

# **EFICACIA DEL BANCO DE OOCITOS**

**Comité Registro SEF**

**Irene Cuevas**

**Madrid, 8 de Noviembre de 2016**

# Una clínica barcelonesa anuncia los primeros embarazos con óvulos congelados en España

La Comisión de Reproducción Asistida aconsejó aprobar la técnica, pero no se ha hecho



MARTA COSTA PAU

Barcelona - 7 MAY 2002

Ley 35/1988, de 22 de noviembre, sobre técnicas de reproducción asistida. (Vigente hasta el 28 de mayo de 2006)

CAPÍTULO IV.  
Crioconservación y otras técnicas.

1. El semen podrá crioconservarse en bancos de gametos autorizados durante un tiempo máximo de cinco años.
2. No se autorizará la crioconservación de óvulos con fines de reproducción asistida, en tanto no haya suficientes garantías sobre la viabilidad de los óvulos después de su descongelación.
3. Los preembriones sobrantes de una FIV, por no transferidos al útero, se crioconservarán en los bancos autorizados, por un máximo de cinco años.
4. Pasados dos años de crioconservación de gametos o preembriones que no procedan de donantes, quedarán a disposición de los bancos correspondientes.

# *LEY 14/2006, de 26 de mayo, sobre técnicas de reproducción humana asistida.*

## CAPÍTULO III

### **Crioconservación y otras técnicas coadyuvantes de las de reproducción asistida**

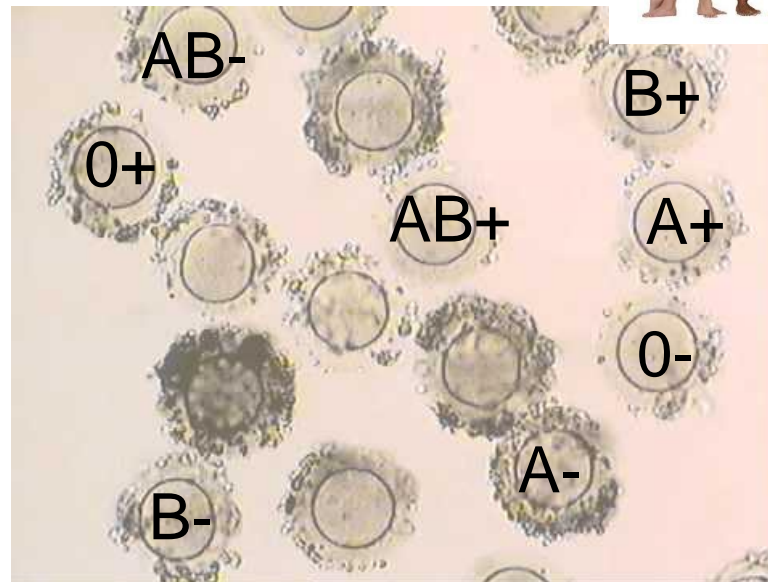
Artículo 11. *Crioconservación de gametos y preembriones.*

2. La utilización de ovocitos y tejido ovárico crioconservados requerirá previa autorización de la autoridad sanitaria correspondiente.



# Criopreservación de ovocitos

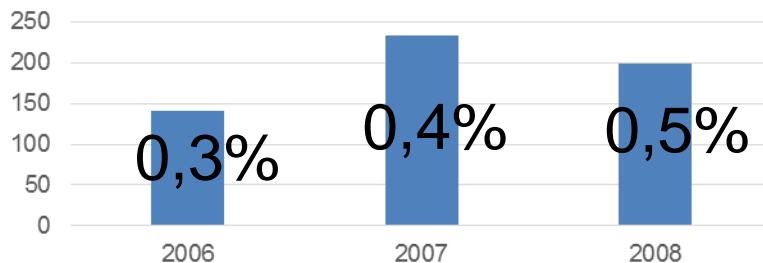
- Razones médicas:
  - Oncología
  - Otros
- Motivos sociales. Posponer maternidad (<35 años)
- Banco de ovocitos



