

Política de apoyo a la investigación en la US

V PLAN PROPIO DE INVESTIGACIÓN DE LA US

Ámbito temporal: 2013 - 2016

Análisis de la anualidad 2015

V PLAN PROPIO DE INVESTIGACIÓN DE LA US CG: 25.10.2012

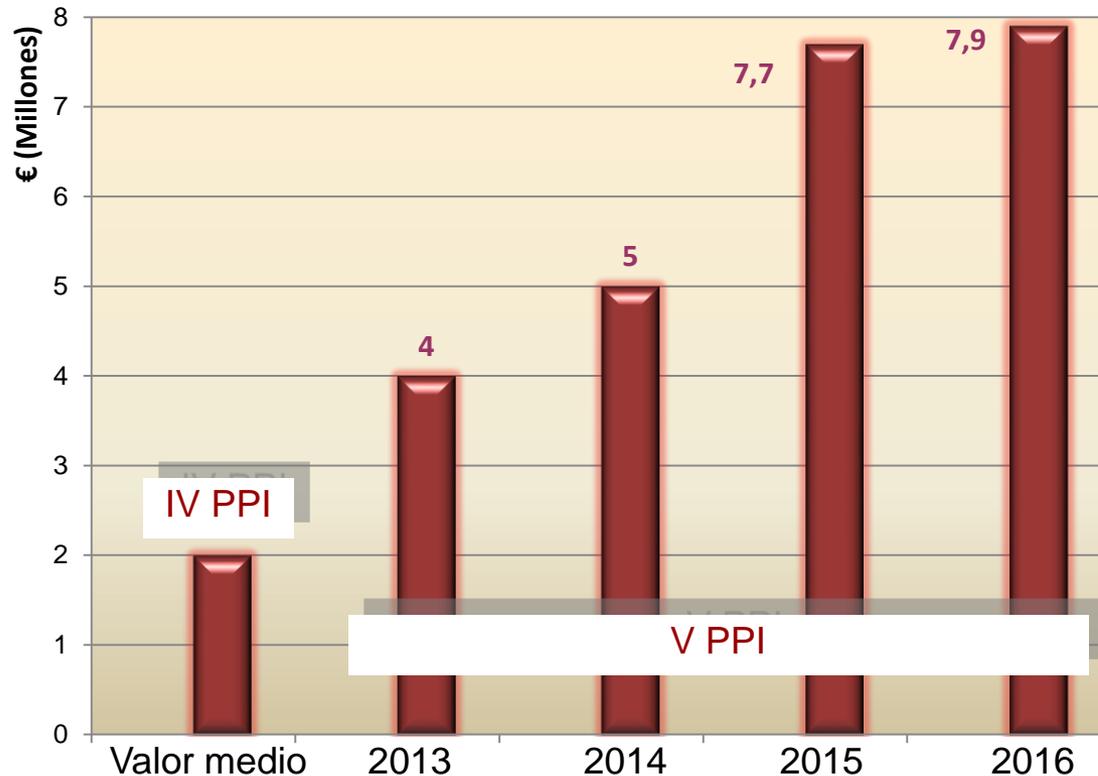
OBJETIVO: APOYAR, PROMOVER, PREMIAR Y ESTIMULAR LA INVESTIGACIÓN EN LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA



- **FINANCIADO CON RECURSOS PROPIOS**
- **CARÁCTER COMPLEMENTARIO**
- **DIMENSIÓN INTERNACIONAL**

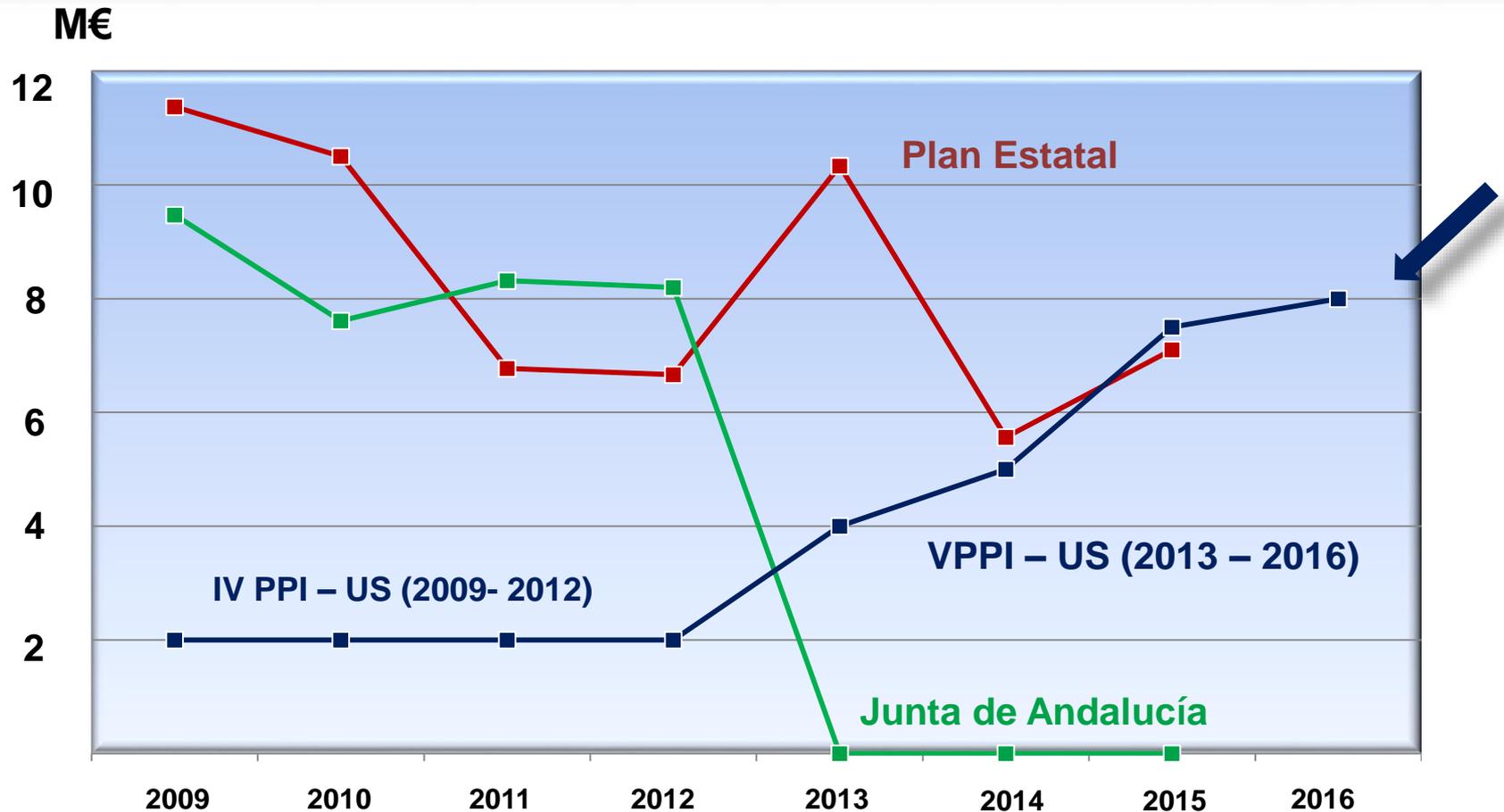
Se intensifican actuaciones orientadas al impulso de la transferencia

PLAN PROPIO DE INVESTIGACIÓN – UNIVERSIDAD DE SEVILLA

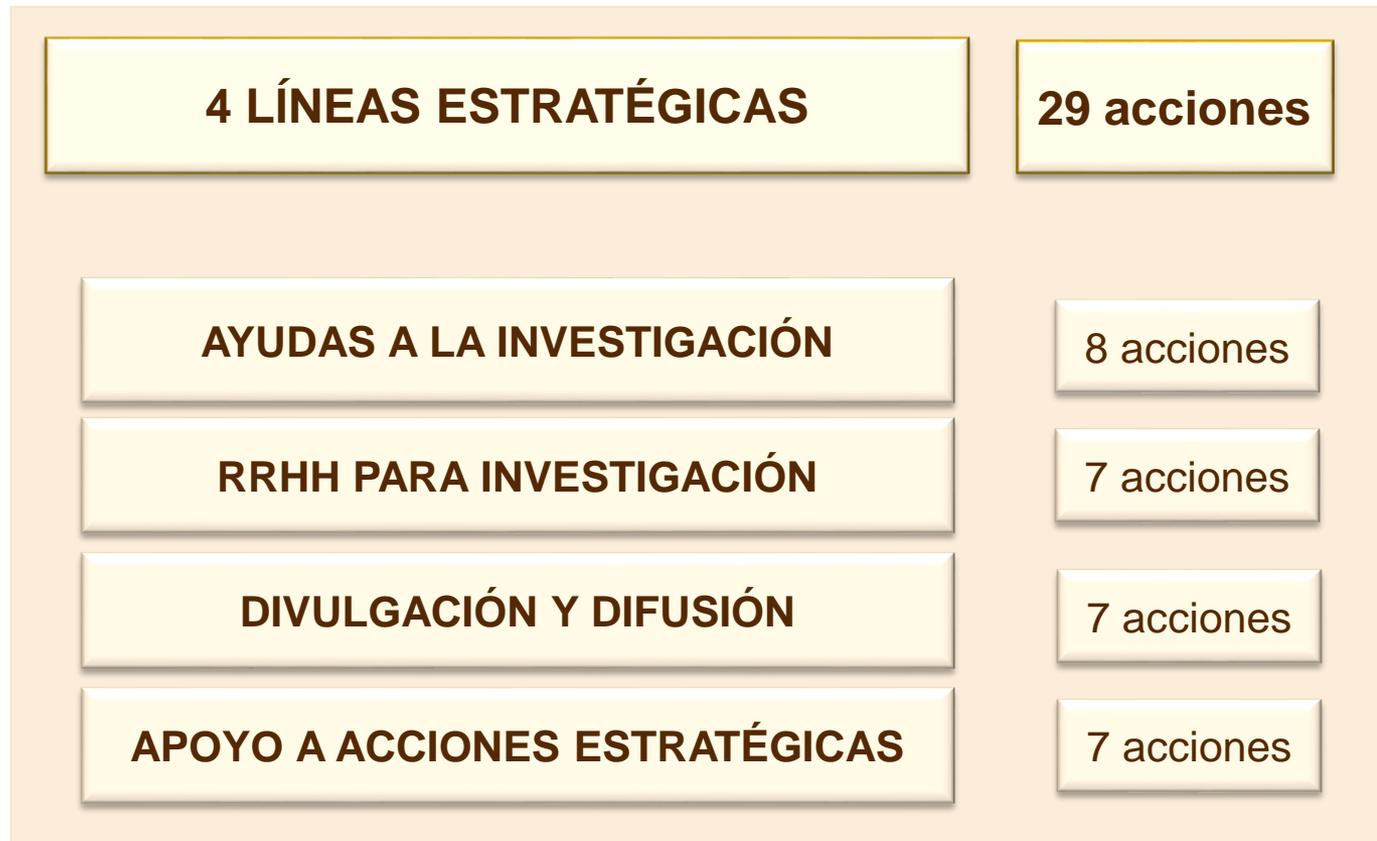


- El valor medio del VPPI (2013 – 2016) es de 6,15 millones.
- Esto supone con respecto del IVPPI un incremento de **307,5%**
- El VPPI se consolida como herramienta clave impulsora de la investigación en la US.
- Fundamental en captación de talento.

