

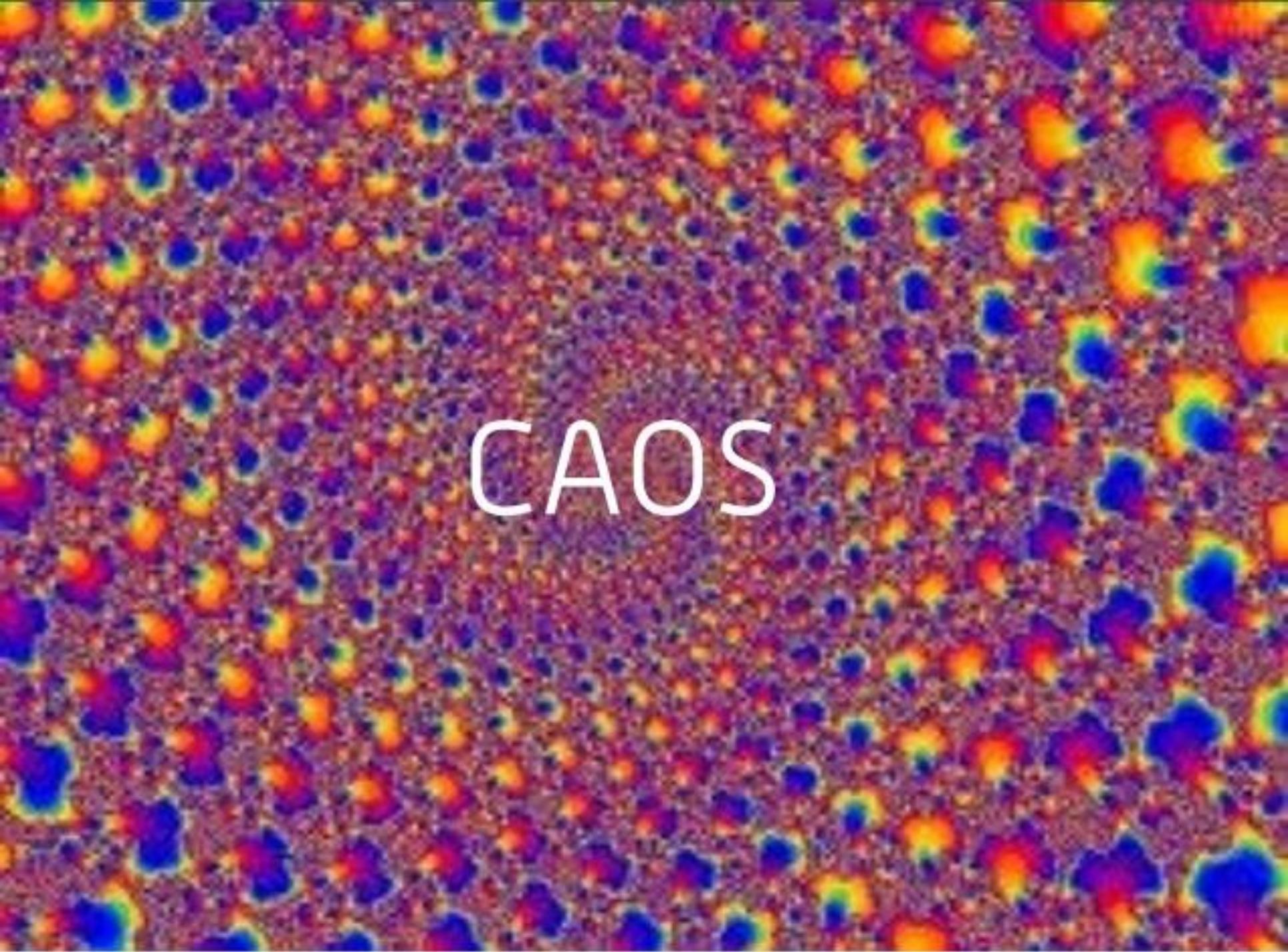
*“Innovar en complementos
alimenticios: te diremos cómo”*

*La Plataforma Tecnológica y la colaboración
público-privada: la práctica*

*Dra. Ingeniera Agrónoma
Nuria M^a Arribas*

14/12/2016





CAOS







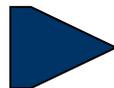




¿Cómo surgen las Plataformas Tecnológicas?

- ✓ Las Plataformas Tecnológicas Europeas (European Technology Platforms-ETP), son un instrumento que la CE puso en marcha dentro del VII PM (2007-2013) para garantizar la Estrategia de Lisboa y tener así una economía basada en el conocimiento.
- ✓ Son una agrupación de entidades interesadas en un sector concreto, lideradas por la industria, con el objetivo de definir una Agenda Estratégica de Investigación.

Reunión de los agentes interesados, liderados por la industria y definición de una **visión común** sobre la tecnología del sector



Definición de una **Agenda Estratégica Común** que establezca los objetivos a medio-largo plazo para la tecnología



Implementación de la **Agenda Estratégica Común**, con la consiguiente movilización de recursos humanos y financieros



PLATAFORMA TECNOLÓGICA FOOD FOR LIFE-SPAIN

#Food4Life

Qué es la PTF4LS

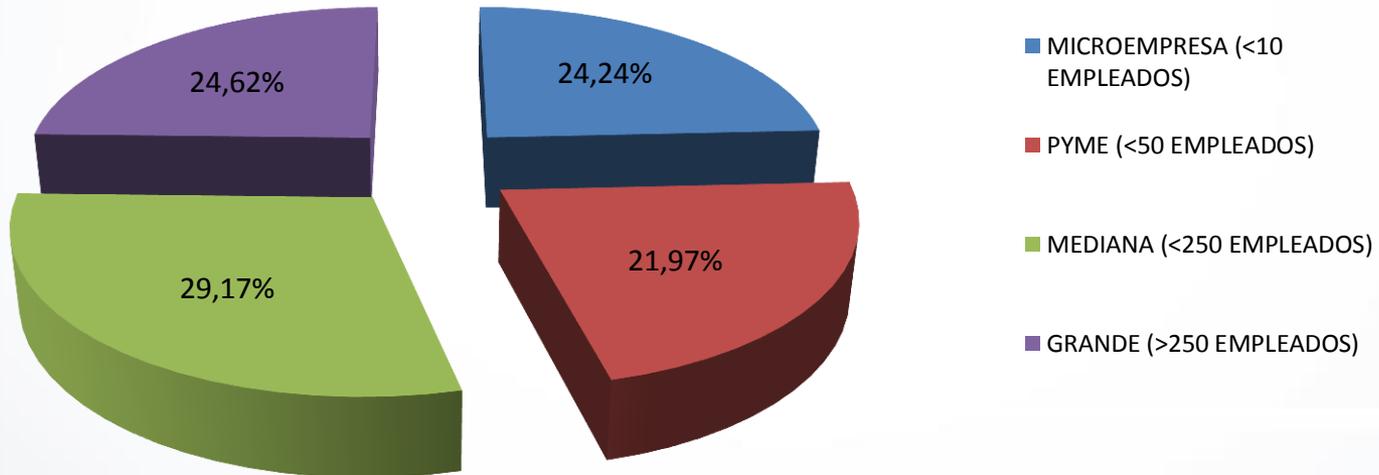
- **Misión**: *generar proyectos de investigación favoreciendo los contactos de todos los implicados en la I+D+i de toda la cadena alimentaria.*
- **Objetivo final**: *generar proyectos liderados por el sector privado, contribuyendo a mejorar la financiación, el marco regulatorio, el marco relacional, aun fomentando el aumento de su financiación y la pronta aplicación de sus resultados al mercado.*
- **Visión**: *ser líderes en materia de I+D+i en el sector agro-mar-alimentario, ejerciendo un papel de eje de entendimiento entre la ciencia, la industria y las instituciones reguladoras. El ámbito de actuación de la PTF4LS es nacional e internacional.*



