocatoria abierta		6, 7	2, 5, 5.1

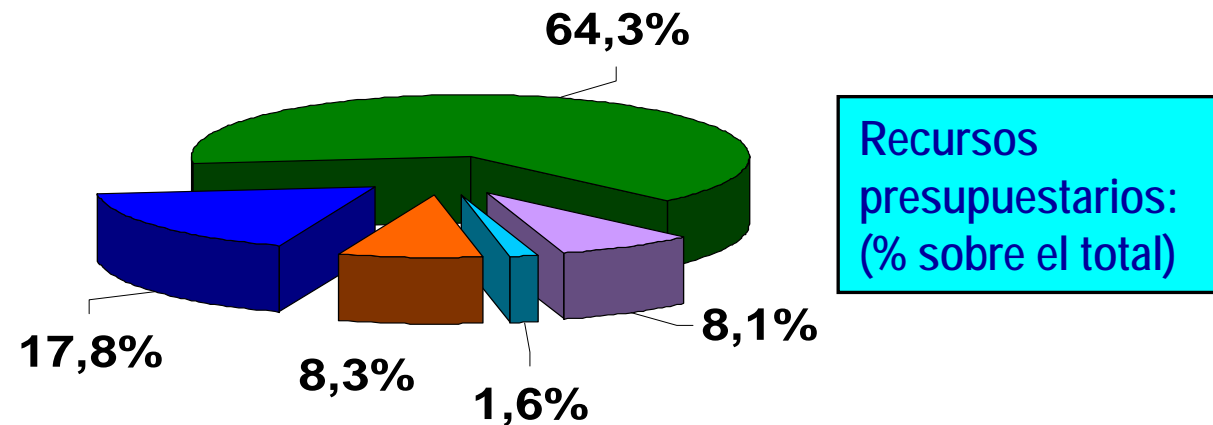
Programa de Cultura Científica y de la Innovación

	Órgano Instructor	Financiación (€)			Fechas Convocatorias		Beneficiarios	Sector / Áreas temáticas del Plan Nacional
		Subvención	Anticipos	Total	Publicación	Resolución		
Fomento de la cultura científica y de la innovación	FECYT	4.000.000	0	4.000.000	07/01/2010	30/05/2010	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11	Todos