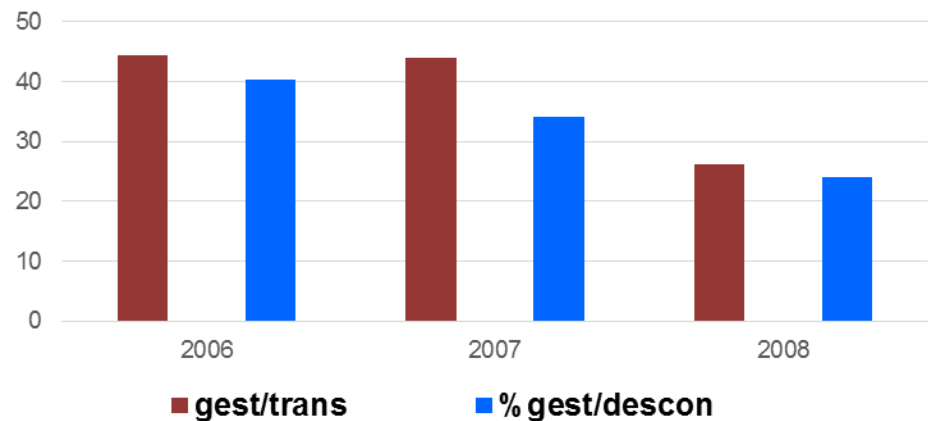
## Registro 2006. Se comienzan a recoger datos de criopreservación de ovocitos

- 2006, 2007, 2008. Pocos datos. Todos juntos (donante y propios)
- A partir de 2009. Más datos. Separamos donante y propios

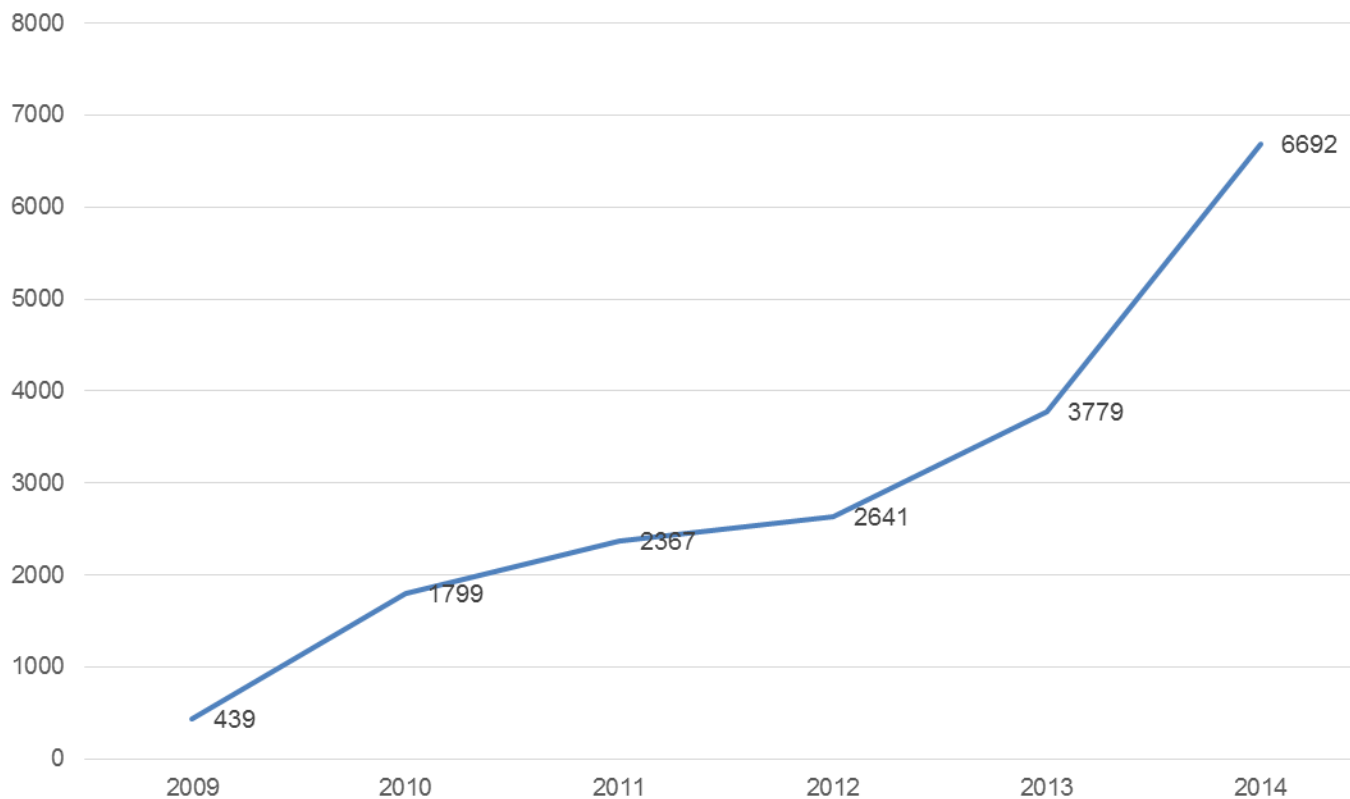
**% de ciclos de desvitriof de ovocitos (del total)**