CONVOCATORIAS COMPETITIVAS (Estatal - Junta de Andalucía) - Plan Propio Inv US



VPPI - ESTRUCTURA

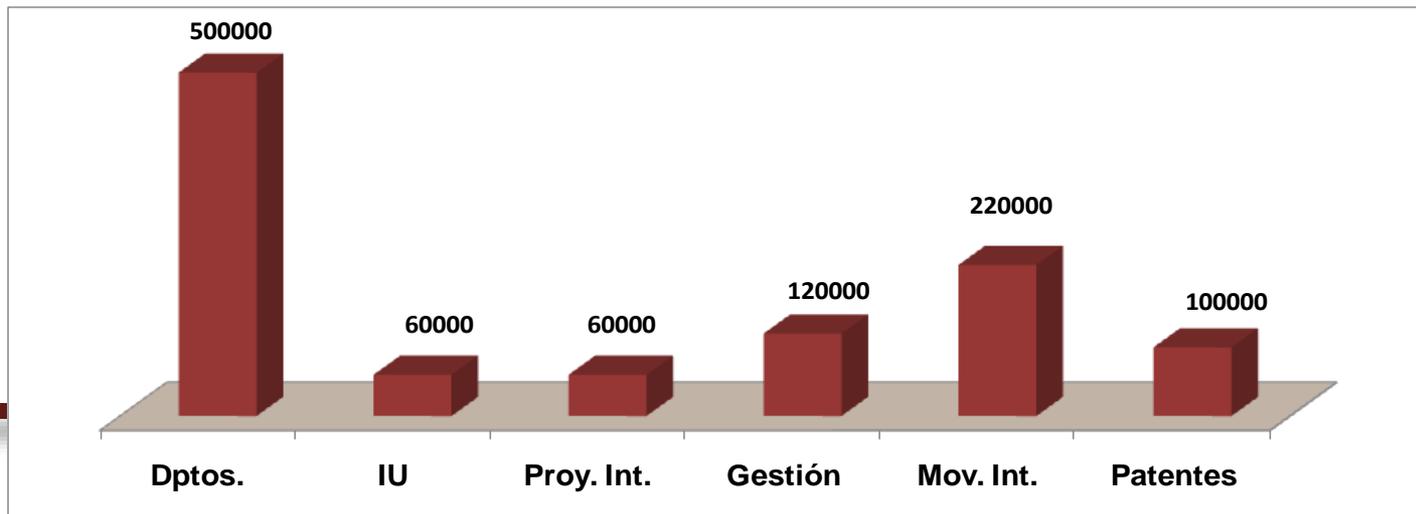




LÍNEA ESTRATÉGICA I. Ayuda a la investigación

LÍNEA ESTRATÉGICA I. AYUDA A LA INVESTIGACIÓN

1. Ayudas a Dptos. para gastos de funcionamiento de GI
2. Ayudas a IU de inv. para gastos de funcionamiento
3. Ayudas para presentar proy. inv. internacionales y para la formación de consorcios
Ayudas para asignación de espacios de inv.
4. Ayudas para la gestión de la inv.
5. Ayudas para movilidad internacional del personal dedicado a la inv.
6. Ayudas a la extensión internacional de patentes y a la entrada en fases nacionales
7. Ayudas para la incubación de EBCs en espacios de SGI, Centros y Espacios de Inv.



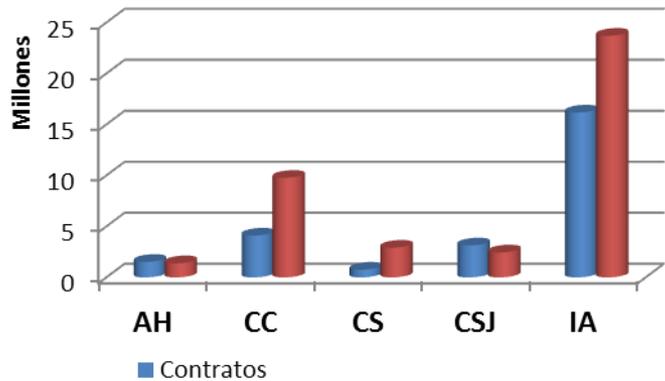
1.020.000 €

1. Ayudas a Departamentos (1)

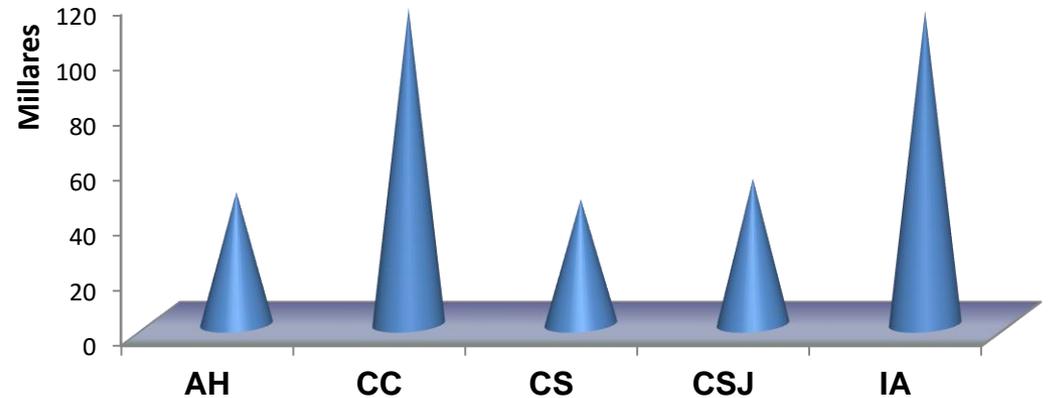
Mod. A. Básica

✓ Proy. competitivos y Contratos 68/83

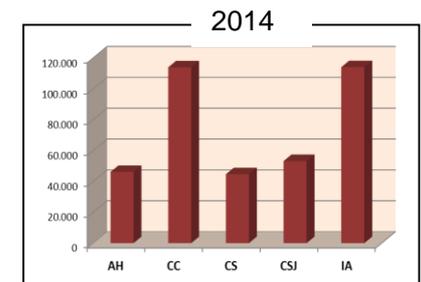
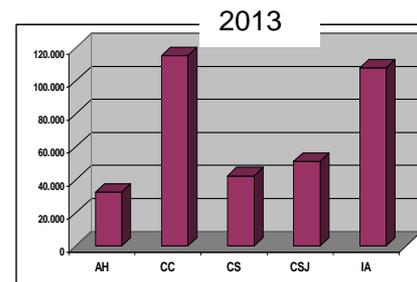
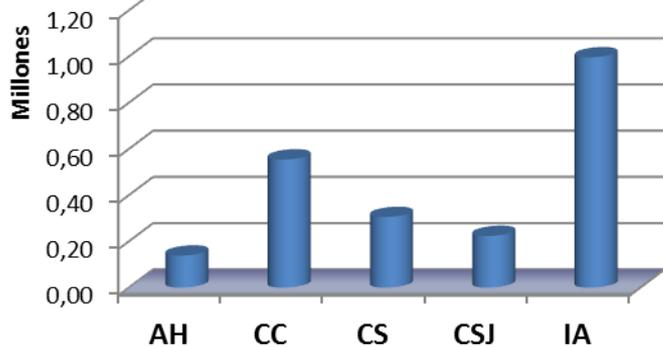
Fondos captados 2013 - 2014



Ayuda VPPI - 2015



Total Fondos / n. Dpts particip.

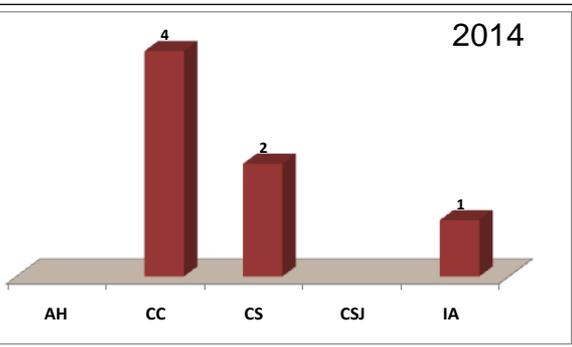
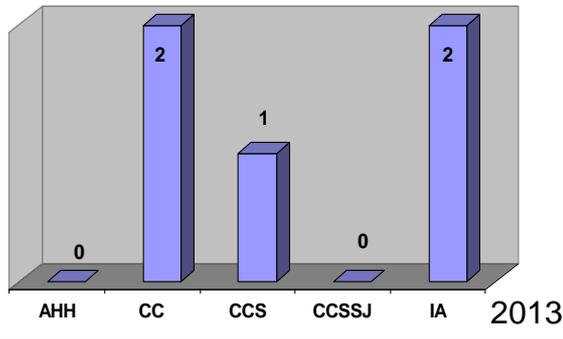