Recursos Presupuestarios

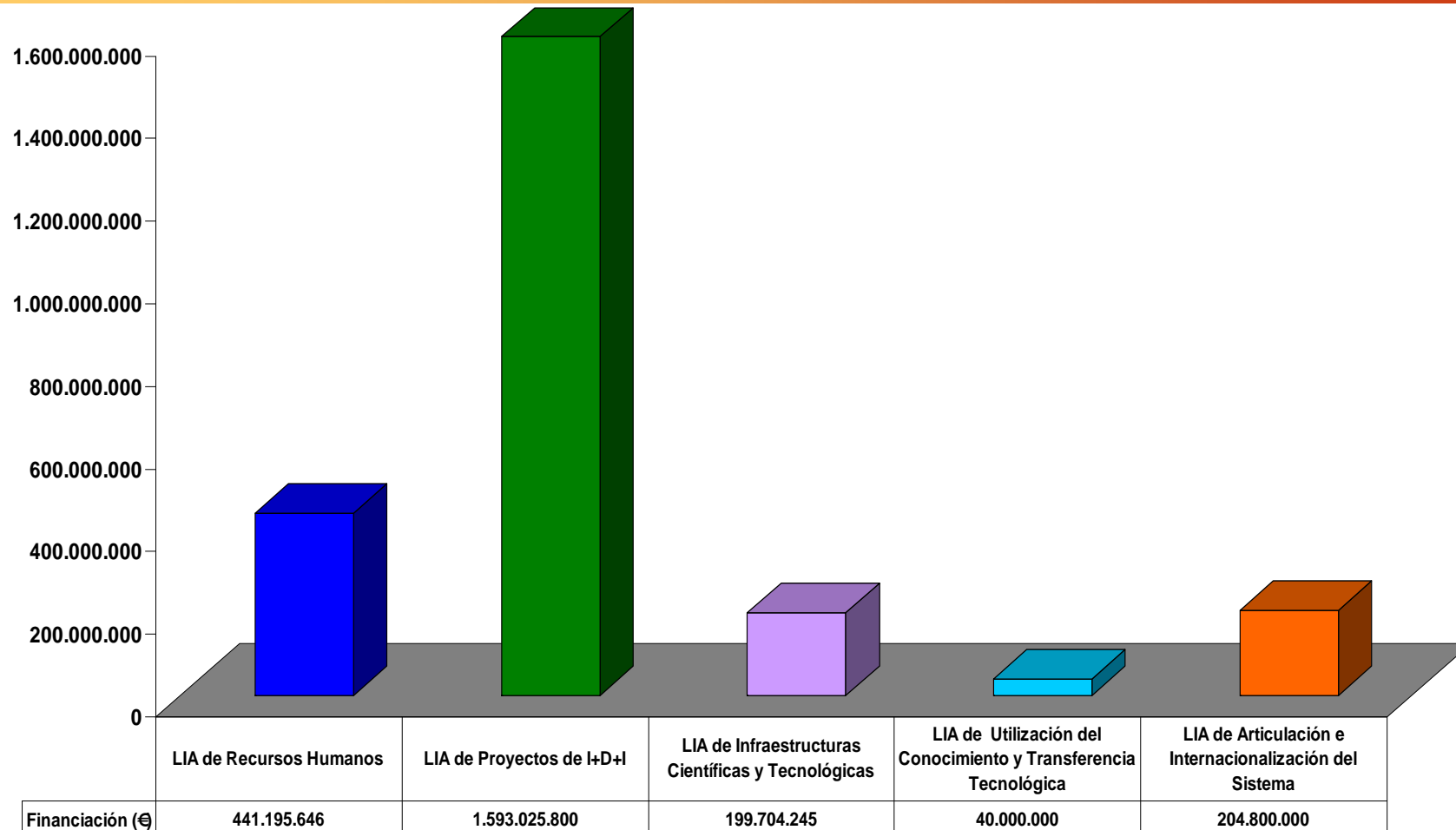
Recursos Presupuestarios por LIAs

Lineas Instrumentales de Actuación	Financiación (€)
LIA de Recursos Humanos	441.195.646
LIA de Proyectos de I+D+I	1.593.025.800
LIA de Infraestructuras Científicas y Tecnológicas	199.704.245
LIA de Utilización del Conocimiento y Transferencia Tecnológica	40.000.000
LIA de Articulación e Internacionalización del Sistema	204.800.000
Total	2.478.725.691



