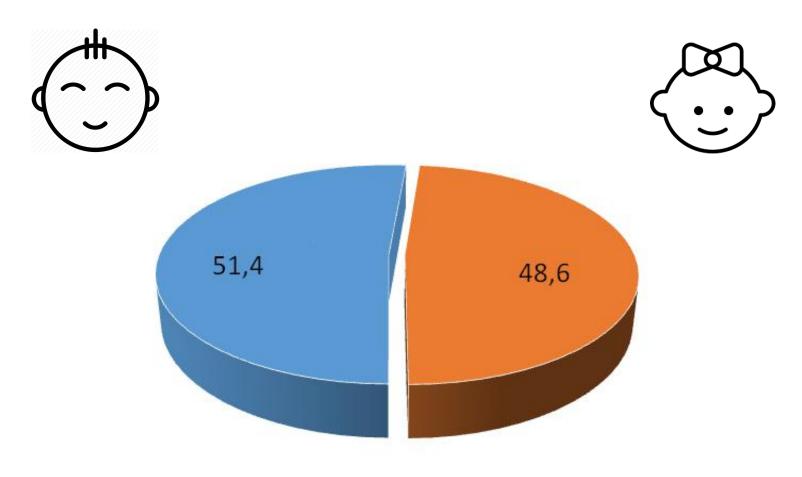




Nos cuentan que somos pocas...



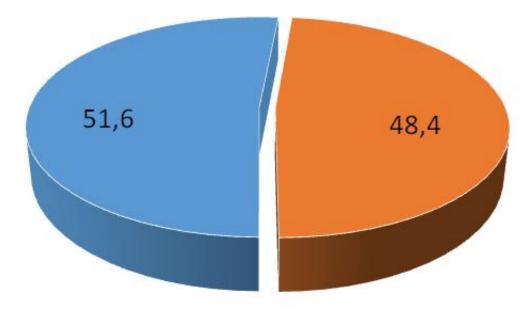


Nacimientos

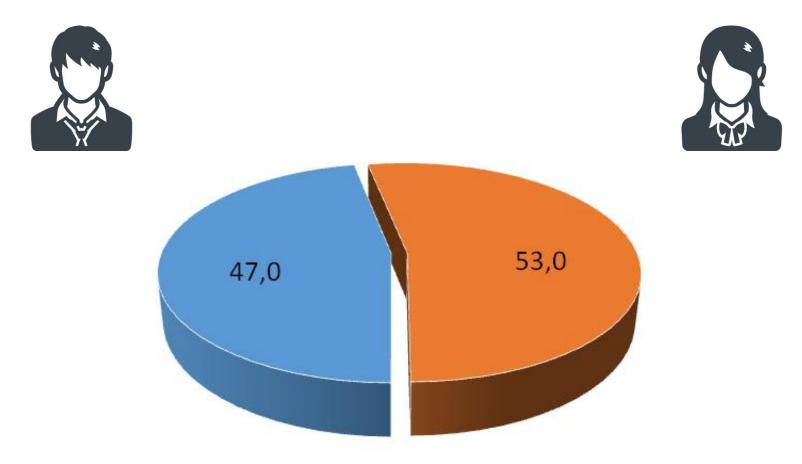
Fuente: INE. Estadística de nacimientos, 2016







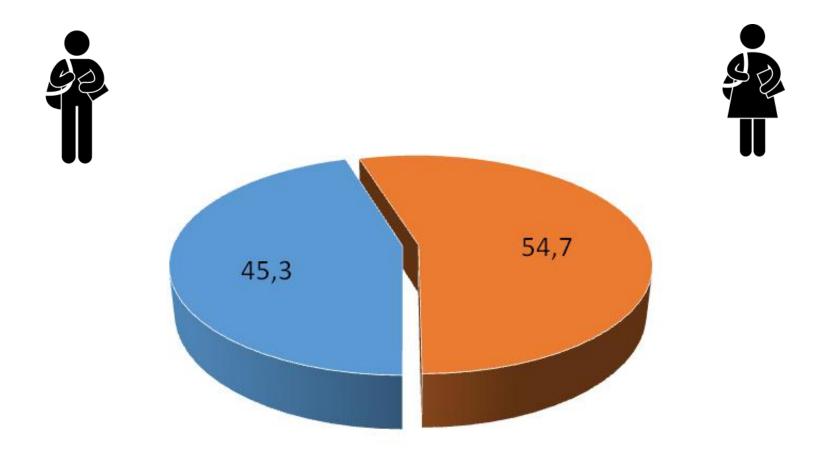




Bachillerato

Fuente: MECD. Estadísticas de la Educación. Enseñanzas no universitarias. Alumnado matriculado, 2015-2016