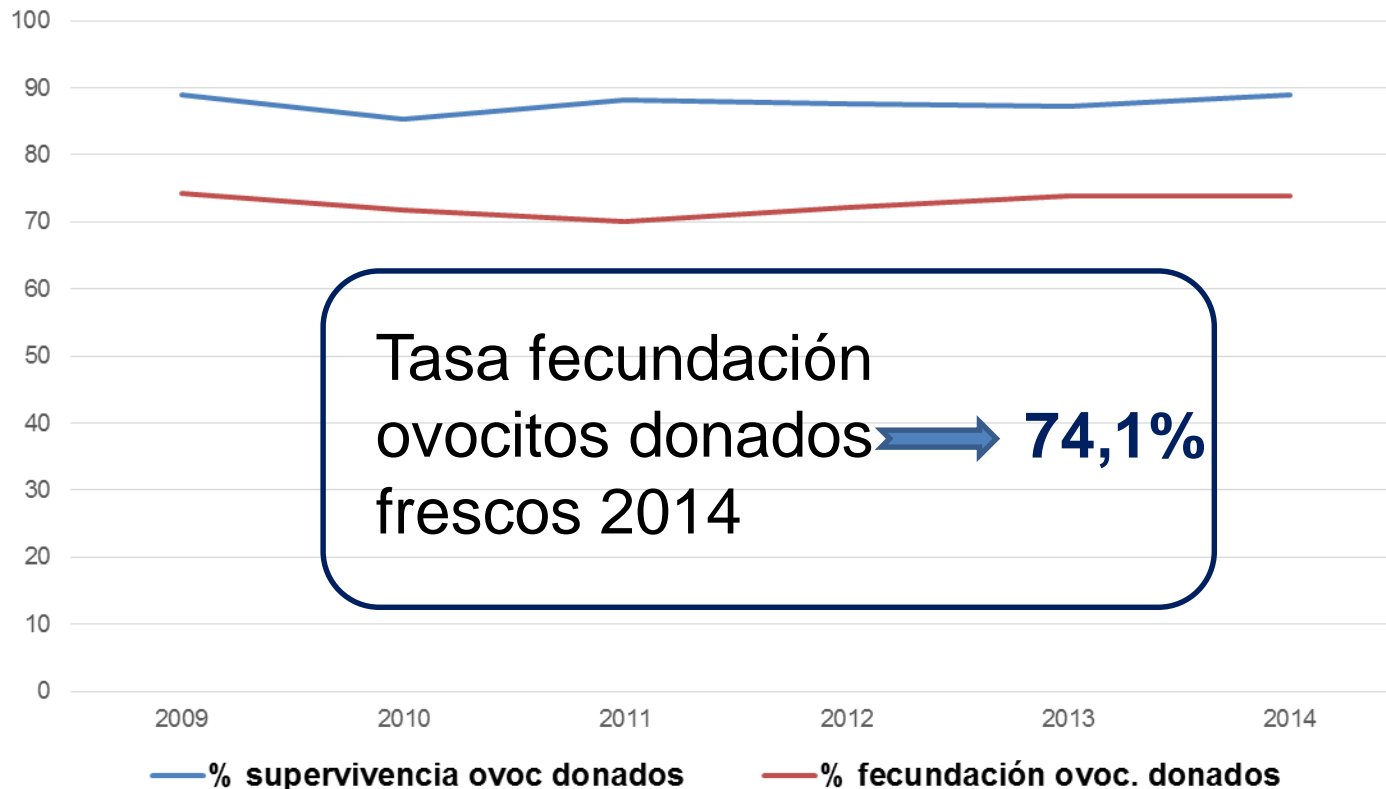
**Tasas de gestación por transfer y descongelación**



