

***Líneas de ayuda para la
incorporación de
investigadores
Programa Ramón y Cajal***

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

El nuevo Plan Nacional de I+D+i 2008-2011

➤ Línea instrumental de RRHH:

Reagrupa a los instrumentos cuyos objetivos estratégicos son el aumento, en cantidad y calidad, de los efectivos que se dedican a actividades de I+D e innovación para satisfacer las necesidades de crecimiento del sistema español.

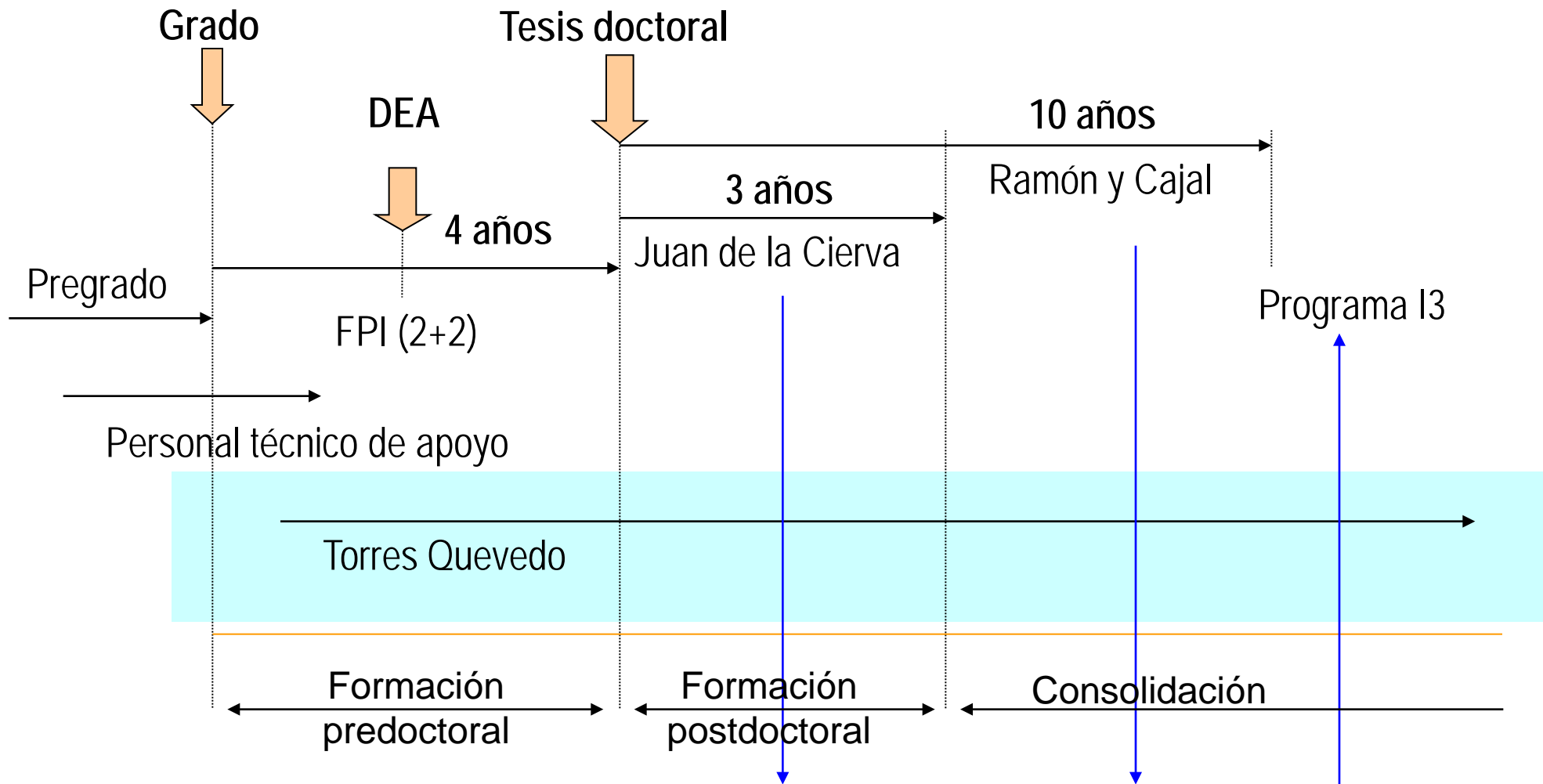
Pretende también, fomentar la movilidad -tanto geográfica como institucional e intersectorial- de los investigadores, ingenieros y tecnólogos, así como apoyar el aumento de la demanda de gestores, investigadores, tecnólogos y personal técnico y de apoyo a la I+D.

➤ Programa Nacional de Formación

➤ Programa Nacional de Movilidad

➤ **Programa Nacional de Contratación e Incorporación:** Favorecer la carrera profesional de los investigadores y tecnólogos, así como incentivar la contratación de doctores y tecnólogos en empresas y organismos de investigación, y promover las mejores prácticas de contratación estable.

