Instituto de Estructura
de la Materia
Navidad 2013
CSIC
Consejo Superior de Investigaciones Científicas
IEM

Cumplimiento del Plan Estratégico 2010-2013

- En general, el cumplimiento de los objetivos científicos sigue siendo satisfactorio, pero no así los de captación de financiación.

		2013	2012	2011	2010
■ **Publicaciones ISI:**					
	Publicadas:	**>150**	182	186	173
■ **Incluidas No ISI,**	**Previstas:**	182	173	163	152
	Obtenidas:	--	194	212	186
■ **Libros,**	**Previstos**:	2	0	0	1
	Obtenidos:	**>1**	1	2	1
■ **Congresos,**	**Previstos:**	121	119	112	110
	Obtenidos:	>	183	178	174

CSIC
Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Cumplimiento del Plan Estratégico 2010-2013

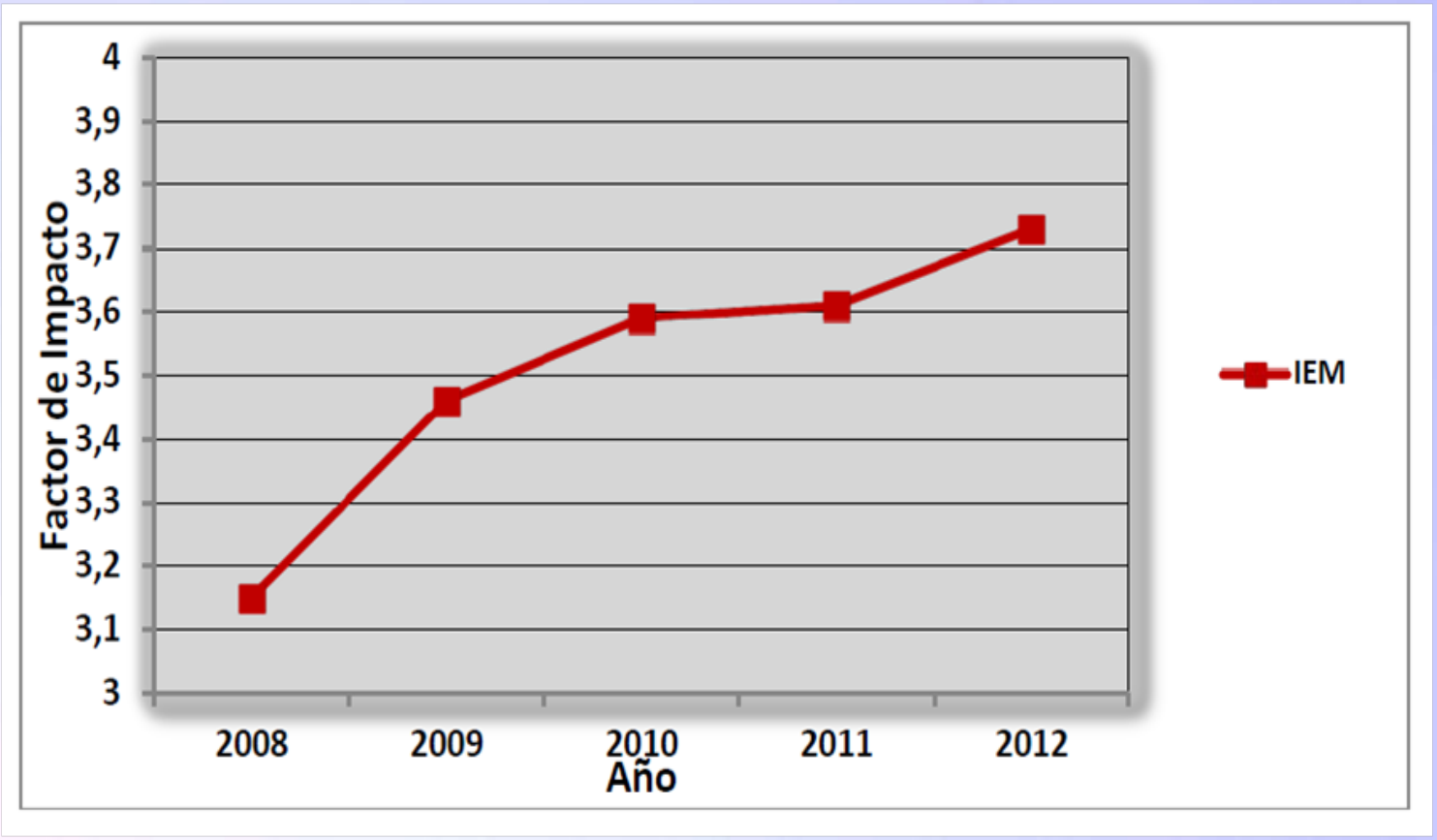
- **Publicaciones por tramos en 2012**:

	110 alto	**25 medio**	**59 bajo**
Previstos:	112 alto	29 medio	32 bajo
Obtenidos en 2011:	127 alto	27 medio	58 bajo
Previstos en 2013:	121 alto	29 medio	32 bajo

