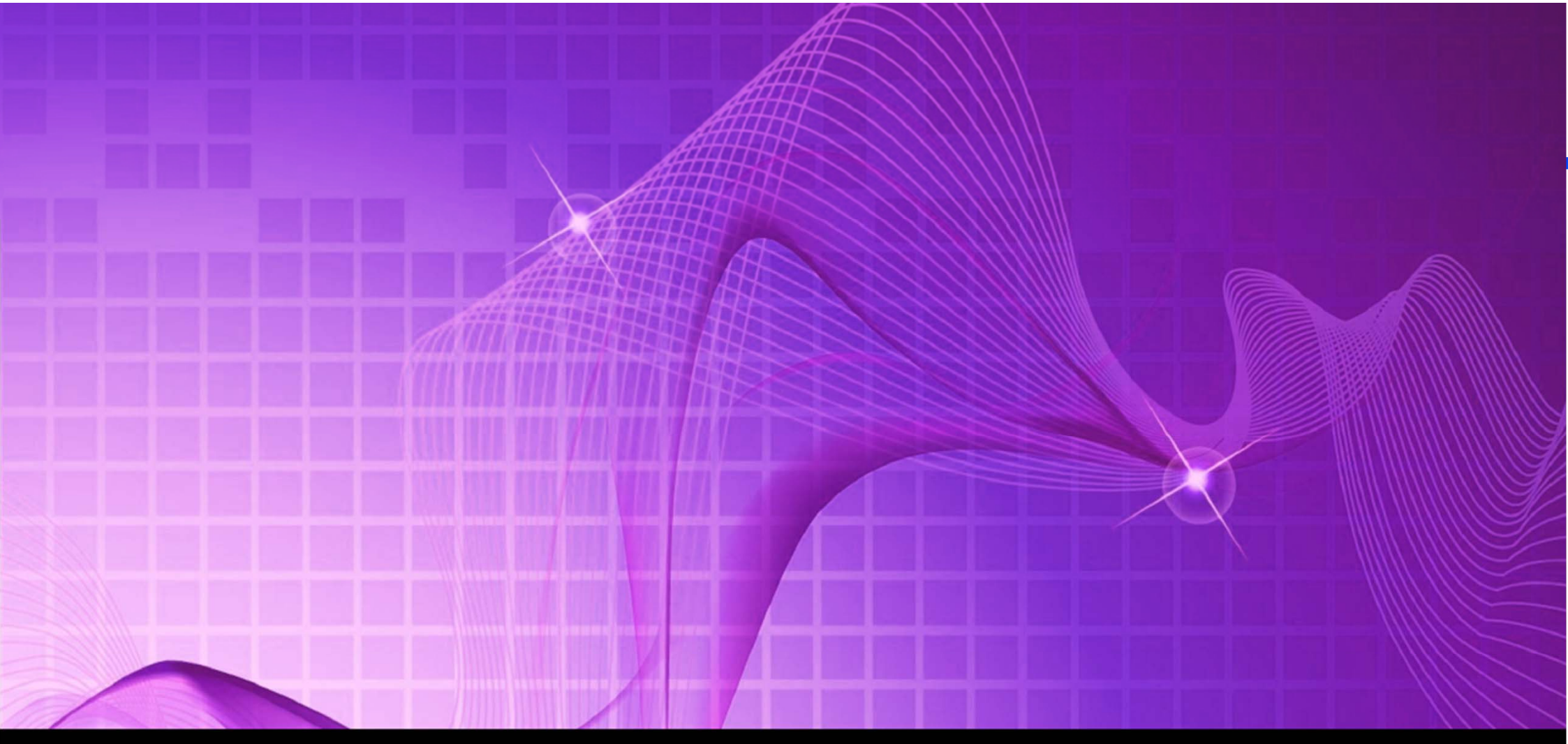
Científicas en Cifras 2015

Secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación

Madrid, 7 de febrero de 2017



CIENTÍFICAS EN CIFRAS 2015

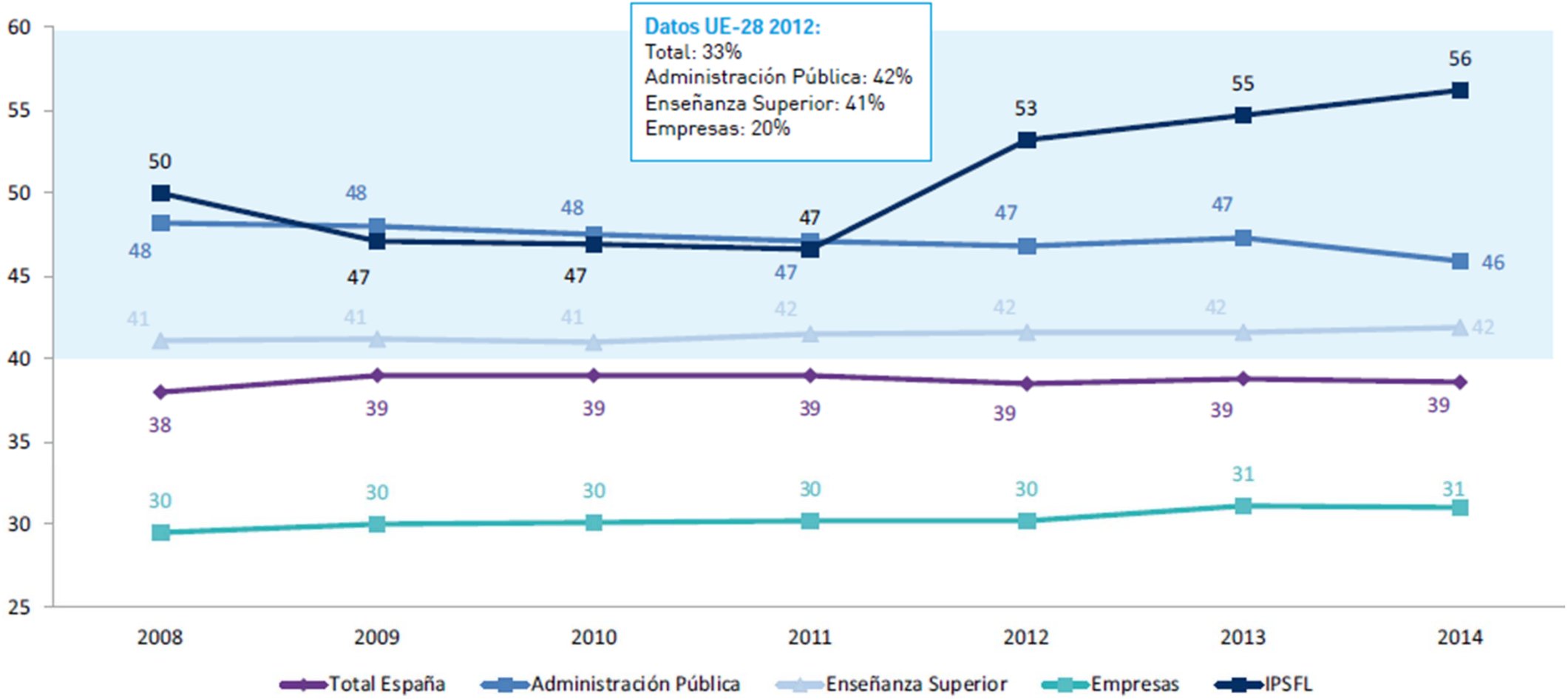
Estadísticas e indicadores de la (des)igualdad de género en la formación y profesión científica

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD
SECRETARIA DE ESTADO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN