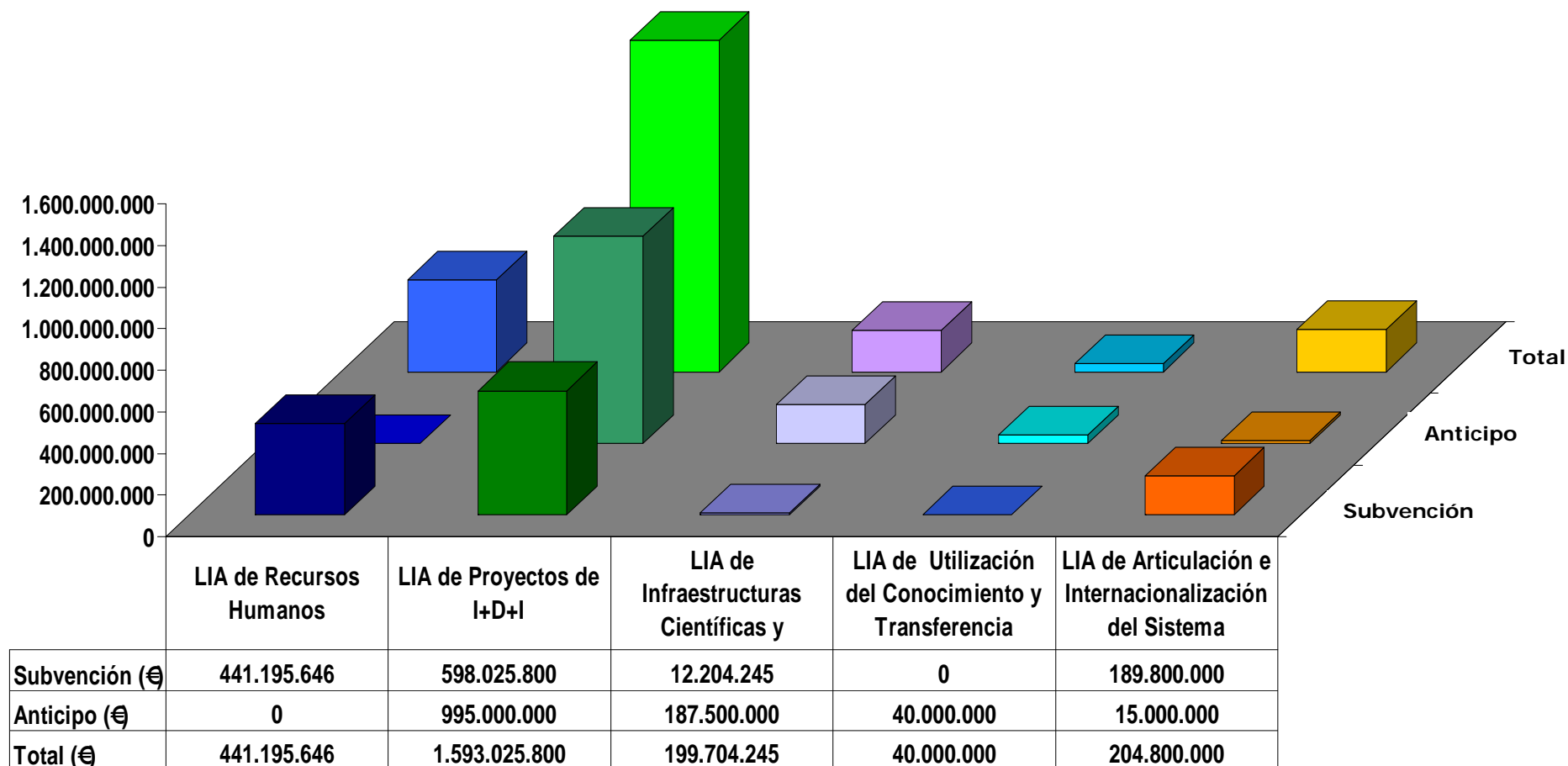
- No están incluidas las actuaciones dependientes de la Secretaria General de Innovación y de la Dirección General de Cooperación Internacional y Relaciones Institucionales.

Recursos Presupuestarios por LIAs



- No están incluidas las actuaciones dependientes de la Secretaría General de Innovación y de la Dirección General de Cooperación Internacional y Relaciones Institucionales.