CSIC
Consejo Superior de Investigaciones Científicas

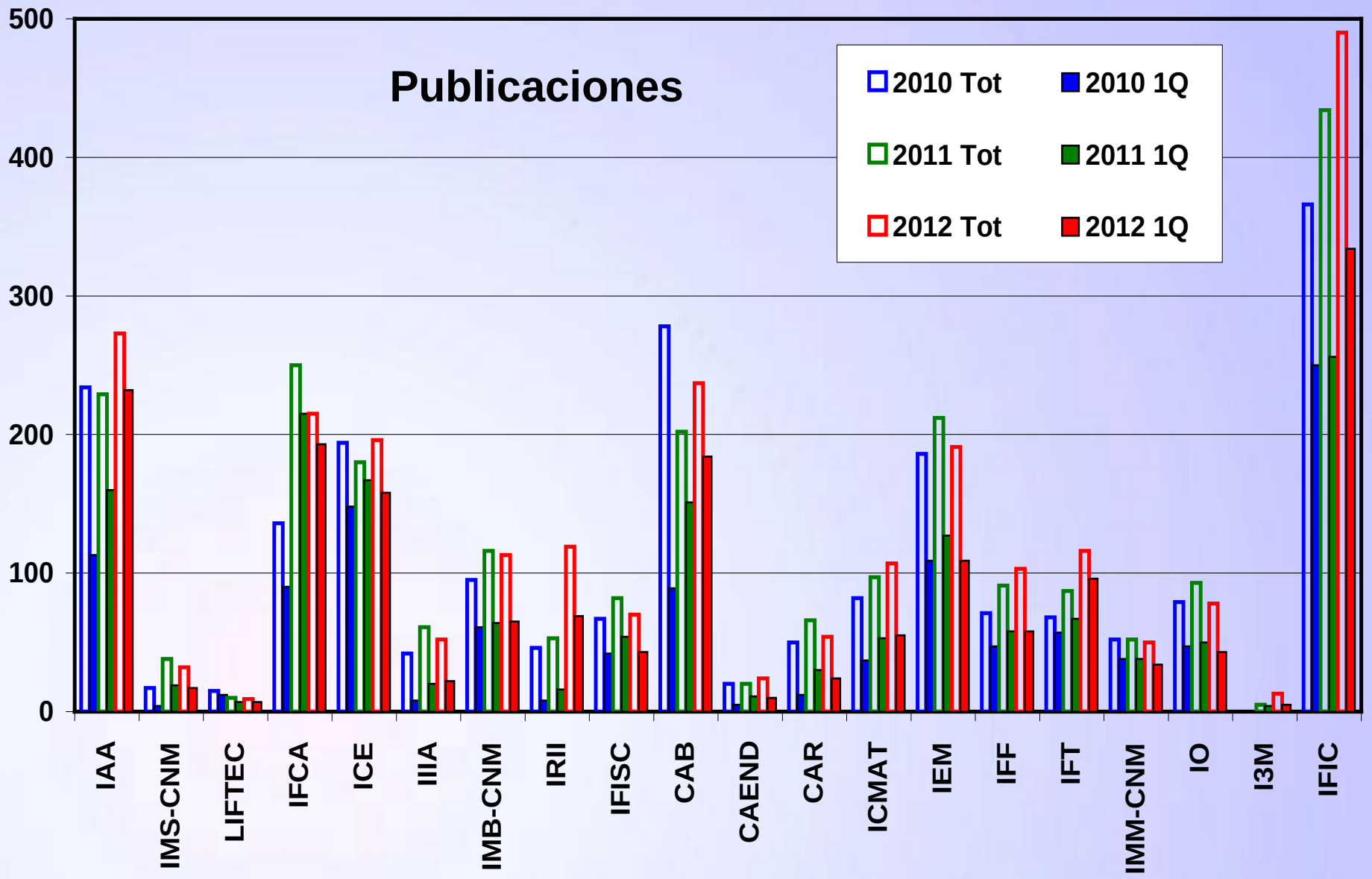
Cumplimiento del Plan Estratégico 2010-2013

Evolución del Índice de Impacto Medio



CSIC
Consejo Superior de Investigaciones Científicas

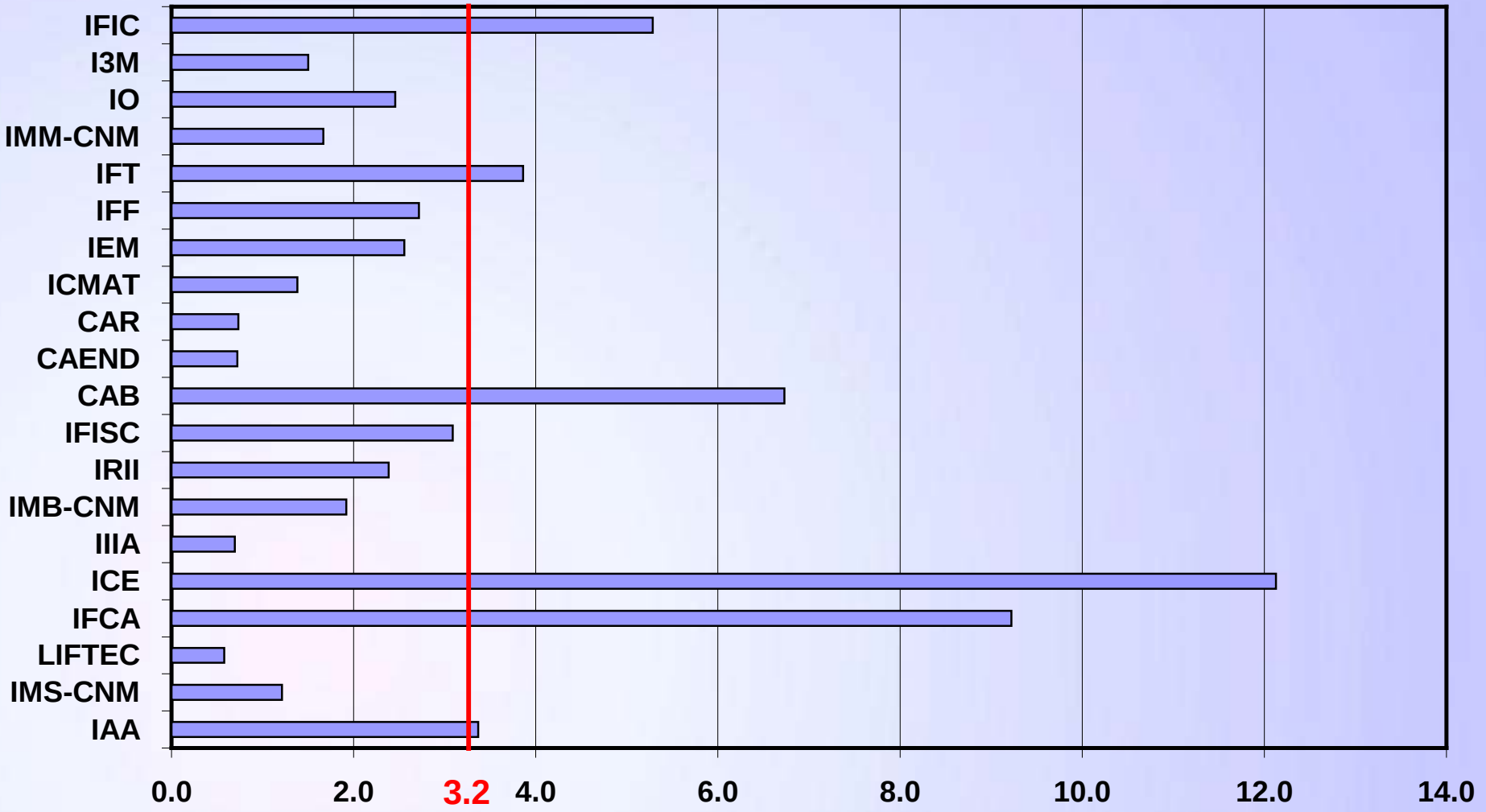
Cumplimiento del Plan Estratégico 2010-2013