UNIDAD DE MUJERES Y CIENCIA

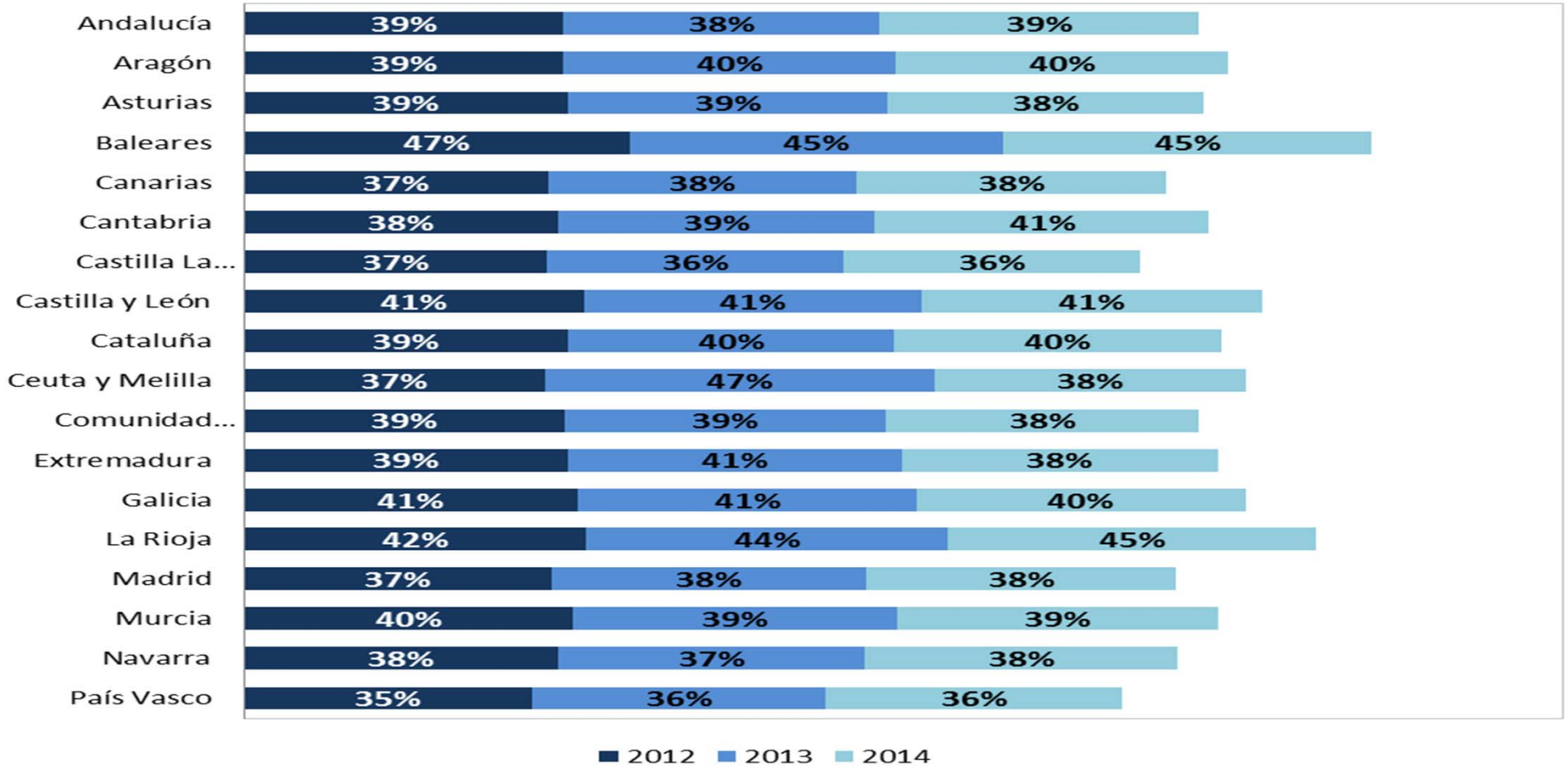
Indicadores de contexto

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

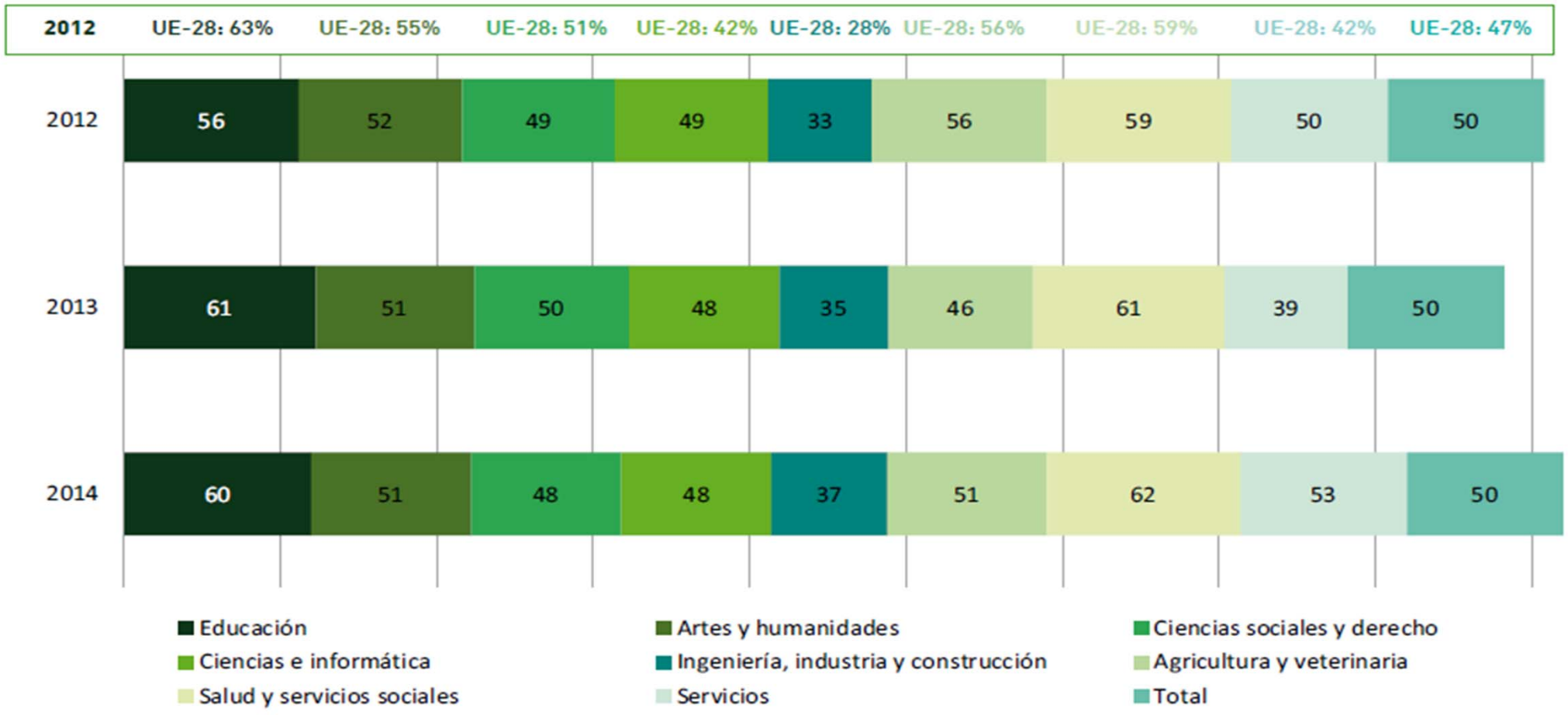