Recursos Presupuestarios por LIAs

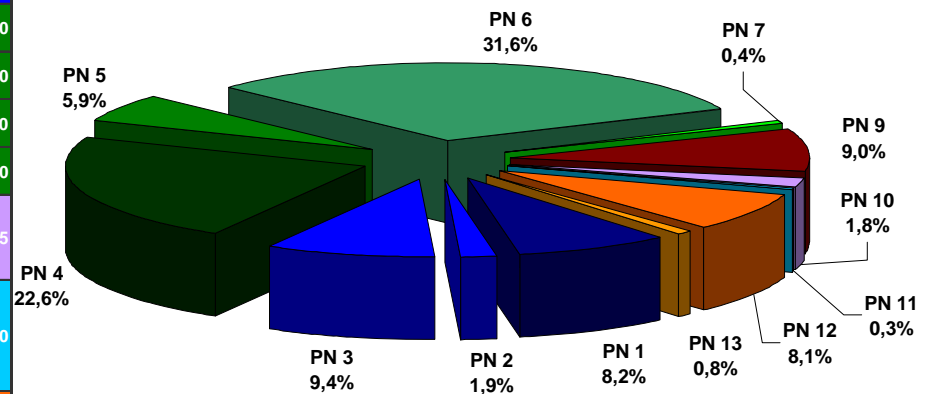


➤ No están incluidas las actuaciones dependientes de la Secretaría General de Innovación y de la Dirección General de Cooperación Internacional y Relaciones Institucionales.

Recursos Presupuestarios por Programas Nacionales

LIAs	Programas Nacionales	Financiación (€)
Recursos Humanos	Programa Nacional de Formación de RRHH	182.735.311
	Programa Nacional de Movilidad de RRHH	42.608.746
	Programa Nacional de Contratación e Incorporación de RRHH	207.697.815
Proyectos de I+D+i	Programa Nacional de Proyectos de Investigación Fundamental	501.800.000
	Programa Nacional de Proyectos de Investigación Aplicada	130.000.000
	Programa Nacional de Proyectos de Desarrollo Experimental	702.045.800
	Programa Nacional de Proyectos de Innovación	9.180.000
Infraestructuras Científicas y Tecnológicas	Programa Nacional de Infraestructuras Científico-Tecnológicas	199.704.245
Utilización del Conocimiento y Transferencia Tecnológica	Programa Nacional de Transferencia de Tecnología, Valorización y Promoción de Empresas de Base Tecnológica	40.000.000
Articulación e Internacionalización del Sistema	Programa Nacional de Redes	6.000.000
	Programa Nacional de Cooperación Público-Privada	180.000.000
	Programa Nacional de Internacionalización de la I+D	18.800.000
TOTAL		2.230.571.917

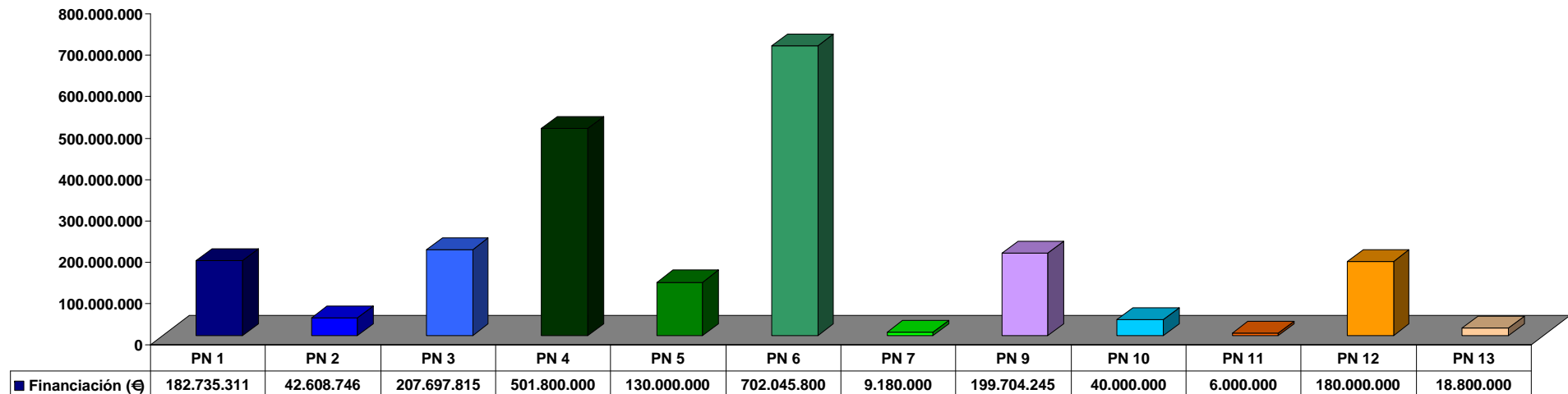
Recursos presupuestarios por Programa Nacional (% sobre el total)