Ayudas carrera investigadora actual



Oferta Pública de Empleo en OPIs
Contrataciones de Instituciones de I+D

Programa Ramón y Cajal

- El objetivo fundamental de este programa es fortalecer la capacidad investigadora de los Centros de I+D, tanto del sector público como del privado s.a.l., mediante la incorporación de investigadores con una trayectoria ya contrastada.
- El Programa Ramón y Cajal se puso en marcha en 2001, y para su implementación se estableció el “contrato para la incorporación de investigadores al sistema español de ciencia y tecnología”, adaptación del contrato en prácticas con importantes particularidades (grado de doctor, máx. 5 años,..).

Programa Ramón y Cajal

- Desde su puesta en marcha, el programa ha tenido un éxito notable en la atracción de investigadores de calidad. Desde esta perspectiva, el programa ha cumplido su objetivo básico puesto que ha supuesto una herramienta que “oferta” investigadores, evaluados rigurosa y externamente, y combate la endogamia.
- Sin embargo, a medida que el programa ha ido avanzando, se han puesto de manifiesto algunos problemas, entre los que cabe destacar el de integración en los centros de acogida y las dificultades para la contratación estable de los investigadores.

Programa Ramón y Cajal

- Posible causas:
 - Diseño inicial del programa (no “tenure track”, sin compromiso de estabilización)
 - Falta de planificación por los centros receptores (plantillas saturadas, pocas perspectivas de crecimiento)
 - Poca participación de las CCAA en el programa (diseño y futuro plazas)

Programa Ramón y Cajal

- Medidas implementadas para mitigar el problema:
 - Lanzamiento Programa Juan de la Cierva (2004): establecer instrumentos adecuados en cada fase de la carrera investigadora
 - Programa i3 (2005): incentivos para contrataciones estables de calidad, mediante convenios con CCAA.
 - Convocatoria Ramón y Cajal 2007: Punto de inflexión en el programa, incluyéndose medidas que mejoraran principalmente el proceso de integración de los contratados en los centros receptores

Programa Ramón y Cajal

- Medidas RyC 2007:
 - Los centros garantizan el compromiso de crear, antes de la finalización del contrato, puestos de trabajo permanentes con un perfil adecuado a las plazas cubiertas.
 - Plan estratégico justificando el reforzamiento del mismo a través de los contratados Ramón y Cajal. VºBº CCAA.
 - Se potencia el proceso de evaluación del seguimiento. Se pretenden detectar lo antes posibles desviaciones en la actividad de investigación o en la integración del investigador.

Programa Ramón y Cajal

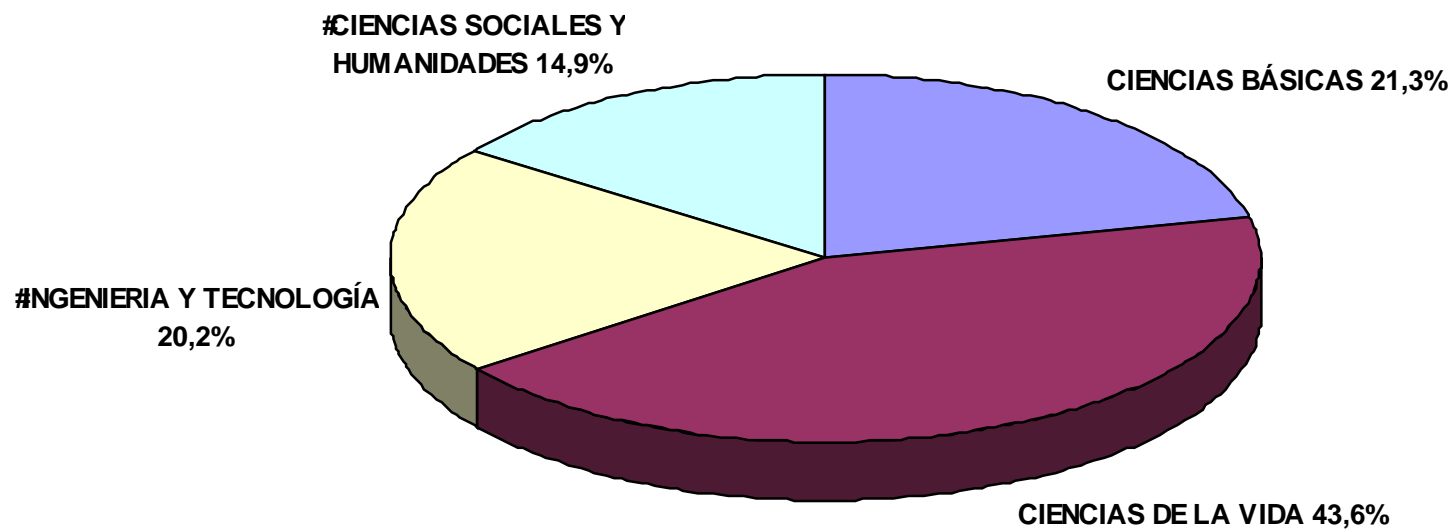
- **Convocatoria 2009:** 250 ayudas, Ppto: 48.1 M€.
- **Requisitos investigadores:**
 - ✓ hasta 10 años de experiencia posdoctoral (posible ampliación por diversas causas, máximo 11 años)
 - ✓ estancias posdoctorales de 24 meses en otros Centros (a cumplir con el centro de incorporación).
 - ✓ haber cursado íntegramente y obtenido el título de doctor en una universidad extranjera, habiendo transcurrido al menos 24 meses desde la fecha de obtención del doctorado.
- **Solicitudes:** presentación simultánea de solicitudes de Centros e investigadores.