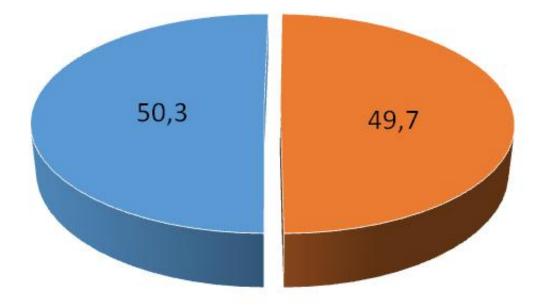
Universidad

Fuente: MECD. Estadísticas de la Educación. Enseñanzas universitarias. Estadística de estudiantes, 2015-2016





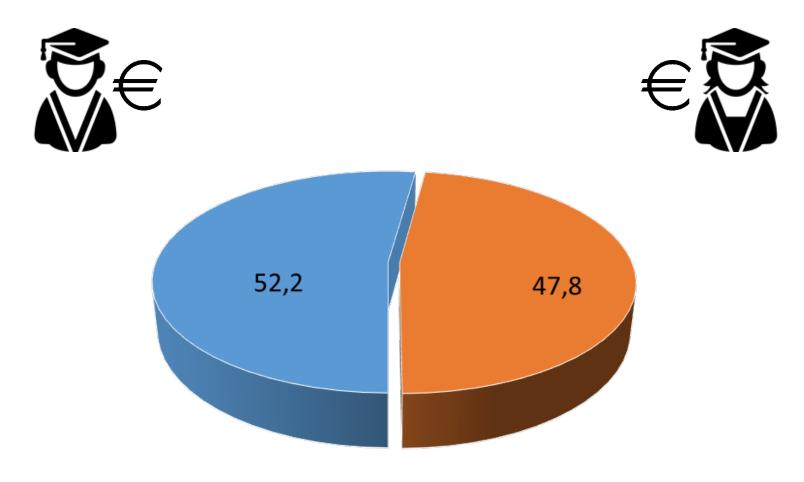




Doctorado

Fuente: MECD. Estadísticas de la Educación. Enseñanzas universitarias. Estadística de estudiantes, 2015-2016

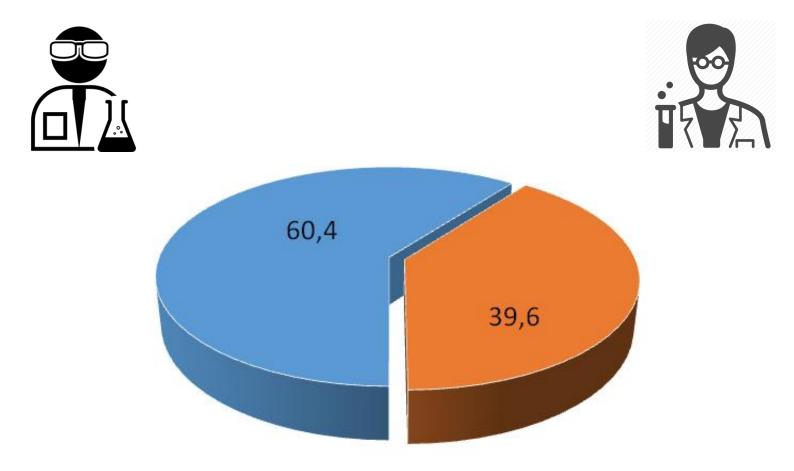




Becas Post-Doc

Fuente: MECD. Estadísticas de la Educación. Recursos económicos. Becas y Ayudas al Estudio. Curso 2015-2016