PN1: Programa Nacional de Formación de RRHH
PN2: Programa Nacional de Movilidad de RRHH
PN3: Programa Nacional de Contratación e Incorporación de RRHH
PN4: Programa Nacional de Proyectos de Investigación Fundamental
PN5: Programa Nacional de Proyectos de Investigación Aplicada
PN6: Programa Nacional de Proyectos de Desarrollo Experimental
PN7: Programa Nacional de Proyectos de Innovación
PN9: Programa Nacional de Infraestructuras Científico-Tecnológicas
PN10: Programa Nacional de Transferencia de TVPEBT
PN11: Programa Nacional de Redes
PN12: Programa Nacional de Cooperación Público-Privada
PN13: Programa Nacional de Internacionalización de la I+D

➤ No están incluidas las actuaciones dependientes de la Secretaría General de Innovación y de la Dirección General de Cooperación Internacional y Relaciones Institucionales.

Recursos Presupuestarios por Programas Nacionales



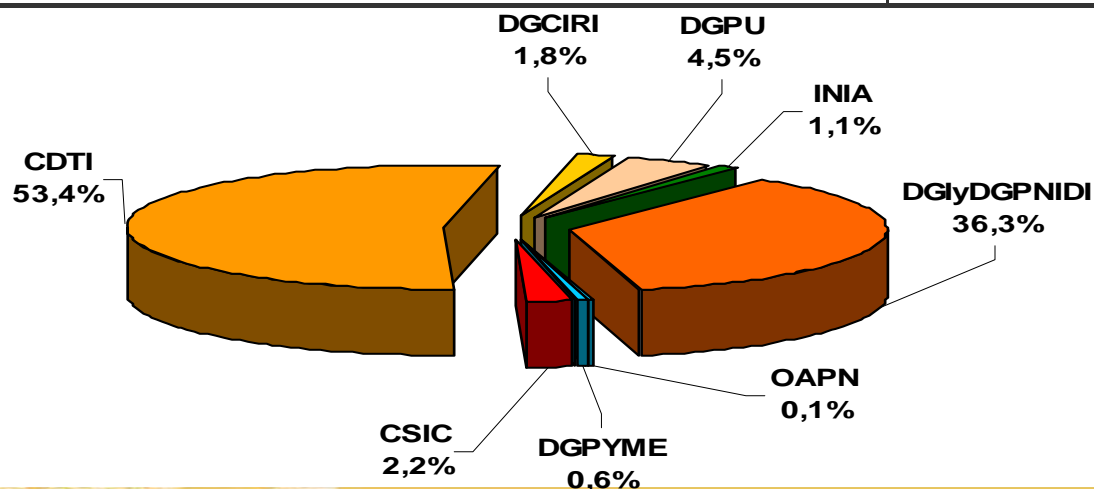
PN1: Programa Nacional de Formación de RRHH
 PN2: Programa Nacional de Movilidad de RRHH
 PN3: Programa Nacional de Contratación e Incorporación de RRHH
 PN4: Programa Nacional de Proyectos de Investigación Fundamental
 PN5: Programa Nacional de Proyectos de Investigación Aplicada
 PN6: Programa Nacional de Proyectos de Desarrollo Experimental
 PN7: Programa Nacional de Proyectos de Innovación

PN9: Programa Nacional de Infraestructuras Científico-Tecnológicas
 PN10: Programa Nacional de Transferencia de TVPEBT
 PN11: Programa Nacional de Redes
 PN12: Programa Nacional de Cooperación Público-Privada
 PN13: Programa Nacional de Internacionalización de la I+D

➤ No están incluidas las actuaciones dependientes de la Secretaría General de Innovación y de la Dirección General de Cooperación Internacional y Relaciones Institucionales.