Cumplimiento del Plan Estratégico 2010-2013

Publicaciones

Publicaciones/investigador/año **1Q**



Cumplimiento del Plan Estratégico 2010-2013

- **Financiación (k€):**

Proyectos:

	2013	2012	2011	2010	2009
Estimada:	?				
Prevista:	1.860	1.910	1.730	2.500	1.900
Obtenida:		669	755	1.835	1.815

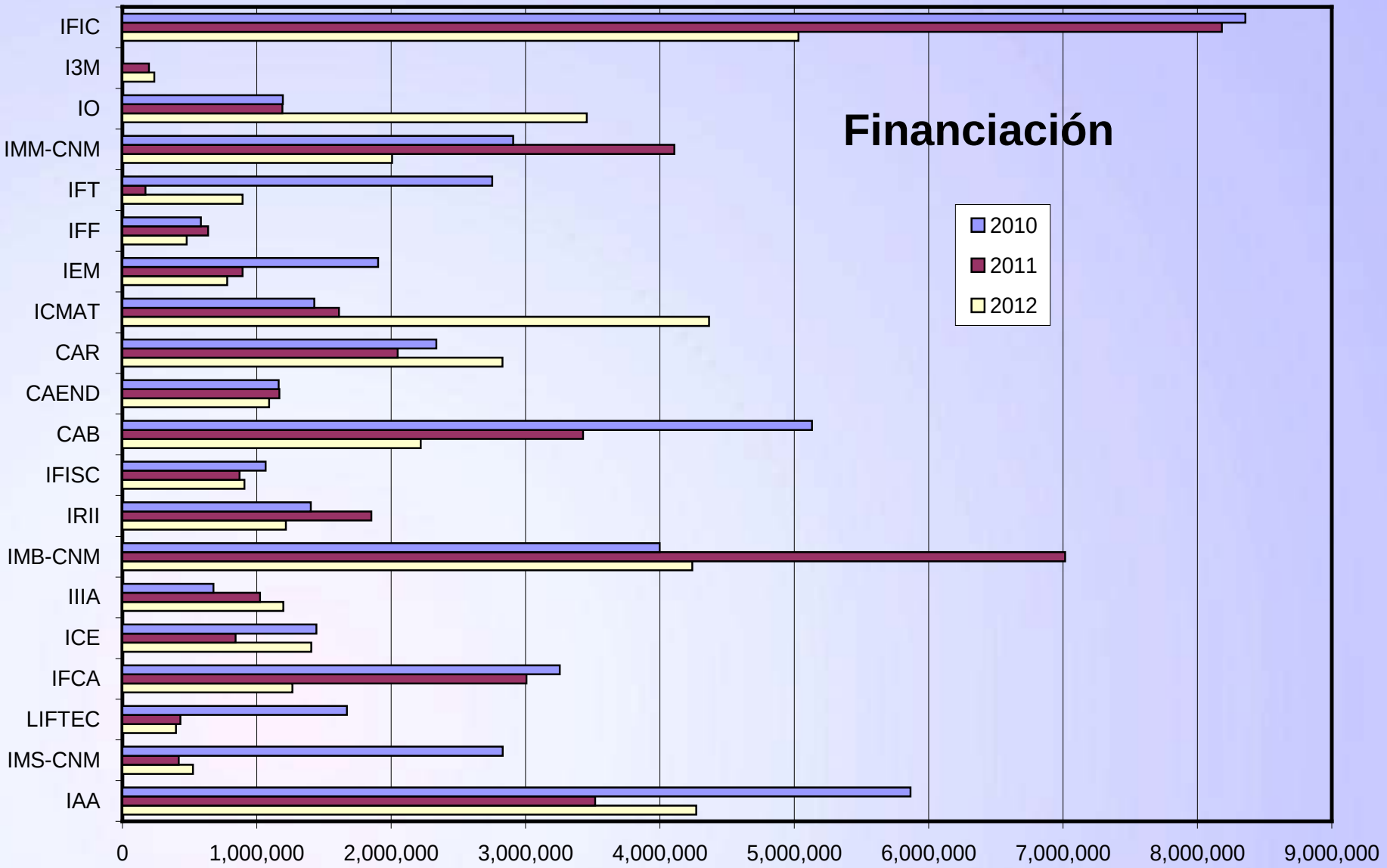
Contratos:

	2013	2012	2011	2010	2009
Estimada:	>44				
Prevista:	82	80	70	68	50
Obtenida:		111	140	50	55

