

30 años de Transferencia del Conocimiento en la universidad andaluza. Nuevas estrategias y retos del futuro



María J. Mosquera
Vicerrectora de Política Científica y Tecnológica
Universidad de Cádiz

XIII REUNIÓN ANUAL
RED OTRI ANDALUCÍA

27 y 28 de noviembre de 2019



Vicerrectorado de Política Científica y Tecnológica

Algunos titulares.....

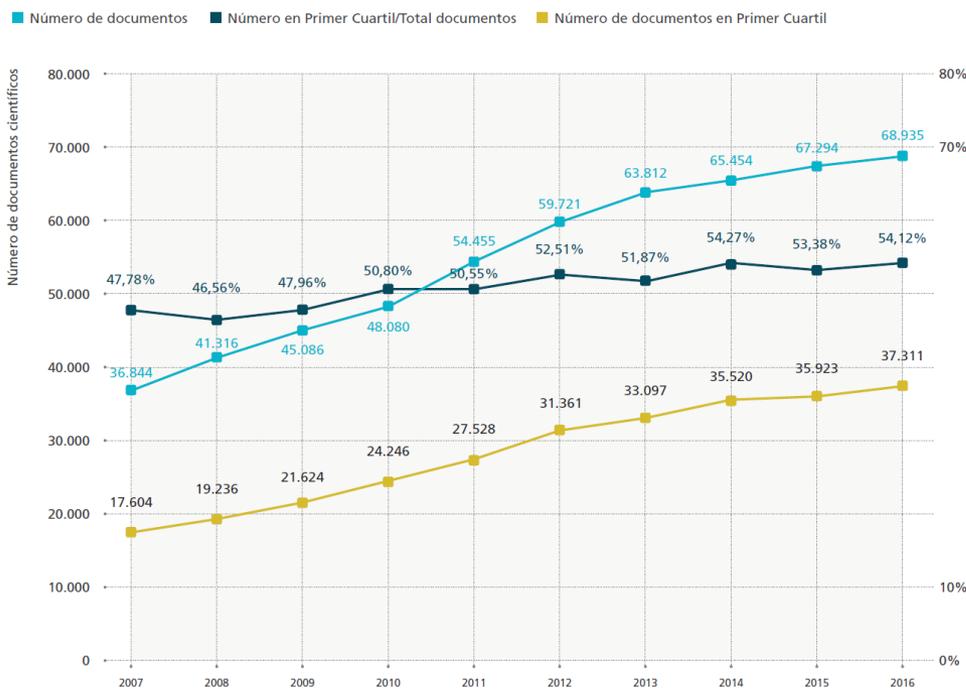
El gasto en I+D ha retrocedido en España a niveles de hace una década, mientras sigue avanzando en el resto de los países competidores.

La producción científica de las universidades españolas mantiene su dinámica de crecimiento e incrementa su nivel de excelencia.

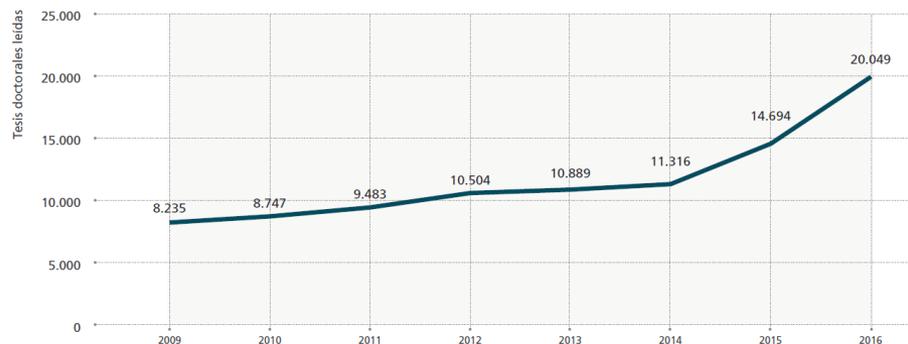
La actividad de Transferencia de Conocimiento e innovación de la universidad española presenta los resultados más débiles de su desempeño.

La producción científica de las universidades españolas mantiene su dinámica de crecimiento e incrementa su nivel de excelencia.

Universidades públicas y privadas españolas. Producción científica y visibilidad. Periodo 2007 – 2016



Evolución de las tesis doctorales leídas en el periodo 2009 a 2016.



XIII REUNIÓN ANUAL
RED OTRI ANDALUCÍA

27 y 28 de noviembre de 2019



Vicerrectorado de Política Científica y Tecnológica

A light blue world map is centered in the background of the slide. The text is overlaid on the map in a bold, dark blue font.