Programa Ramón y Cajal

- **Solicitudes Centros de I+D:**
 - ✓ Oferta de contratos a cofinanciar y distribución por áreas
 - ✓ Plan estratégico de la institución y justificación de las plazas ofertadas. Conformidad de la CCAA con la oferta de plazas.
- **Solicitudes investigadores:**
 - ✓ CV y memoria de la línea de investigación
- **Ayuda:**
 - ✓ Financiación del 100% por el MICINN en el primer año y reducción 10% anual. Salario mínimo: 33.250 € brutos/año.
 - ✓ Dotación adicional: 15.000 € (para 2 años). Material inventariable y fungible, asistencias a congresos, gastos de personal...

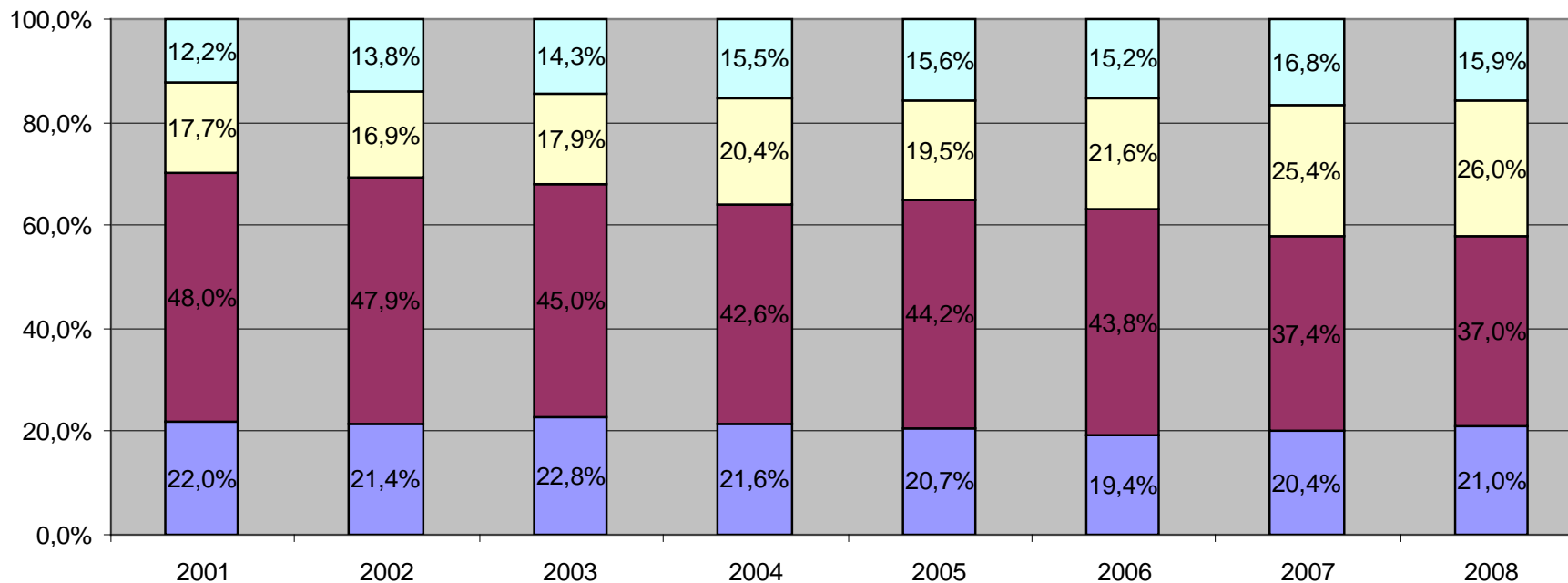
Programa Ramón y Cajal - Datos

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL 2001-2008
OFERTA CENTROS: DISTRIBUCIÓN POR GRANDES ÁREAS



Programa Ramón y Cajal - Datos

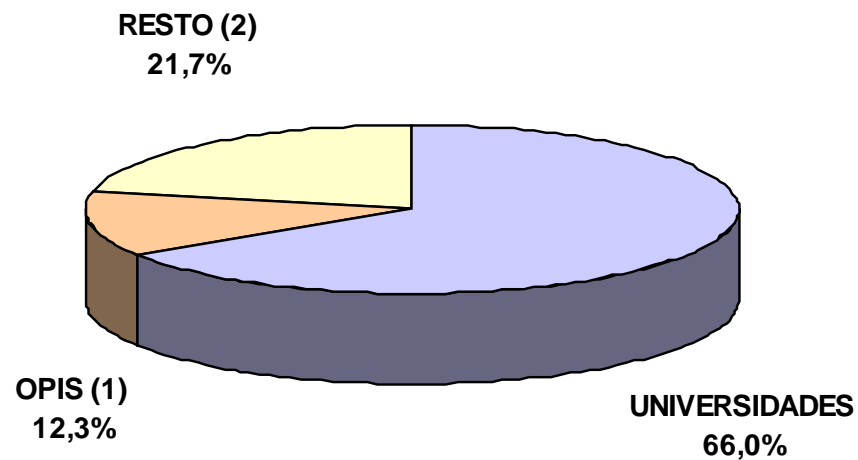
PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL (2001-2008)
OFERTA CENTROS: DISTRIBUCIÓN POR GRANDES ÁREAS (EVOLUCIÓN)



■ CIENCIAS BÁSICAS
 ■ CIENCIAS DE LA VIDA
 ■ INGENIERIA Y TECNOLOGÍA
 ■ CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