CSIC
Consejo Superior de Investigaciones Científicas

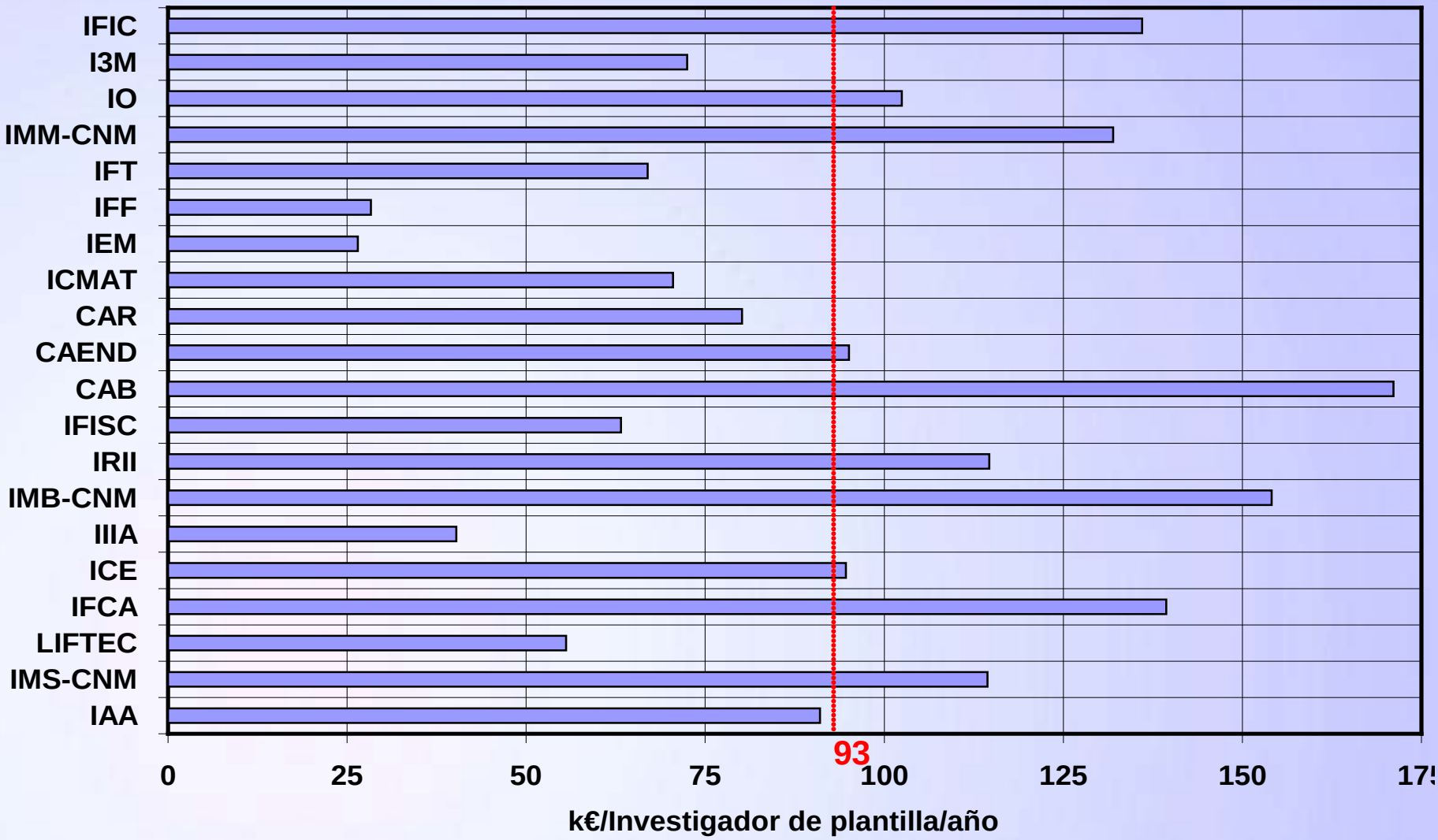
Nuevas convocatorias de proyectos. H2020

Cumplimiento del Plan Estratégico 2010-2013



Cumplimiento del Plan Estratégico 2010-2013

Financiación



Cumplimiento del Plan Estratégico 2010-2013

- **Transferencia de tecnología:**

  Tres solicitudes de patentes en 2012.

  Se había previsto una para 2013.