1. Ayudas a Departamentos (2)

Mod. B. Complementaria

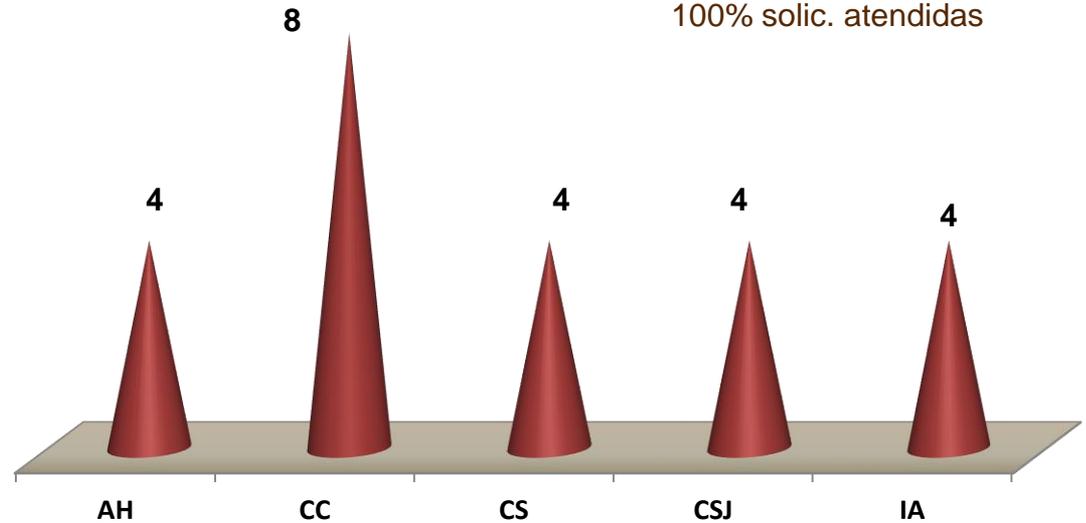


✓ Por incorporación de Drs. contratados en convocatorias competitivas



Ayuda VPPI - 2015

100% solic. atendidas

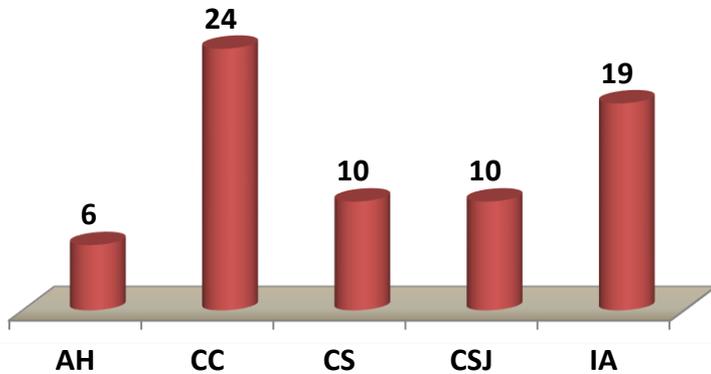


1. Ayudas a Departamentos (3)

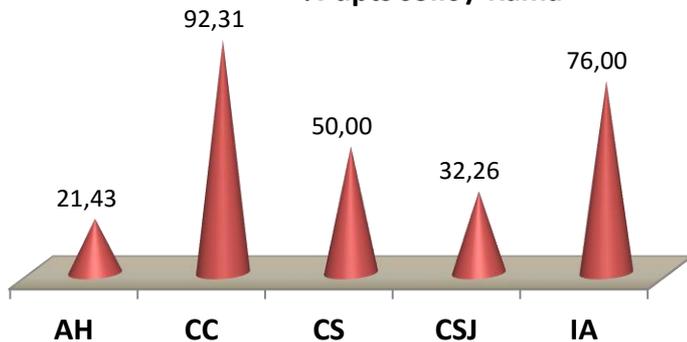
Mod. C. Internacionalización

Aportaciones internacionales (bienio anterior) acreditadas como US

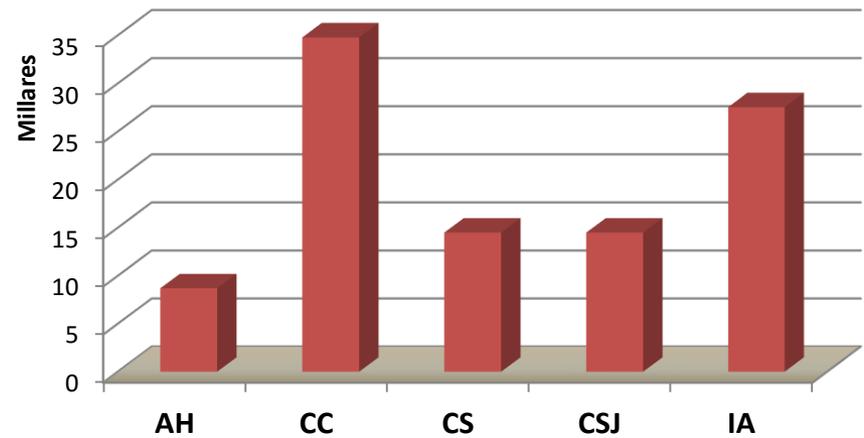
N. dpts. solicitantes



% dpts solíc / Rama



Ayuda concedida

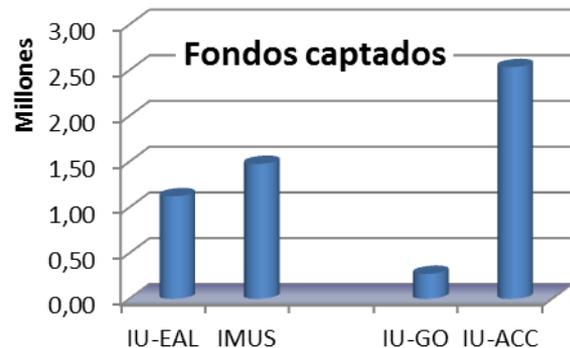
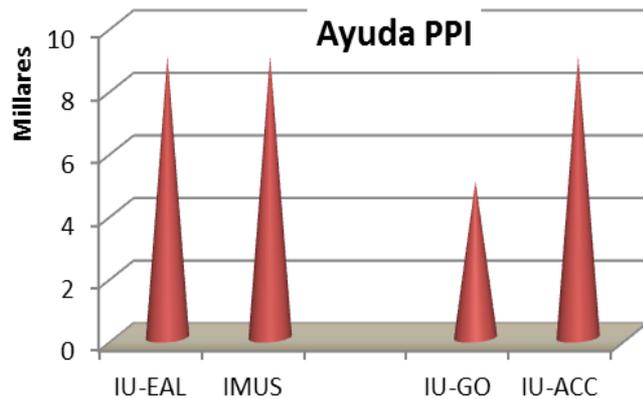


Se mantiene la tendencia del año anterior

2. Ayudas a Institutos Universitarios

Mod. A. Básica

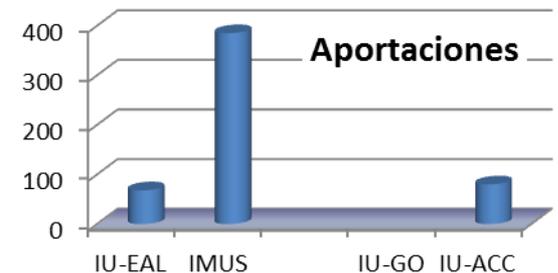
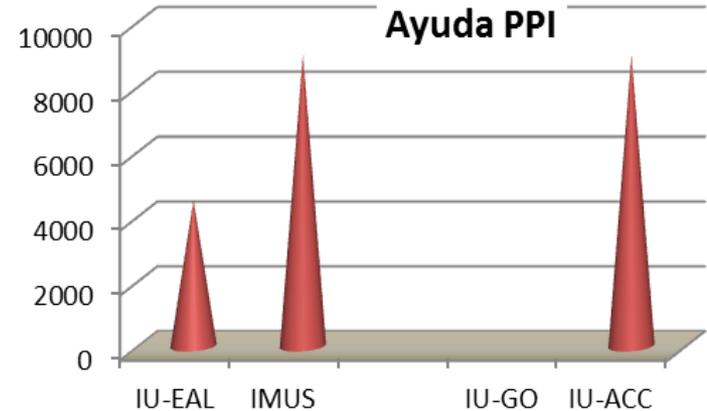
✓ Proyectos competitivos y contratos 68/83



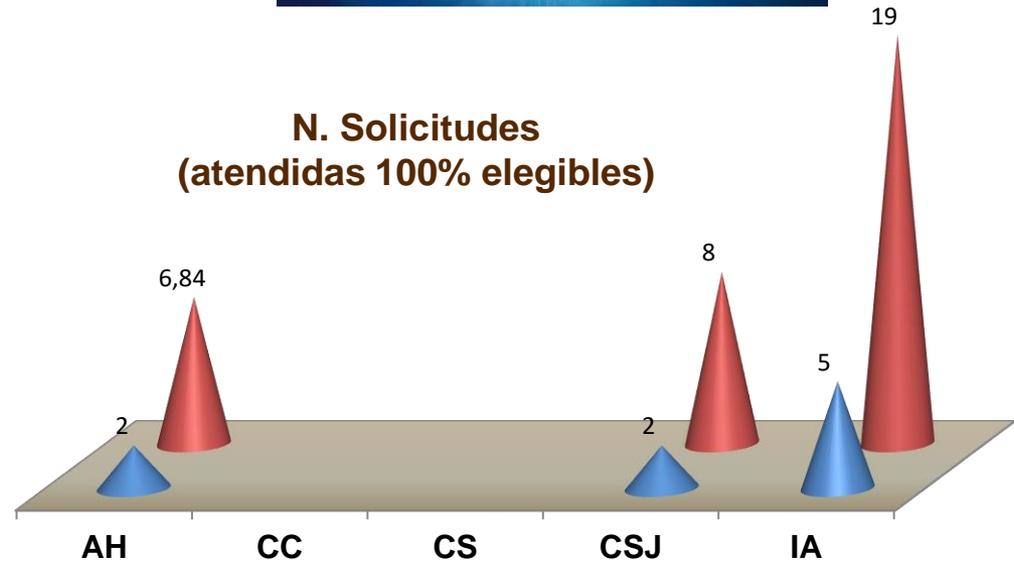
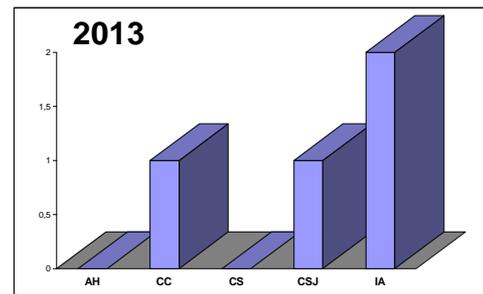
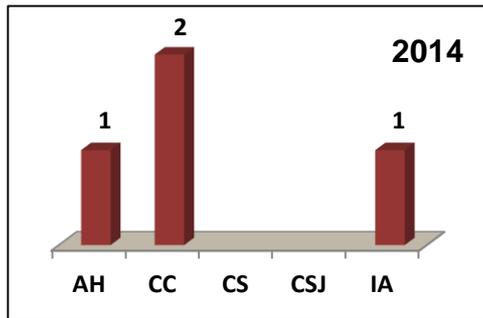
**100% solíc.
atendidas**

Mod. C. Internacionalización

✓ Aportaciones internac. acreditadas como US



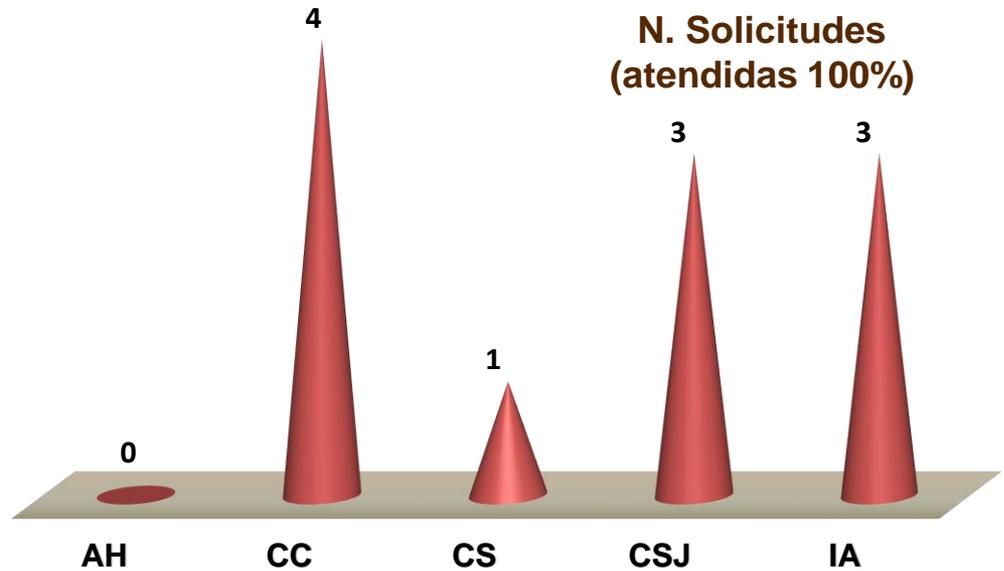
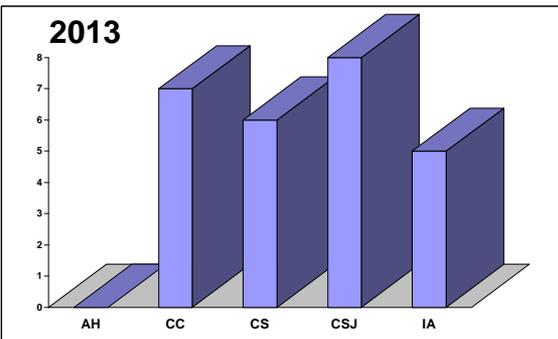
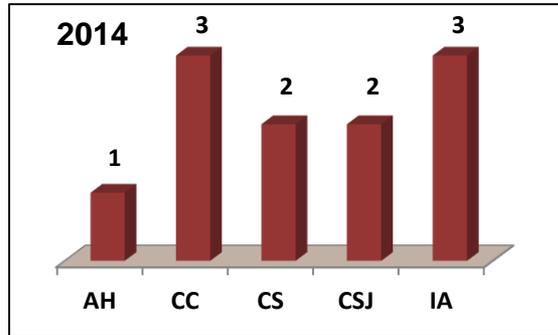
3. Ayudas para presentar proy. inv. internacionales y para la formación de consorcios estratégicos en convocatorias públicas de I+D+i



5. Ayudas para la gestión de la investigación



Ayudar a GI con financiación en convocatorias competitivas, cofinanciando personal para tareas de gestión de los proy. de inv.