Programa Ramón y Cajal - Datos

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL (2001-2008)
OFERTA CENTROS: DISTRIBUCIÓN POR TIPO DE ORGANISMO

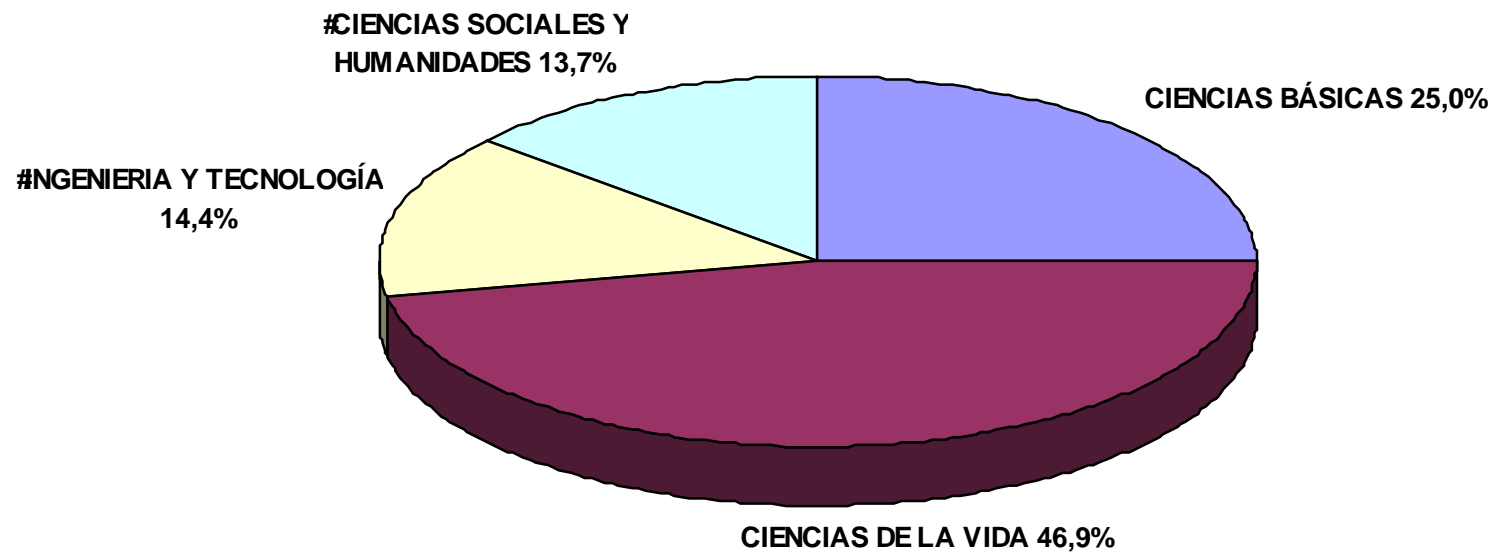


(1) CSIC, CIEMAT, IAC, IGME, ISCIII, INIA, INTA, IEO

(2) HOSPITALES, SERVICIOS REGIONALES DE I+D, FUNDACIONES Y OTROS

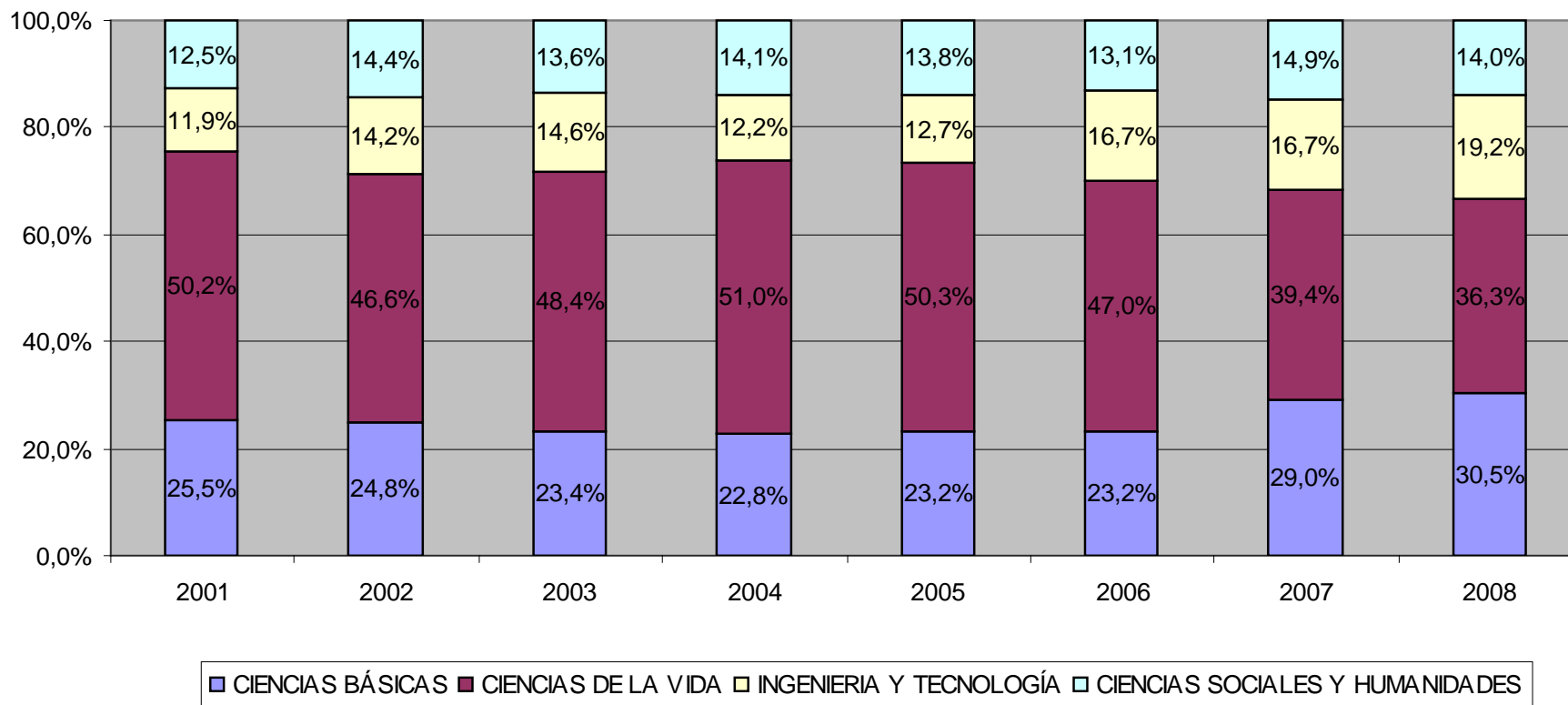