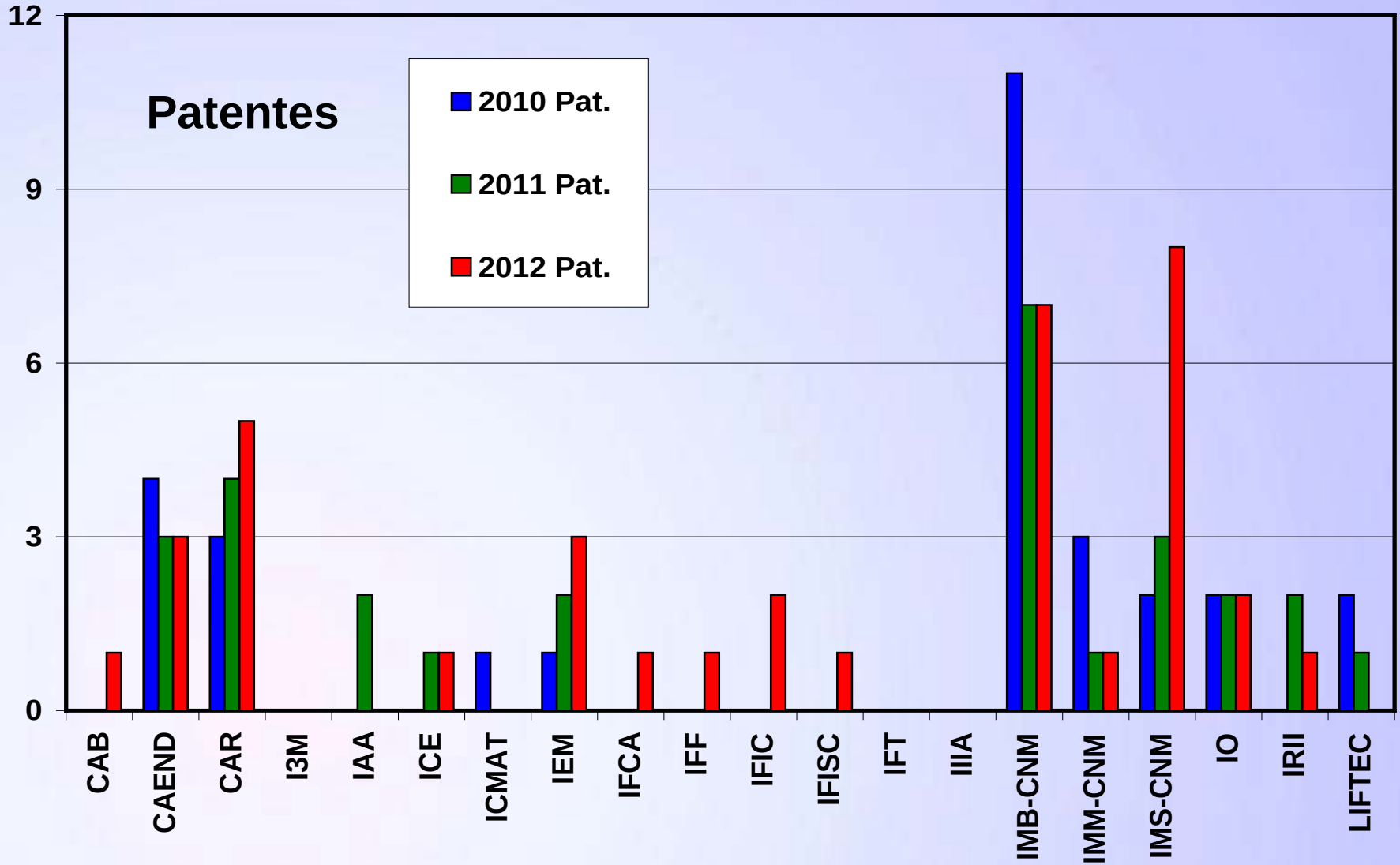
- **Formación:**

Tesis doctorales:	**2013**	**2012**	**2011**	**2010**
Previstas:	10	8	7	7
Obtenidas:	**>5**	9	5	8

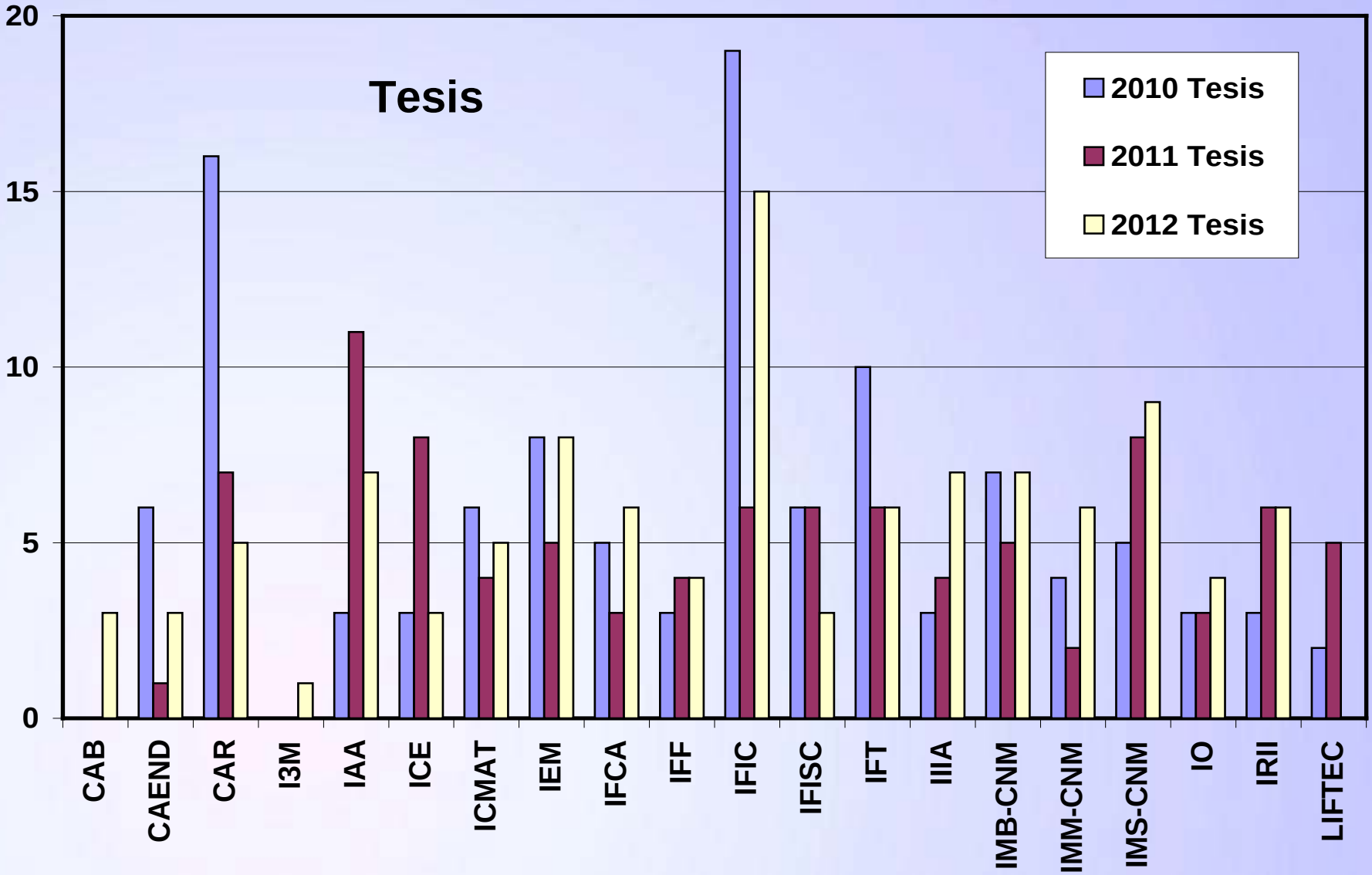
Cursos (h.):	**2013**	**2012**	**2011**	**2010**
Previstas:	360	354	348	338
Obtenidas:	>	372	560	420

CSIC
Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Cumplimiento del Plan Estratégico 2010-2013