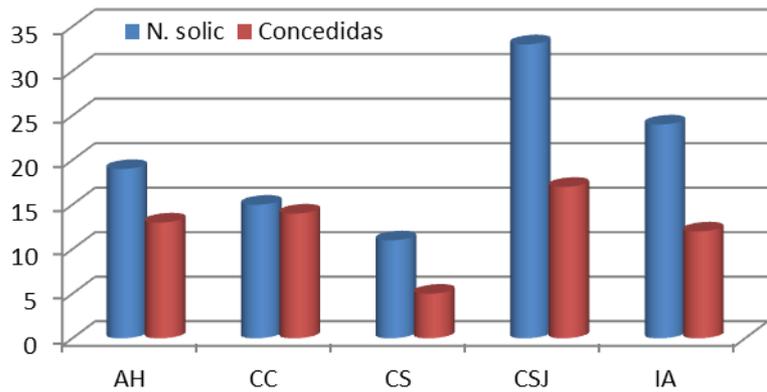


6. Ayudas para la movilidad internacional del personal dedicado a la investigación

Mod. A

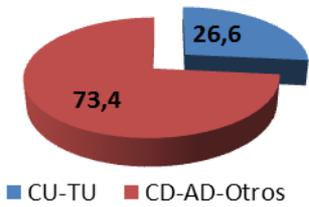


(1 - 3 meses)

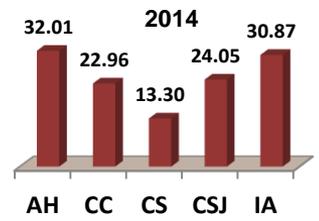
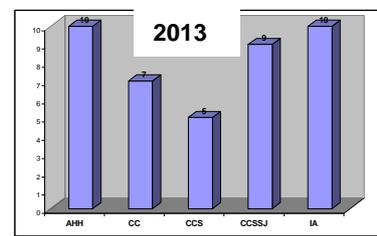
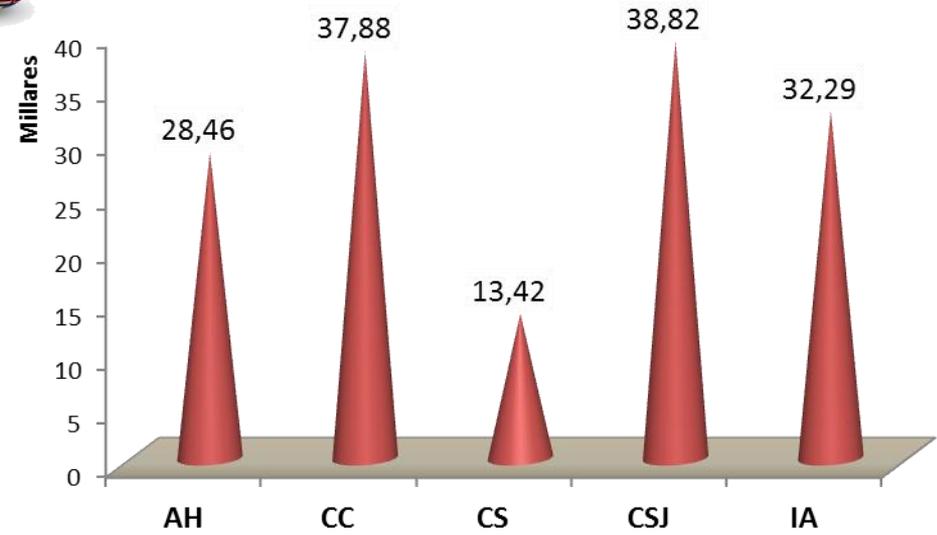


% solíc. atendidas/rama: 61,74%

Categoría profesional



Ayuda concedida



6. Ayudas para la movilidad internacional del personal dedicado a la investigación

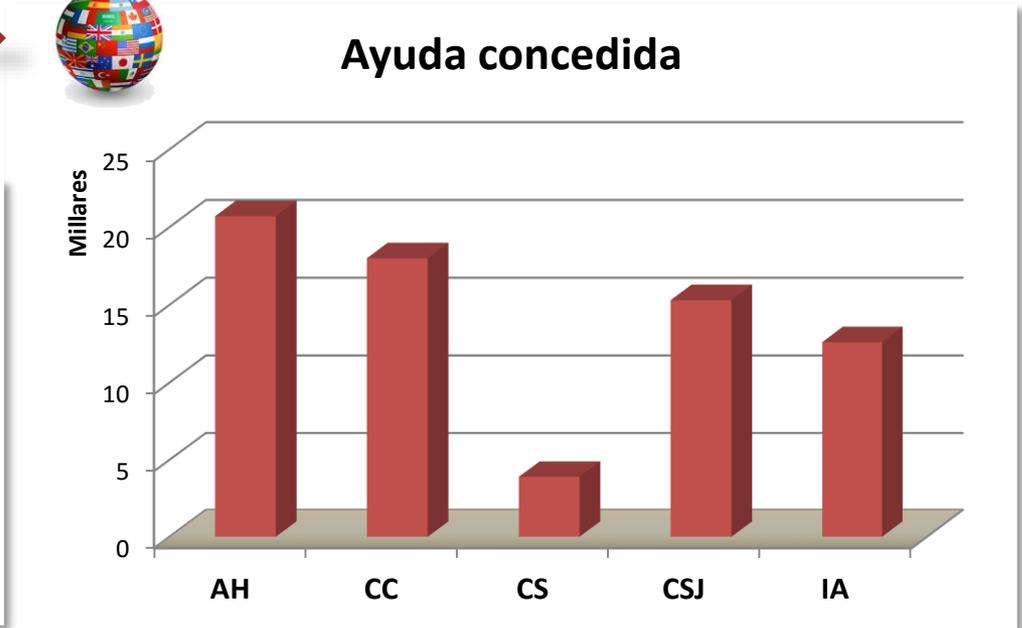
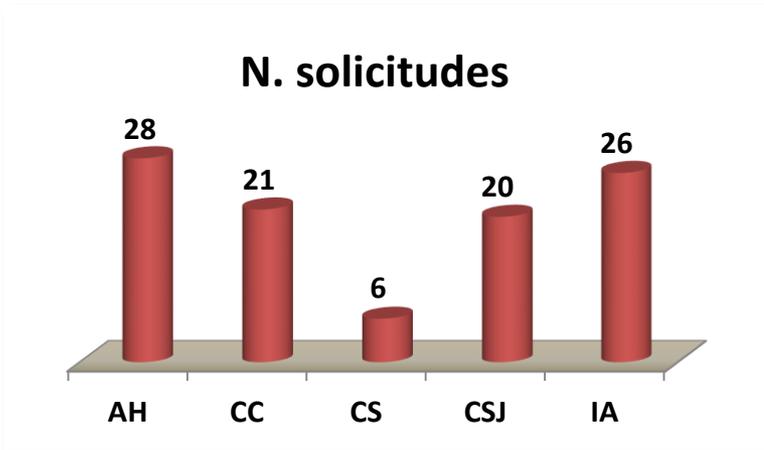
Mod. B



Cong. Internac.
(Ponencia)

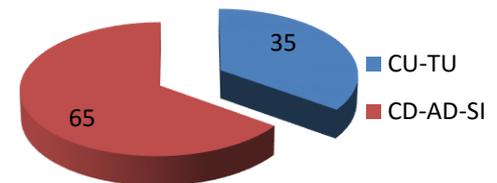


Ayuda concedida



25% más que en 2014

Atendidas el 100% de las solíc. elegibles

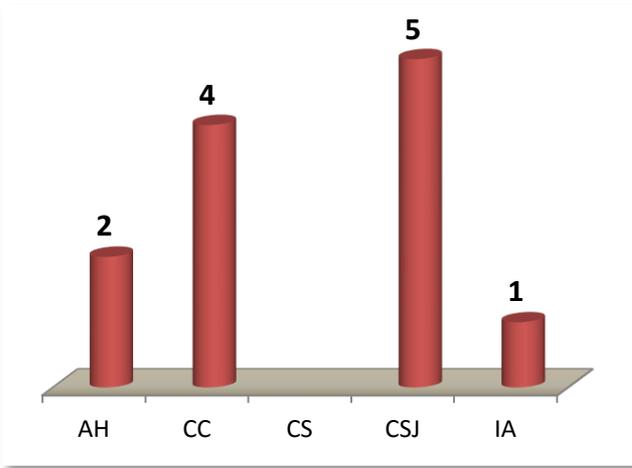


6. Ayudas para la movilidad internacional del personal dedicado a la investigación

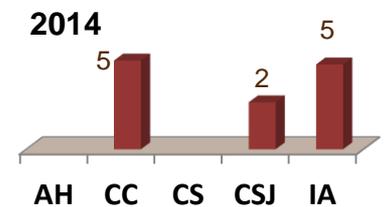
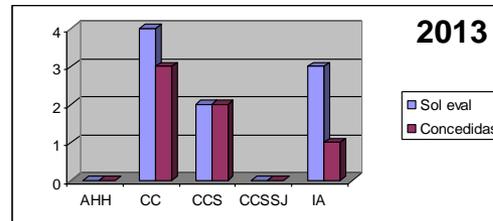
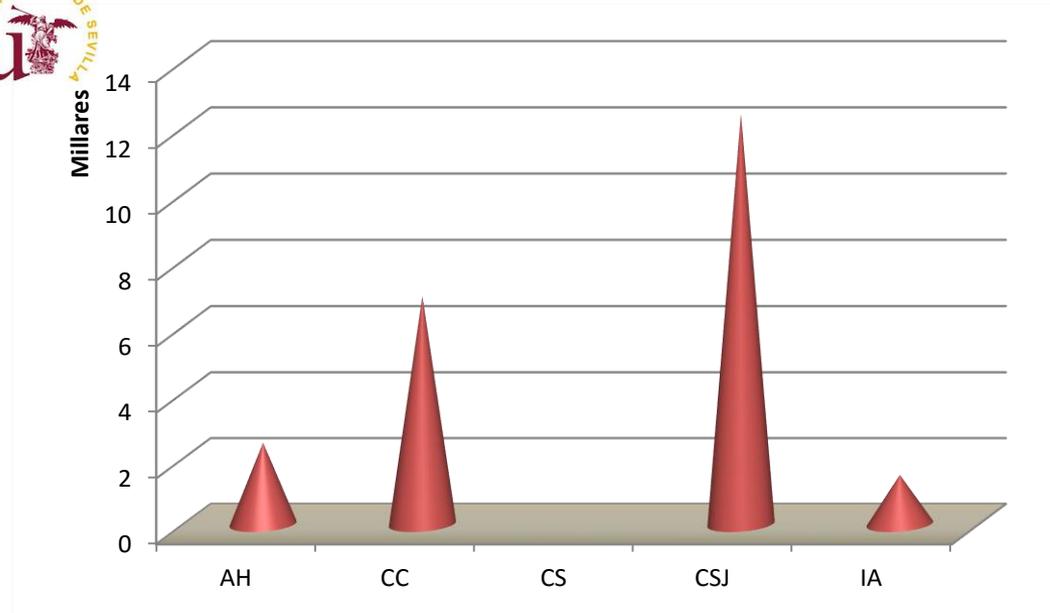
Mod. C