España ocupa el lugar 14 como economía en el panorama mundial y el 11 como productor científico mientras como país innovador ocupamos la posición 28

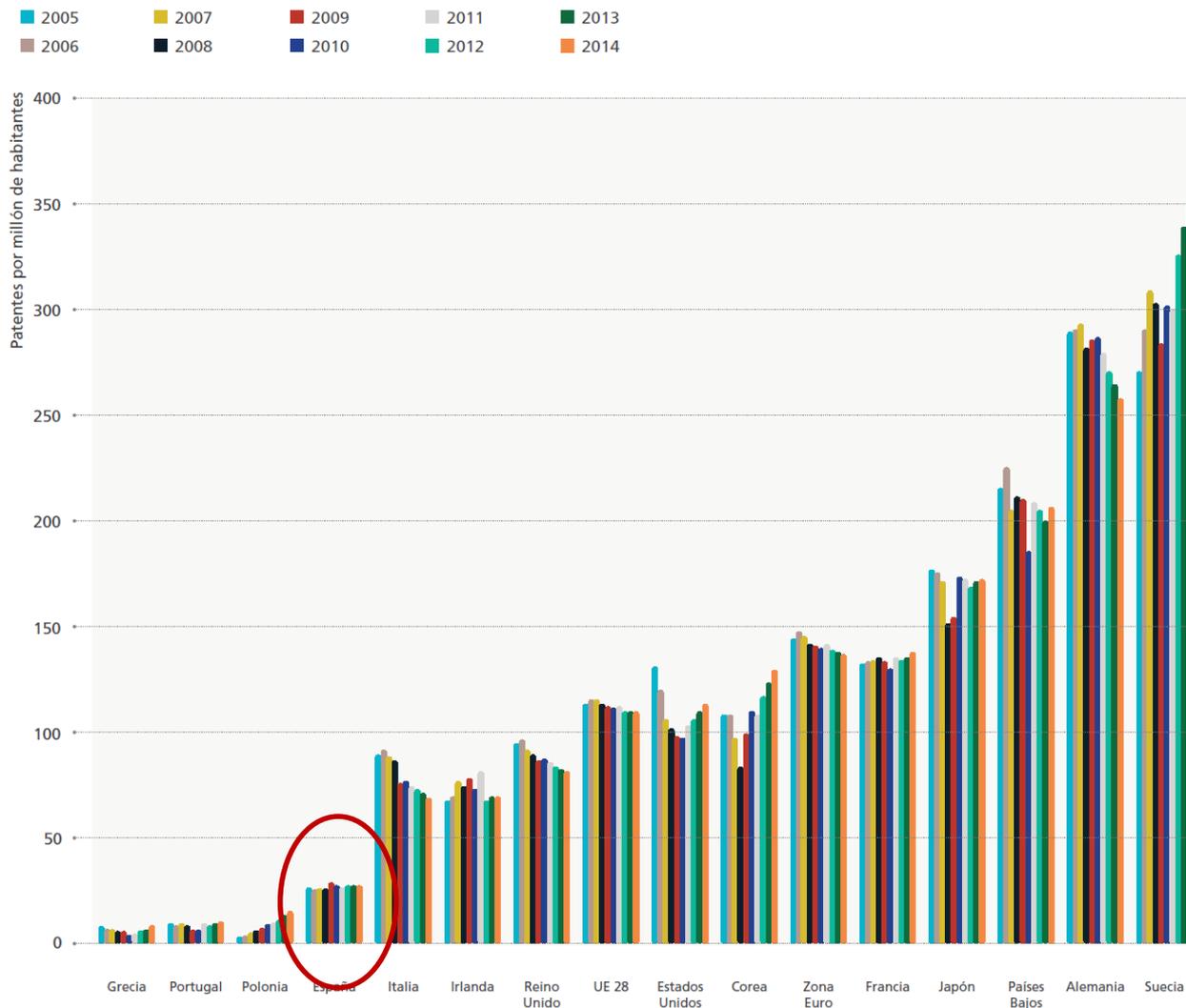
XIII REUNIÓN ANUAL
RED OTRI ANDALUCÍA

27 y 28 de noviembre de 2019



**Vicerrectorado de Política
Científica y Tecnológica**

Solicitudes de patentes a la Oficina de Patentes Europea (EPO). Periodo 2005 a 2014



XIII REUNIÓN ANUAL
RED OTRI ANDALUCÍA

27 y 28 de noviembre de 2019



Vicerrectorado de Política Científica y Tecnológica

Fundamentalmente Fondos Europeos



Incremento de captación de recursos del exterior de las universidades públicas españolas en el periodo 2008 hasta 2016



La facturación de las universidades públicas a las empresas e instituciones por servicios de innovación prestados: consultoría, contratos de I+D+i y formación bajo demanda es, en 2016, un 20% inferior a los valores de 2008.