Universidades Públicas

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

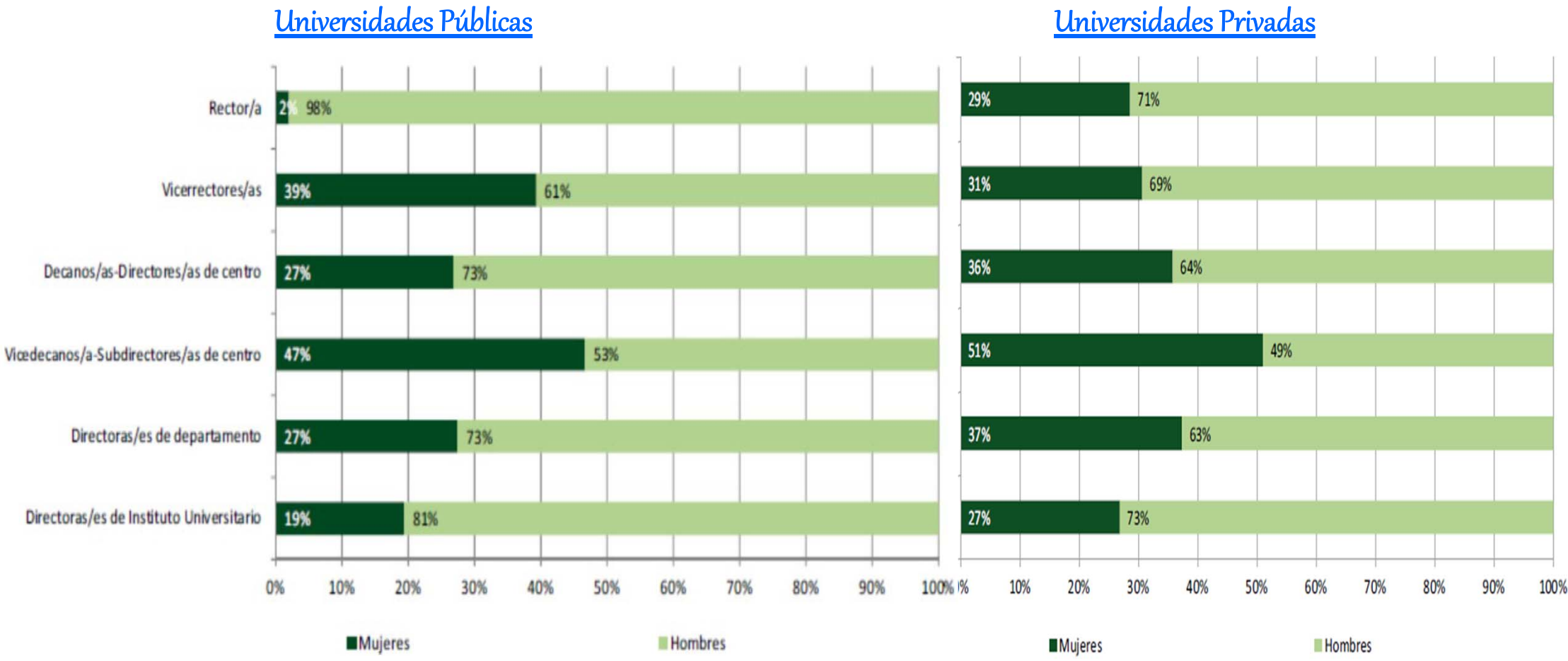
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