Cumplimiento del Plan Estratégico 2010-2013



Cumplimiento del Plan Estratégico 2010-2013

- **Divulgación:**

		2013	2012	2011	2010
Materiales,	**Previstos:**	8	8	7	6
	Obtenidos:	**>4**	2	10	8
Eventos,	**Previstos:**	12	10	9	9
	Obtenidos:	**>21**	28	25	18

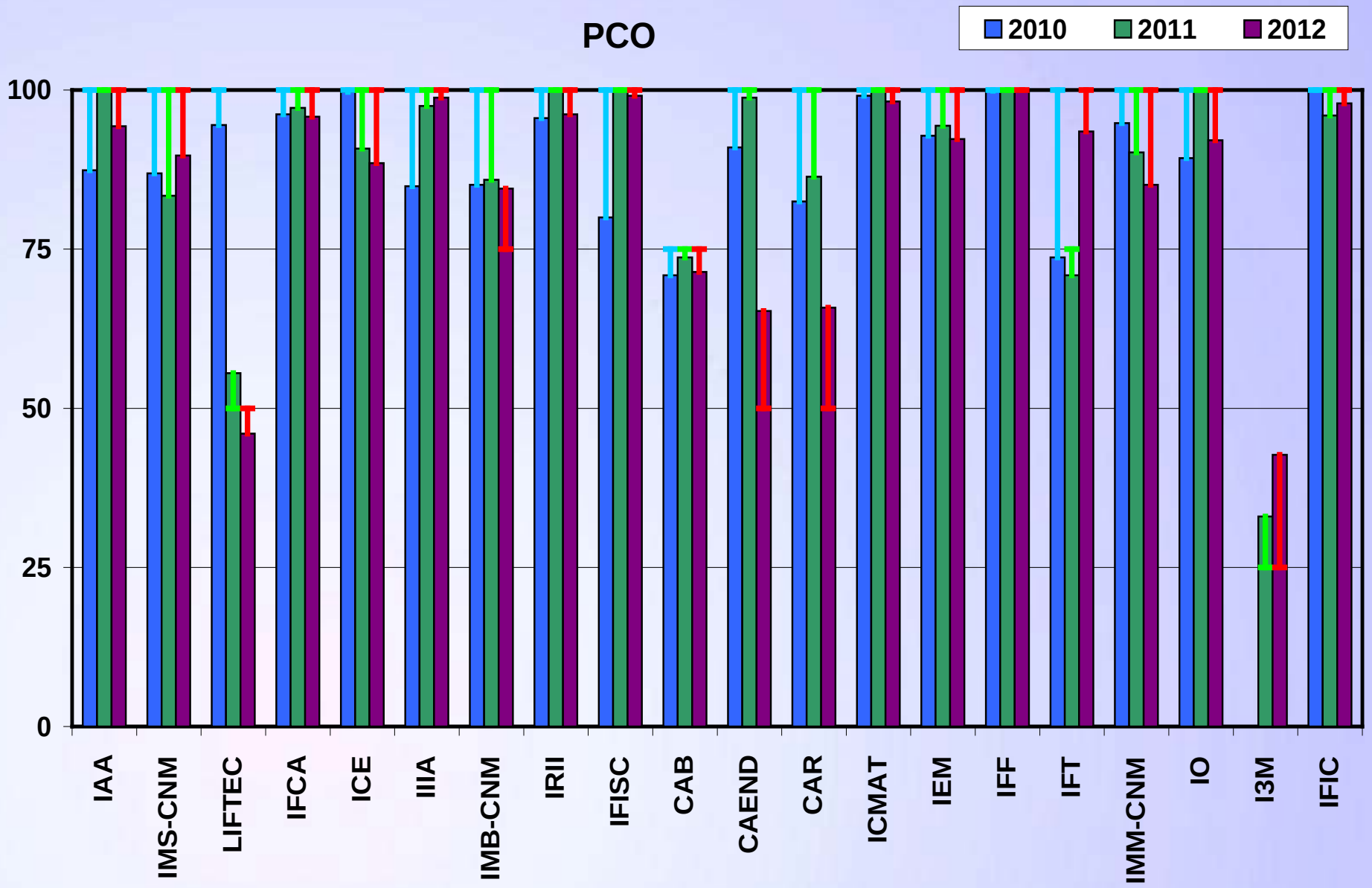
- **Internacionalización:**

	2012 Previsto	2012 Obtenido
Personal:	10	**59**
Co-autorías:	**100**	**121**
Colaboraciones:	18	**18**

CSIC
Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Previsiones similares para 2013.

PCO 2010-2012 en el Área de CyT Físicas



Semana de la Ciencia

- Organizada con gran éxito.

  Doce actividades organizadas.

  Primera actuación del grupo de teatro científico **TeatrIEM**.

CSIC
Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Curso de Iniciación a la Investigación

- **X Curso de Iniciación a la Investigación.**
  20-22 marzo de 2013.

  Organizado por Óscar Gálvez González y Gianluca Calcagni.

  30 alumnos admitidos.

CSIC
Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Cumplimiento del Plan Estratégico 2010-2013

- En general, se alcanzan los objetivos **científicos.** No obstante, conviene potenciar las **publicaciones de alto cuartil.**

- La situación en lo referente a **financiación** sigue siendo **grave**. Es necesario aprovechar al máximo las posibilidades de convocatorias y prepararlas competitivamente.

- La **formación** de nuevos doctores y realización de tesis sigue disminuyendo, en gran parte por la falta de fuentes de financiación. Es necesario acentuar la participación en programas de máster y doctorado.

- Al igual que en el resto del CSIC, la disminución de recursos humanos y económicos, afecta a la producción, con un desfase estimado de unos tres años.

CSIC
Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Recursos - Asignación PE

- **Previsiones totalmente DESACERTADAS -- Datos reales:**

4 Científicos Titulares: 1 * (por cupo de minusvalía)

2 Titulados Superiores: 0

3 Titulados de Grado Medio: 0

7 JAE-Doc: 3

8 JAE-Pre: 3

6 JAE-Tec: 3

1020 k€ Plan EQUIPA: 785 k€

- El Programa JAE queda en **suspenso** en el nuevo Plan.
  La línea de actuación EQUIPA **desaparece**.