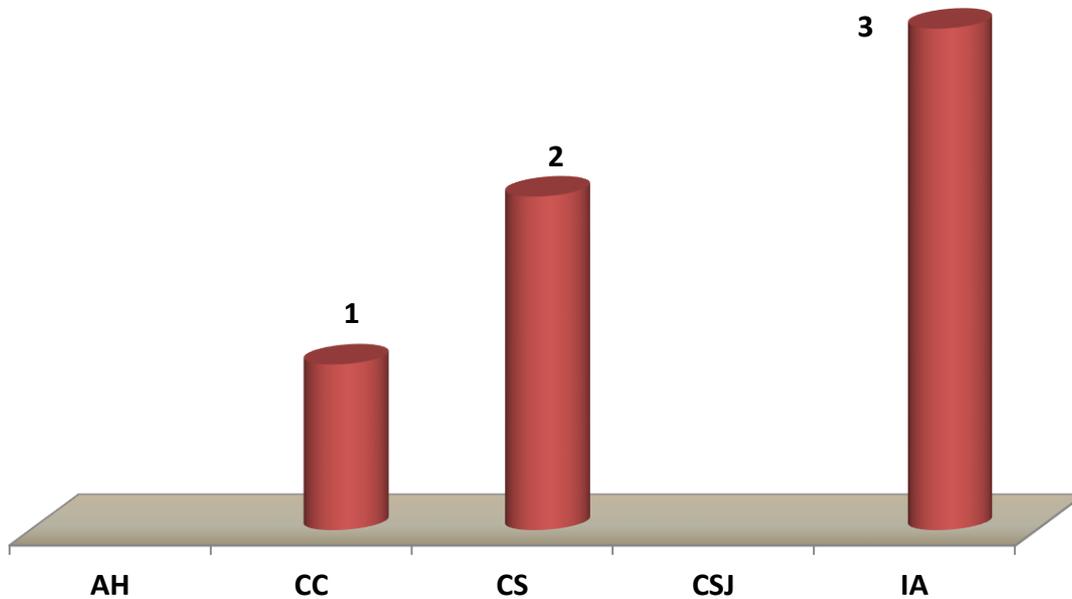
(1 - 3 meses)



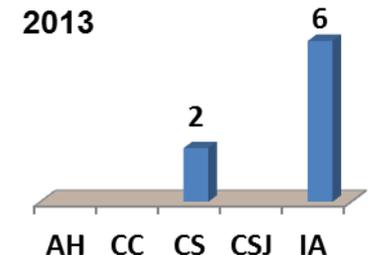
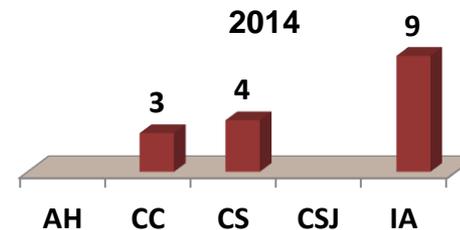
Atendidas 100% de las solíc elegibles



7. Ayudas a la extensión internacional de patentes y a la entrada en fases nacionales



Atendidas 100% de las solíc con informe favorable de la OTRI



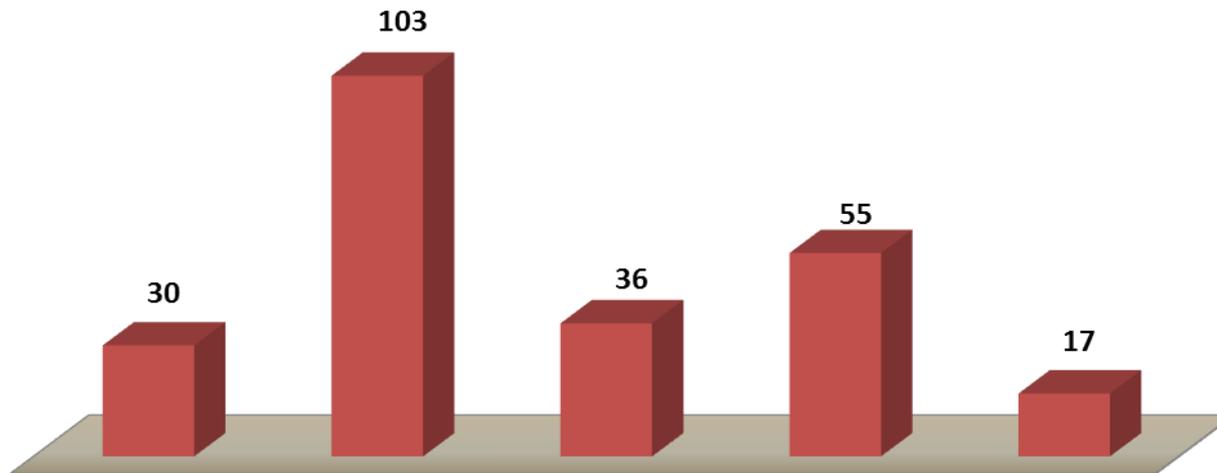


LÍNEA ESTRATÉGICA II. RECURSOS HUMANOS - INVESTIGACIÓN

LÍNEA ESTRATÉGICA II. RECURSOS HUMANOS – INVESTIGACIÓN

1. Becas de iniciación a la inv. (estudiantes)
2. Contratos predoc (desarrollo del Programa Propio de I+D+i de la US)
3. Contratos predoc US – Proyectos competitivos de inv.
4. Co-financiación de contratos – puente postdoctorales
5. Contratos posdoc (acceso al Sistema Español de CTel para el desarrollo del Programa Propio de I+D+i de la US)
6. Co-financiación de contratos de técnicos de apoyo a la inv.

LÍNEA ESTRATÉGICA II. RECURSOS HUMANOS – INVESTIGACIÓN



Becas
iniciación

PIF

Cont.
puente

Contratos
Acceso

Tecn. Apoyo

Contratos derivados de las plazas de ayud.- IV PPI

Contratos PIF - IV PPI

Prórroga contratos Posdoc (acreditados)



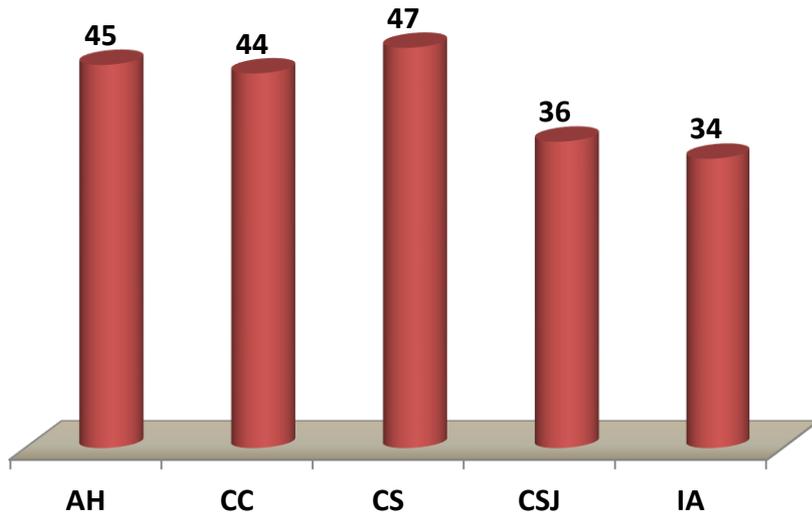
Coste personal 2015:
5.726.155

281
contratos activos

2014:
4.310.631 €

1. Becas de iniciación

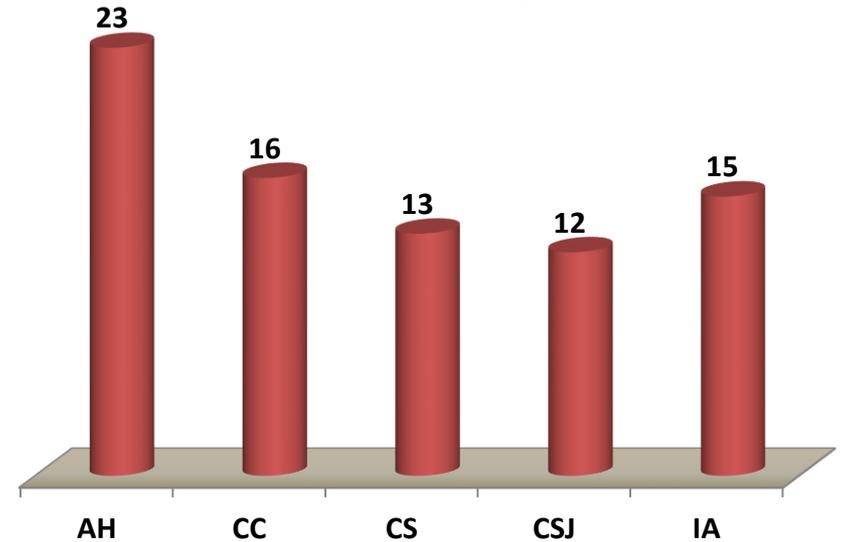
N. solic. presentadas



Ayuda simétrica: 30 (6 / rama)

2. Contratos predoctorales PIF

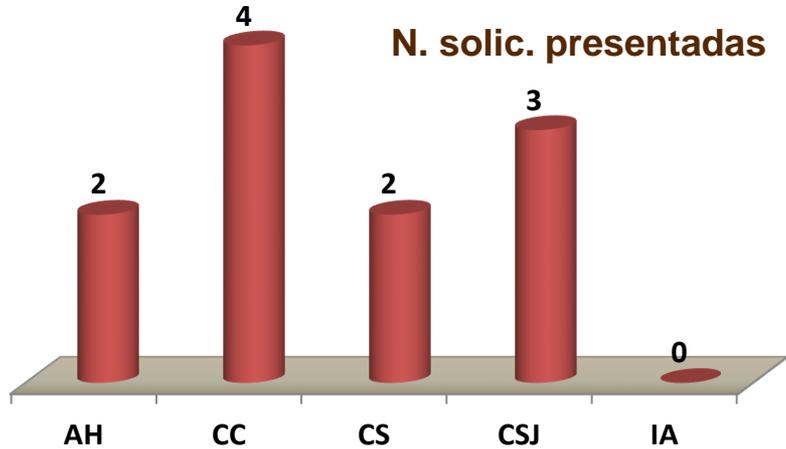
N. solic. presentadas



Ayuda simétrica: 20 (4 / rama)

Se mantiene el nivel de solicitudes del año anterior, muy superior al primer año.