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

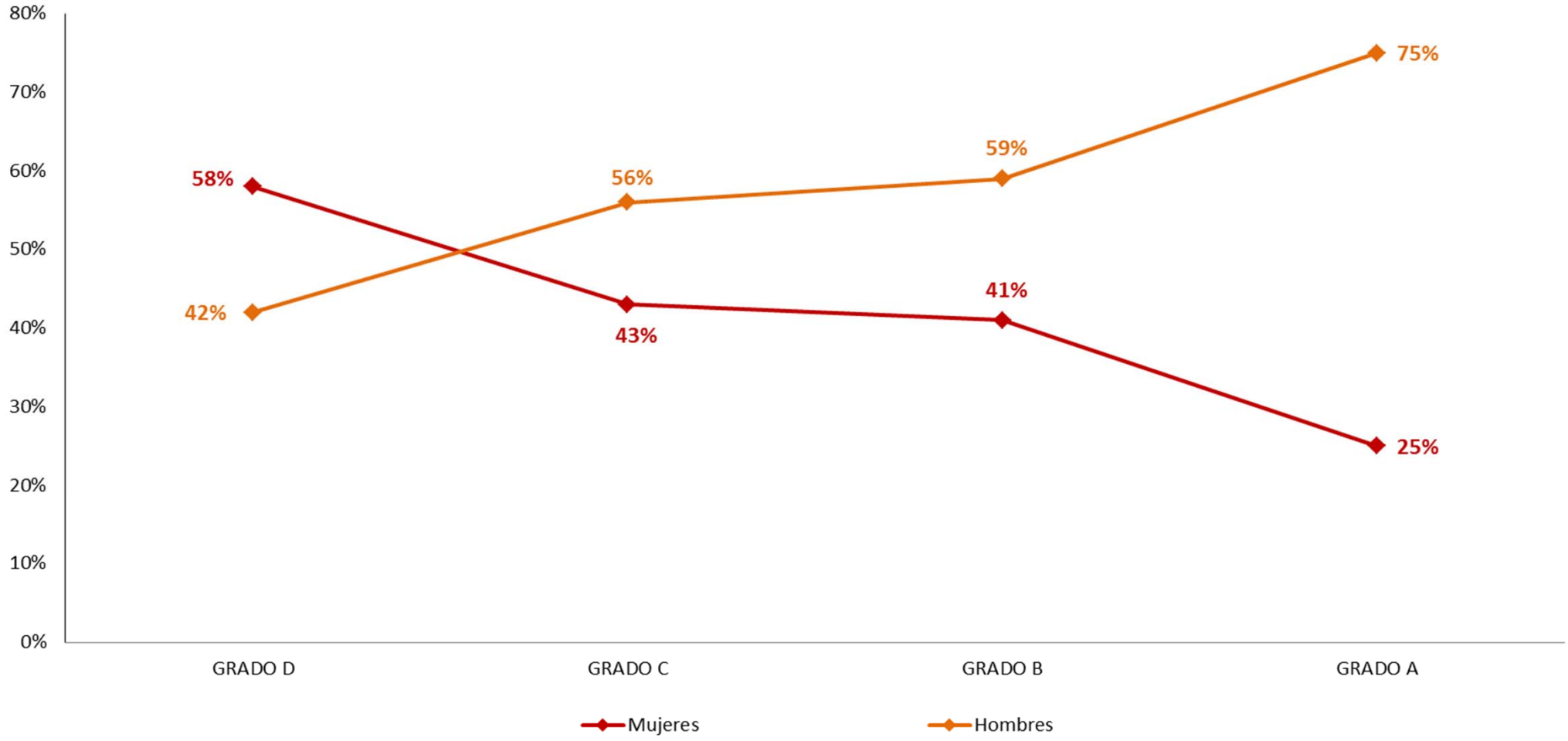


Fuente: Elaboración propia a partir de los datos remitidos por 70 universidades (49 públicas y 21 privadas) de las 83 consultadas(50 públicas y 33 privadas)

