



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA
Y COMPETITIVIDAD

Científicas en Cifras 2015

Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación
Madrid, 7 de febrero de 2017



CIENTÍFICAS EN CIFRAS 2015

Estadísticas e indicadores
de la (des)igualdad de género
en la formación y profesión científica



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA
Y COMPETITIVIDAD

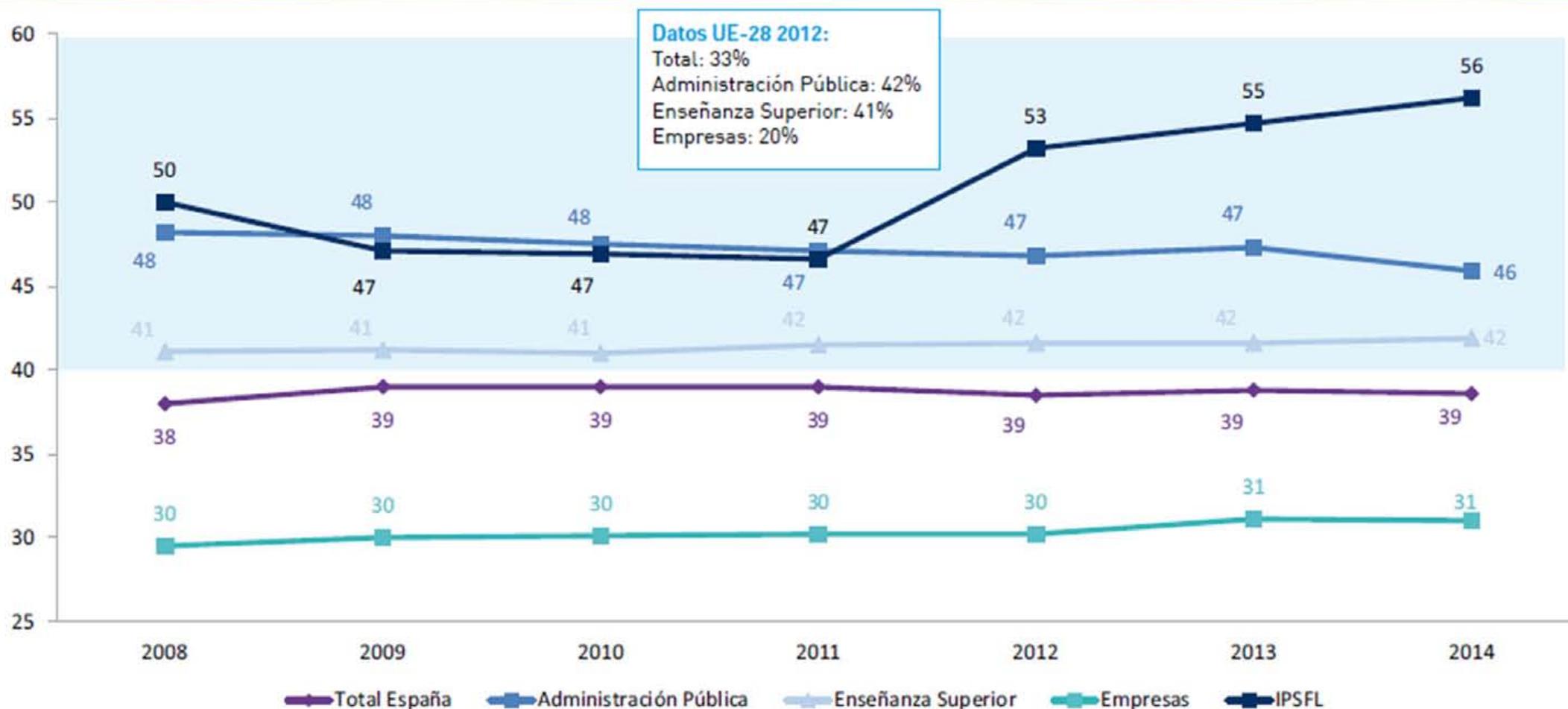
SECRETARÍA DE ESTADO
DE INVESTIGACIÓN,
DESARROLLO E INNOVACIÓN

u|**m**|**c**
UNIDAD DE
MUJERES Y CIENCIA



Indicadores de contexto

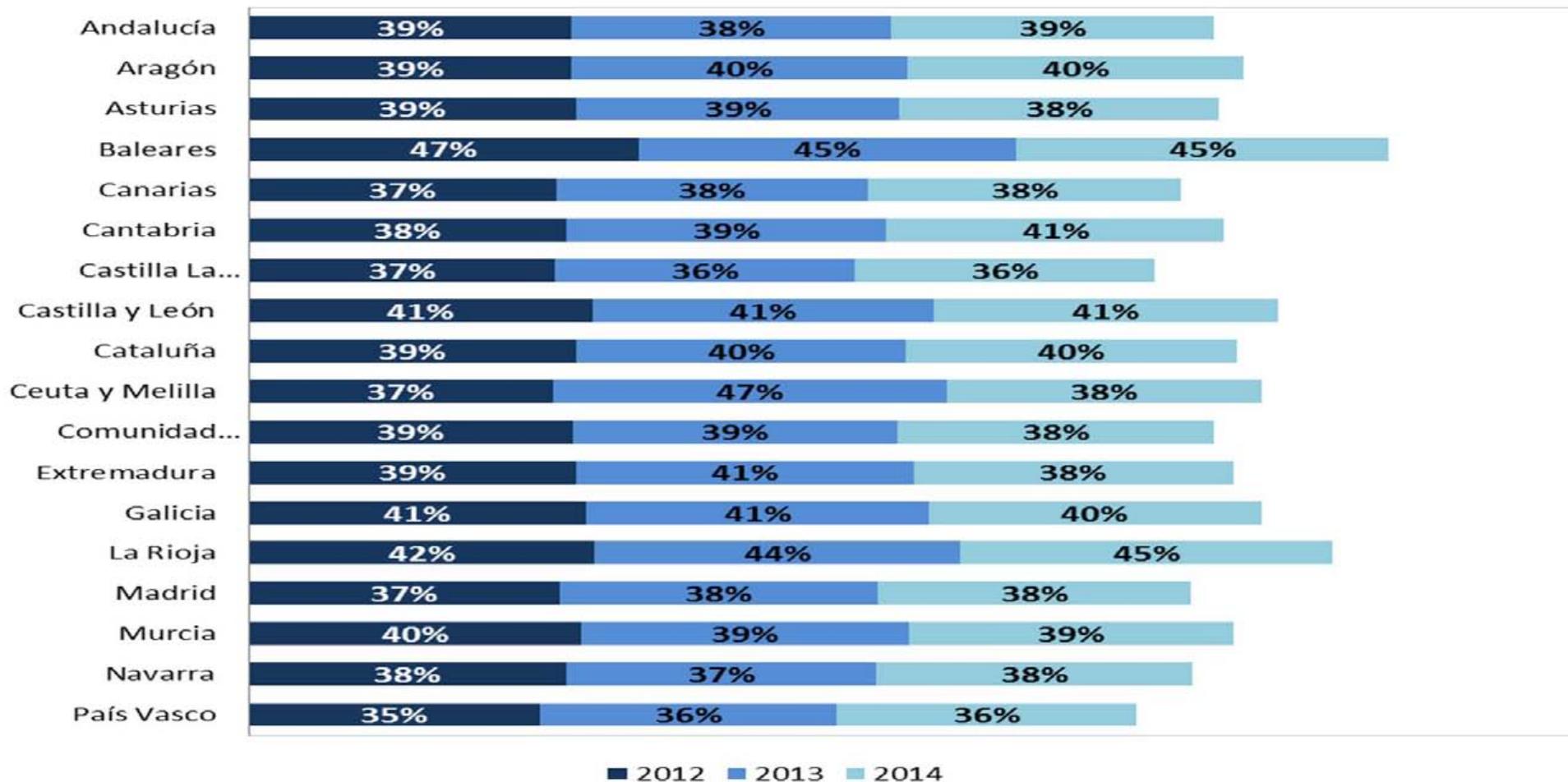