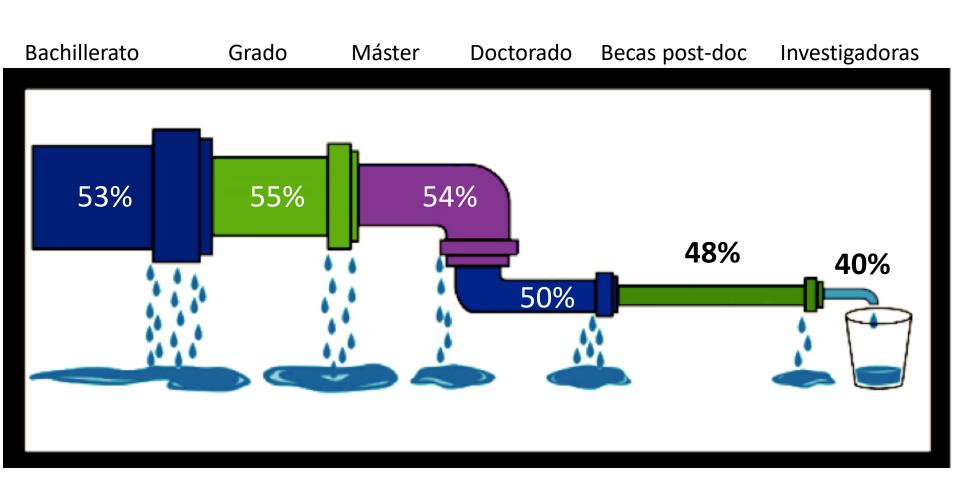


Investigadorxs

Fuente: UNESCO. Estadísticas Women in Science, 2015.



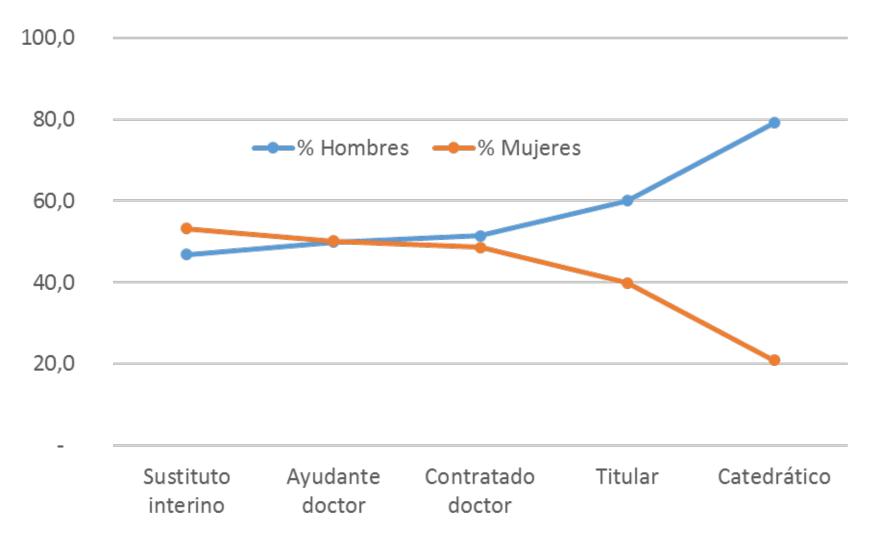
"Leaky pipeline" en España





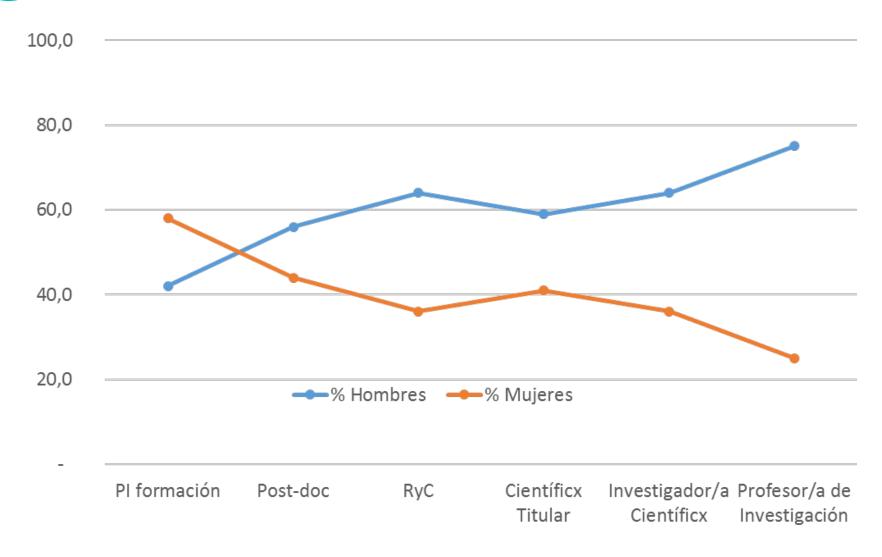
...y que progresamos menos que nuestros compañeros en la carrera científica...