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

Datos de los Organismos Públicos de Investigación en España

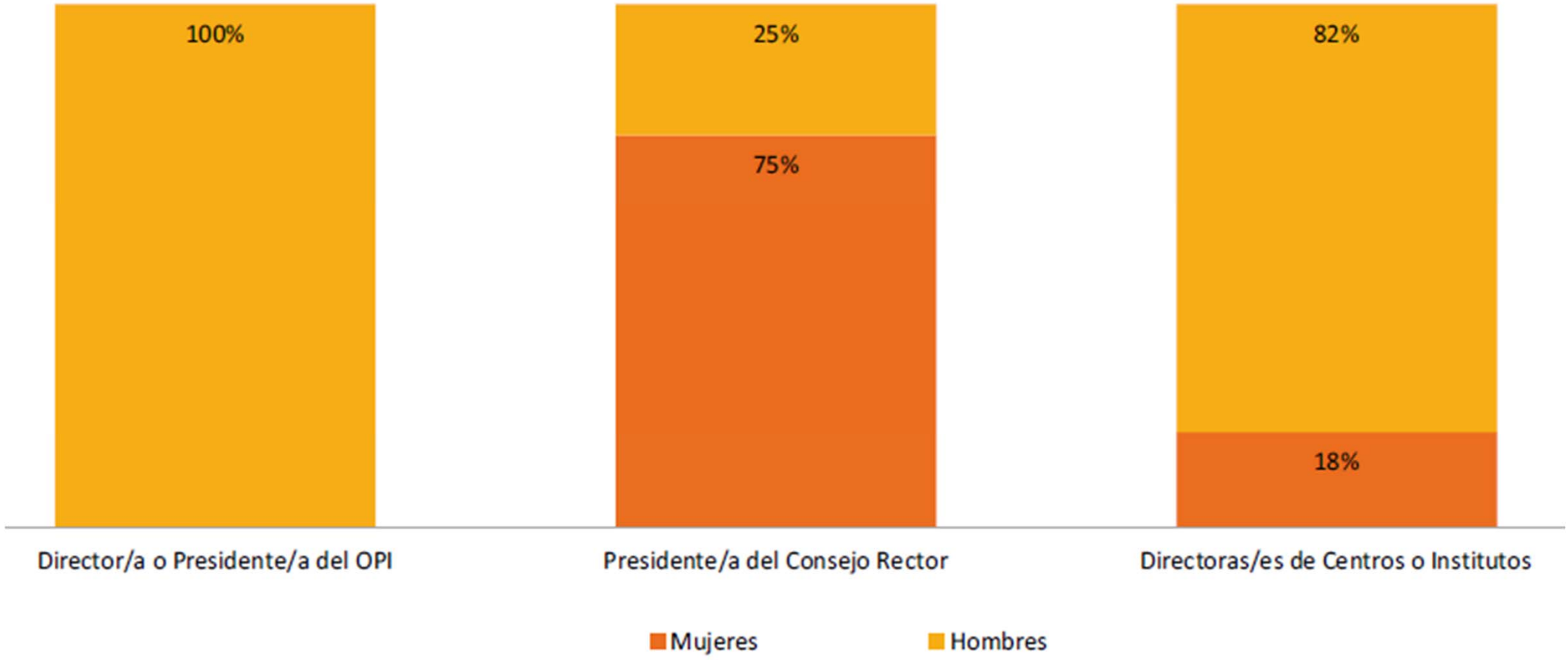
Distribución de mujeres y hombres en los OPIs según categoría investigadora, 2014



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.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