Evolución del porcentaje de investigadoras según sector de ejecución



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del INE, Estadísticas sobre Actividades de I+D.

Notas: (1) IPSFL: Instituciones Privadas sin Ánimo de Lucro; (2) En Equivalencia a Jornada Completa (EJC)

Evolución de la proporción de investigadoras por Comunidad Autónoma



Fuente: Elaboración propia a partir de datos del INE, Estadísticas sobre Actividades de I+D.

Nota: En Equivalencia a Jornada Completa (EJC)



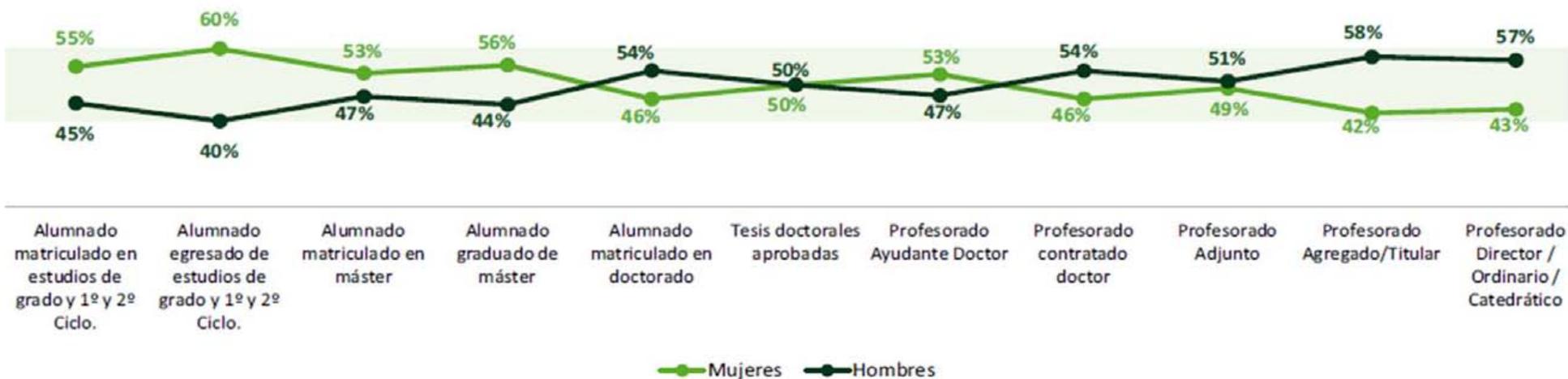
Universidades públicas y privadas españolas