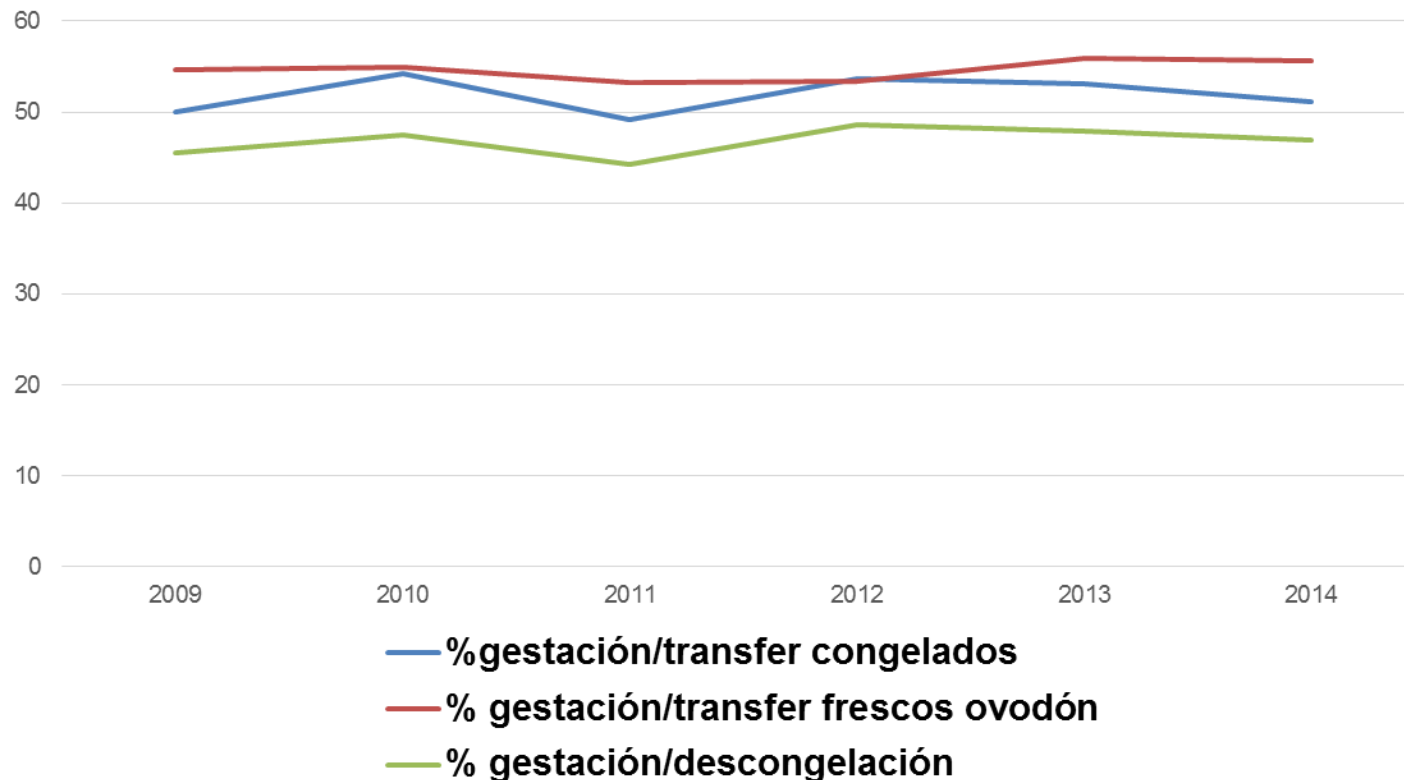
## Número de ciclos



### Tasas de supervivencia y fecundación