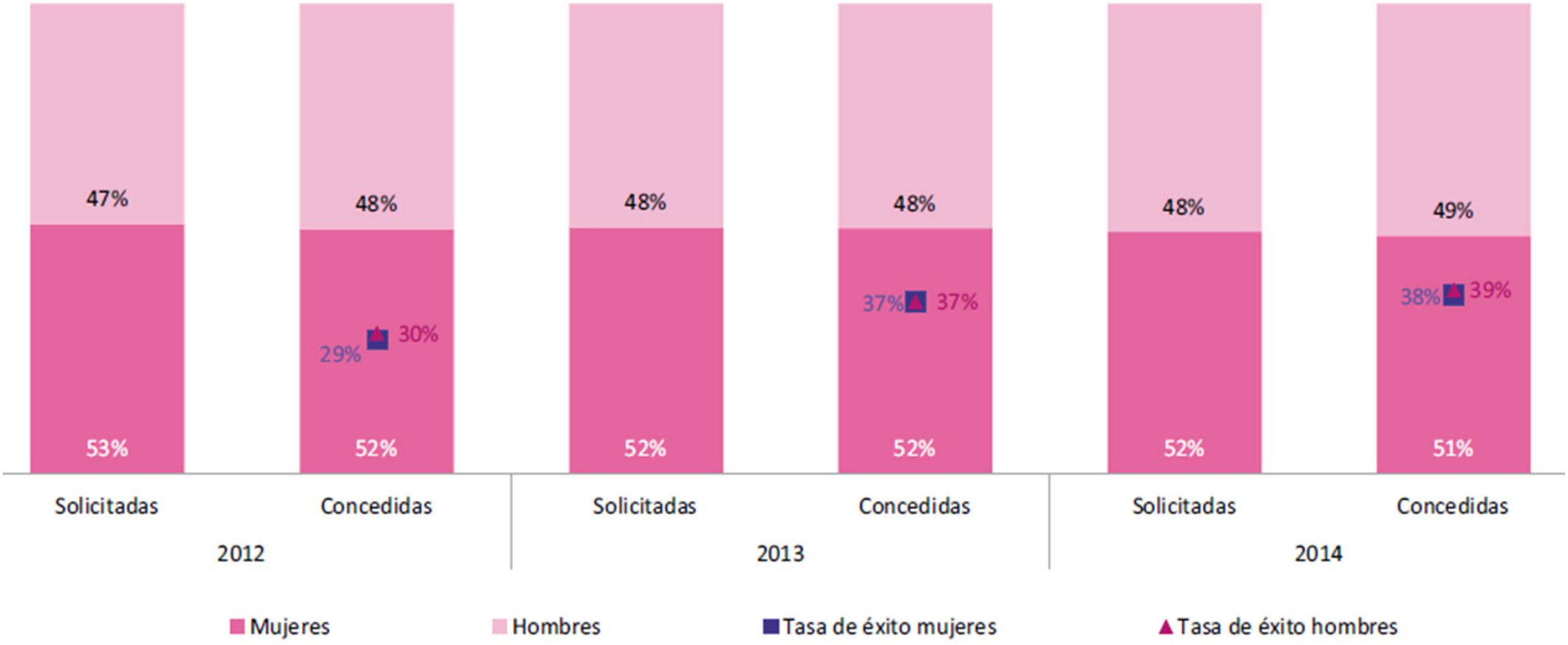
Distribución de mujeres y hombres en órganos unipersonales de gobierno de OPIs, 2015



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

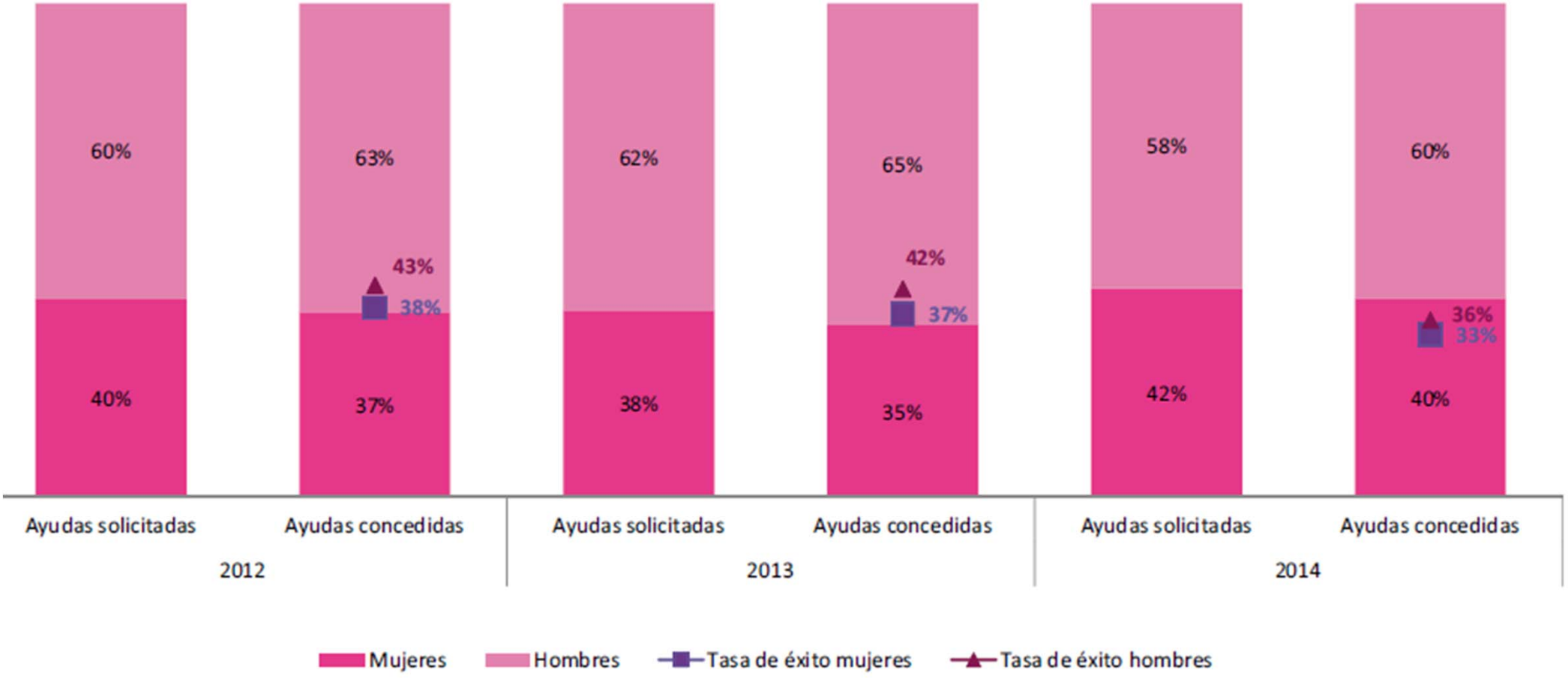
Evolución de la tasa de éxito y de la distribución de ayudas en las convocatorias de RRHH



