

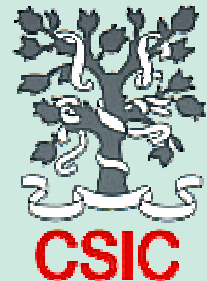
Consejo Superior de Investigaciones Científicas



Reunion Directores CSIC – Julio 2005

Es tiempo de investigación
es tiempo de vida ...
es tiempo CSIC

www.csic.es





LOGROS

- Organigrama
- Delegación competencias Dtores
- Position papers
- Reuniones con CC.AA. y Universidades.
- Acción Horizontal “Equidad de Género en el CSIC”
- Creación del Área de Cultura Científica: Nueva página Web.
- Observatorio “Calar Alto”
- Visita Vicepresidenta y Presidente del Gobierno
- Retribuciones salariales
- Marco jurídico / administrativo – Ley de Agencias
- Plan administración electrónica



Actuaciones en curso

- **Retribuciones salariales.**
 - **Personal administrativo**
 - **Personal Laboral**
- **Nuevo marco jurídico/administrativo**
- **Discusión Presupuesto 2006.**
- **Elaboración de la Oferta de Empleo Público 2006.**
- **Plan de Actuación 2006-2009 / Planes estratégicos**
- **Conferencia de directores (CODIR)**
- **Administración electrónica – Fase piloto adm. Central**
- **Producción Científica / Visibilidad**
- **INGENIO 2010**



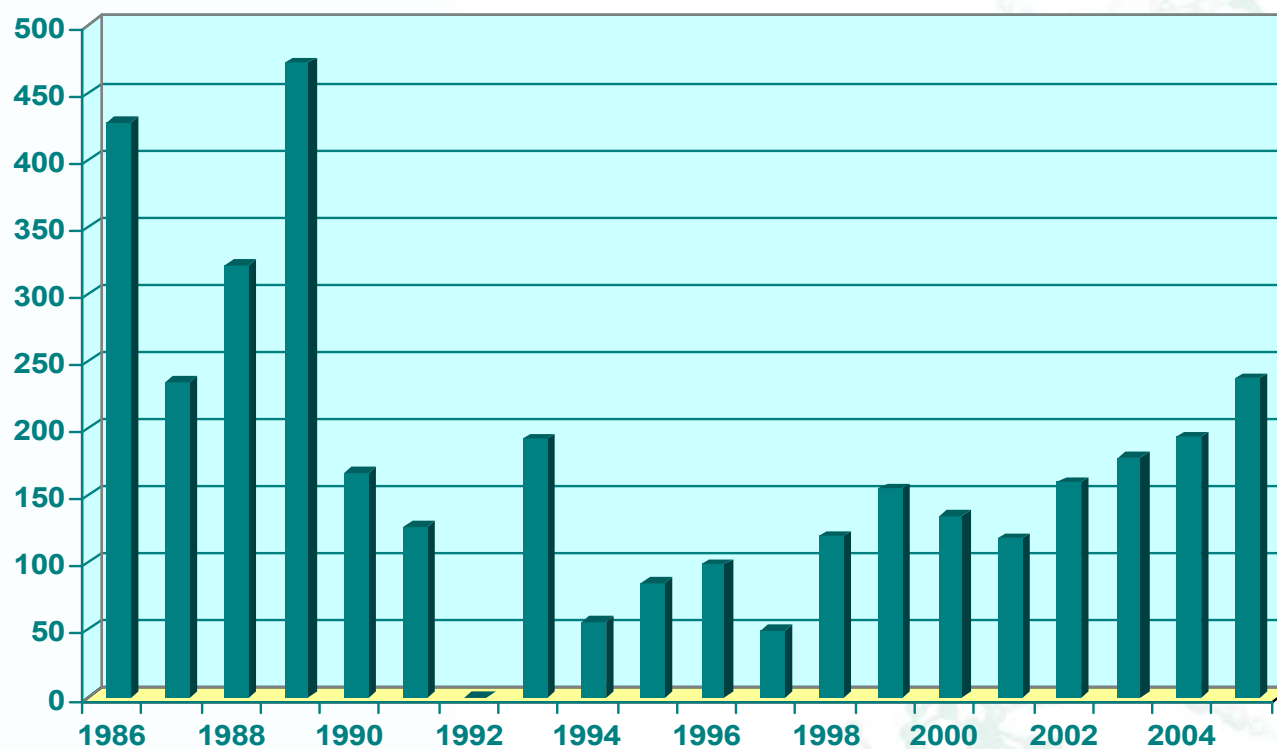
Presupuesto 2006

	REAL	Incremento	PROPUESTA
CAPÍTULO	2005	2006/2005	2006
<u>PROGRAMA 463A: Investigación Científica</u>			
<u>Operaciones Corrientes</u>			
1. Gastos de Personal	267.444,01	8,44%	290.018,84
2. Gastos corrientes bienes y servicios	37.527,97	15,43%	43.318,79
3. Gastos financieros	0,33	0,00%	0,33
4. Transferencias corrientes	2.256,68	2,47%	2.312,40
<u>Suma Operaciones corrientes</u>	307.228,99		335.650,36
<u>Operaciones de Capital</u>			
6. Inversiones reales	92.774,79		162.397,51
7. Transferencias de Capital	11.090,44	44,41%	16.016,17
8. Activos Financieros	644,89	0,00%	644,89
<u>Suma Operaciones de Capital</u>	104.510,12		179.058,57
<u>Total Programa 463A</u>	411.739,11		514.708,93
<u>PROGRAMA 134A: Cooperación para el Desarrollo</u>			
<u>Operaciones corrientes</u>			
2. Gastos corrientes en bienes y servicios	380,23	0,00%	380,23
<u>Operaciones de Capital</u>			
7. Transferencias de Capital	90,15	0,00%	90,15
<u>Total Programa 134A</u>	470,38		470,38
TOTAL ESTADO DE GASTOS	412.209,49		515.179,31
Incremento de gasto			25,0%



Recursos humanos: Evolución OEP

Evolución de la OEP 1986-2005 (Turno Libre)





Recursos humanos: Previsiones 2006-2008

Para alcanzar el compromiso de Lisboa (2000) España debería incorporar como mínimo 60.000 investigadores.