ovocitos vitrificados

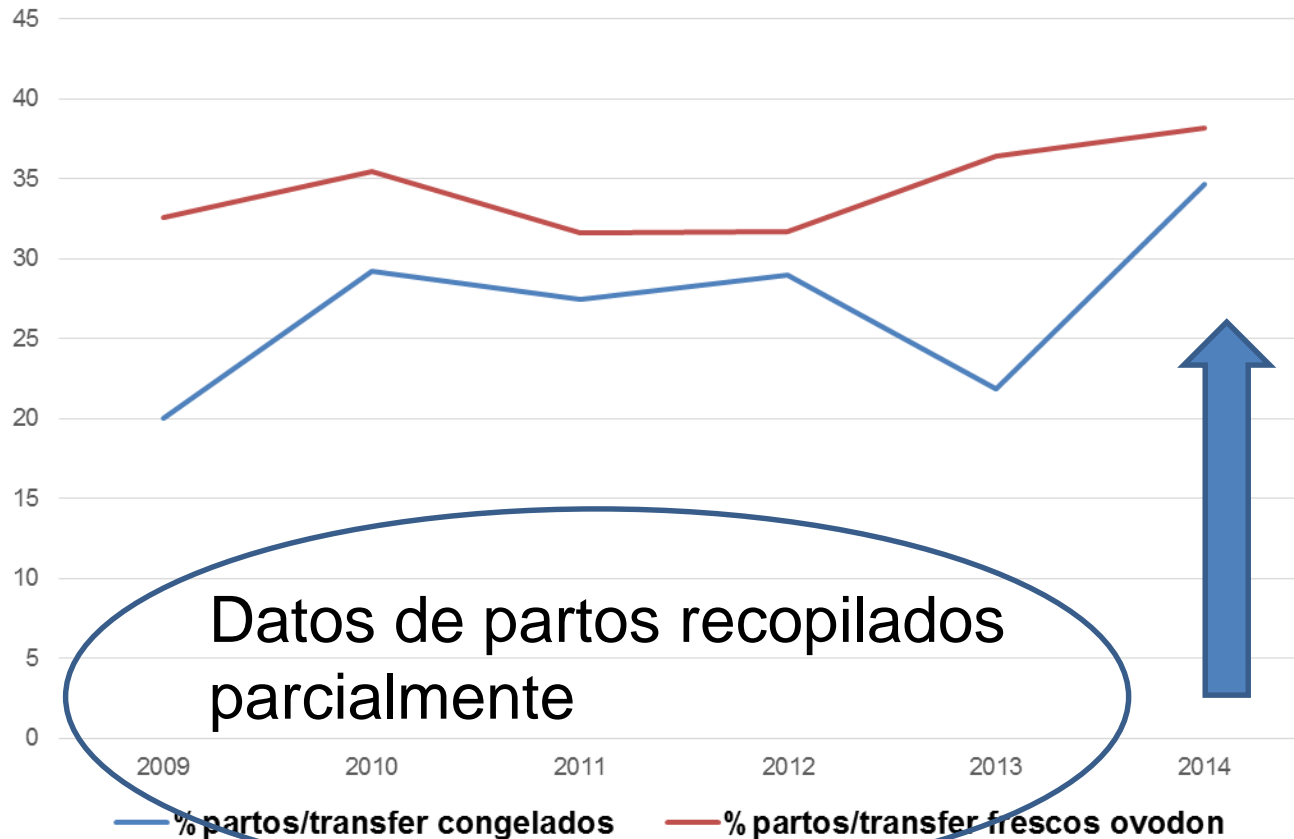


## Tasas de gestación ovocitos frescos