Ingresos de Transferencia e innovación con empresas e instituciones (contratos y servicios de consultoría).
Universidades públicas. Periodo 2008 a 2016. Millones euros



2016



-20%

XIII REUNIÓN ANUAL
RED OTRI ANDALUCÍA

27 y 28 de noviembre de 2019



**Vicerrectorado de Política
Científica y Tecnológica**

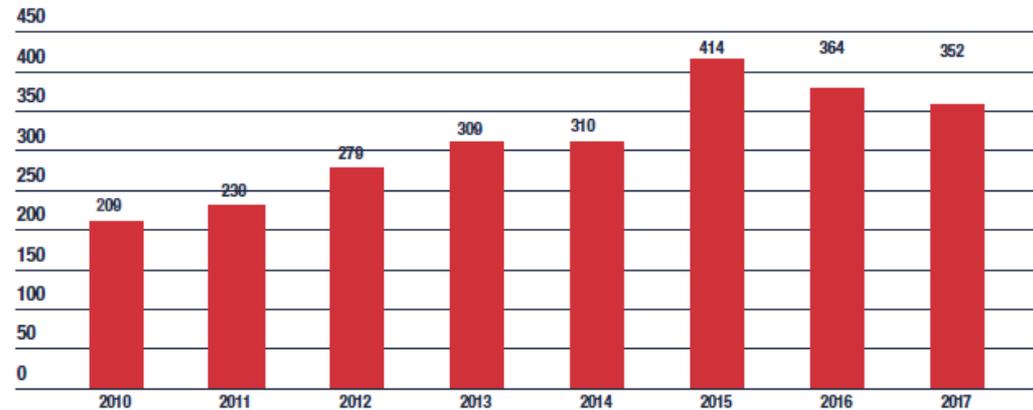
¿Y qué ocurre con las licencias?...

No contratos de licencias con otras entidades (empresas en su mayoría) sigue siendo muy reducido. La vía de transferencia de conocimiento más habitual en la universidad española continúa siendo la interacción con empresas a través de la contratación de I+D y otros servicios.

Con datos procedentes de la última encuesta presentada por la RedOTRI y la RedUGI (2017), el número contratos de licencia en 2017 se situó en 352. Una cifra ligeramente inferior a la del 2016, y especialmente a la del 2015 cuando se alcanzaron las 414 (véase el gráfico 25).



Gráfico 25. Evolución del número de licencias. Período 2010-2017



Fuente: Informe de la Encuesta de I+D+I 2017 de la RedOTRI y RedUGI de la Comisión Sectorial Crue-I+D+I.

XIII REUNIÓN ANUAL
RED OTRI ANDALUCÍA

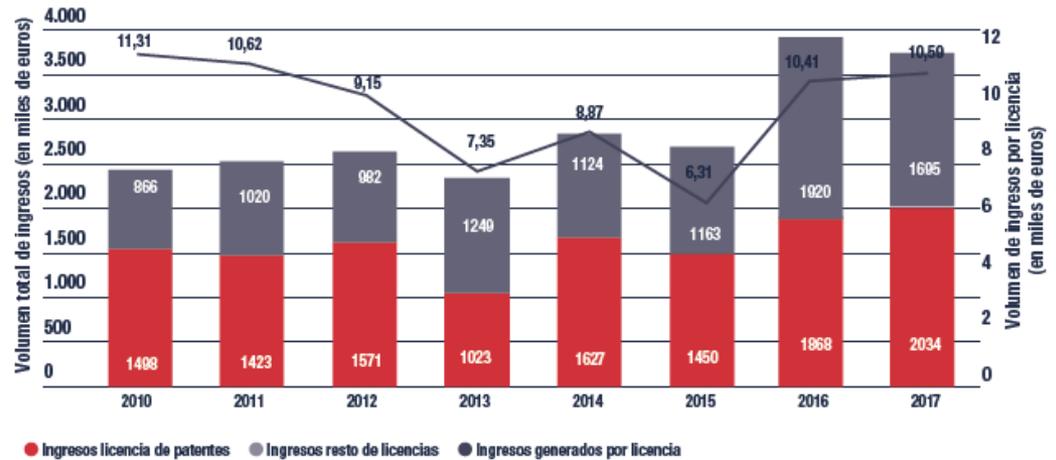
27 y 28 de noviembre de 2019



Vicerrectorado de Política Científica y Tecnológica

¿Y qué ocurre con las licencias?...

Gráfico 26. Ingresos procedentes de licencias (en miles de euros). Periodo 2010-2017



Fuente: Informe de la Encuesta de I+TC 2016, 2017 de la RedOTRI y RedUGI de la Comisión Sectorial Crue-I+D+I.