Programa Ramón y Cajal - Datos

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL 2001-2008
SOLICITUDES DE INVESTIGADORES POR GRANDES ÁREAS



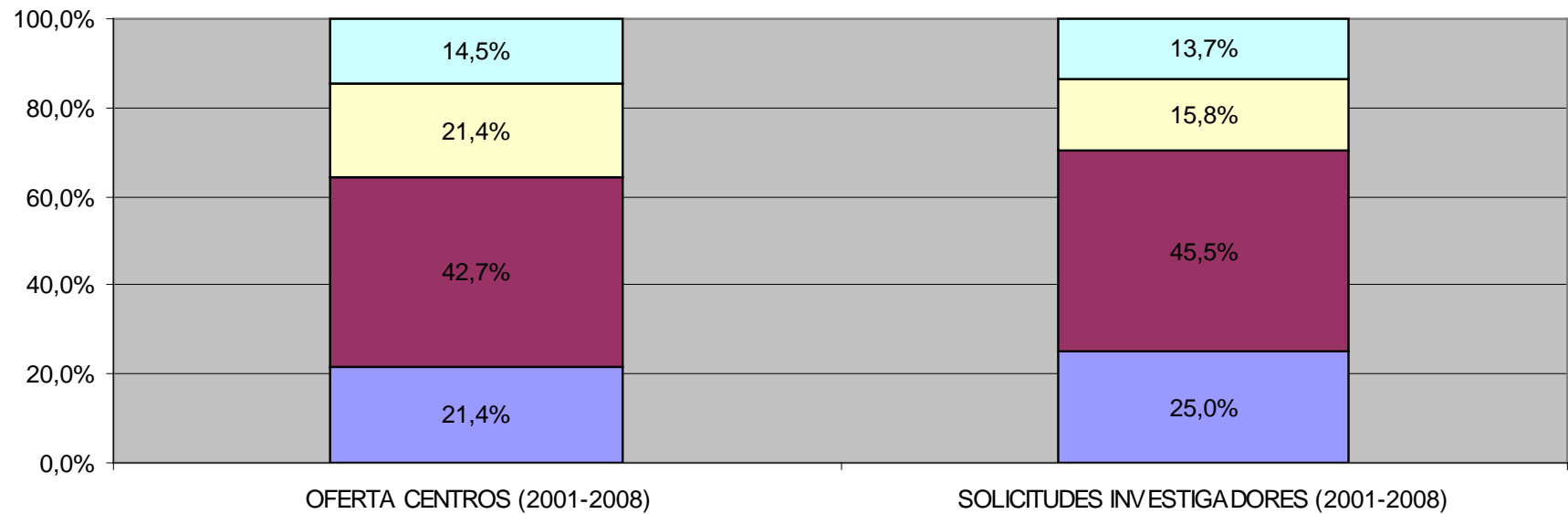
Programa Ramón y Cajal - Datos

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL (2001-2008)
SOLICITUDES INVESTIGADORES: DISTRIBUCIÓN POR GRANDES ÁREAS