Considerando que el CSIC representa un 6% del total de recursos humanos dedicados a I+D, la nueva OEP del CSIC debería situarse como mínimo en:

- 350 nuevas plazas para personal investigador (3% del total) con un crecimiento sostenido.
- 500 plazas de promoción interna.
- 250 plazas de personal de apoyo a la investigación, con un crecimiento sostenido de un 10%.
- 100 plazas de personal laboral, con un crecimiento sostenido de un 10%.
- 150 contratos/becas predoctorales y de postgrado, con un crecimiento sostenido de un 10%.
- 150 contratos postdoctorales, con un crecimiento sostenido de un 10%.
- 280 contratos I3P para técnicos, con un crecimiento sostenido de un 10%.



Oferta de Empleo Público 2006

Turno Libre <i>(en rojo necesidades)</i>						
Personal Científico						TOTAL
Año	PI	IC	CT			
2005	5	7	150			162
2006	10	20	320			350
Personal Conexo						TOTAL
Año	TS	TT	AYTI	AUX	OTROS	
2005	10	24	20	10	11	75
2006	50	70	70	50	10	250

**** 100 Plazas de Personal Laboral**



Retribuciones Salariales (I)

Personal de Escalas de Investigación (PI, IC,CT):

- Incremento asociado a sexenios desde enero 2005
- Productividad asociada a evaluación Institutos 2º semestre 2005

Personal de apoyo a la investigación:

- Incrementos de específicos aprobados en Mesa General del MAP con fondos del MEH para aquellos en cuyo puesto de trabajo se menciona la I+D en alguna forma (efectos enero 2005)
- Posibilidad de que el Organismo añada puestos al listado aprobado, o establezca mejoras, con cargo a su propio presupuesto (en estudio).
- Negociación de aumento de la productividad con sistemas objetivos de evaluación del desempeño (en estudio).



Retribuciones Salariales (II)

- **Personal administrativo:**
 - Rediseño global de las RPTs (en estudio)
 - Negociación de productividad con sistemas objetivos de evaluación del desempeño (en estudio)
- **Personal laboral:**
 - Aumento bolsa productividad 18.2 (en estudio)



Proyecto de Ley Reguladora de Agencias Estatales

Agencias Estatales:

Nuevos organismos dotados de un mayor nivel de autonomía y flexibilidad respecto al ofrecido por la legislación vigente, en los que se refuerzan los mecanismos de control de la eficacia, promoviendo la cultura de la responsabilidad por los resultados.



Proyecto de Ley Reguladora de Agencias Estatales

Modelo de gestión:

Equilibrio entre:

- autonomía
- control
- responsabilización por resultados

Nueva cultura:

cumplimiento de objetivos claros, medibles y orientados hacia la mejora en la prestación del servicio



Proyecto de Ley Reguladora de Agencias Estatales

Organización:

- Presidente
- Consejo de Administración
- Comisión de control
- Director



Proyecto de Ley Reguladora de Agencias Estatales

Atribuciones del Consejo de Administración:

- Propuesta del Contrato de gestión de la Agencia
- Aprobación anteproyecto de presupuestos
- Control de la gestión del Director
- Seguimiento, supervisión y control de la Agencia
- Aprobación del informe general de actividad
- Aprobación de las cuentas anuales



Proyecto de Ley Reguladora de Agencias Estatales

Contrato de Gestión (Gestión transparente por objetivos)

- Objetivos, resultados y gestión a desarrollar
- Indicadores para evaluar los resultados
- Previsiones máximas de plantilla de personal y marco de actuación en materia de recursos humanos
- Recursos materiales y presupuestarios
- Efectos asociados al cumplimiento de objetivos: responsabilidades y productividad



Proyecto de Ley Reguladora de Agencias Estatales

Personal

- Modelo general de la función pública
- Mayor nivel de autonomía en la ordenación y previsión de los puestos de trabajo
- Vinculación de la parte variable de las retribuciones a la productividad y al cumplimiento de objetivos



Proyecto de Ley Reguladora de Agencias Estatales

Gestión Económico-Financiera

- Contratación: Ley de Contratos de las Administraciones públicas
- Presupuesto con carácter limitativo por su importa global y estimativo para la distribución interna, excepto los gastos de personal
- Autorización de las variaciones presupuestarias: Director excepto cuantía global y personal
- Los remanentes de crédito se incorporan al ejercicio siguiente
- Intervención: control financiero permanente, Comisión de Control y Auditoría Pública



Proyecto de Ley Reguladora de Agencias Estatales

Disposición Adicional Quinta. Transformación de Organismos Públicos en Agencias

Se autoriza al Gobierno a transformar los actuales Organismos Públicos cuyos objetivos y actividades se ajusten a la naturaleza de las Agencias Estatales en los términos previstos en el artículo 2, mediante Real Decreto del Consejo de Ministros a iniciativa del Ministro de adscripción del respectivo Organismo Público y a propuesta conjunta de los Ministros de Economía y Hacienda y Administraciones Públicas



Calendario tentativo

- Julio 2005: Aprobación por el Consejo de Ministros del proyecto de Ley Reguladora de las Agencias Estatales y remisión a las Cortes Generales
- Septiembre/Octubre 2005: Comienzo de la elaboración del Proyecto de Estatuto del CSIC
- 1er trimestre 2006: Aprobación de la Ley Reguladora de las Agencias Estatales
- 1er trimestre de 2006: Aprobación por el Consejo de Ministros de la transformación del Organismo Autónomo CSIC en Agencia Estatal CSIC.