4. Contratos puente posdoc

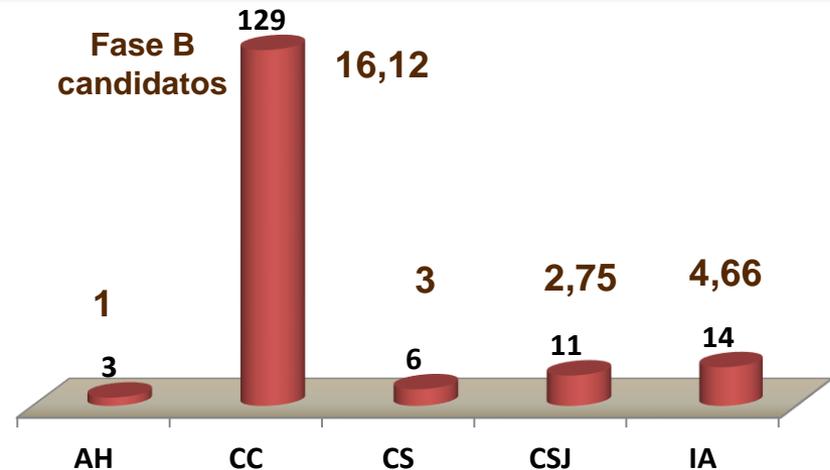
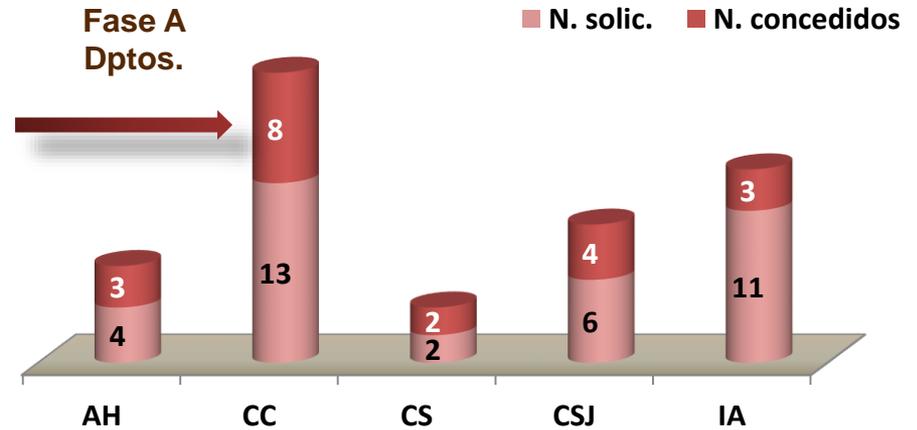


100% solic. elegibles

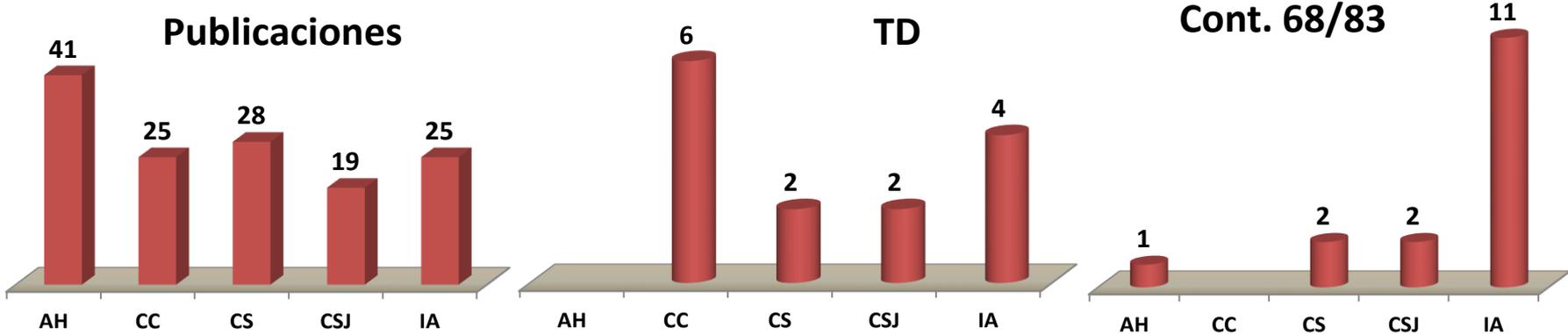
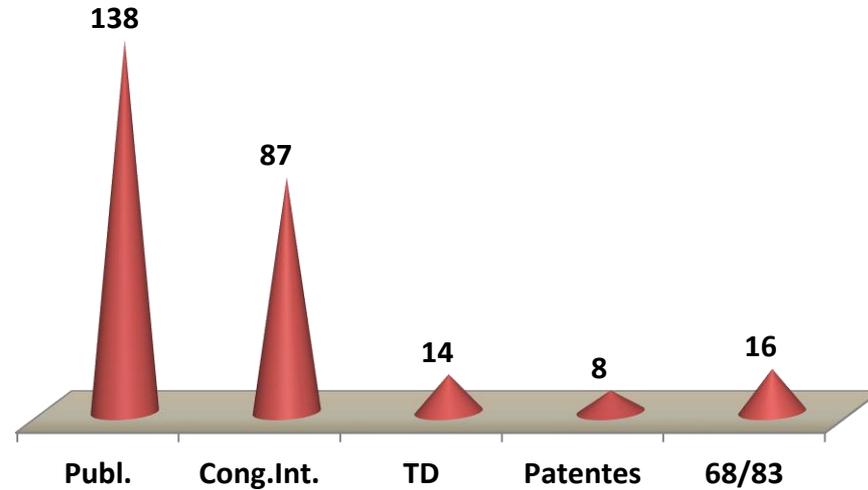
Retención y captación de talento (falta de convocatorias a niveles autonómico ...)

5. Contratos Acceso

Ayuda simétrica:
20 (4 / rama)

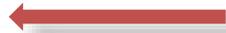


5. Contratos Acceso. Actividad investigadora (2014 – 2015).



ACTIVIDAD INVESTIGADORA - CONVOCATORIAS COMPETITIVAS (Estatal_2016)

EXCELENCIA



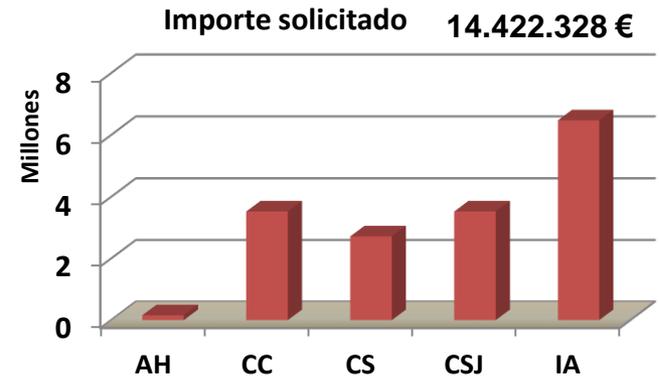
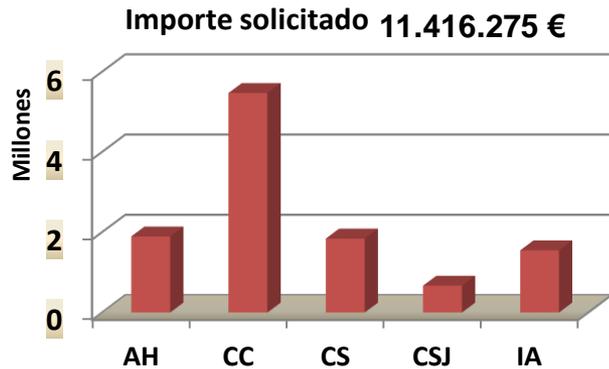
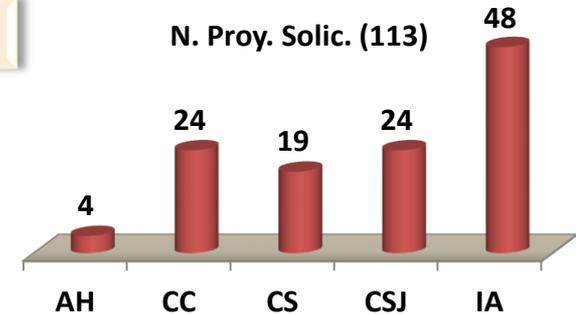
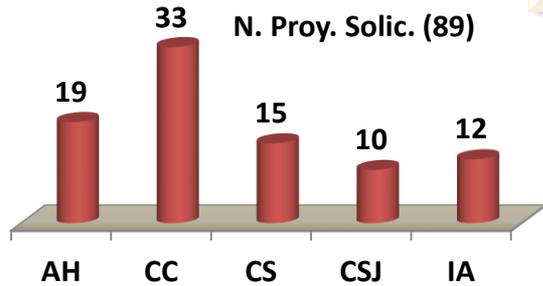
Plan Estatal - 2016