Distribución de mujeres y hombres en la carrera investigadora. Curso 2014-15

Universidades Públicas

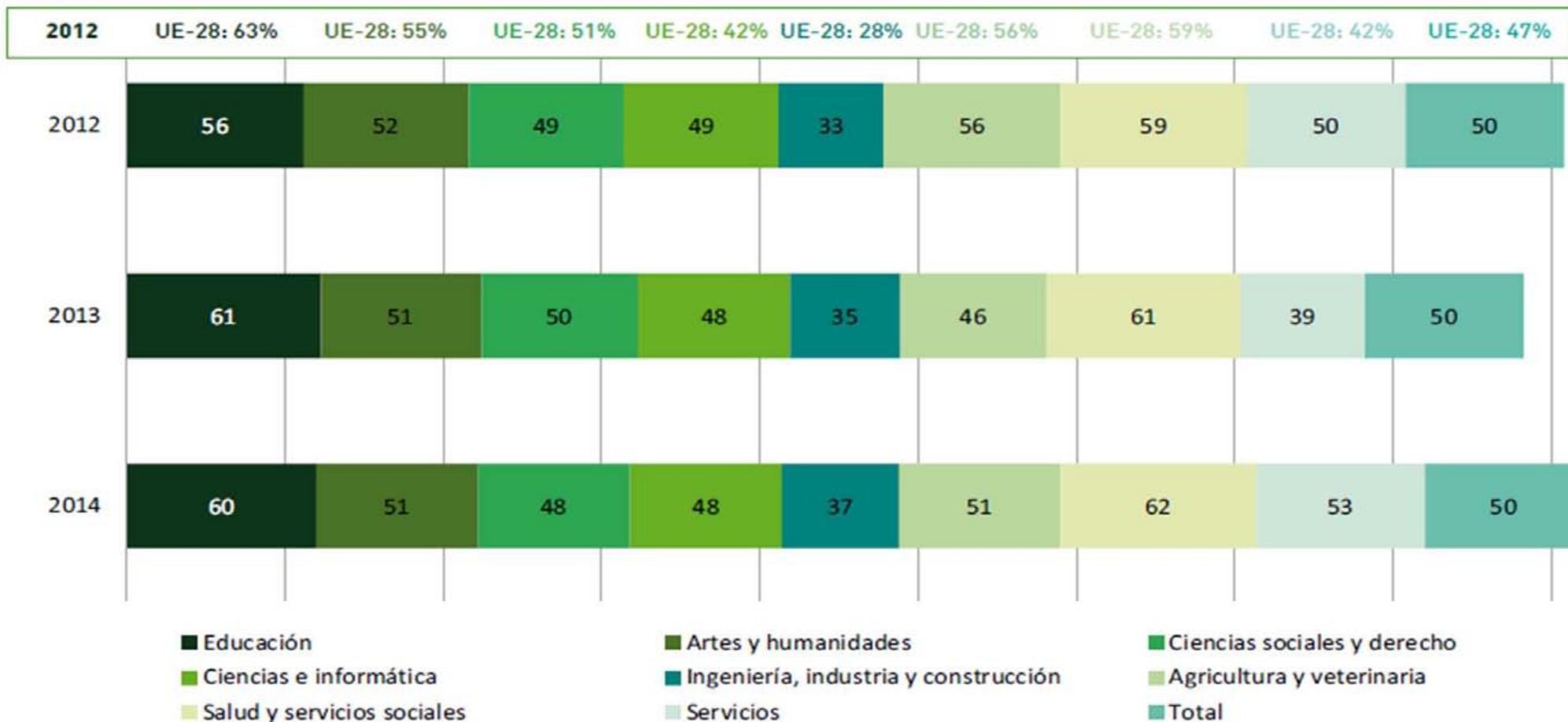


Universidades Privadas



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la S.G. de Coordinación y Seguimiento Universitario. Sistema Integrado de Información Universitaria (SIIU). MECD