Plan de Actuación 2005-2009

■ Principios generales:

- Participación de todo el personal.
- Asesoramiento externo.
- Referente clave en la toma de decisiones.
- Contrato de gestión.

■ Estructura:

- Actuaciones horizontales.
- Planes Estratégicos de los Centros/Institutos.



Plan de Actuación 2005-2009

■ Aspectos generales:

- Referente central en la toma de decisiones en los Centros/Institutos.
- Aumento de la transparencia en las actividades del CSIC.
- Favorecer la demostración de la utilidad de las inversiones de I+D.
- Contribución a las estrategias del Área y del CSIC.
- Referente esencial en la asignación de recursos.
- Guía para el seguimiento de las actividades de investigación.



Planes Estratégicos de los Centros / Institutos

■ Procedimiento:

- **Propuesta del Plan Estratégico de los Centros/Institutos siguiendo un determinado formato.**
- **Consideración de las propuestas por parte de una Comisión de Asesoramiento externa.**
- **Consideración por parte de los Centros/Insitutos del informe de las Comisiones de Asesoramiento.**
- **Análisis de la propuesta y de los informes por parte de las Comisiones del Área Científico-Técnica.**
- **Plan Estratégico global del Área Científico-Técnica y Planes Estratégicos de los Centros/Institutos.**



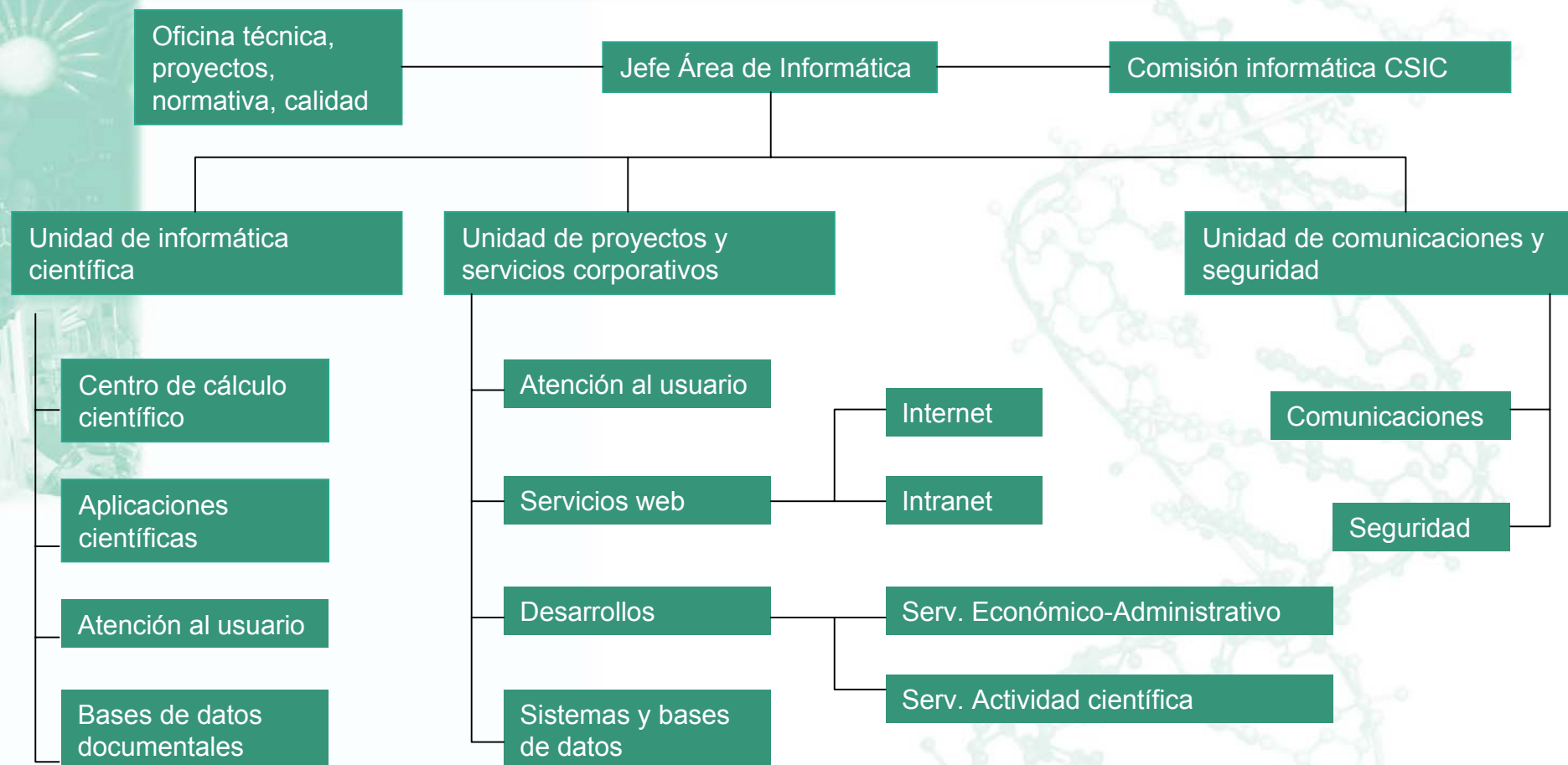
Planes estratégicos Centros / Institutos