RETOS

Solicitado

202 proy.
27.813.471 €

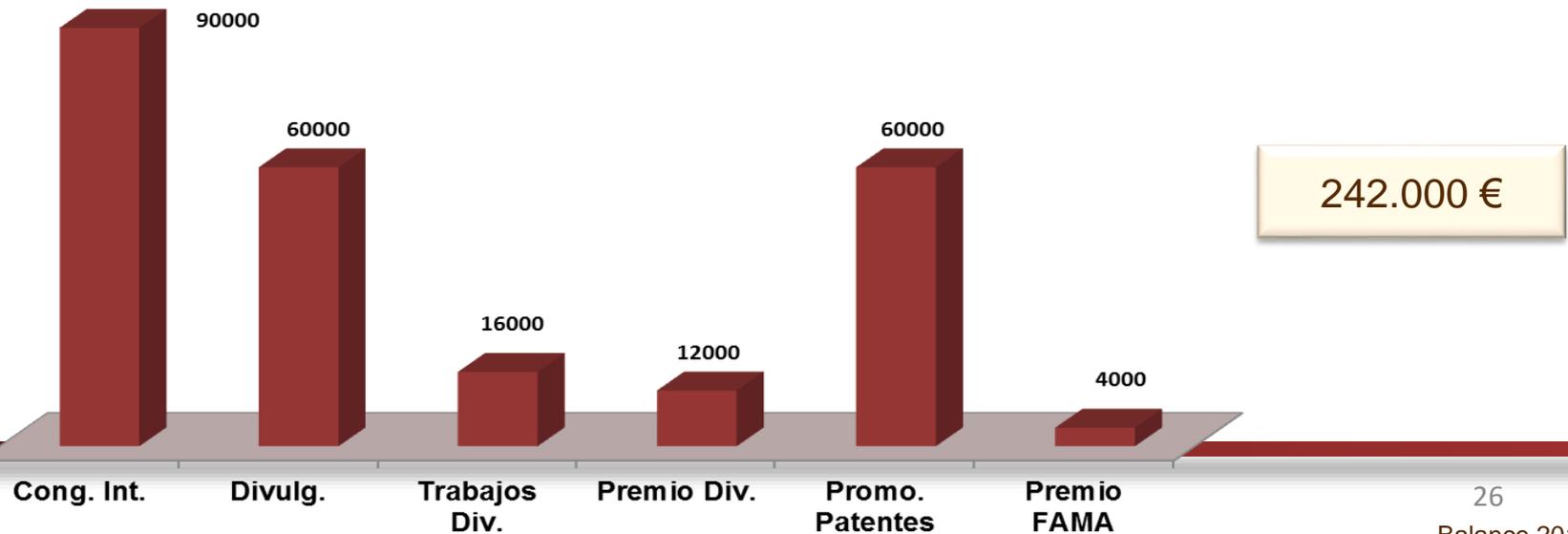




LÍNEA ESTRATÉGICA III. DIVULGACIÓN Y DIFUSIÓN - INVESTIGACIÓN

LÍNEA ESTRATÉGICA III. DIVULGACIÓN Y DIFUSIÓN - INVESTIGACIÓN

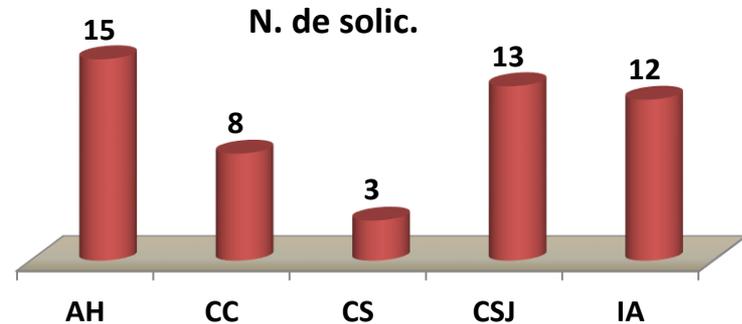
1. Ayudas para realizar congresos y reuniones científicas con proyección internacional
2. Ayudas para actividades de divulgación científica
3. Ayudas para la publicación de trabajos de divulgación científica
4. Premio Universidad de Sevilla a la divulgación científica
5. Ayudas a la promoción de patentes y otros títulos de propiedad industrial
6. Premios FAMA – Universidad de Sevilla a la trayectoria investigadora
7. Premio Universidad de Sevilla a trabajos de investigación de especial relevancia



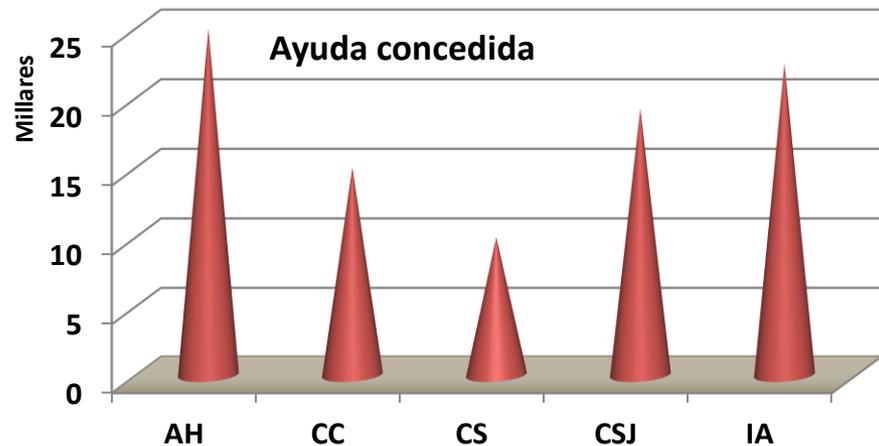
1. Ayudas para realizar congresos y reuniones científicas con proyección internacional



Ayuda para sufragar los primeros gastos de organización y promoción de congresos y reuniones científicas de ámbito internacional.



Se mantiene el nivel de solíc.
(20% superior al 1er año)



Atendidas 100% de las solíc elegibles

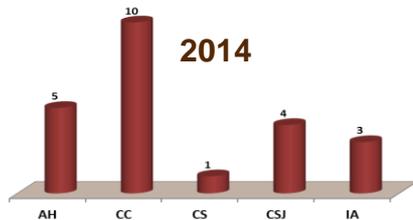
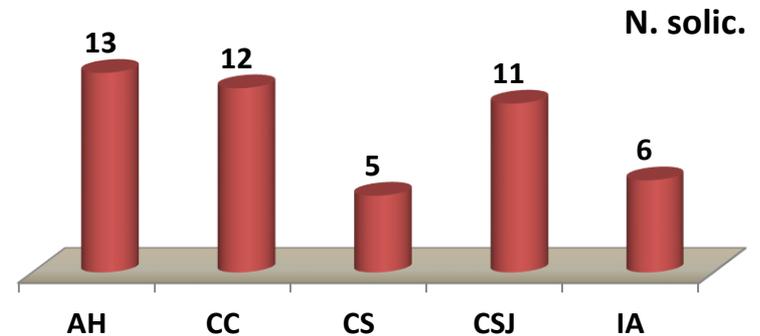


2. Ayudas para actividades de divulgación científica

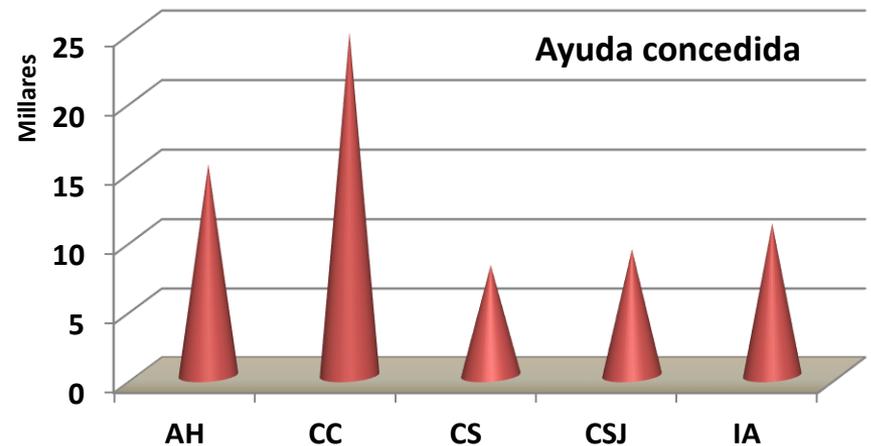
Incremento de un 104% respecto de 2014



Promover actividades de divulgación científica orientadas al fomento de la cultura científica y tecnológica de la sociedad y a promocionar el interés de la misma en la Ciencia y la Tecnología



Atendidas 100% de las solíc elegibles



6. Premios FAMA Universidad de Sevilla a la actividad investigadora



ARTE Y HUMANIDADES

Prof. Dr. D. Teodoro Falcón Márquez.
Dpto. Historia del Arte

CIENCIAS

Prof. Dr. D. Juan Arias de Reyna Martínez
Dpto. Análisis Matemático

CIENCIAS DE LA SALUD

Profa. Dra. D^a Ana Ilundáin Larrañeta
Dpto. Fisiología

CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS

Prof. Dr. D. Fco. López Menudo
Dpto. Derecho Administrativo

INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

Prof. Dr. D. Eduardo López Camacho
Dpto. Ingeniería de Sistemas y Automática

7. Premio Universidad de Sevilla a trabajos de investigación de especial relevancia

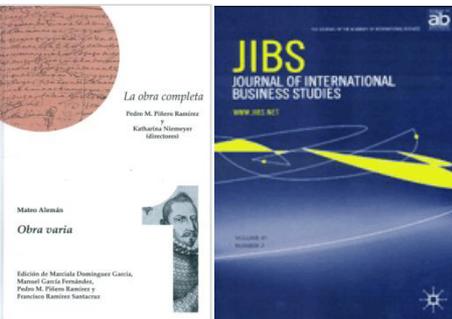


EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA
se complace en invitarle al acto de entrega del
Premio de Divulgación Científica
y de los
Premios Universidad de Sevilla a
Trabajos de Investigación de Especial Relevancia

Pabellón de México
Paseo de las Delicias s/n
29 de octubre de 2015
12:30 horas

Se ruega confirmación de asistencia
TIF.: 954551047; 954559923
extension10@us.es

IEEE TRANSACTIONS ON
**MICROWAVE THEORY
AND TECHNIQUES**



ARTE Y HUMANIDADES. “Mateo Alemán, La obra completa”.
D. Pedro Piñero Ramírez.

CIENCIAS. “Highly active copper-ceria and copper-ceria-titania catalysts for methanol synthesis from CO₂”, *Science*, 345, 546 (2014). **D. Juan Arias de Reyna Martínez.**

CIENCIAS DE LA SALUD. “An O₂-Sensitive Glomus Cell-Stem Cell Synapse Induces Carotid Body Growth in Chronic Hypoxia”, *Cell* 156, 291-303, January 16, 2014. **D^a Aída Platero-Luengo.**

CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS. “Speed of the internationalization process: The role of diversity and depth in experiential learning”, *J. Int. Business Studies* 45 (2014) 85–101. **Dra. D^a Ana María Moreno Menéndez**

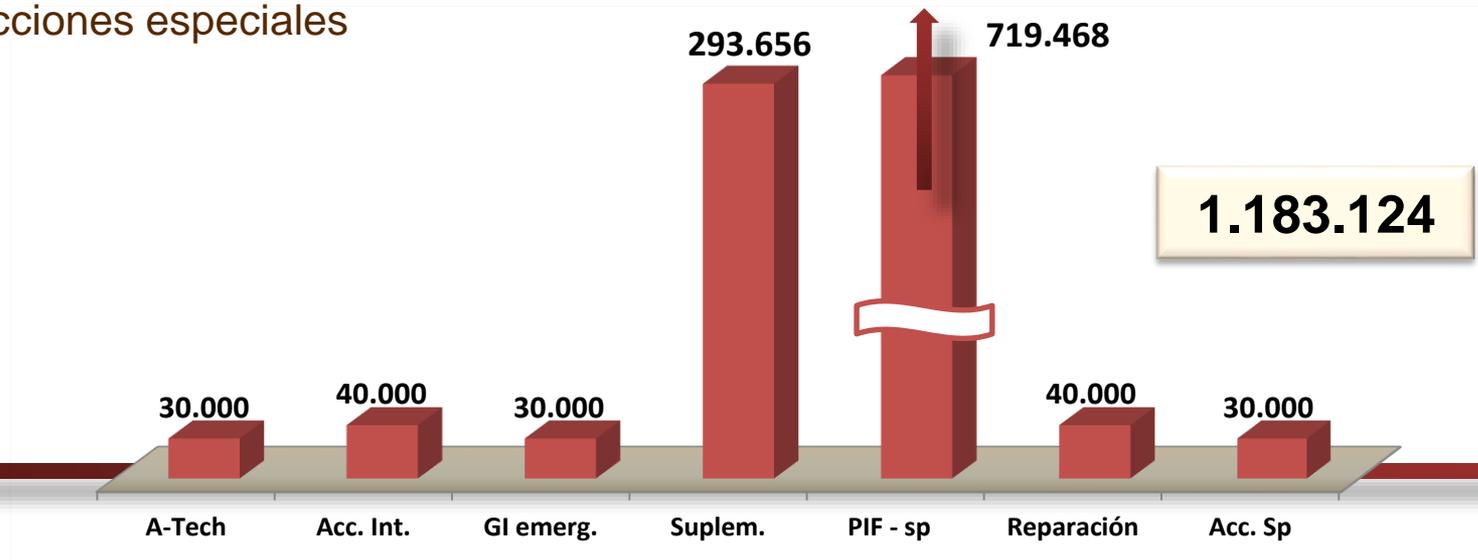
INGENIERÍA Y ARQUITECTURA. “Common-mode Suppression in Microstrip Differential Lines by Means of Complementary Split Ring Resonators: Theory and Applications”, *IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques*, vol. 60, n^o 10, pp. 3023-3034, octubre 2012. **D. Francisco Medina Mena**