Gráfico 27. Evolución de la creación de spin-off. Periodo 2007-2017



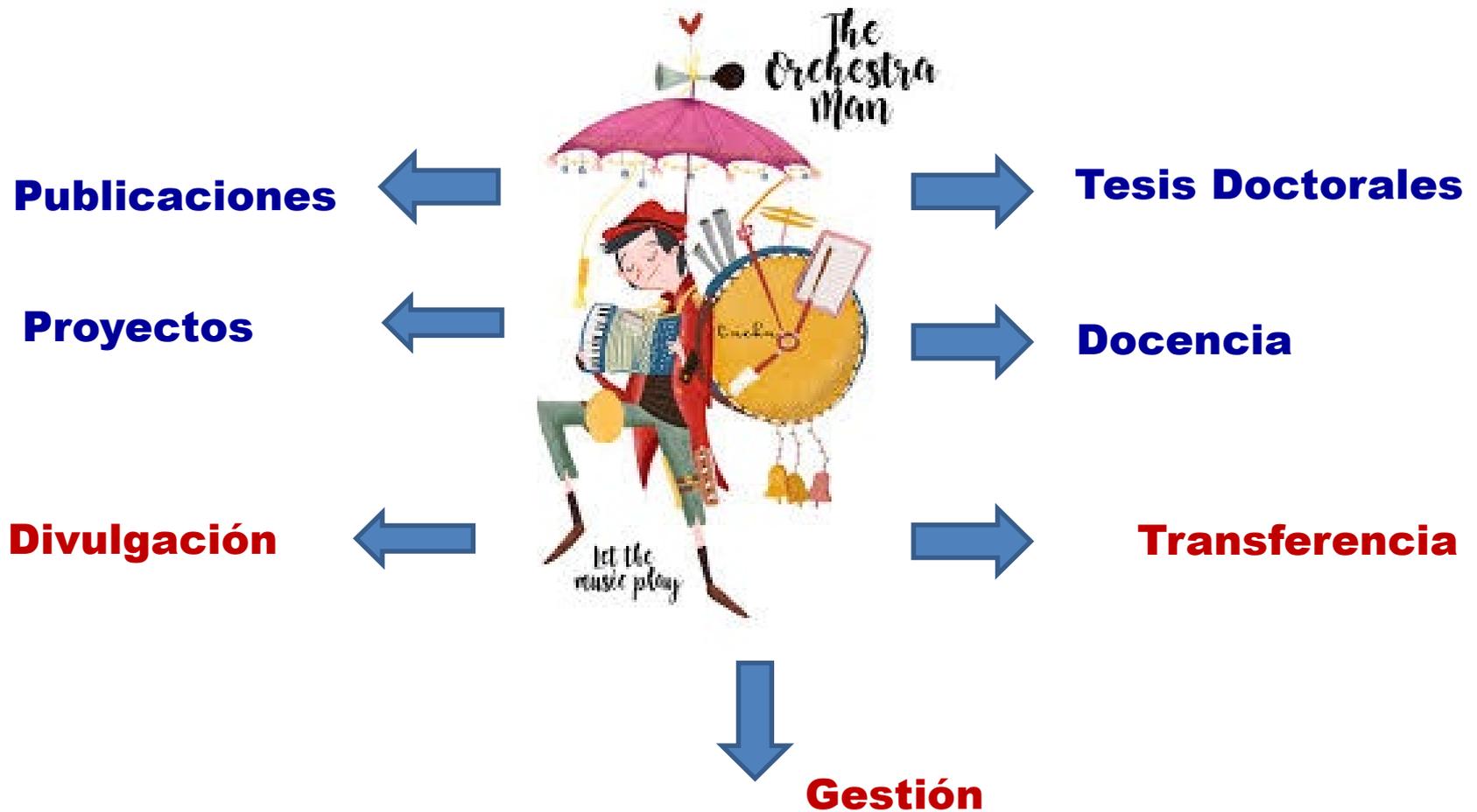
XIII REUNIÓN ANUAL
RED OTRI ANDALUCÍA

27 y 28 de noviembre de 2019



Vicerrectorado de Política
Científica y Tecnológica

¿Cuál es el papel del investigador?



Algunas reflexiones de una investigadora...

- ✓ **El papel de las OTRIs es fundamental**
- ✓ **Los estímulos a la transferencia son fundamentales: sexenios**
- ✓ **Fomentar creación de EBTs: capital semilla**
- ✓ **Las Tesis industriales basadas en investigación**

La transferencia y la divulgación científica tienen que ser generados por una investigación de calidad