Programa Ramón y Cajal - Datos

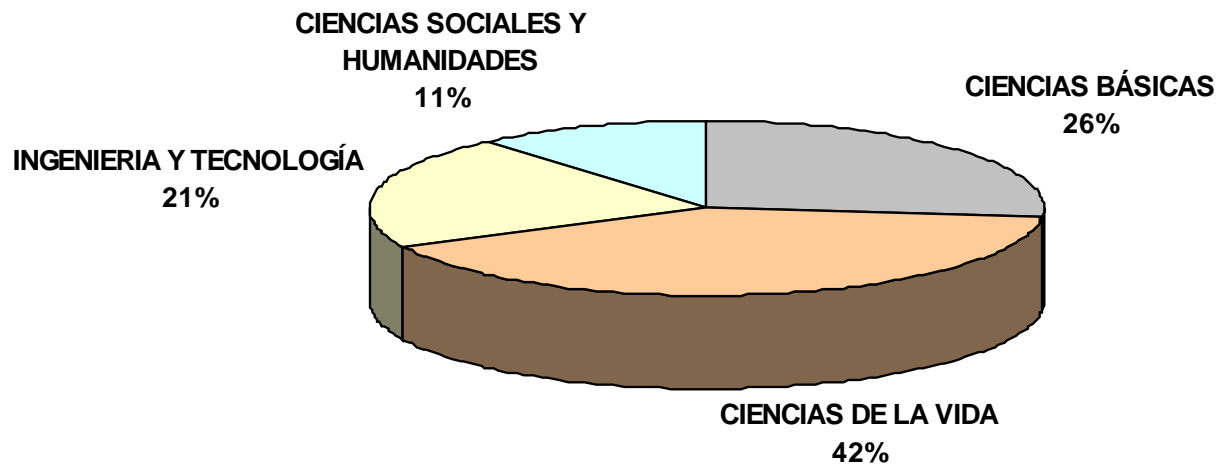
PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL (2001-2008)
COMPARACIÓN OFERTA CENTROS-SOLICITUDES INVESTIGADORES:
DISTRIBUCIÓN POR GRANDES ÁREAS



- CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES
- INGENIERIA Y TECNOLOGÍA
- CIENCIAS DE LA VIDA
- CIENCIAS BÁSICAS