LÍNEA ESTRATÉGICA IV. ACCIONES ESTRATÉGICAS DE INVESTIGACIÓN

LÍNEA ESTRATÉGICA IV. ACCIONES ESTRATÉGICAS - INVESTIGACIÓN

1. Ayudas a la preparación de proy. inv. - A-Tech
2. Acciones especiales de internacionalización de la inv.
3. Ayudas a actividades de inv. de grupos emergentes
4. Ayuda suplementaria a grupos de Investigación
5. Contratos predoc. para el desarrollo del programa propio de I+D+i de la US en áreas de especial atención
6. Reparación y validación de material científico
7. Acciones especiales



1. Ayudas a la preparación de proy. inv. - A-Tech



Fomentar la elaboración y presentación de proyectos de investigación a las distintas convocatorias públicas internacionales por medio de consorcios entre GI - US y otros GI - UMA

1 proyecto - Dpt. Teoría e Historia de la Educación y Pedagogía Social



Áreas de especialización:

1. Tecnologías de la producción
2. Tecnologías de la información y las comunicaciones
3. BIOTECH

2. Acciones especiales de internacionalización

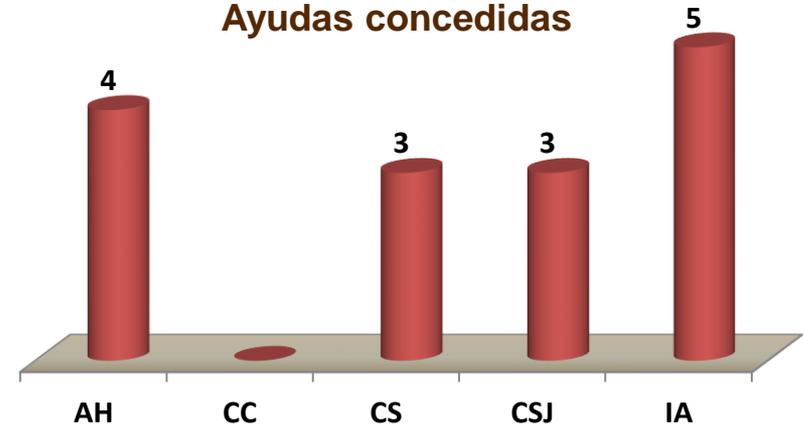
Atendidas 100% de las solíc elegibles



Nuevas relaciones entre GI – US e investigadores de otros países (establecer consorcios int., para presentar propuestas en conv. Int.)



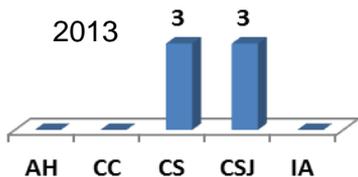
Ayudas concedidas



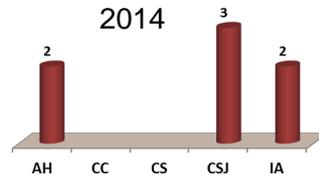
3. Grupos emergentes

Atendidas 100% de las solíc elegibles

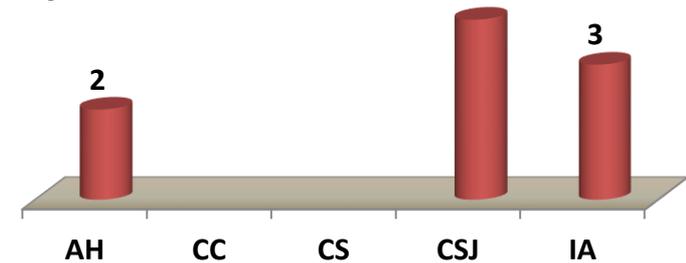
2013



2014



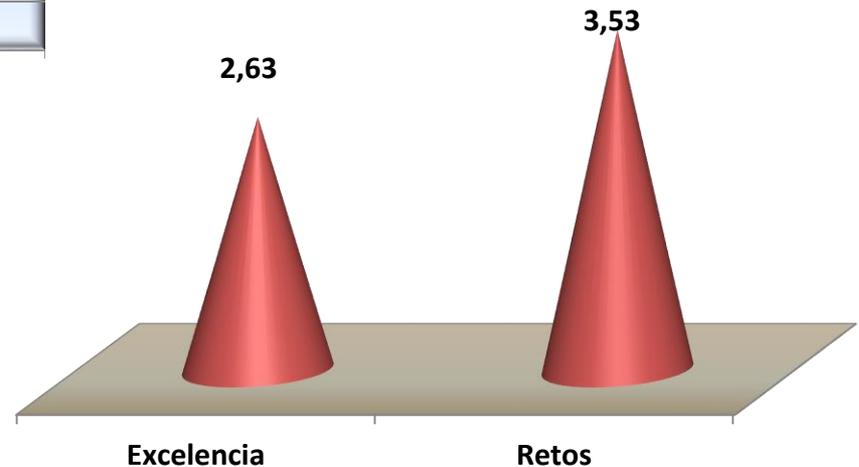
Ayudas concedidas



4. Ayuda suplementaria a grupos de investigación



Fondos captados (PE2014) (millones)



2012	VPPI 2013: 156.000 € GI: clasificación PAIDI
2013	VPPI 2014: 401.279,75 € Todos los proyectos concedidos (independientemente PAIDI) De oficio
2014	VPPI 2015: 293.656,228 € Todos los proyectos concedidos (independientemente PAIDI) A: 30% - B: 20%

5. Contratos predoctorales PIF- especial atención (1)



TD - Dpto de la US para atender
necesidades investigadoras de interés estratégico para la US

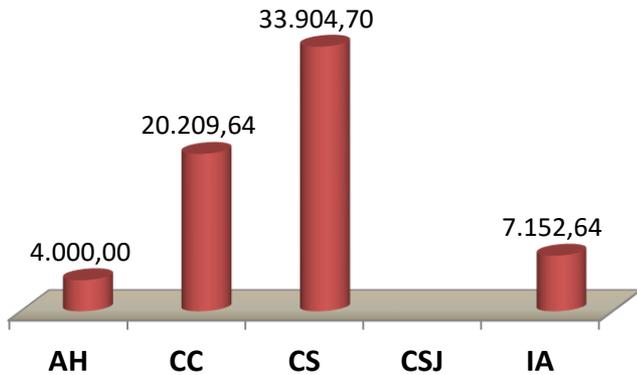
En reunión de **CI** de 22 de febrero de 2016, una vez analizados los informes emitidos por la **Subcomisión Externa de Expertos** (nombrada en CI de 26 de marzo de 2015), se aprueban los **criterios** por los que se resuelve esta acción:

1. Dirigir las propuestas, en primer lugar, a los Departamentos de la US en los que **haya candidato FPU 2014** que hayan superado la fase final de evaluación de su expediente, en la medida en que, además de cumplir las bases, refleja voluntad de acoger al investigador y se expresa compromiso.
2. Alternativamente, dirigirlas a aquellos Departamentos de la US en los que haya candidato FPU 2014 que hayan superado la fase de evaluación de su expediente académico.

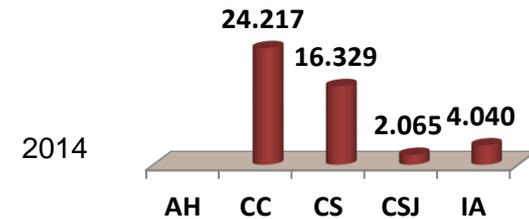
5. Contratos predoctorales PIF- especial atención (2)

3. De entre los Departamentos seleccionados por el punto anterior, dirigir las propuestas a aquellos Departamentos de la US **que no tengan contratados predoctorales** (o tenga alguno pero con fecha próxima a expirar el contrato), **aunque sí actividad investigadora definida por proyectos de investigación competitivos activos.**
4. Alternativamente, dirigir las a aquellos Departamentos en los que, teniendo candidatos FPU 2014, no tienen contratados predoctorales (o tenga alguno pero con fecha próxima a expirar el contrato) y no hay proyectos activos, pero **están desarrollando una intensa actividad investigadora.**
5. En cualquiera de los dos casos, priorizar a aquellos que demuestran **mayor carga docente.**
6. **Reparto por rama, en la medida de lo posible** mediante un reparto proporcional al número de Departamentos que cumplan con las condiciones establecidas previamente.

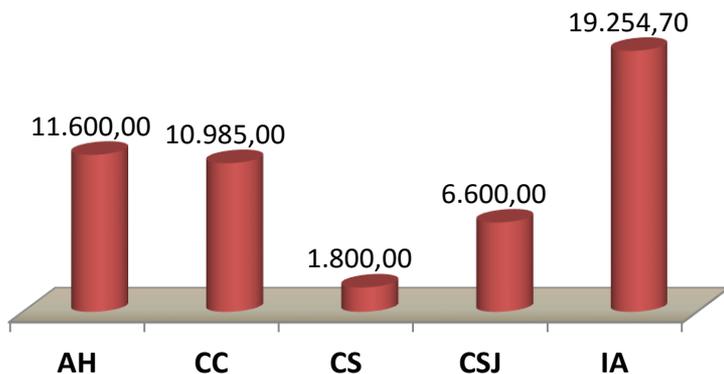
6. Reparación y validación de material científico



Ayudar en la reparación y validación de equipos y material científico de los GI, Dpts.. IU y Centros de Investigación de la US



7. Acciones especiales



Actividades de inv. no incluidas en las modalidades anteriores del VPPI pero que, a juicio de la CI-US, sean especialmente prioritarias y presenten un carácter excepcional para la inv. de la US, contribuyendo a aumentar su visibilidad internacional y mejorar su posicionamiento en los rankings internacionales

VPPI – US: GESTIÓN?

Algunas cifras

- ✓ 4.500 Profesores
- ✓ 44.500 alumnos matriculados en 67 Titulaciones de Grado – US
- ✓ 132 Departamentos estructurados en 26 Centros Propios
- ✓ 4 Institutos Universitarios
- ✓ ...

Desde 2013 hasta la fecha: 5.270 solicitudes, con una media de 8 documentos por solicitud, lo que supone 42.160 documentos

- INVESTIGADORES
- GESTORES
- EVALUADORES
- ANÁLISIS

- Sin papel
- Con registro
- Flexible
- Conexión Bases Datos
- Intuitivo

GESTIÓN TELEMÁTICA