vs. congelados





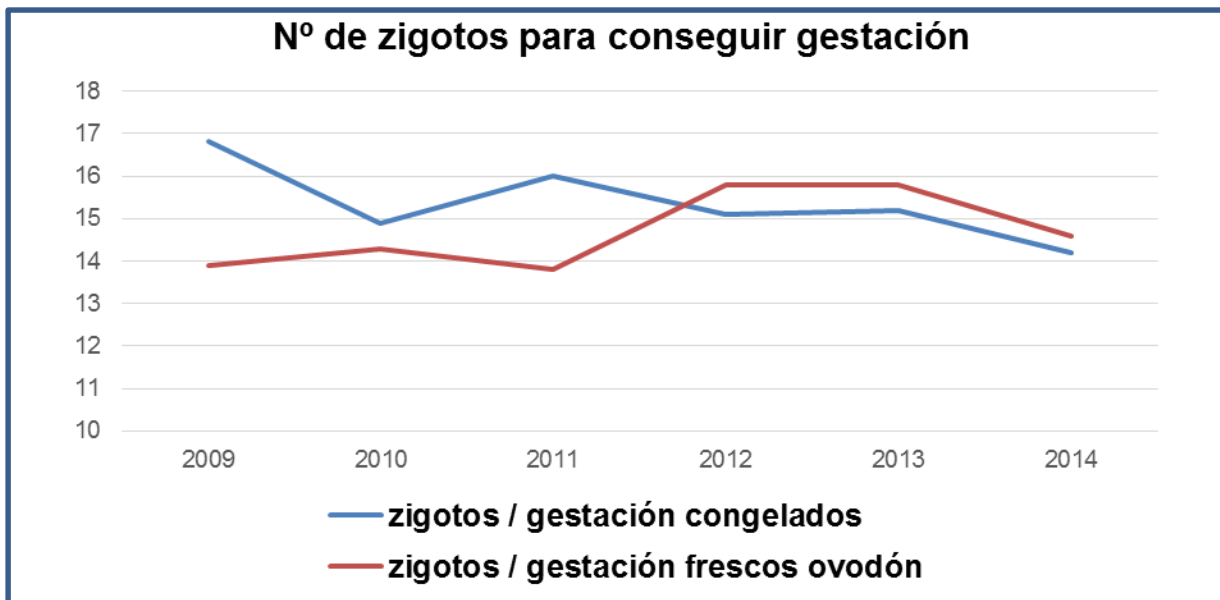
## Tasa de partos frescos vs. congelados