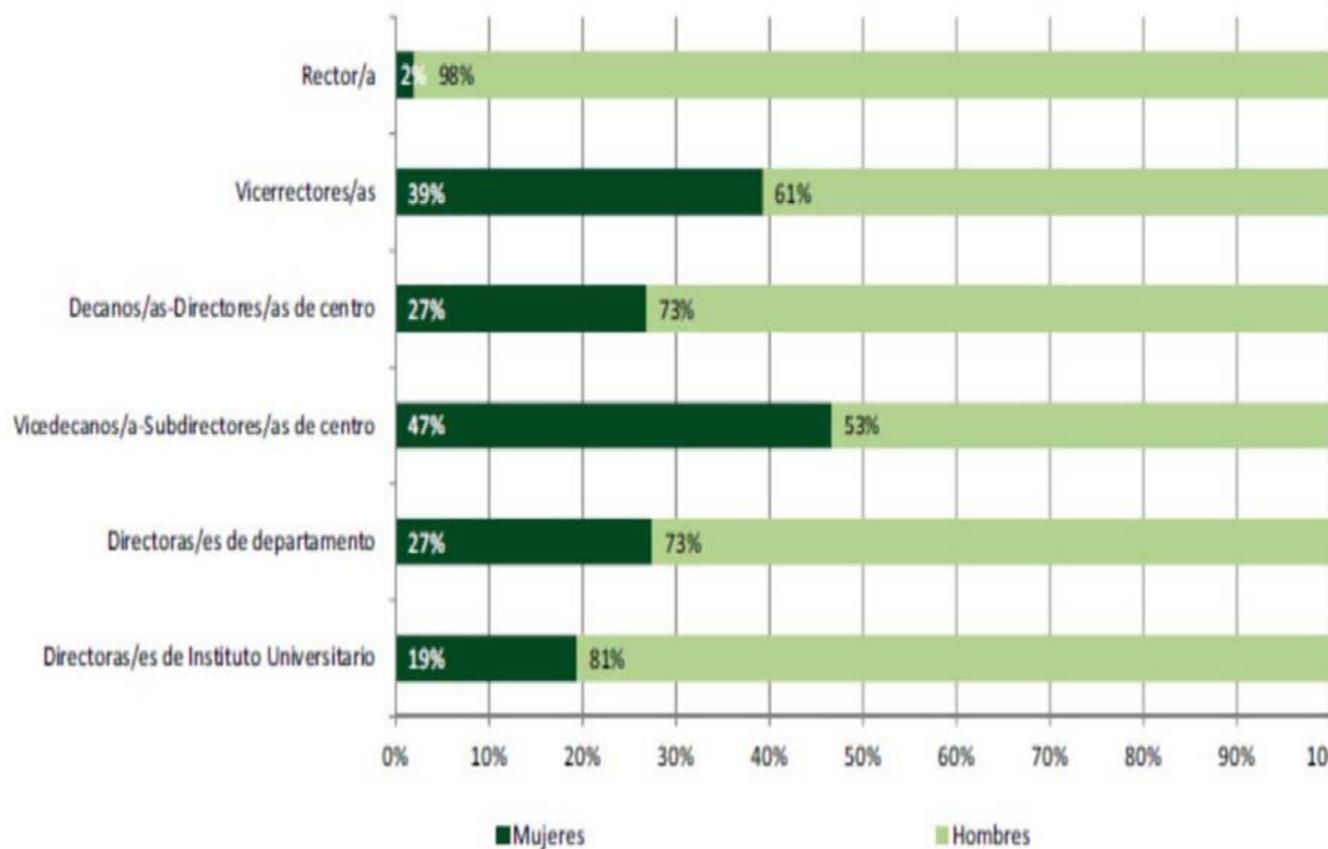
Proporción de mujeres que aprobaron tesis doctorales en las universidades públicas



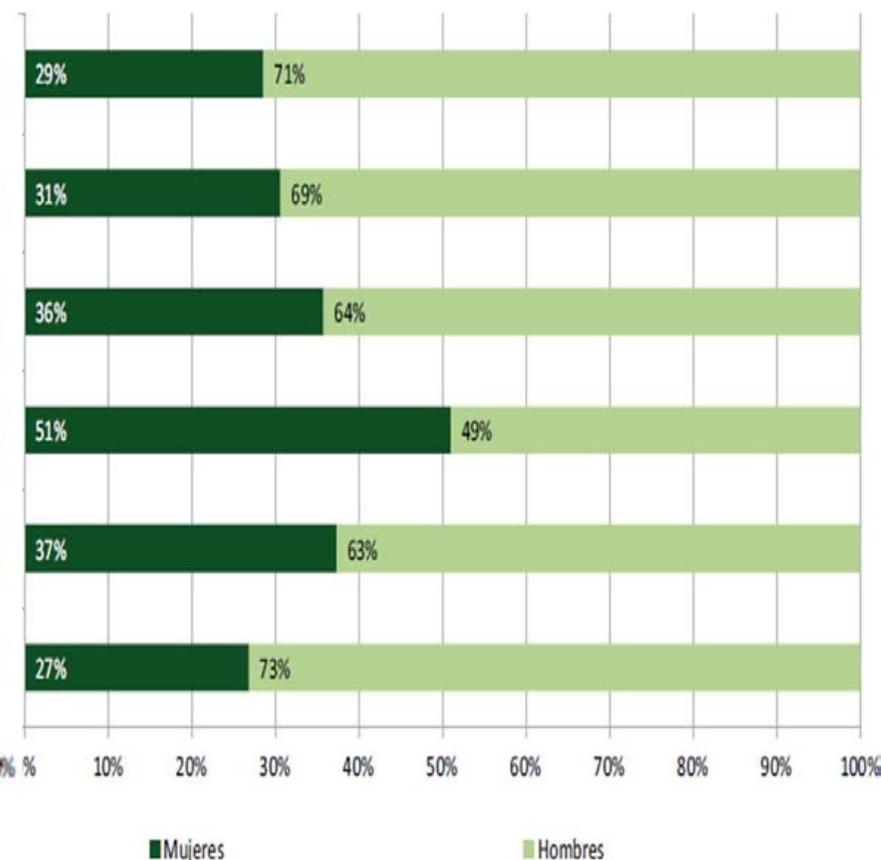
Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la S.G. de Coordinación y Seguimiento Universitario. Ministerio de Educación, Cultura y Deporte (MECD).