Calendario

22/02/05	Solicitud a los Centros e Institutos de las Propuestas de Plan Estratégico
20/05/05 15/07/05	Nombramiento de las Comisiones de Asesoramiento
23/05/05	Remisión por los Centros e Institutos de las Propuestas de Plan Estratégico
11/07/05 10/10/05	Las Comisiones de Asesoramiento inician la revisión de las Propuestas de Plan Estratégico
20/07/05 20/10/05	Las Comisiones de Asesoramiento formulan las recomendaciones sobre las Propuestas de Plan Estratégico presentadas
1/09/05 30/10/05	Las recomendaciones de las Comisiones de Asesoramiento, sobre las Propuestas de Planes Estratégicos, son enviadas a los Centros e Institutos
15/09/05 15/11/05	Los Centros e Institutos formulan observaciones a las recomendaciones y revisan sus Propuestas de Plan Estratégico
30/12/05	Las Comisiones de Área, considerando las propuestas de planes estratégicos y las recomendaciones de las Comisiones de Asesoramiento, aprueban los Planes Estratégicos de los Centros e Institutos y elaboran los de cada una de las Áreas



Administración Electrónica





Plan de implementación

2005

- Procedimientos gestión de la actividad científica definidos
- Directorio General de Personal del CSIC
- Intranet (Fase I)
- Sistema de Gestión de la Actividad Científica (Fase I)
- Herramientas para explotación de la información por la Dirección



Plan de implementación

2006

- Firma electrónica
- Comunicaciones 100%. Intranet -2ª Fase- (100 % Centros)
- Sistema de Gestión de la Actividad Científica (Fase 2)
- Sistema Integrado de Gestión Administrativa (Fase 1)
- Sistema Información RRHH
- Sistema de gestión documental electrónica implantado
- CAU en Organización Central y 25% de los centros



Plan de implementación

2007

- Sistema de Gestión de la Actividad Científica (Fase 3)
- Sistema Integrado de Gestión Administrativa (Fase 2)
- Servicios de Comercio Electrónico
- CAU en 100% de la Organización
- Cuadro de mandos avanzado. Indicadores analíticos de gestión



Producción científica e impacto España

Producción científica e impacto

Global:

3,02 % de la producción mundial

Impacto relativo mundial: -7%

Impacto relativo UE: -13%

Fuente: ISI

Datos: Periodo 1999-2003

Area	% producción	impacto
Ciencias del Espacio	5,79	-5
Ciencias Agrarias	5,3	7
Matemáticas	4,65	-6
Microbiología	4,41	-20
Química	4,25	-1
Ciencias de Plantas y Animales	3,88	-9
Medio Ambiente y Ecología	3,42	-15
Física	3,14	19
Biología y Bioquímica	2,97	-29
Ciencias de Materiales	2,9	1
Farmacología	2,86	-21
Nuerociencias	2,73	-18
Biología Molecular	2,66	-10
Economía	2,64	-33
Inmunología	2,57	-27
Medicina Clínica	2,54	-5
Ciencias de la Tierra	2,51	-17
Ingeniería	2,32	5
Informática	2,26	-28
Psicología y Psiquiatría	1,91	-40
Ciencias Sociales	0,84	-12

Producción científica e impacto CSIC

Global:

0,57% de la producción mundial

19% de la producción española

Impacto relativo mundial +15%

Impacto relativo España +23%

Impacto relativo UE: +7%

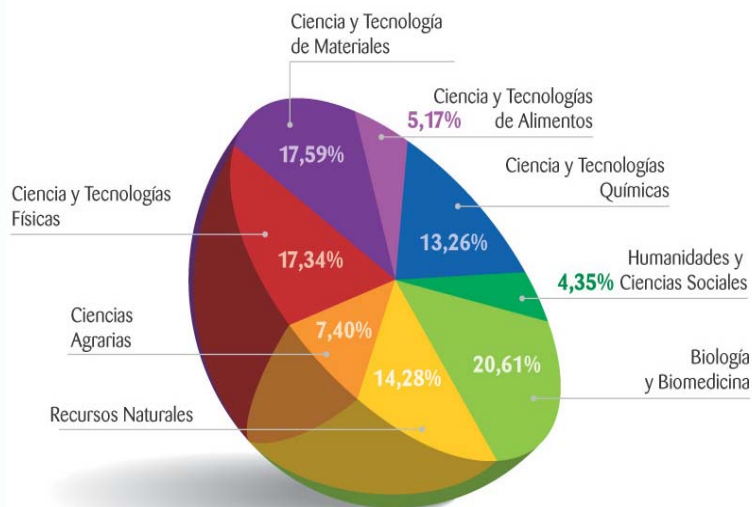
Fuente: ISI

Datos: Periodo 1999-2003

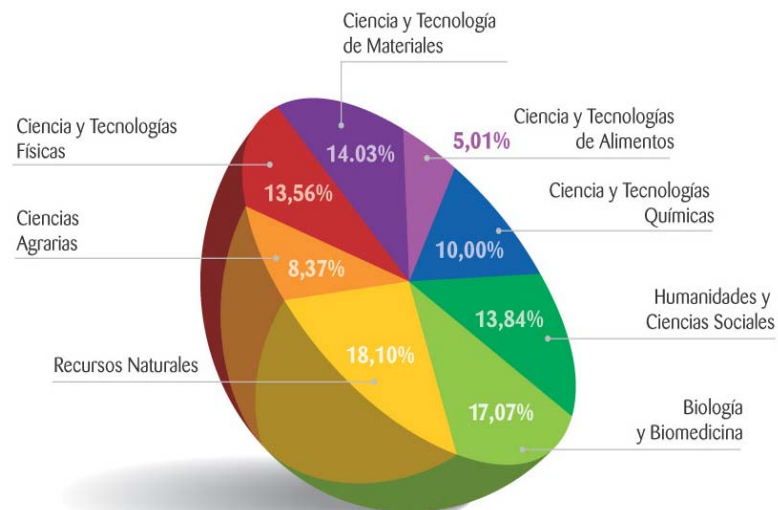
Áreas	España		CSIC	
	% producción	impacto	% producción	impacto
Ciencias del Espacio	5,79	-5	1,39	-15
Ciencias Agrarias	5,3	7	1,59	22
Matemáticas	4,65	-6	0,05	36
Microbiología	4,41	-20	1,14	0
Química	4,25	-1	0,99	4
Ciencias de Plantas y Animales	3,88	-9	1,05	20
Medio Ambiente y Ecología	3,42	-15	0,9	6
Física	3,14	19	0,95	43
Biología y Bioquímica	2,97	-29	0,72	-18
Ciencias de Materiales	2,9	1	1,08	12
Farmacología	2,86	-21	0,32	-7
Neurociencias	2,73	-18	0,42	6
Biología Molecular	2,66	-10	0,72	-13
Economía	2,64	-33	0,09	7
Inmunología	2,57	-27	0,30	-26
Medicina Clínica	2,54	-5	0,08	46
Ciencias de la Tierra	2,51	-17	0,72	10
Ingeniería	2,32	5	0,24	78
Informática	2,26	-28	0,06	-21
Psicología y Psiquiatría	1,91	-40	0,02	63
Ciencias Sociales	0,84	-12	0,06	64



Resultados Científicos



Artículos SCI/SSCI 6.458



Total: 10.674

Artículos SCI/SSCI	6.458
Artículos no SCI	1.572
Libros y monografías	1.918
Tesis doctorales	554
Patentes	172



Pérdida de visibilidad (1998-2002)

AREA	Centros	Total	Sin CSIC	%Sin CSIC
1	I.Historia, CSIC, Madrid	252	3	1,19%
1	I.Filología CSIC, Madrid	45	1	2,22%
1	I.Anal.Econ.CSIC,Barcelona	43	3	6,98%
1	C.Inform.Doc.Cient.(CINDOC) CSIC, Madrid	30	3	10,00%
1	Unid.Polit.Comparadas CSIC, Madrid	20	1	5,00%
1	I.Economía y Geografía, CSIC, Madrid	17	0	0,00%
1	I.Milá Fontan.,CSIC,Barcelona	17	0	0,00%
1	I.His.Cc.Doc.L.P.CSIC,Valencia	14	3	21,43%
1	I.Lengua Española, CSIC, Madrid	12	0	0,00%
1	I.Filosofía CSIC, Madrid	8	1	12,50%
1	Esc.Estud.Arabes,CSIC,Granada	7	0	0,00%
1	Esc.Est.Hispanoam.CSIC,Sevilla	6	1	16,67%
1	I.Est.Soc.Av.And.CSIC,Córdoba	2	1	50,00%
1	I.Est.Gallegos,CSIC-X.Galicia	1	0	0,00%
1	I.Est.Soc.Av.Ca.CSIC,Barcelona	1	1	100,00%
1	TOTAL	475	18	3,79%



Pérdida de visibilidad (1998-2002)

AREA	Centros	Total	Sin CSIC	%Sin CSIC
2	C.Biol. Mol. (CBM) CSIC-UAM, Madrid	976	278	28,5
2	C.Nac.Biotecnol.CSIC, Madrid	780	162	20,8
2	C.Inv. Biológicas (CIB) CSIC, Madrid	686	52	7,6
2	I.Inv.Biomédicas, CSIC-UAM, Madrid	414	21	5,1
2	I.Neurobiología R.Cajal CSIC, Madrid	402	15	3,7
2	I.Inv.Biomedic.CSIC,Barcelona	194	14	7,2
2	I.Neuroc.CSIC-U.M.Hernánd., Alicante	187	92	49,2
2	Ins.Biol.Molec.CSIC,Barcelona	182	3	1,7
2	I.Biol.Mol.Cel.Plant.CSIC-UPV	137	11	8
2	I.Bioq.Veg.Fot.CSIC-U.Sevilla	128	34	26,6
2	I.Parasit.L.Neyra CSIC,Granada	126	7	5,6
2	I.Bioquímica, CSIC-UCM, Madrid	111	8	7,2
2	I.Microb.Bioq.CSIC-U.Salamanca	110	7	6,4
2	Inst.Biomed., CSIC, Valencia	105	9	8,6
2	I.Biol.Gen.Mole.CSIC-U.Valladolid	104	18	17,3
2	Unid.Biofísica,CSIC, Vizcaya	86	4	4,7
2	I.B.Mol.Cel.Canc.CSIC-U.Salamanca	56	3	5,4
2	I.Farm.Toxicol., CSIC-UCM, Madrid	51	8	15,7
2	TOTAL	4835	746	15,4%



Pérdida de visibilidad (1998-2002)

AREA	Centros	Total	Sin CSIC	%Sin CSIC
3	Museo Nac.Cienc.Naturales, CSIC, Madrid	519	52	10
3	I.M.Est.Avanz.CSIC-U.I.Balears	380	35	9,2
3	I.Cienc.Tierra.CSIC,Barcelona	307	15	4,9
3	E.Biolog.Doñana CSIC,Sevilla	303	42	13,9
3	I.Cienc.del Mar CSIC,Barcelona	296	46	15,5
3	I.Inv.Marinas CSIC,Vigo	281	29	10,3
3	C.Est.Avanz.Blanes CSIC,Girona	137	18	13,1
3	I.A.Cienc.Tierr.CSIC-U.Granada	136	15	11
3	I.Cienc.Marinas CSIC,Cádiz	109	11	10,1
3	I.Acuic.T.Sal CSIC,Castellón	104	5	4,8
3	R.Jardín Botánico CSIC, Madrid	90	24	26,7
3	Estac.Expt.Z.Arid.CSIC,Almería	51	6	11,8
3	I.Geol.Econom., CSIC-UCM, Madrid	48	4	8,3
3	I.Piren.Ec.CSIC, Sede Zaragoza	45	9	20
3	C.Inv.Desertif.,CSIC,Valencia	38	7	18,4
3	Irec.CSIC-U.Castilla-Mancha-Junta	30	4	13,3
3	Inst.Botánico, CSIC, Barcelona	24	6	25
3	I.Piren.Ec.CSIC, Sede Huesca	10	2	20
3	TOTAL	2908	330	11,3%



Pérdida de visibilidad (1998-2002)

AREA	Centros	Total	Sin CSIC	%Sin CSIC
4	Estac.Expt.Zaidin CSIC,Granada	370	17	4,6
4	C.Edaf.Bio.Apl.Seg.CSIC, Murcia	296	7	2,4
4	I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Sevilla	234	8	3,4
4	C.Cienc. Medioamb. CSIC, Madrid	188	4	2,1
4	I.Agric.Sosten.CSIC,Córdoba	174	8	4,6
4	E.Exptl.Aula Dei CSIC,Zaragoza	145	9	6,2
4	I.Rec.Nat.Agrob.CSIC,Salamanca	89	1	1,1
4	Misión Biológica Galicia CSIC	50	0	0
4	I.Inv.Agrob.Galic.CSIC,Santiago	40	0	0
4	Estac.Expt.Mayora CSIC,Málaga	37	0	0
4	I.Agr.Rec.Nat.CSIC-U.P.Navarra	22	1	4,6
4	Estac.Agrí.Exptl.CSIC,León	16	0	0
4	TOTAL	1661	55	3,3%

Pérdida de visibilidad (1998-2002)

AREA	Centros	Total	Sin CSIC	%Sin CSIC
5	I.Fis.Corpusc.CSIC-U.Valencia	740	159	21,5
5	I.Estructura Materia CSIC, Madrid	700	23	3,3
5	I.Astrof.Andal.CSIC,Granada	456	64	14
5	Inst.Fis.Cantabria CSIC, Santander	306	47	15,4
5	I.Matemáticas Fis.Fundam., CSIC, Madrid	292	4	1,4
5	I.Óptica Daza Valdés CSIC, Madrid	164	2	1,2
5	I.Microelec.CNM,CSIC,Barcelona	162	51	31,5
5	I.Microelec.CNM,CSIC,Madrid	147	4	2,7
5	I.Fis.Aplicada, CSIC, Madrid	99	3	3
5	I.Cienc.Espacio,CSIC,Barcelona	77	2	2,6
5	C.Astrobiolog. CSIC-INTA, Madrid	71	20	28,2
5	I.Acústica CSIC, Madrid	65	0	0
5	Lab.Fis.Sist.Pequeños, CSIC, Madrid	62	0	0
5	I.Microelec.CNM,CSIC,Sevilla	46	37	80,4
5	I.Astron.Geod.CSIC-UCM, Madrid	34	13	38,2
5	I.Automática Industrial CSIC, Madrid	34	4	11,8
5	I.Inv.Int.Artif.CSIC,Barcelona	25	1	4
5	Obs.Fis.Ebro CSIC,Tarragona	18	8	44,4
5	C.Nac.Aceleradores CSIC, Sevilla	15	12	80
5	I.Robot.Inf.CSIC-UPC,Barcelona	8	1	12,5
5	TOTAL	3521	455	12,9%



Pérdida de visibilidad (1998-2002)

AREA	Centros	Total	Sin CSIC	%Sin CSIC
6	I.Cienc.Mater., CSIC, Madrid	1386	33	2,4
6	I.Cienc.Mater.CSIC,U.Zaragoza	954	91	9,5
6	I.Cienc.Mater.CSIC,Barcelona	790	67	8,5
6	I.Cienc.Tec.Polímeros, CSIC., Madrid	500	31	6,2
6	C.N. Inv. Met. (CENIM) CSIC, Madrid	402	59	14,7
6	I.Cienc.Mater.CSIC-U.Sevilla	338	72	21,3
6	I.Cerámica y Vidrio CSIC, Madrid	265	18	6,8
6	U.Fis.Mater.CSIC-U.P.Vasco	135	3	2,2
6	I.Const.Cem.E.Torreja CSIC, Madrid	106	14	13,2
6	TOTAL	4876	388	8,0%



Pérdida de visibilidad (1998-2002)