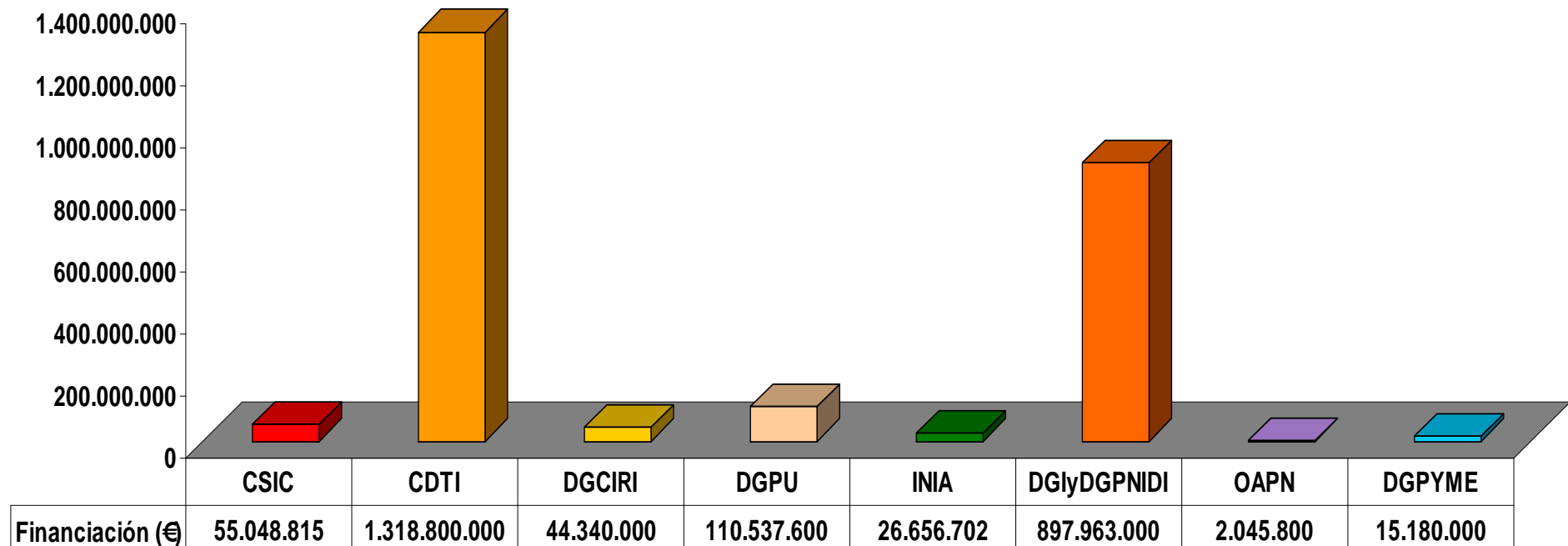
Recursos Presupuestarios por Órgano Instructor: LIAs.

Órgano Instructor	Financiación (€)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas, CSIC (MICINN)	55.048.815
Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial, CDTI (MICINN)	1.318.800.000
Dirección General de Cooperación internacional y R. I., DGCIRI (MICINN)	44.340.000
Dirección General de Política Universitaria, DGPU (MED)	110.537.600
Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria, INIA (MICINN)	26.656.702
Dirección General de Investigación y Gestión del PN, DGlyGPNIDI (MICINN)	897.963.000
Organismo Autónomo de Parques Nacionales, OAPN (MARM)	2.045.800
Dirección General de Política de la Pequeña y Mediana Empresa, DGPYME (MTYC)	15.180.000
TOTAL	2.470.571.917



Recursos presupuestarios: (% sobre el total)