Mujeres y hombres en órganos unipersonales de gobierno de las universidades, 2015

Universidades Públicas



Universidades Privadas

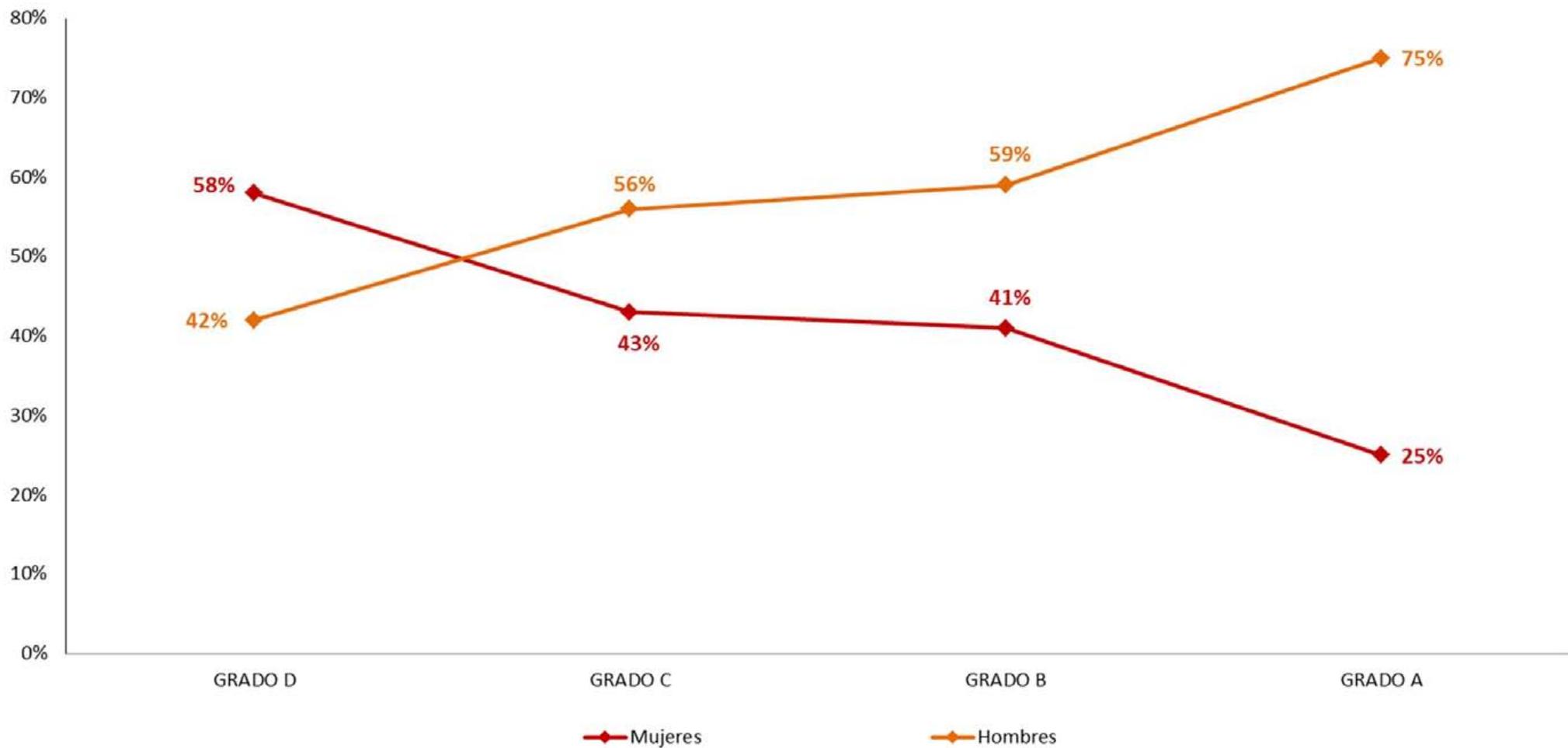


Fuente: Elaboración propia a partir de los datos remitidos por 70 universidades (49 públicas y 21 privadas) de las 83 consultadas (50 públicas y 33 privadas)



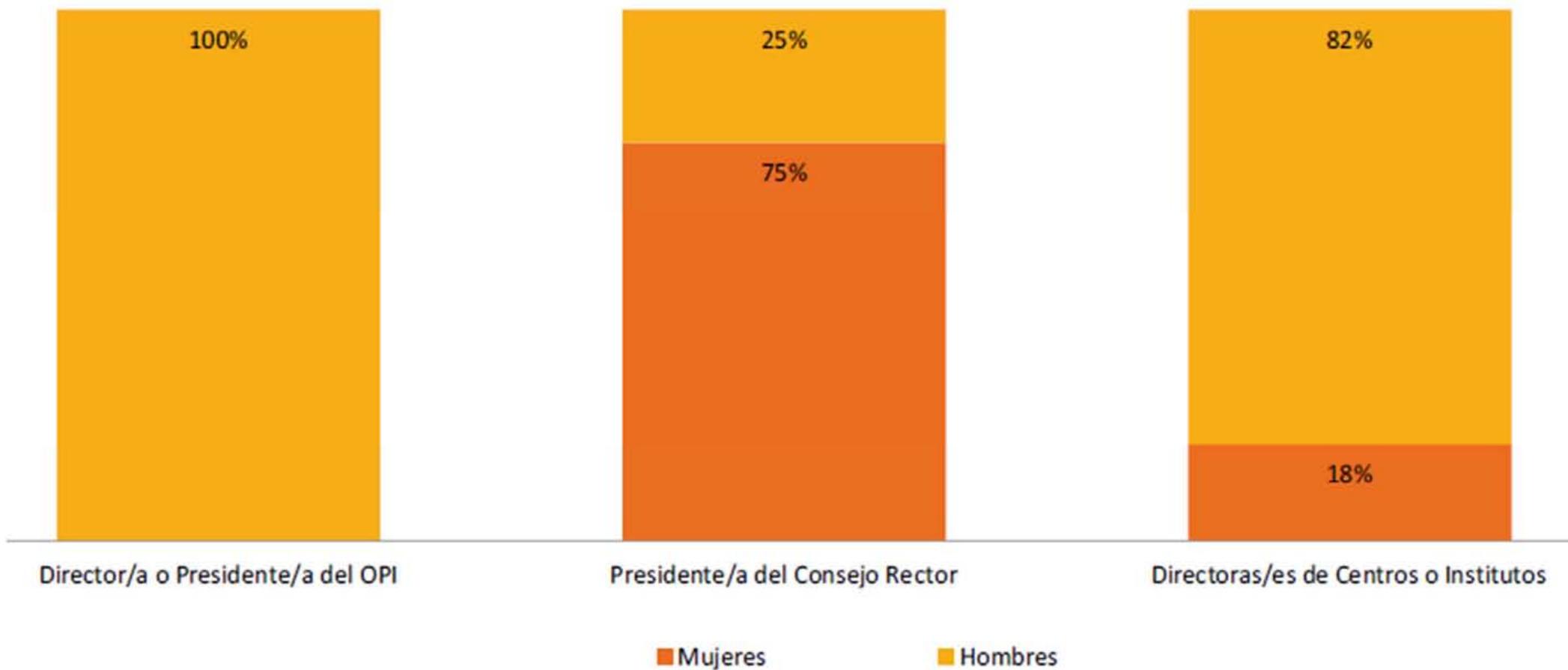
Datos de los Organismos Públicos de Investigación en España