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.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

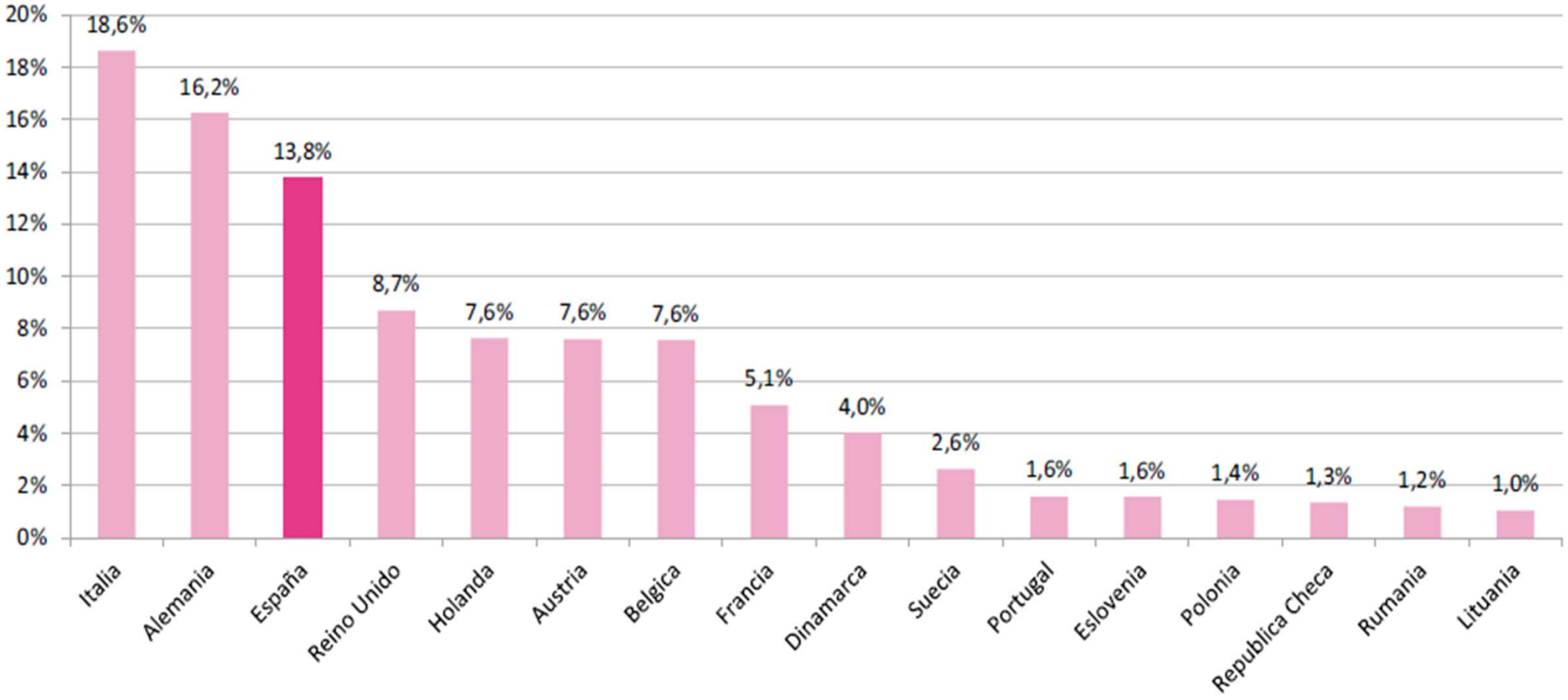
Evolución de la tasa de éxito y de la distribución de ayudas a proyectos de I+D+i



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.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

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.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

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

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

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

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

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 revisió 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 otro 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, 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

UMyC UNIDAD DE MUJERES Y CIENCIA

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

FECYT FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA