

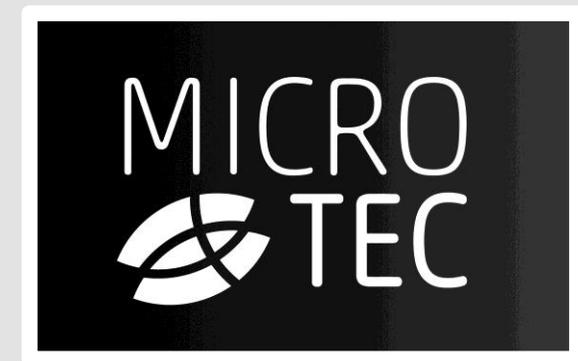
Mujeres en Investigación e Innovación

Iniciativas para abordar los retos futuros en seguridad alimentaria

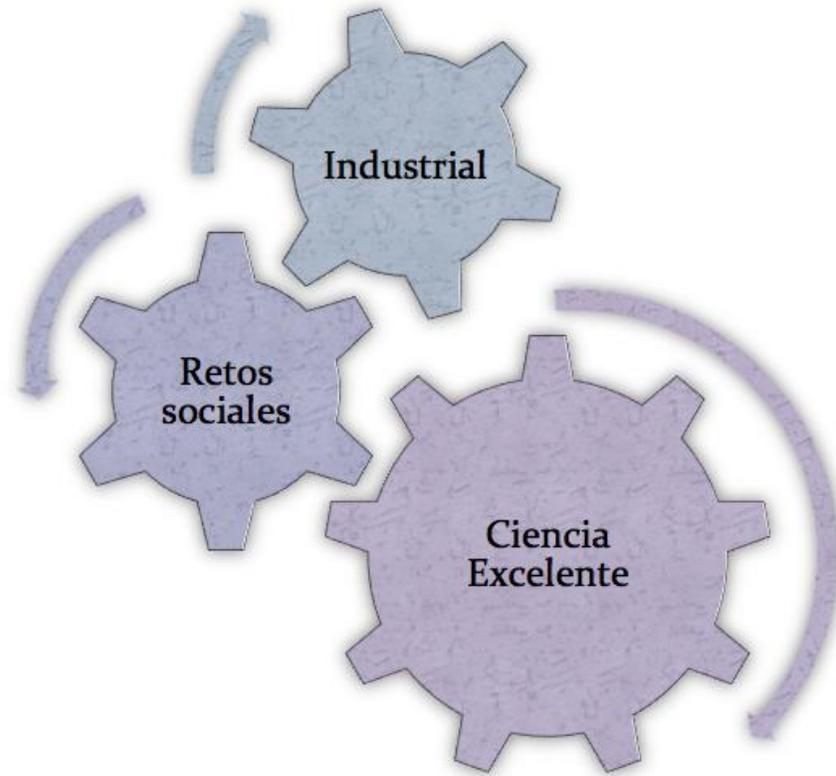
Instituto de la Mujer y para la Igualdad de Oportunidades

Madrid

Marta López Cabo



H2020



- Acelerar el desarrollo de las tecnologías e innovaciones
- Elevar el nivel de excelencia en la ciencia básica europea
- Dirigir las acciones de investigación para alcanzar los **retos de la sociedad**

Los RETOS

RETO 1. Salud, cambio demográfico y bienestar.

RETO 2. **Seguridad alimentaria**, agricultura y silvicultura sostenibles, investigación marina, marítima y de aguas interiores y bioeconomía.

Food security/food safety. El objetivo específico de este Reto es garantizar un abastecimiento suficiente de alimentos **seguros**, saludables y de gran calidad y otros bioproductos, mediante el desarrollo de sistemas de producción primaria que sean productivos, sostenibles y eficientes en recursos.

RETO 3 Energía segura, limpia y eficiente.