Distribución de mujeres y hombres en los OPIs según categoría investigadora, 2014



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos proporcionados por los Organismos Públicos de Investigación (OPIs) incluidos en la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación.

Distribución de mujeres y hombres en órganos unipersonales de gobierno de OPIs, 2015

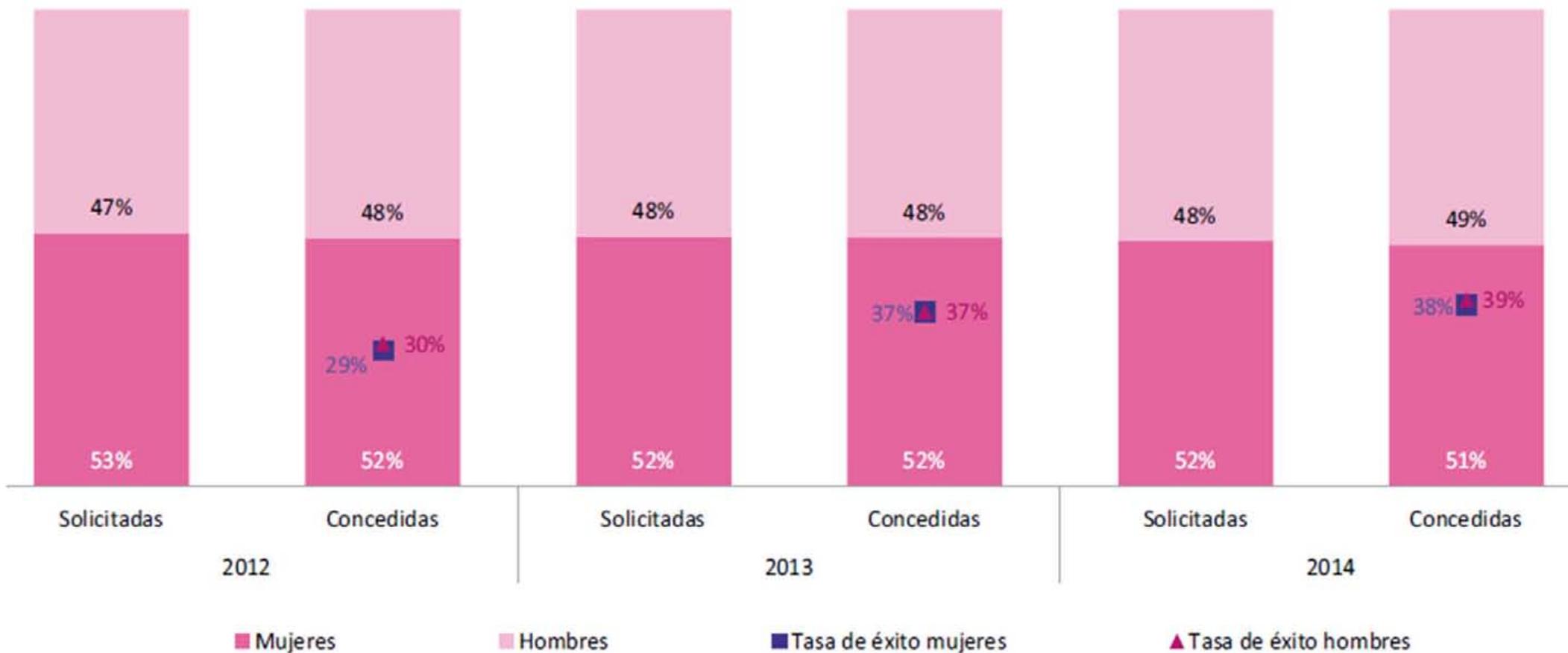


Fuente: Elaboración propia a partir de los datos proporcionados por los Organismos Públicos de Investigación (OPIs) incluidos en la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación.