- En 2013, la convocatoria de OEP para el CSIC incluye 5 plazas de CT de acceso libre y 2 de promoción interna.

CSIC
Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Recursos - Asignación PE (Área)

Plazas de CT

- Datos históricos de plazas de CT de turno libre

No contempla:

- Plazas de IC de turno libre
- Plazas de CT de promoción interna

Institutos	2007	2008	2009	2010	2011	Total
CAB		1	1			2
CAEND (+IA)		1				1
CAR (+IAI)	2	1	1			4
I3M						0
IAA	4	2		1	1	8
ICE	2		1			3
ICMAT	2	1		1		4
IEM	3	2				5
IFCA	2	1			1	4
IFF (+IMAFF)	2					2
IFIC	3	2		1		6
IFISC	1		1			2
IFT	1	2				3
IIIA	1	2	1			4
IMB-CNM	1	1		1		3
IMM-CNM	1	1	1		1	4
IMS-CNM	1	1				2
IO	1	1				2
IRII	2					2
ISI (+IFA)	1	1				2
LIFTEC		1				1
	30	21	6	4	3	64

CSIC
Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Recursos Humanos

- **Altas en Plantilla Científica:** Vicente Timón Salinero
- **Altas en Plantilla No Científica:** Beatriz Gil Sánchez
- **Bajas en Plantilla No Científica:** David Pérez Risco
- **Jubilaciones en 2012**: Esperanza Cagiao Escohotado
  Salvador Montero Martín (Ad Honorem)
- La base de datos del CSIC refleja **113 personas** adscritas (131 en 2012 y 138 en 2011).
- Es cada vez más necesario el refuerzo del personal postdoctoral, predoctoral y técnico.

CSIC
Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Grupos de Investigación

Denominación	Departamento
Gravitación y Cosmología	6149 - DPTO. DE QUIMICA Y FISICA TEORICA
Teoría de la Materia Condensada	6149 - DPTO. DE QUIMICA Y FISICA TEORICA
Física Nuclear Teórica	6149 - DPTO. DE QUIMICA Y FISICA TEORICA
Física Nuclear Experimental	612643 - DPTO. DE ESPECTROSCOPIA NUCLEAR, VIBRACIONAL Y
Sistemas Carentes de Orden de Largo Alcance	612643 - DPTO. DE ESPECTROSCOPIA NUCLEAR, VIBRACIONAL Y
Bioespectroscopía	612643 - DPTO. DE ESPECTROSCOPIA NUCLEAR, VIBRACIONAL Y
Espectroscopías Opticas en Nanoestructuras Plasmónicas	612643 - DPTO. DE ESPECTROSCOPIA NUCLEAR, VIBRACIONAL Y
Física de la Materia Blanda y Polimérica (SOFTMATPOL)	5736 - DPTO. DE FISICA MACROMOLECULAR
Biofísica de Sistemas Macromoleculares (BIOPHYM)	5736 - DPTO. DE FISICA MACROMOLECULAR
Grupo de Nanoestructura y Propiedades Mecánicas de Sistemas Poliméricos	5736 - DPTO. DE FISICA MACROMOLECULAR
Fluidodinámica Molecular	5692 - DPTO. DE FISICA MOLECULAR
Física Molecular de Sistemas Atmosféricos y Astronómicos	5692 - DPTO. DE FISICA MOLECULAR
Espectroscopía Láser	5692 - DPTO. DE FISICA MOLECULAR

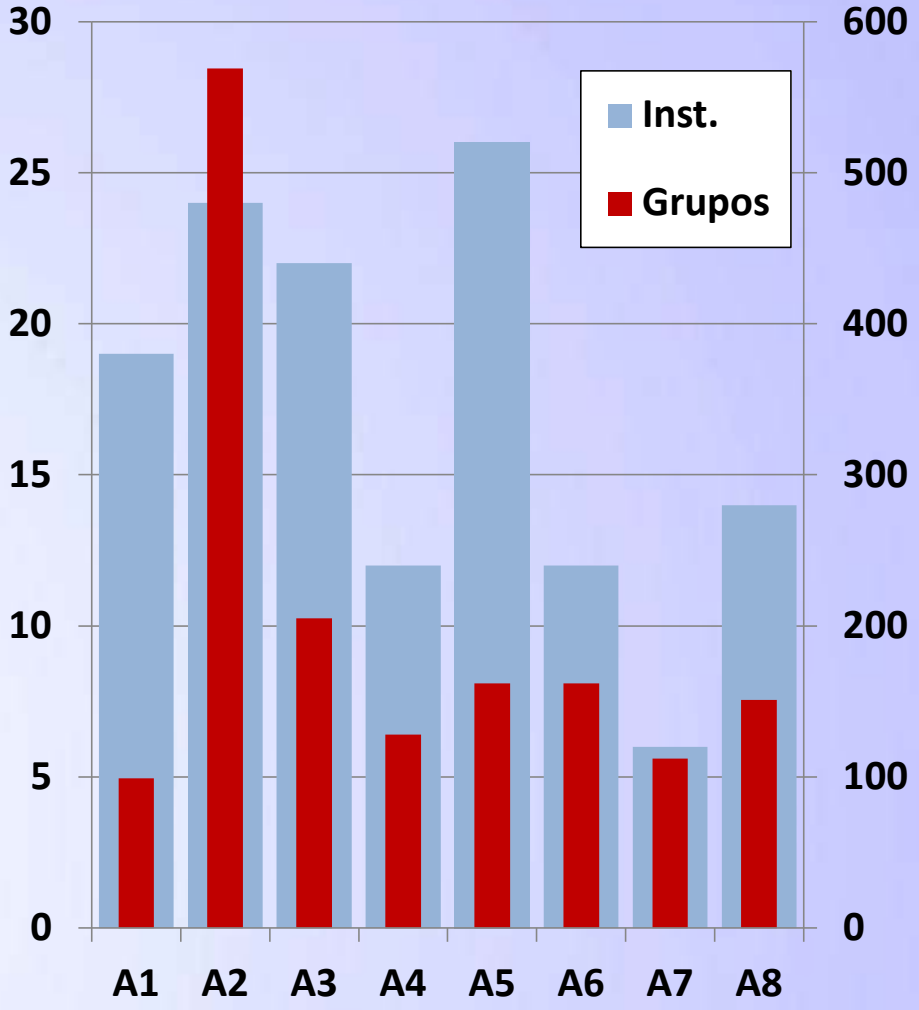
CSIC
Consejo Superior de Investigaciones Científicas