Fuente: MECD. Estadística de personal de las universidades: Personal Docente e Investigador. Curso 2015-2016

Techo de cristal en el CSIC



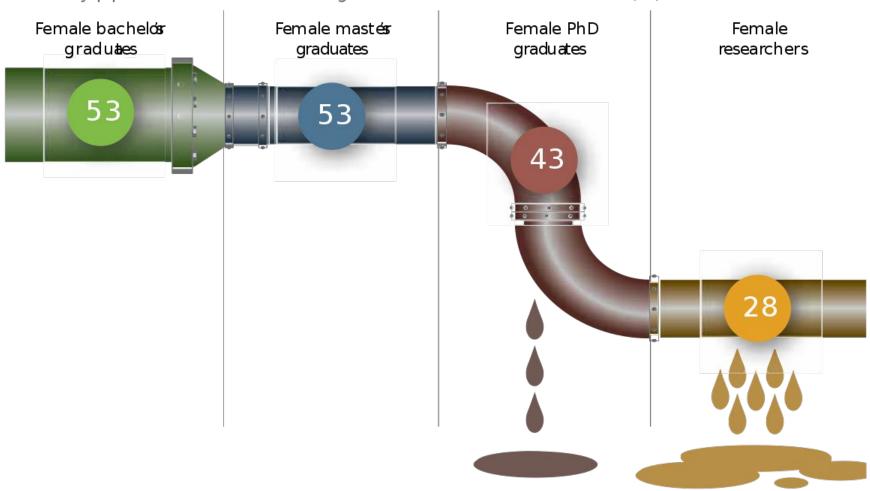
Fuente: CSIC. Informe Mujeres Investigadoras 2017



...pero también que hay esperanza

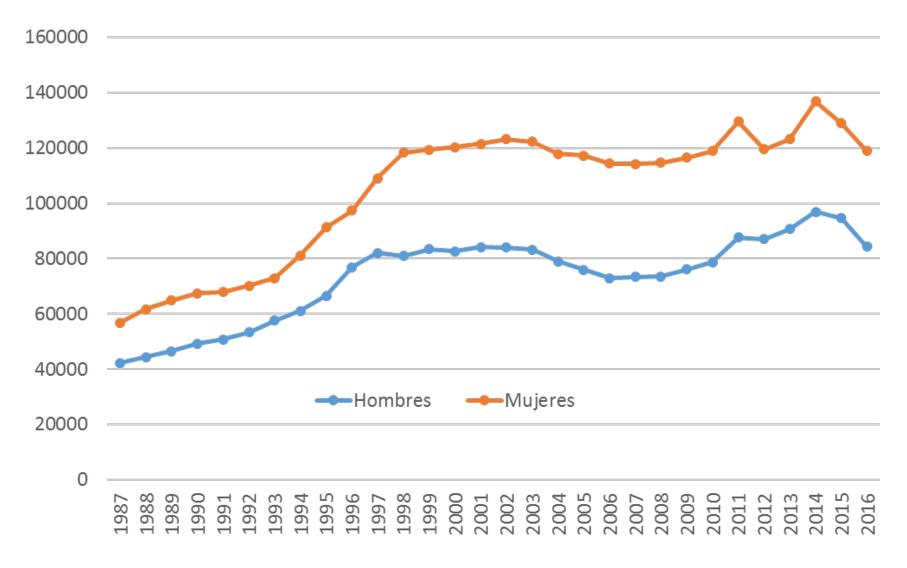
La tubería que gotea en el mundo

The leaky pipeline: share of women in higher education and research, 2013 (%)