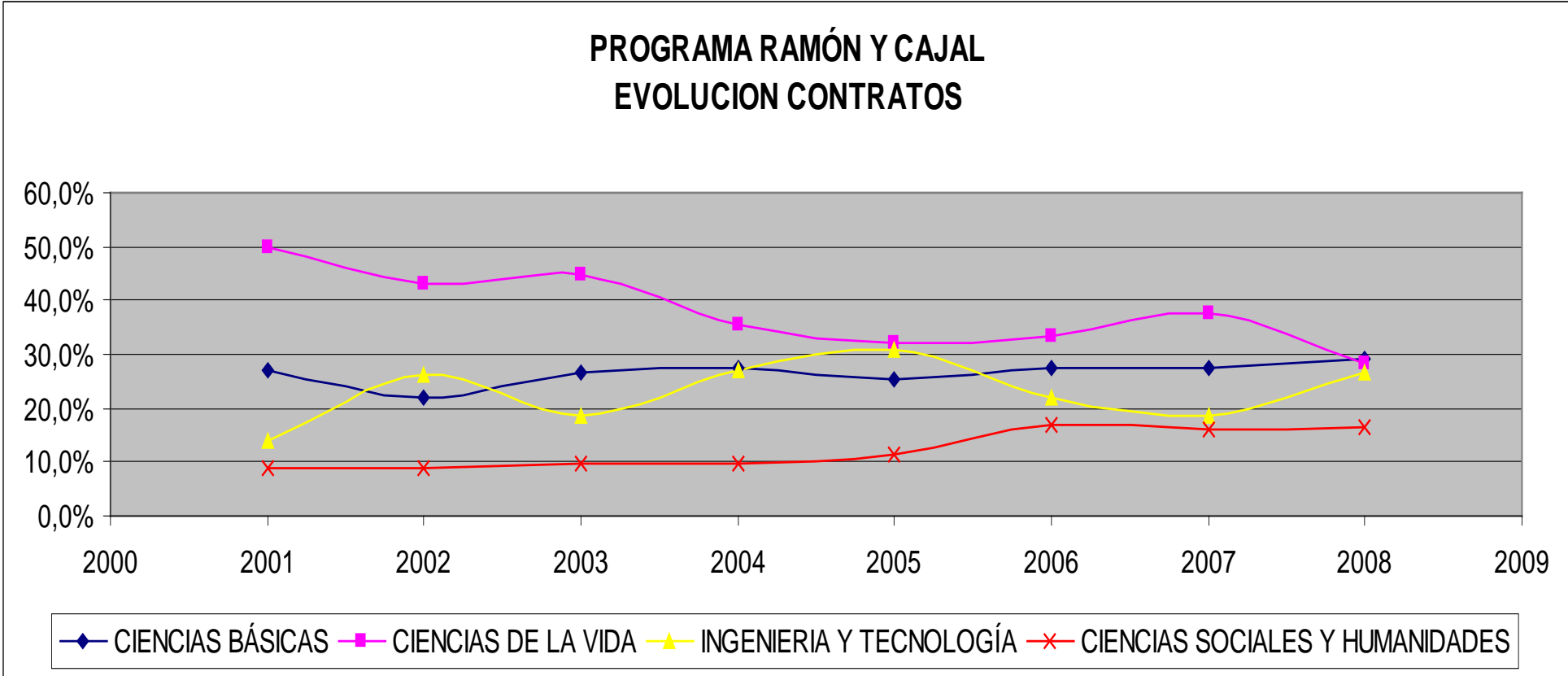
Programa Ramón y Cajal - Datos

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL (2001-2008)
CANDIDATOS CONTRATADOS: DISTRIBUCIÓN POR GRANDES ÁREAS



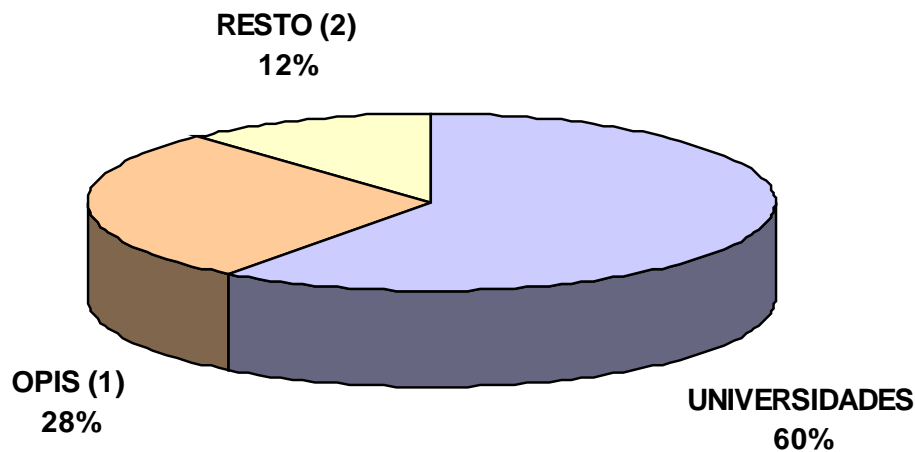
Programa Ramón y Cajal - Datos

**PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL
EVOLUCION CONTRATOS**



Programa Ramón y Cajal - Datos

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL (2001-2008)
CANDIDATOS CONTRATADOS: DISTRIBUCIÓN POR TIPO DE ORGANISMO