Agenda científica

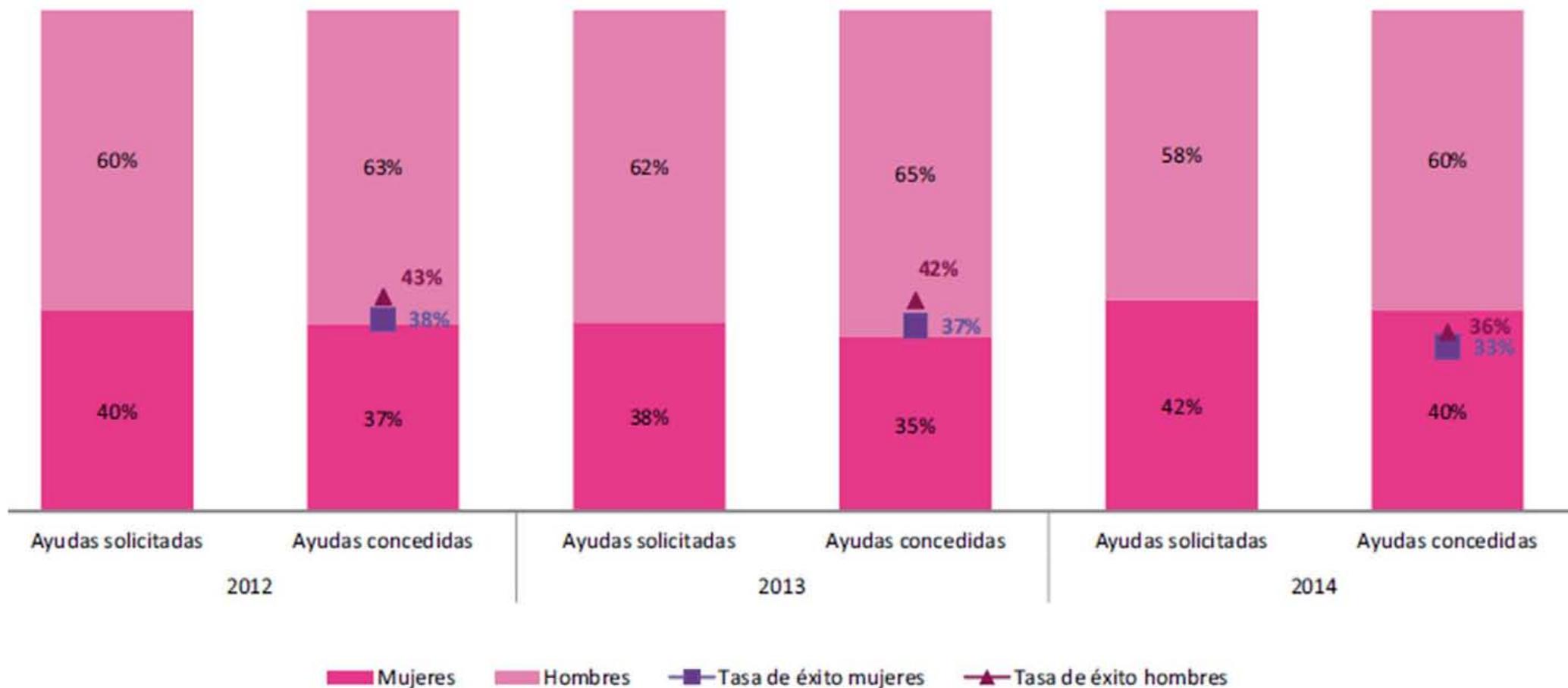
Evolución de la tasa de éxito y de la distribución de ayudas en las convocatorias de RRHH



Fuente: Elaboración propia a partir de datos extraídos de la Plataforma Automatizada para la Integración de Datos (PAID) FECYT en diciembre 2016.

Nota: Tasa de éxito calculada como la proporción de ayudas concedidas sobre solicitadas para cada sexo.

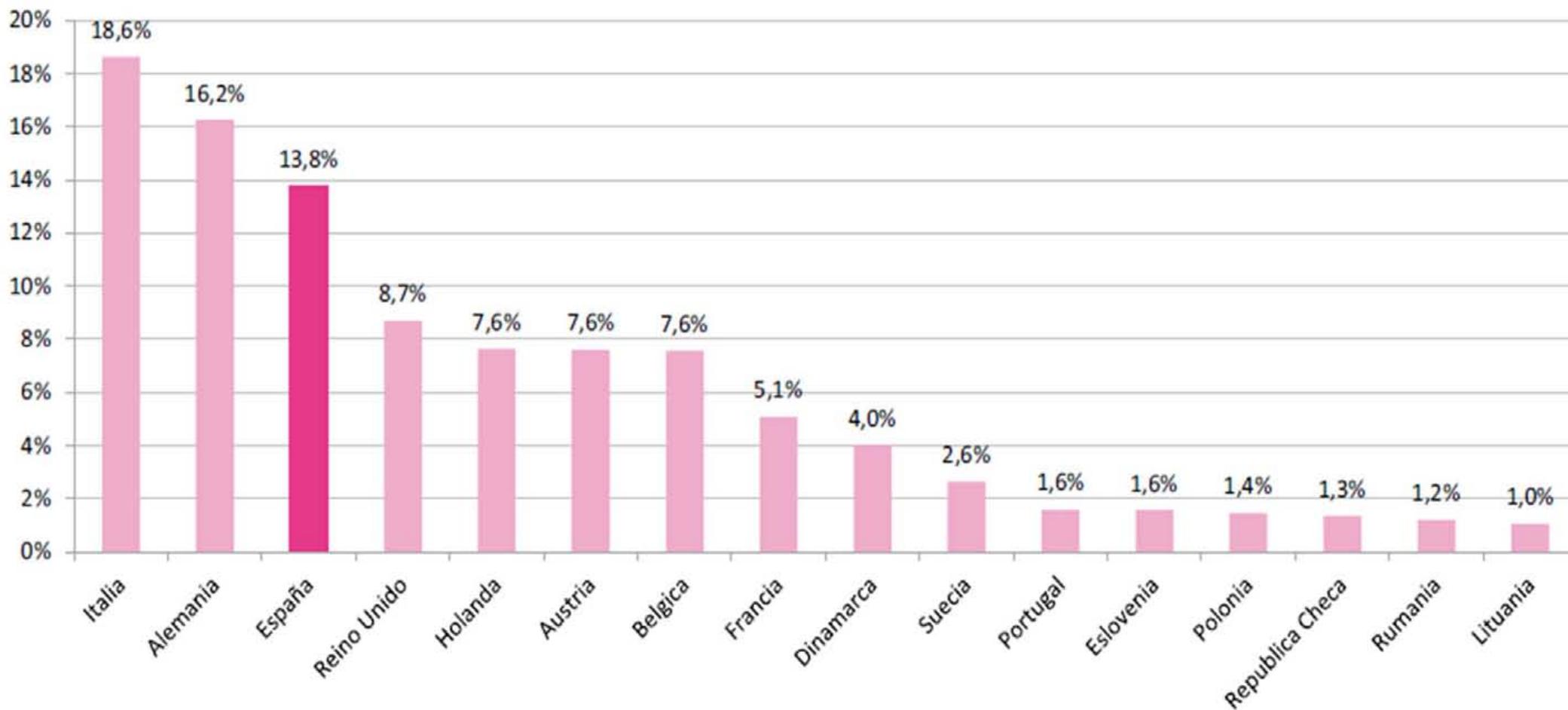
Evolución de la tasa de éxito y de la distribución de ayudas a proyectos de I+D+i