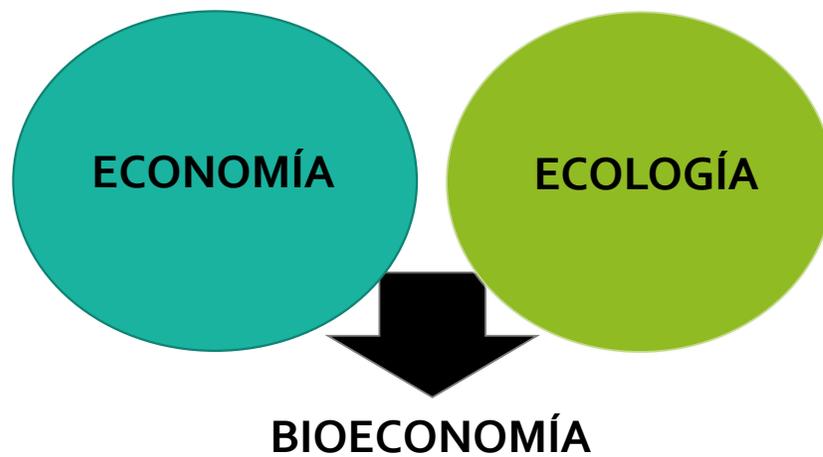
RETO 4. Transporte inteligente, ecológico e integrado.

RETO 5. Acción por el clima, medio ambiente, eficiencia de los recursos y materias primas.

RETO 6. Europa en un mundo cambiante: Sociedades inclusivas, innovadoras y reflexivas.

RETO 7. Sociedades seguras: proteger la libertad y la seguridad de Europa y sus ciudadanos.

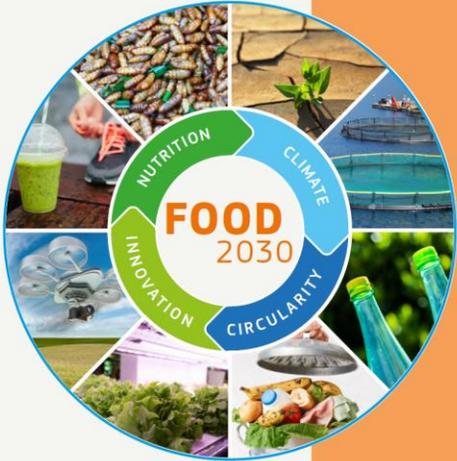
Bioeconomía



¿Cuál ES EL FUTURO EN FOOD?

PROBLEMA: CÓMO ASEGURAR LA ALIMENTACIÓN EN EL FUTURO

FOOD2030



Crecimiento poblacional
7,5 millones 2018
9 millones 2050-60% más de
producción

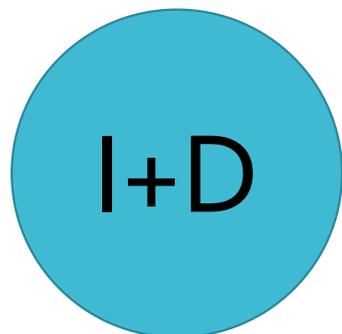
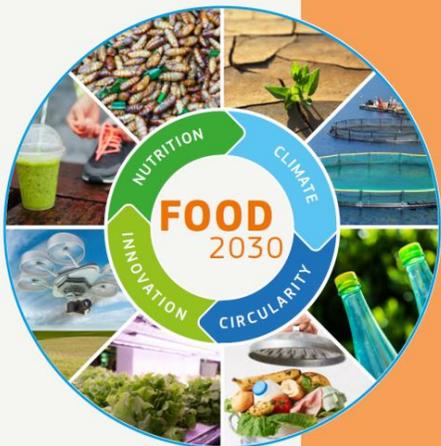
Escasez de recursos
sobreexplotación

Cambio climático

FOOD SYSTEM-SISTEMA ALIMENTICIO

Proveer de suficiente cantidad de alimento de calidad y **saludable**

FOOD2030



- Sostenible (recursos naturales y limitaciones del planeta)
- Adaptados a cambio climático
- Diverso (abierto a nuevas tecnologías)
- Competitivo (proporcione trabajo y crecimiento)
- Inclusivo (evitar pobreza, alimentos saludables)