Datos de partos recopilados parcialmente

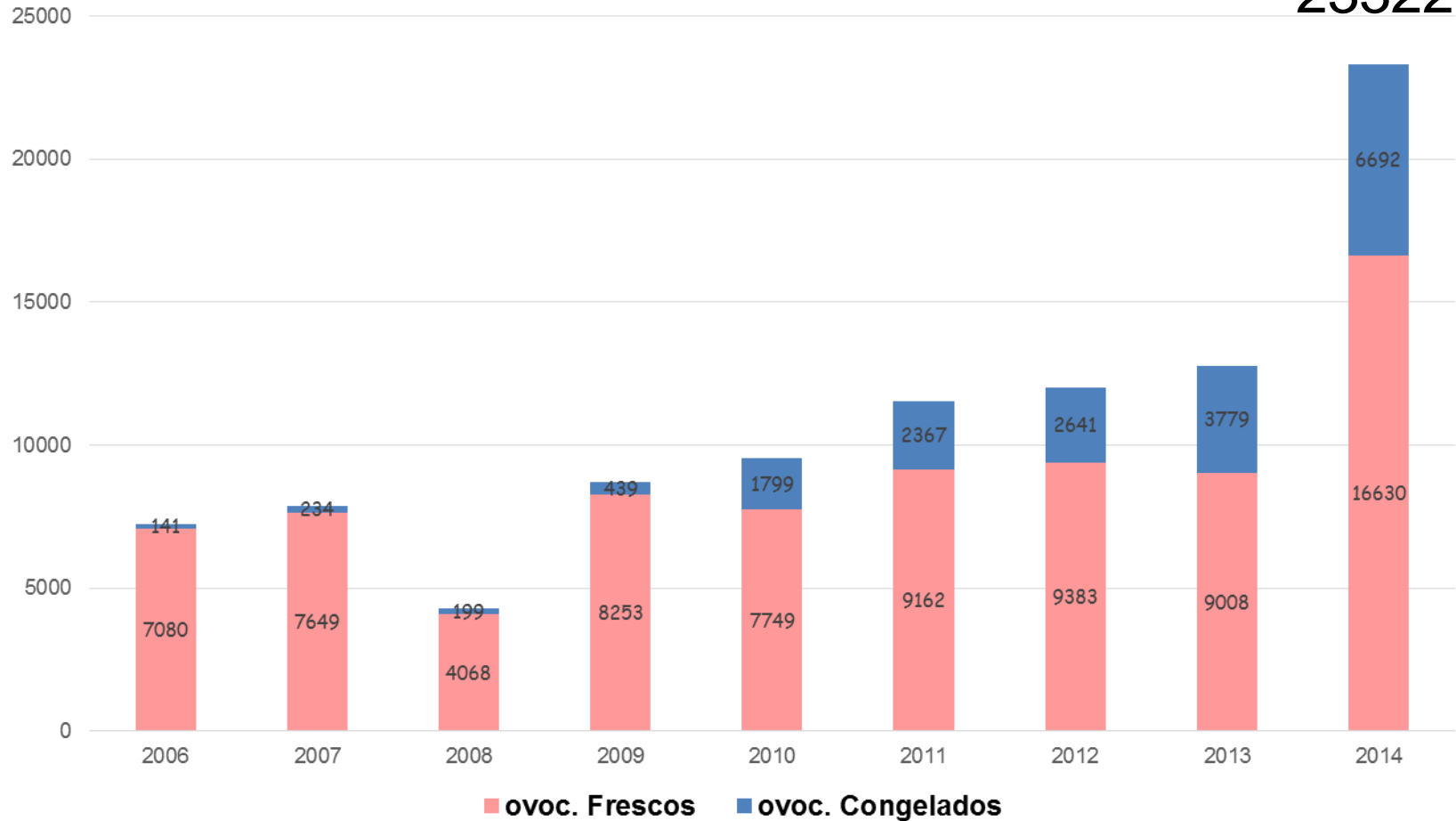


## Registro Nacional de Actividad en RHA 2014 - Registro SEF

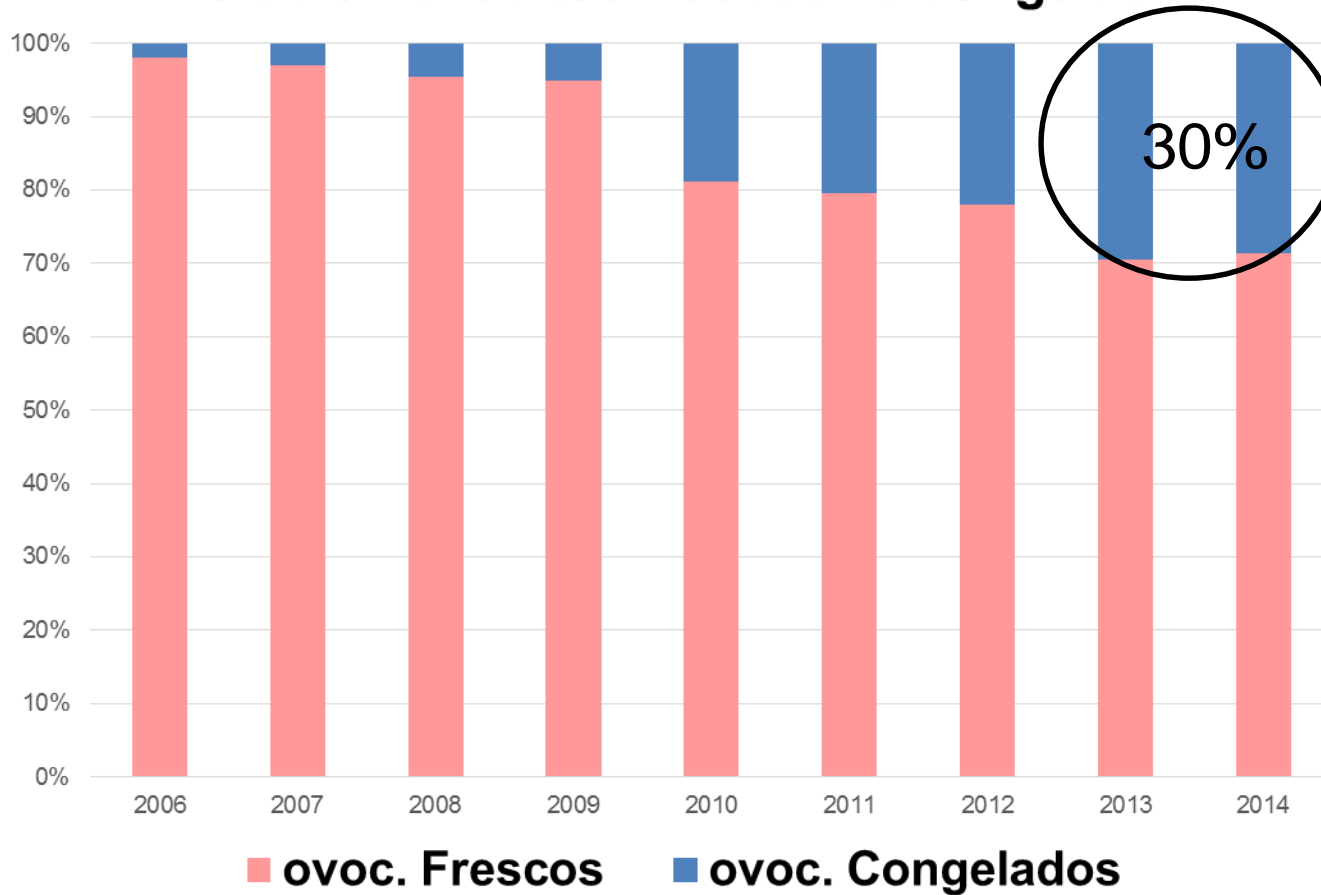


## Ciclos de recepción de ovocitos

23322



## Evolución ovocitos frescos vs congelados



## CONCLUSIONES

- ▶ Los ciclos de criopreservación de ovocitos ha crecido de forma exponencial en los últimos años.
- ▶ Los resultados obtenidos con ovocitos criopreservados son comparables a los obtenidos con ovocitos en fresco.
- ▶ El uso de ovocitos criopreservados en los programas de donación de ovocitos, está creciendo en los últimos años, favoreciendo la gestión de este tipo de programas



## ¡GRACIAS POR SU ATENCIÓN!