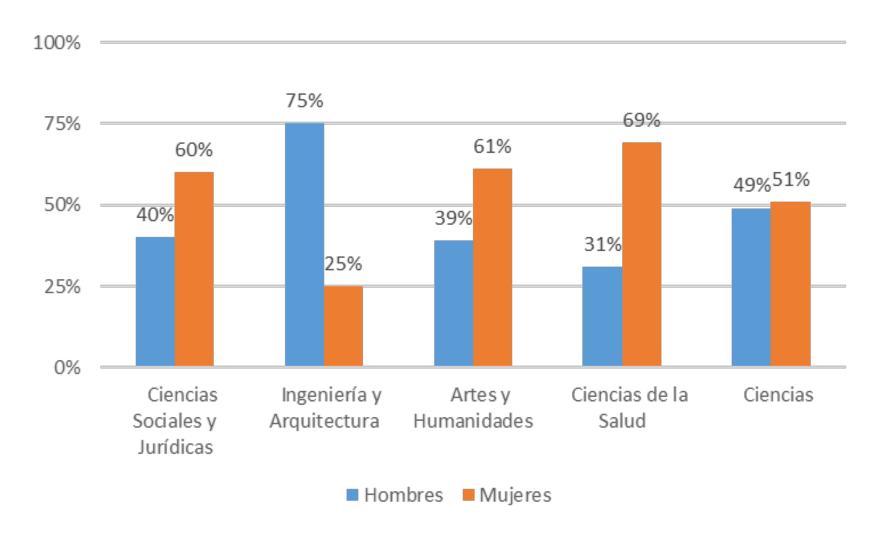


Evolución en el número de egresadxs universitarixs en España



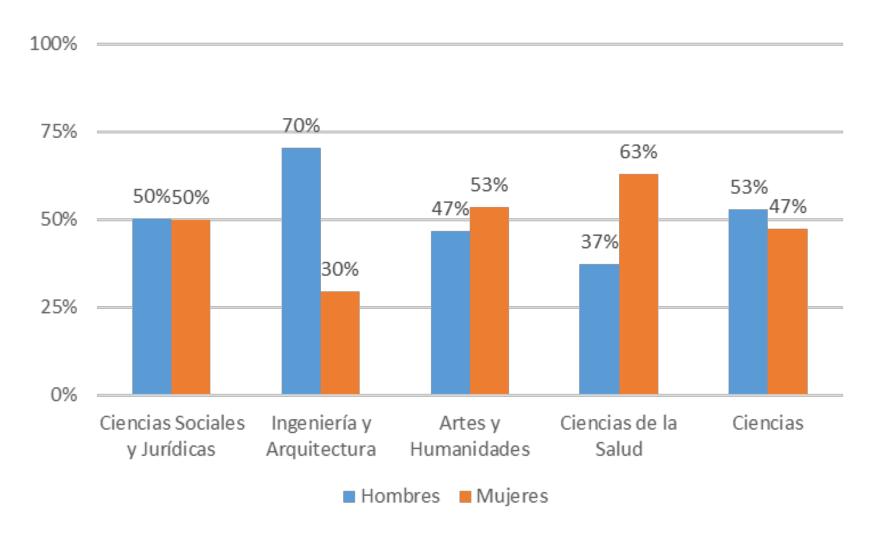
Fuente: MECD. Estad. de la Educación. Enseñanzas universitarias. Series históricas de estudiantes universitarios





Fuente: MECD. Estadísticas de la Educación. Enseñanzas universitarias. Estadística de estudiantes, 2015-2016

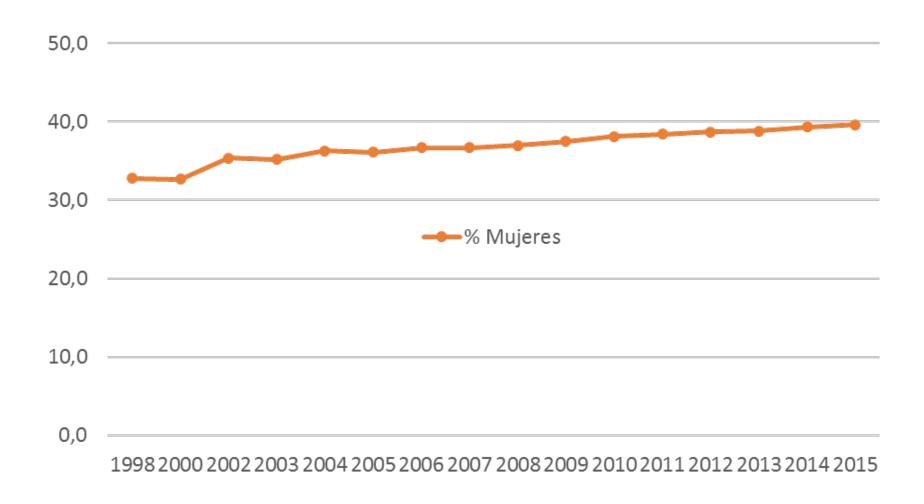
Estudiantes matriculados en doctorado por rama de enseñanza