FOOD2030

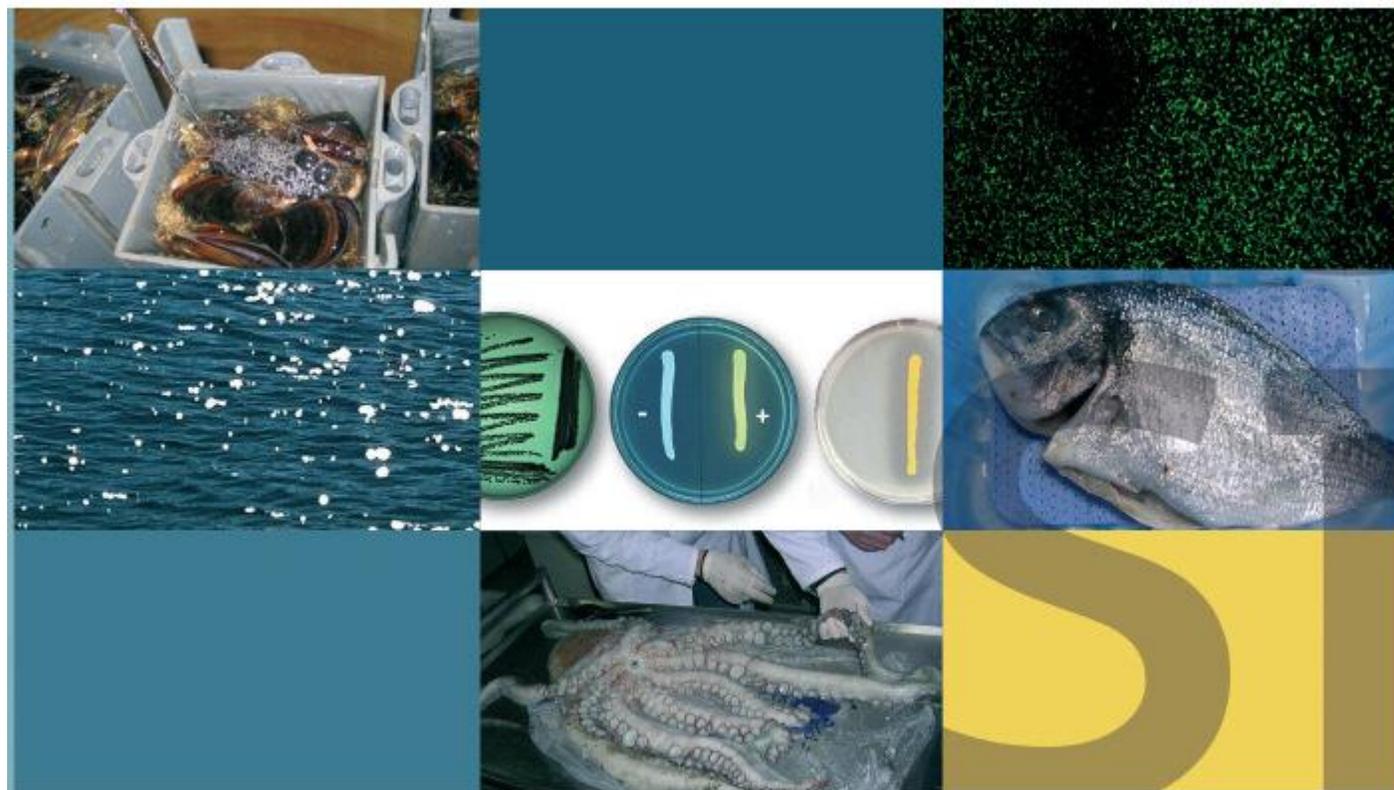


- **Importancia de la seguridad alimentaria**
- **Cada año, se estima que 600 millones de personas caen enfermas tras la ingestión de alimentos contaminados. Ello implica 420000 muertes año relacionadas con problemas de seguridad alimentaria.**



MICRO
TEC

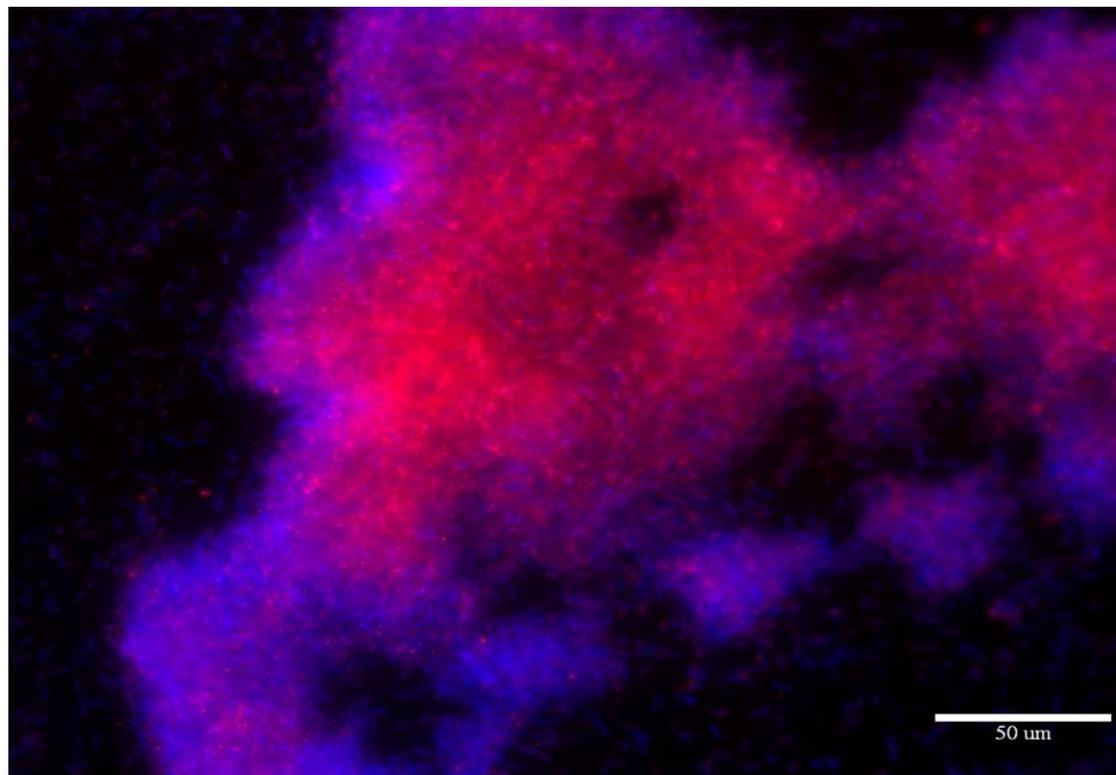
■ MEJORAR LA CALIDAD **SEGURIDAD** DE ALIMENTOS MARINOS





MICRO
TEC

■ BIOFILMS DE BACTERIAS PATÓGENAS. FOCOS DE CONTAMINACIÓN





RISEGAL

Rede Galega de Riscos Emerxentes en Seguridade Alimentaria

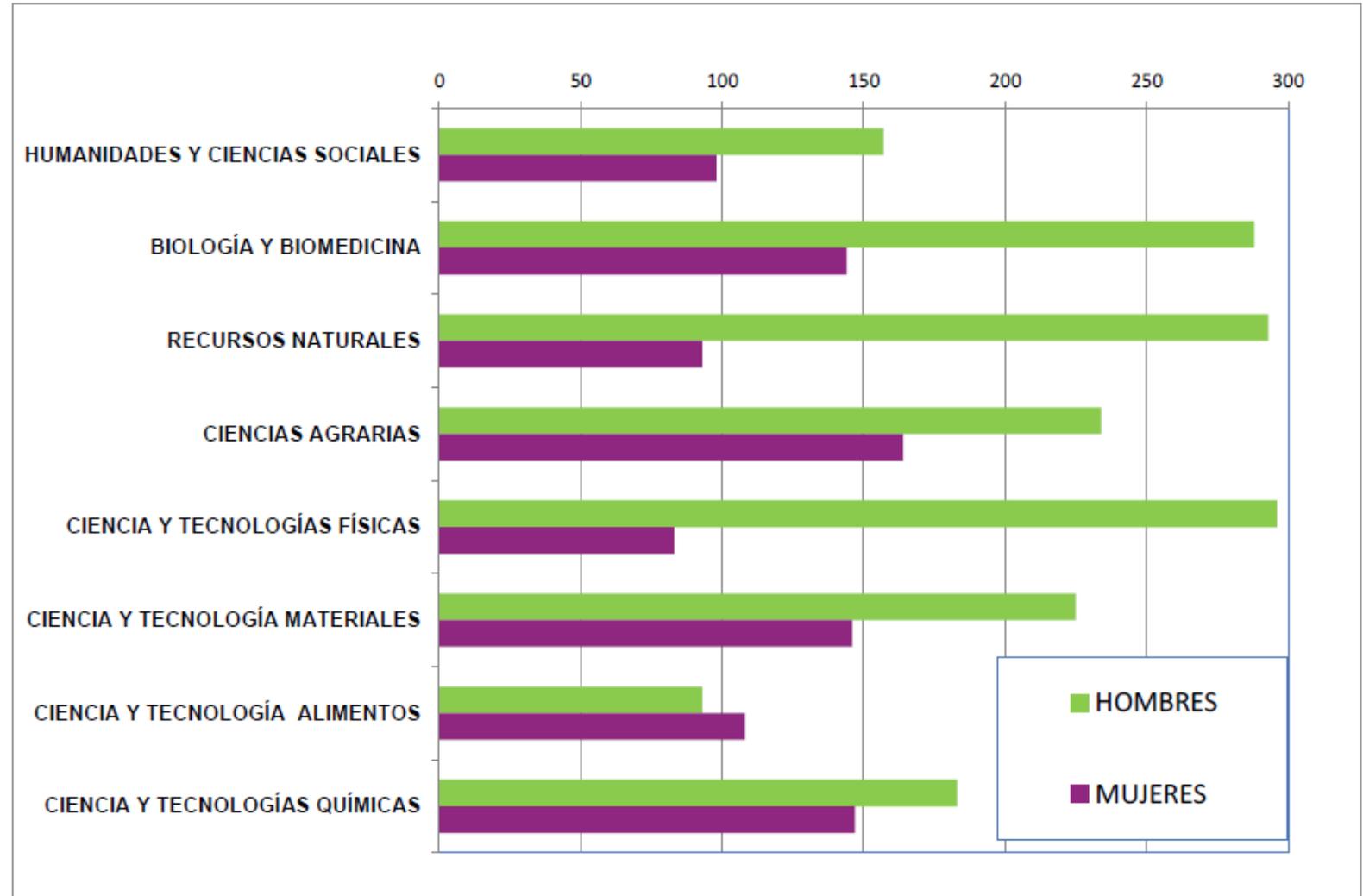


Universidade de Vigo