AREA	Centros	Total	Sin CSIC	%Sin CSIC
7	Inst. Grasa, CSIC, Sevilla	323	34	10,5
7	I.Agroq.Tec.Alim.CSIC,Valencia	313	21	6,7
7	I.Frío CSIC, Madrid	278	0	0
7	I.Fermentaciones Ind., CSIC, Madrid	248	4	1,6
7	I.Nutrición Brom., CSIC-UCM, Madrid	69	7	10,1
7	I.Prod.Lacteos CSIC,Oviedo	38	2	5,3
7	TOTAL	1269	68	5,4%



Pérdida de visibilidad (1998-2002)

AREA	Centros	Total	Sin CSIC	%Sin CSIC
8	C.Inv.Desarr.CSIC,Barcelona	483	17	3,5
8	I.Catálisis Petroleoq., CSIC, Madrid	453	18	4
8	I.Quim.Fis.Rocasolano, CSIC, Madrid	430	4	0,9
8	I.Inv.Quim.Amb.CSIC, Barcelona	396	7	1,8
8	I.Tecn.Quim.CSIC-UPV,Valencia	388	42	10,8
8	I.Quím.Orgánica General CSIC, Madrid	359	5	1,4
8	I.Quim.Médica CSIC, Madrid	307	2	0,7
8	I.Nal.Carbon CSIC,Oviedo	256	7	2,7
8	I.Invest.Quim.,CSIC-U.Sevilla	163	15	9,2
8	I.Carboquim.CSIC,Zaragoza	155	7	4,5
8	I.Prod.Nat.Agrob.CSIC,Tenerife	130	11	8,5
8	D.Quim.Organ.,CSIC-U.Santiago	69	0	0
8	I.Q.Org.E.Moles,CSIC-U.Oviedo	57	11	19,3
8	C.Inv.C.Cartuja,CSIC,U.Sevilla	45	11	24,4
8	CSIC,LITEC, Zaragoza	39	5	12,8
8	C.Química Orgánica L.T. CSIC, Madrid	7	2	28,6
8	TOTAL	3737	164	4,4%

Pérdida de visibilidad (1998-2002)

AREA		Total	Sin CSIC	%Sin CSIC
1	Humanidades y ciencias sociales	475	18	3,8%
2	Biología y biomedicina	4835	746	15,4%
3	Recursos naturales	2908	330	11,3%
4	Ciencias agrarias	1661	55	3,3%
5	Ciencia y tecnologías físicas	3521	455	12,9%
6	Ciencia y tecnología de materiales	4876	388	8,0%
7	Ciencia y tecnología de alimentos	1269	68	5,4%
8	Ciencia y tecnologías químicas	3737	164	4,4%
TOTAL		23282	2224	9,6%



El CSIC en la prensa (Enero-Abril 2005)

ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL
501	814	679	619
TOTAL 2.613 Noticias			

Los 10 centros del CSIC que generaron más informaciones

CENTRO	Total	FIP
Organización Central	638	-
Insto. de Economía y Geografía	197	11,44
Museo Nacional de Ciencias Naturales	104	2,69
Estación Biológica de Doñana	101	3,04
Instituto de Investigaciones Marinas	89	3,50
Estación Experimental del Zaidin	87	2,08
Centro de Biología Molecular "Severo Ochoa"	79	1,30
Instituto de Historia	69	3,35
Real Jardín Botánico de Madrid	61	2,34
Instituto de Ciencias de la Tierra "Jaume Almera"	60	3,04



El CSIC en la prensa (Abril-Diciembre 2004)

Las 10 noticias del CSIC que más impacto tuvieron en los medios

NOTICIA	Total de informaciones
Estudio sobre los determinantes de la interrupción voluntaria del embarazo en España	144
Informe de calidad ambiental de la Ría de Huelva	71
Explicaciones sobre el cambio climático	50
Inauguración muestras de bonsais	46
Descubrimiento en fósiles de ADN de neandertales en la Península Ibérica	43
Reforma jurídico /administrativa del CSIC	38
Archivo del duelo sobre el atentado del 11-M	36
Estudio sobre contaminación por partículas en suspensión	31
Comisión sobre el Prestige en el Congreso	30
Inves. que relaciona el tamaño y la forma de la cuerna de los ciervos....	27



Comisión Permanente de Directores

Miembros:

A. Figueras

J.R. Urquijo

L. Amigo

T. Martinez

J. Lerma

R. Menendez

R. L. de Mántaras

J.L. Ramos

IIM-Vigo

CH-Madrid

IFI-Madrid

ICQ-Zaragoza

IN-Alicante

INCAR-Oviedo

IIIA-Barcelona

EEZ-Granada

Recursos Naturales (Coordinador)

Humanidades y Ciencias Sociales

C. y T. de Alimentos

C. y T. Químicas

Biología y Biomedicina

C. y T. de Químicas

C. y T. Físicas

Agrarias

Objetivos:

Incrementar la presencia de los directores en la toma de decisiones y política de la
Institución

Abordar los problemas que afectan a los directores en el día a día

Potenciar la figura del director en el organigrama del CSIC



I Conferencia Directores - 2005

I CONFERENCIA DE DIRECTORES (CONFEDIR) de INSTITUTOS y CENTROS DE INVESTIGACION DEL CSIC

El Escorial 12, 13 y 14 de Septiembre 2005

LUNES 12 de SEPTIEMBRE

16:00-18:00: **Recogida de acreditaciones en el Hotel Euroforum –El Escorial-**

18:30-19:00: **Palabras de Bienvenida**

Carlos Martínez-A. – Presidente del CSIC

19:00-19:30: **Inauguración y presentación del programa de la Jornadas**

19:30-20:30: **Presentación del programa INGENIO 2010**

Miguel Sebastián

Director de la Oficina Económica del Presidente del Gobierno

21:00 *Cocktail de Bienvenida*



I Conferencia Directores - 2005

MARTES 13 de SEPTIEMBRE

09:30-10:00: Presentación de la Comisión Permanente de Directores (CODIR)