IEM

Grupos de Investigación

Grupos

Humanidades y CCSS	A1	19	99
Biología y Biomedicina	A2	24	569
Recursos Naturales	A3	22	205
C. Agrarias	A4	12	128
C. y Tec. Físicas	A5	26	162
C. y Tec. Materiales	A6	12	162
C. y Tec. Alimentos	A7	6	112
C. y Tec. Químicas	A8	14	151
Total general		**135**	**1588**



CSIC
Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Grupos de Investigación

Grupos por instituto

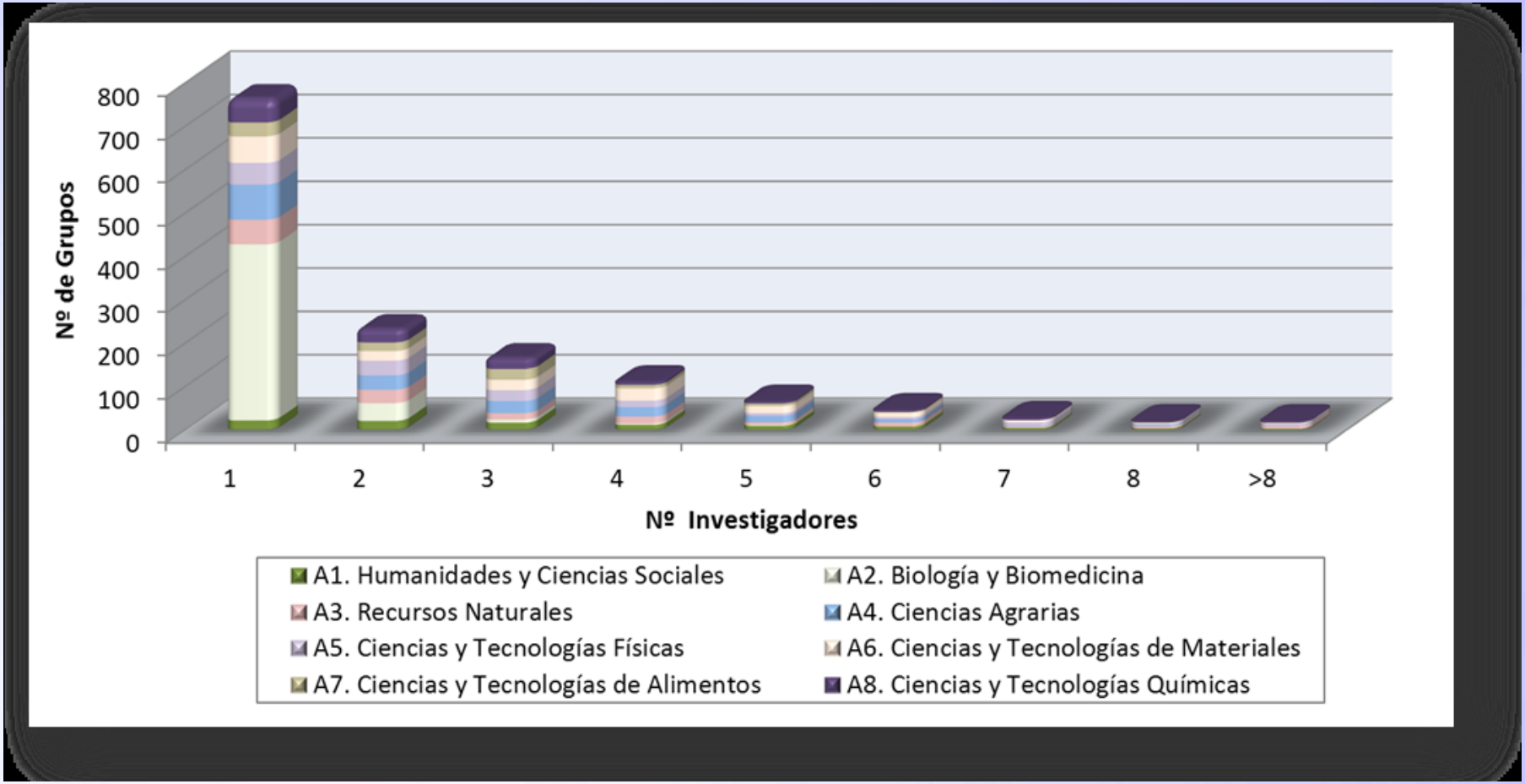
(Área)

CAB	16
CAEND	4
CAR	11
CNA	1
I3M	3
IAA	13
ICE	7
ICMAT	7
IEM	13
IFCA	7
IFF	9

IFIC	16
IFISC	1
IFT	4
IIIA	3
IMB-CNM	10
IMM-CNM	7
IMS-CNM	5
IO	7
IRII	4
ISI	5
LIFTEC	4

CSIC
Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Grupos de Investigación



CSIC
Consejo Superior de Investigaciones Científicas

CFMAC- Plan Estratégico 2010-2013.

- **300 k€** previstos en **EQUIPA** para **cluster y talleres: 51 k€**
- **Recursos Humanos previstos:**
  2 plazas (Gerencia e Informática**)** y 5 JAE-Tec (dos para talleres).
- **No se cumplieron: 1 JAE-Tec** para mantenimiento.
- Gerencia reforzada con traslados.
- **Proceso de unificación de Bibliotecas** de Física y Química de la Calle Serrano.
- **Necesario implementar la Gerencia unificada del Centro.**

CSIC
Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Horizontal Units Action Plan 2010 2013
Powered by Fundación General CSIC

FELICES FIESTAS