Fuente: Elaboración propia a partir de datos extraídos de Plataforma Automatizada para la Integración de Datos (PAID) FECYT en noviembre de 2016.

Notas: Tasa de éxito calculada como la proporción de ayudas concedidas sobre solicitadas para cada sexo.

Financiación concedida a proyectos de Igualdad de Género del Programa Ciencia con y para la Sociedad en H2020, 2015



Fuente: Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI), Portal de Datos del Programa Marco (consultado en diciembre de 2016).

Nota: El retorno se refiere al presupuesto adjudicado en convocatorias competitivas.

Conclusiones

- España está **por encima de la media europea** en:
 - % de **investigadoras**: global y por sectores, especialmente en el de Empresas
 - % de **nuevas doctoras**: global y en los ámbitos de estudio tradicionalmente masculinos

- España está **por debajo de la media europea** en el porcentaje de **rectoras**

- La proporción de **catedráticas** en universidades públicas españolas está **en la media europea, pero los OPIs y universidades privadas superan esa media**

- Las cifras avanzan hacia mayor equilibrio de género en la **carrera investigadora y en convocatorias de ayudas de I+D+i, pero no en órganos de gobierno** de los centros de investigación y universidades

Principales objetivos de la Hoja de Ruta del ERA en España para la igualdad de género en la I+D+i

1) Revisión y adecuación de procedimientos y criterios utilizados en las convocatorias públicas de ayudas a la I+D+i a fin de:



- evitar sesgos de género y lograr un mayor equilibrio en las cifras de mujeres y hombres
- mejorar la integración de la dimensión de género en los contenidos de las propuestas a financiar

2) Elaboración de directrices, el fomento de buenas prácticas y la formación, para:



- mejorar la implementación, seguimiento y evaluación de las políticas de igualdad de género en centros públicos de investigación y agencias de financiación de la I+D+i

CIENTÍFICAS EN CIFRAS 2015

Estadísticas e indicadores de la (des)igualdad de género en la formación y profesión científica

Créditos

Coordinadora:

Ana Puy Rodríguez (UMyC)

Colaboradoras:

Cecilia Cabello Valdés (FECYT)

Carmen Martín Godín (FECYT)

Olga Ruiz Galán (FECYT)

Laura Valeria Bonora Eve (FECYT)

Edita:

Ministerio de Economía, Industria y Competitividad

NIPO: 720-14-081-7

Madrid, 2016

© Ministerio de Economía, Industria y Competitividad

Agradecimientos

La UMyC, en nombre de la Secretaría de Estado de I+D+i (SEIDI), agradece la excelente colaboración del equipo de FECYT en el análisis de datos, elaboración de gráficos y anexo y revisión de la edición maquetada, así como en la previa extracción de datos disponibles en las bases de datos de la SEIDI y PAID y estadísticas online de entidades externas, y en el acceso a otros datos de H2020. Asimismo agradece a la Comisión Europea, al Ministerio de Educación Cultura y Deporte, al Instituto Nacional de Estadística, a los 8 Organismos Públicos de Investigación, a 49 universidades públicas y a 21 universidades privadas, los datos y aclaraciones que respectivamente han aportado para la elaboración de esta edición de Científicas en Cifras. Finalmente agradece también a FECYT la financiación del trabajo de maquetación de esta publicación.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA
Y COMPETITIVIDAD

SECRETARÍA DE ESTADO
DE INVESTIGACIÓN,
DESARROLLO E INNOVACIÓN

u|myc
UNIDAD DE
MUJERES Y CIENCIA



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA
Y COMPETITIVIDAD



FUNDACIÓN ESPAÑOLA
PARA LA CIENCIA
Y LA TECNOLOGÍA