Ponente: Pndte decisión Comisión Permanente de Directores

10:00-13:15: Mesa redonda: Autonomía del CSIC: Marco jurídico / administrativo

Presentación de la nueva Ley Reguladora de las Agencias Estatales

Naturaleza y régimen jurídico; Constitución y puesta en funcionamiento

Organización de las Agencias

11:15-11:45: Café

Gestión transparente por objetivos

Funcionamiento y medios

Gestión Económica-Financiera

13:15-14:00: Coloquio

14:00-15:30 COMIDA



I Conferencia Directores - 2005

MARTES 13 de SEPTIEMBRE

**16:00-17:30: El CSIC en el Sistema Español y Europeo de Investigación: Una
Apuesta de Futuro (I)**

16:00-16:45 El CSIC en el espacio español de investigación

16:45-17:15 El CSIC en el espacio europeo de investigación

16:45-17:30 El CSIC ante los nuevos retos de la I+D

17:45-18:30 Transferencia de conocimiento al sector productivo y a la sociedad

19:30-20:15 Conferencia Científica (a determinar)

21:15 CENA



I Conferencia Directores - 2005

MIÉRCOLES 14 de SEPTIEMBRE

09:15-12:45: Mesa redonda: El CSIC en el Sistema Español y Europeo de Ciencia y Tecnología: Una Apuesta de Futuro (II)

09:15-10:45: Los asistentes se distribuirán en tres grupos para debatir los temas tratados en la sesión anterior y participar en la elaboración de las conclusiones

Grupo 1: El CSIC en el espacio español y europeo de investigación

Grupo 2: El CSIC ante los nuevos retos de la I+D

Grupo 3: Transferencia de conocimiento al sector productivo y a la sociedad

10:45-11:15 Café

12:00-12:30 Coloquio

12:30-13:00 Sesión de Clausura

Salvador Ordóñez – Secretario de Estado de Universidades e Investigación

Carlos Martínez-A. – Presidente del CSIC



Programa INGENIO-2010

PROGRAMA
ingenio
2010

Programa Ingenio-2010, elaborado por el Gobierno, tiene como objetivo aumentar el esfuerzo en I+D+i hasta alcanzar el 2% del PIB, involucrando al Estado, la Empresa, la Universidad, y otros Organismos Públicos de Investigación.

El Programa se articula en torno a tres instrumentos fundamentales:

- ✓ CENIT
- ✓ CONSOLIDER
- ✓ AVANZ@

- 1) Incrementar la inversión pública y privada en I+D+i
2% PIB en 2010 → 25% crecimiento anual
- 2) Aumentar la participación empresarial hasta alcanzar el 55%
- 3) Avanzar en el Espacio Europeo de Investigación
- 4) Eliminar trabas burocráticas
Nueva ley de Agencias
Nuevo reglamento Ley de subvenciones
Modificaciones de la Ley de Contratos Públicos
- 5) Financiar grandes líneas de investigación industrial (Programa CENIT)
Co-financiados 50% con el sector privado
- 6) Arriesgar en empresas tecnológicas (200 MEURO a partir de Enero de 2006)
- 7) Integrar Universidad y Empresa potenciando el Programa Torres-Quevedo
- 8) Consolidar grupos líderes de investigación (1.500 MEURO en 4 años)
- 9) Recuperar y consolidar investigadores (Programa I3 – 130 MEURO en 3 años)
- 10) Extender la sociedad de la información (Programa AVANZ@)

➤ **CÉNIT** tiene como objetivo aumentar la cooperación pública y privada en I+D+i. Los Consorcios Estratégicos Nacionales de Investigación Tecnológica, cofinanciados al 50% por el sector público y el privado, movilizarán 1000 millones de euros a lo largo de cuatro años para financiar grandes líneas de investigación industrial. También se pondrá en marcha un fondo de fondos de capital-riesgo para crear y consolidar empresas tecnológicas. Finalmente, a través del programa Torres Quevedo se fomentará la inserción de los doctores universitarios en el sector privado, superando los mil doctores al año en 2010.

➔ **CONSOLIDER** es una línea estratégica para conseguir la excelencia investigadora aumentando la cooperación entre investigadores y formando grandes grupos de investigación. Los proyectos de consorcios líderes y el plan de instalaciones singulares movilizarán 1500 millones de euros en los próximos cuatro años, de los cuales alrededor del 50% serán aportados por el Estado. Además, el Plan de Incentivación, Incorporación e Intensificación de la Actividad Investigadora (I3) dotado con 130 millones de euros en los próximos 3 años, permitirá que las universidades y los organismos públicos de investigación contraten más de novecientos investigadores de acreditada trayectoria.

➔ **AVANZ@** es el programa para alcanzar la media europea en los indicadores de la Sociedad de la Información. Algunos de sus objetivos son incrementar el porcentaje de empresas que utilizan el comercio electrónico del 8% al 55%, promover el uso de la factura electrónica, extender la Administración electrónica poniendo en marcha el DNI y el registro electrónico, alcanzar la tasa de un ordenador conectado a internet por cada dos alumnos en los centros de enseñanza y doblar el número de hogares con acceso a Internet.