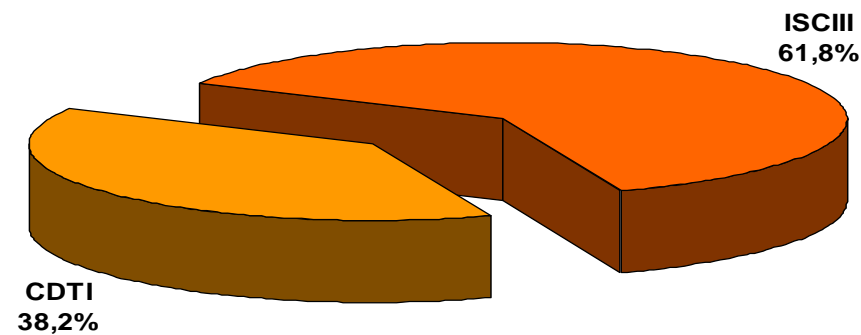
Recursos Presupuestarios por Órgano Instructor: LIAs.



➤ No están incluidas las actuaciones dependientes de la Secretaría General de Innovación y de la Dirección General de Cooperación Internacional y Relaciones Institucionales, relacionadas con la LIA de Articulación e Internacionalización del Sistema.

Recursos Presupuestarios por Órgano Instructor: AAEE

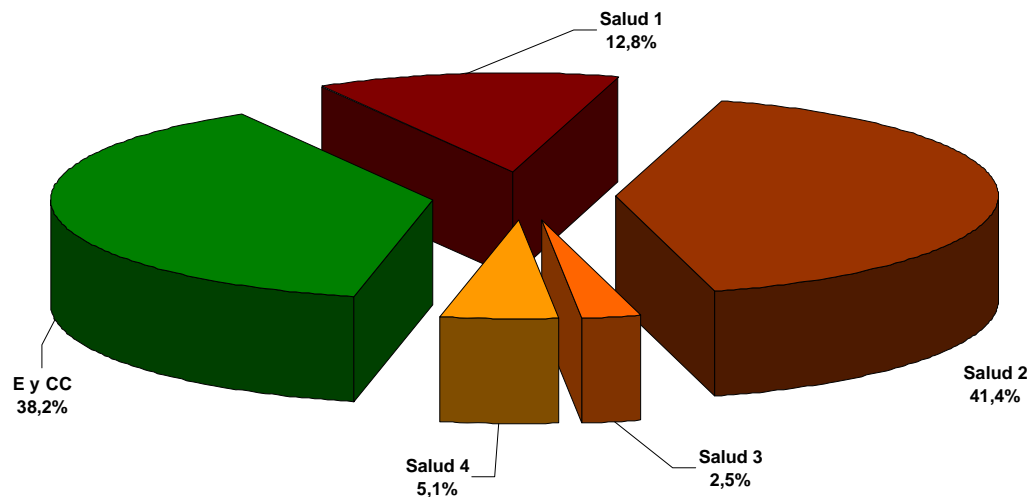
Órgano Instructor	Financiación (€)
Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial, CDTI (MICINN)	60.000.000
Instituto de Salud Carlos III, ISCIII (MICINN)	97.072.128
TOTAL	157.072.128



Recursos presupuestarios por Órgano Instructor:
(% sobre el total)