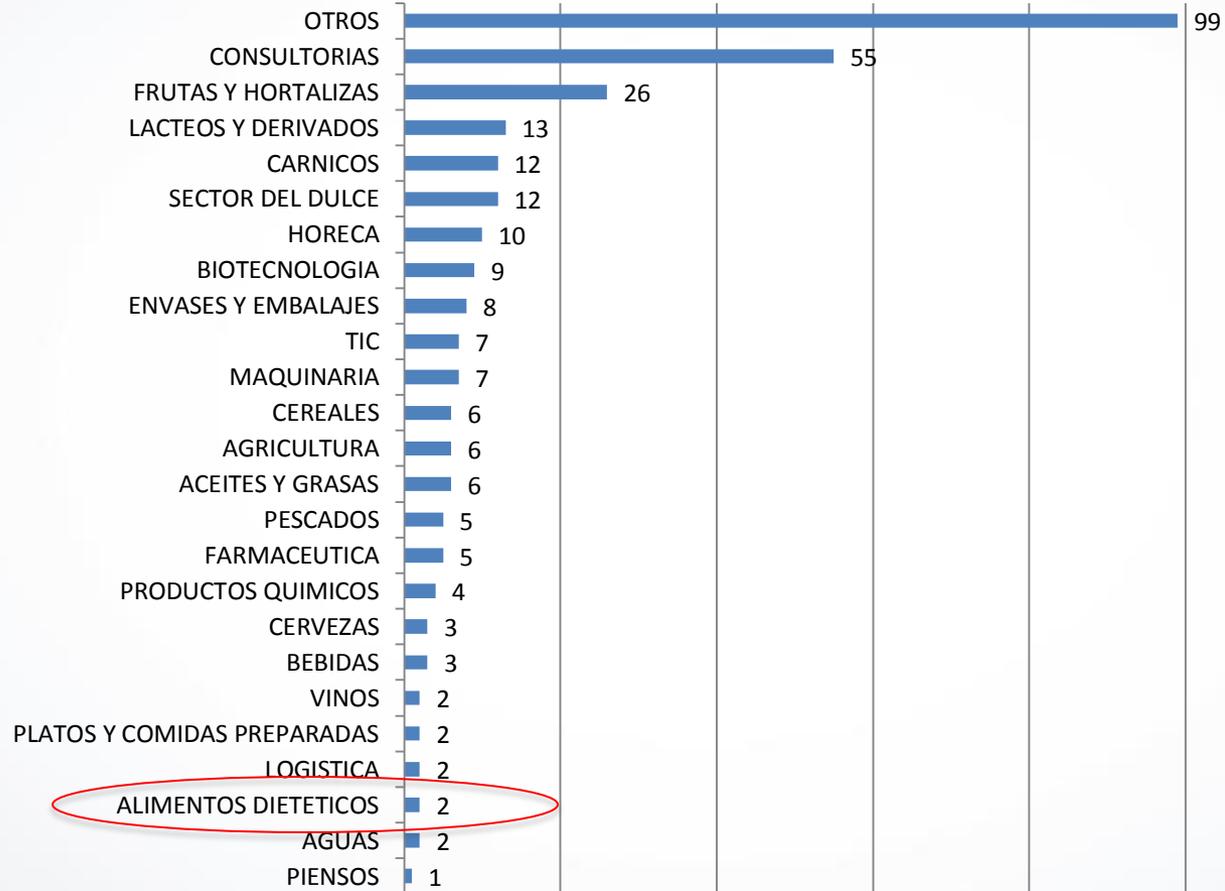
Plataforma Tecnológica Food for Life (+ de 800 entidades)