Coa colaboración de:



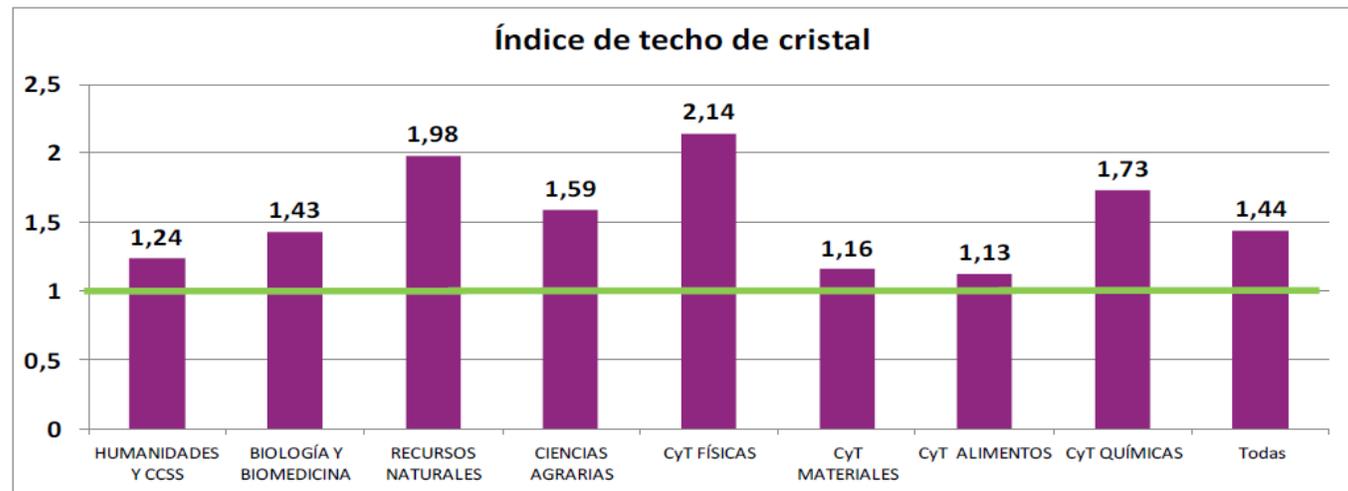
INFORME MUJERES INVESTIGADORAS CSIC 2017 (datos del 2016)



ÍNDICE DEL TECHO DE CRISTAL



$$\text{Índice de techo de cristal} = \frac{\frac{\text{mujeres (CT + IC + PI)}}{\text{total (CT + IC + PI)}}}{\frac{\text{mujeres PI}}{\text{total PI}}}$$



GRACIAS POR SU ATENCIÓN!