Recursos Presupuestarios Línea de Actuación: AAEE

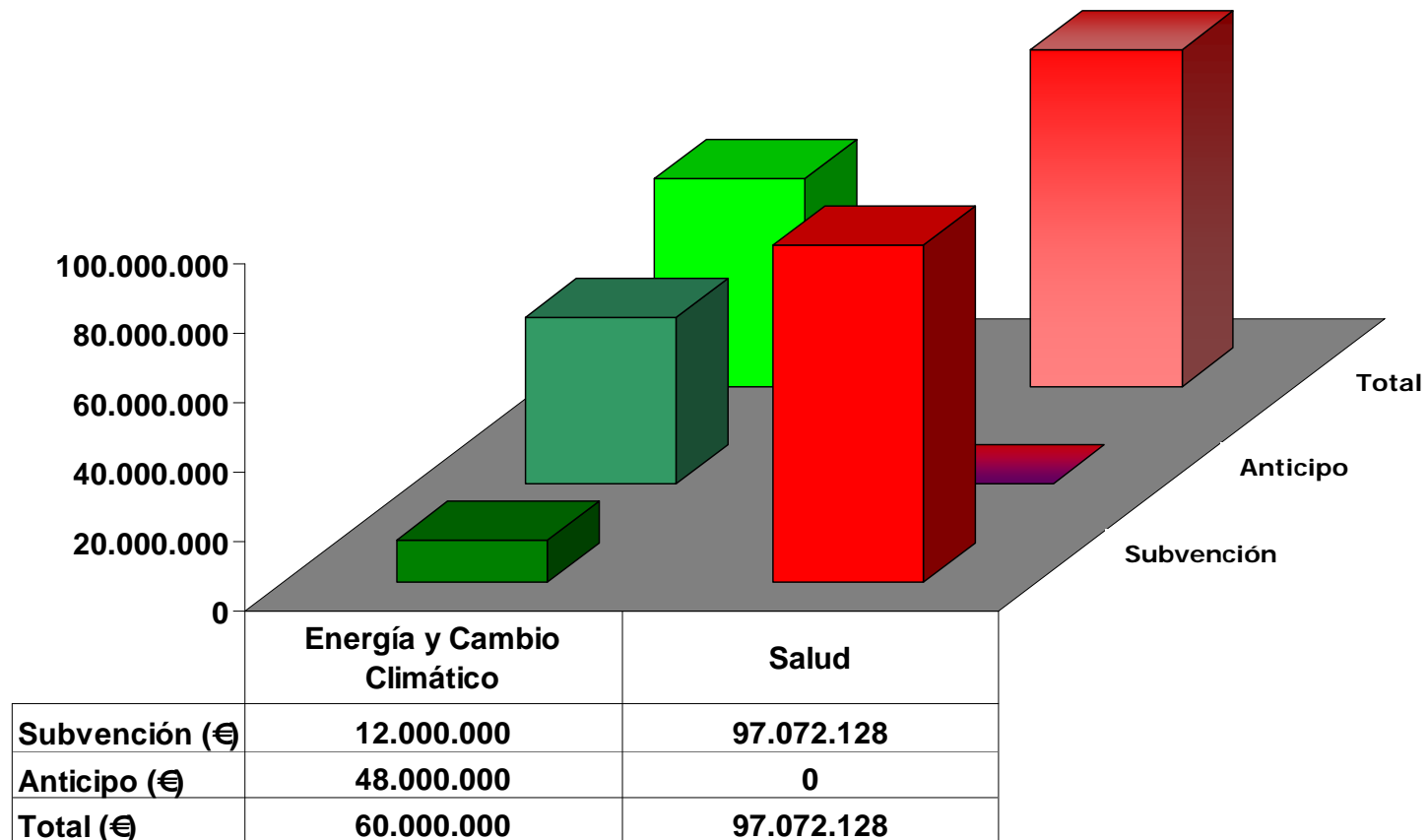
Líneas de Actuación	Financiación (€)
Salud/ LIA de Recurso Humanos	20.072.128
Salud/ LIA de Proyectos	65.000.000
Salud/ LIA de Infraestructuras	4.000.000
Salud/ LIA de Fortalecimiento Institucional	8.000.000
Energía y Cambio Climático/ Proyectos específicos de I+D+I en Energía y Cambio Climático	60.000.000



Salud 1: LIA de Recurso Humanos
Salud 2: LIA de Proyectos
Salud 3: LIA de Infraestructuras
Salud 4: LIA de Fortalecimiento Institucional
E y CC: Proyectos específicos de I+D+I en Energía y Cambio Climático

**Recursos presupuestarios por
LIA dentro de las AAEE.
(% sobre el total)**

Recursos Presupuestarios Línea de Actuación: AAEE



Gracias