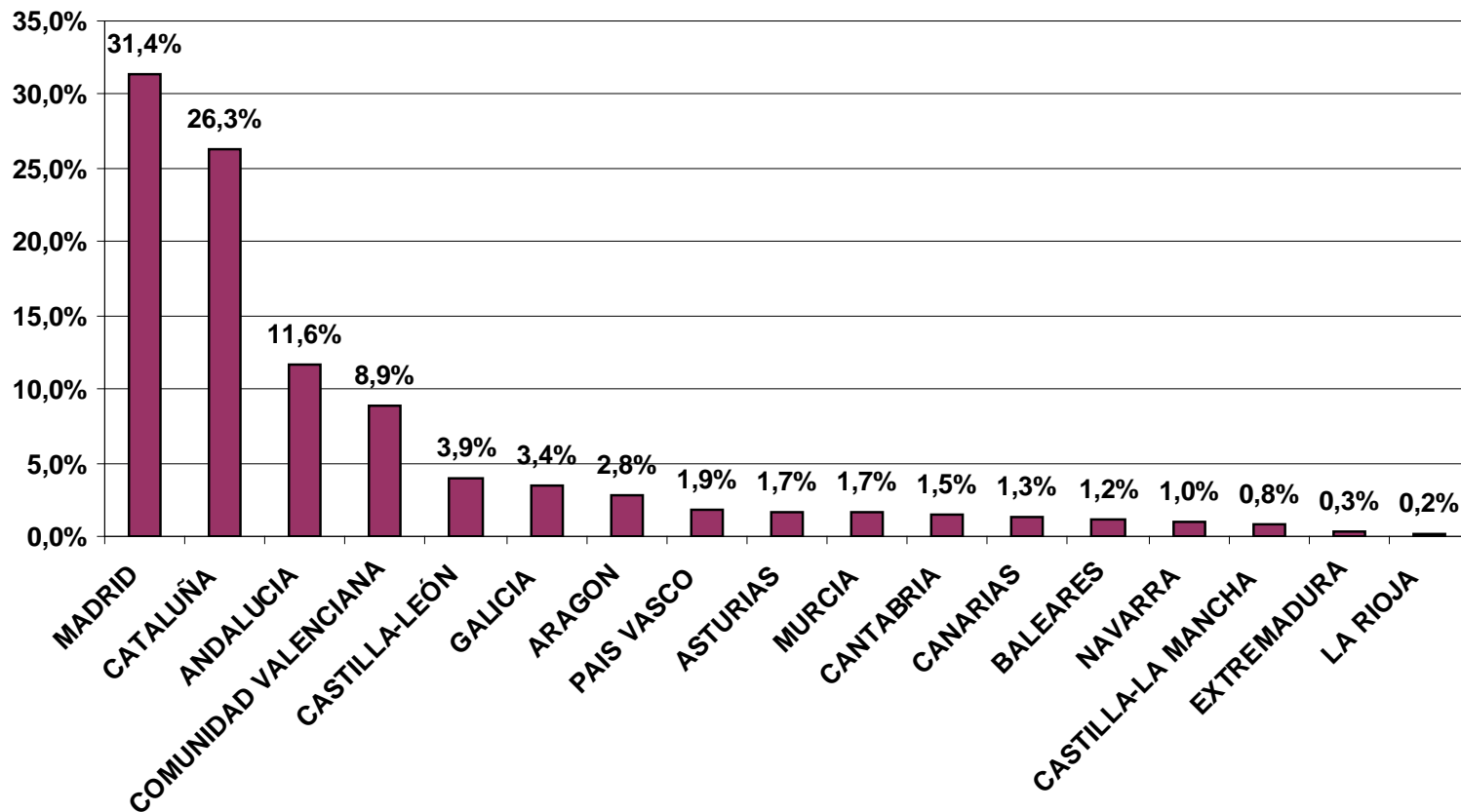


(1) CSIC, CIEMAT, IAC, IGME, ISCIII, INIA, INTA, IEO

(2) HOSPITALES, SERVICIOS REGIONALES DE I+D, FUNDACIONES Y OTROS

Programa Ramón y Cajal - Datos

PROGRAMA RAMÓN Y CAJAL 2001-2008
 NUM. DE CONTRATOS POR COMUNIDAD AUTÓNOMA



Programa Ramón y Cajal - Datos

RAMÓN Y CAJAL INVESTIGADORES CONTRATADOS EN EL CSIC QUE HAN CAUSADO BAJA O HAN FINALIZADO

Investigadores Con plaza estable en la institución		Num.	%
SI	FUNCIONARIO	457	98,1%
	LABORAL	9	1,9%
	total SI	466	78,2%
NO	NO CONCURSO	108	83,1%
	SI CONCURSO	22	16,9%
	total NO	130	21,8%
TOTAL INVEST. CSIC		596	

RAMÓN Y CAJAL TOTAL INVESTIGADORES EN EL CSIC

INVESTIGADORES QUE HAN CAUSADO BAJA O HAN FINALIZADO	596
INVESTIGADORES ACTUALMENTE ACTIVOS	208
TOTAL INVEST. CSIC	804

Num. de Investigadores estabilizados en el CSIC que han realizado el RYC en un centro diferente	98
---	----

TOTAL investigadores estabilizados en el CSIC	564
---	-----

Programa Ramón y Cajal

- Mínima reflexión:
 - Sistema i+d (pub y priv) necesita de investigadores (predoc, posdoc y consolidados)
 - Reemplazo plantillas, nuevos centros,...
 - Calidad de cajales fuera de dudas
 - ¿Por qué no existe la clara necesidad de su incorporación?
 - ¿Son necesarios los incentivos para ello (p.ej. i3)?

Información MICINN - Programa Ramón y Cajal

INFORMACIÓN: +34 902 21 86 00

<http://www.micinn.es/planidi>

➤ Programa Ramón y Cajal: ramonycajal@micinn.es

GRACIAS A TODOS!