Fuente: MECD. Estadísticas de la Educación. Enseñanzas universitarias. Estadística de estudiantes, 2015-2016

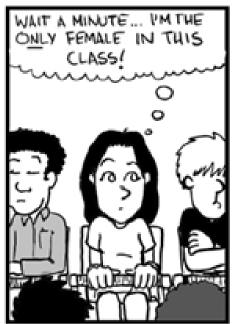


Evolución en el número de investigadoras en España



Fuente: UNESCO. Estadísticas Women in Science, 2015.











JORGE CHAM @THE STANFORD DAILY



...y que aún podemos ser más y mejores...



Factores explicativos

- ¿Problema de habilidades? ¿Somos peores?
- Preferencias
- Hechos
 - Pocos modelos
 - Muchos obstáculos
 - Inestabilidad
 - Entorno muy competitivo
 - Sesgos de género (contratación y en la evaluación)
- Creencias



"Los chicos no eligen actividades relacionadas con la ciencia en mayor medida que las chicas porque sean mejores. Lo hacen porque creen que son mejores."

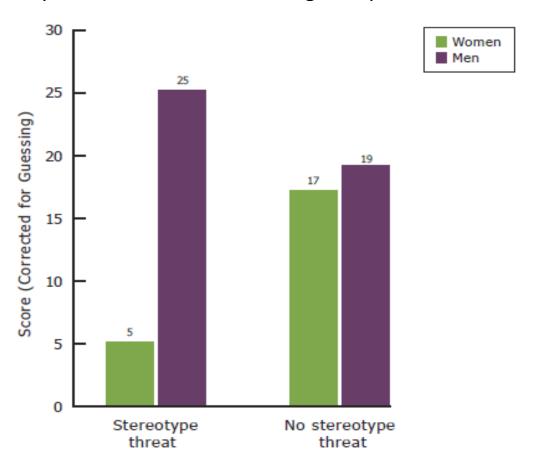
—Shelley Correll, professor

Fuente: AAUW (2010). Why so few? Women in Science, Technology, Engineering, and Mathematics.



Los estereotipos negativos sobre la habilidad científica de las mujeres afectan negativamente sus resultados en esas áreas

Resultados en una prueba de matemáticas, según exposición al estereotipo y sexo



Fuente: Spencer, S. J., Steele, C. M., & Quinn, D. M., (1999) "Stereotype threat and women's math performance," *Journal of Experimental Social Psychology*, 35(1), p. 13. Citado en AAUW (2010)



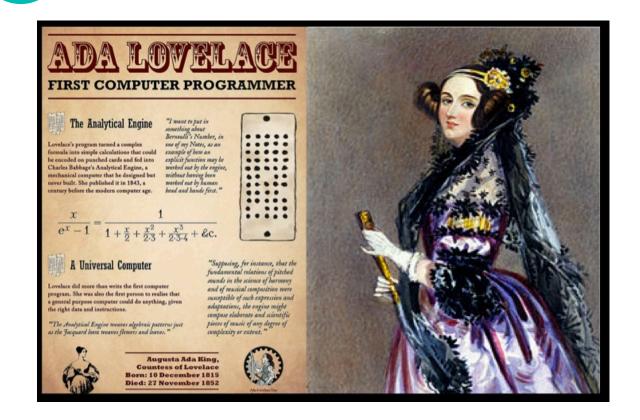
...porque ya lo hicimos antes...





Teoría de la radioactividad

Marie Curie



Ada Lovelace

La programación informática y el concepto de ordenador





El primer ordenador – Mark I de Harvard

Grace Hopper





Hedi Lamarr

El wifi



...lo seguimos y lo seguiréis haciendo.