Desglose de empresas participantes por tamaño de empleados



Desglose de empresas participantes por sectores



Consejo Rector de la Plataforma



Grupo Consultivo de la Plataforma

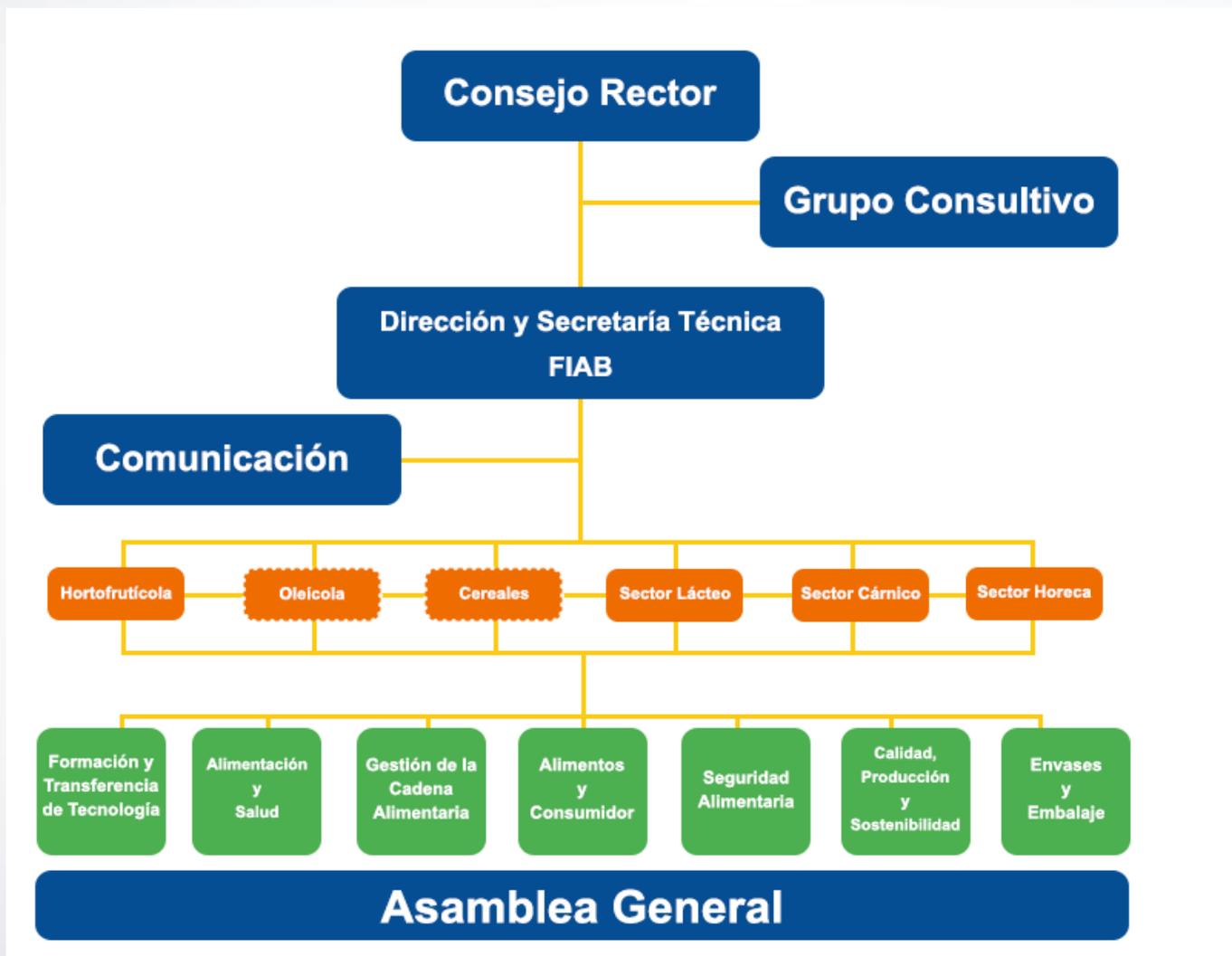


Proyectos promovidos

| AÑOS | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|-------------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Nº Proyectos | + de 30 | + de 35 | + de 55 | + de 90 | + de 100 | + de 115 | + de 98 | + de 120 |
| Financia- ción | + de 80 M€ | + de 83 M€ | + de 118 M€ | + de 95 M€ | + de 190 M€ | + de 194 M€ | + de 300 M€ | + de 257 M€ |



Estructura





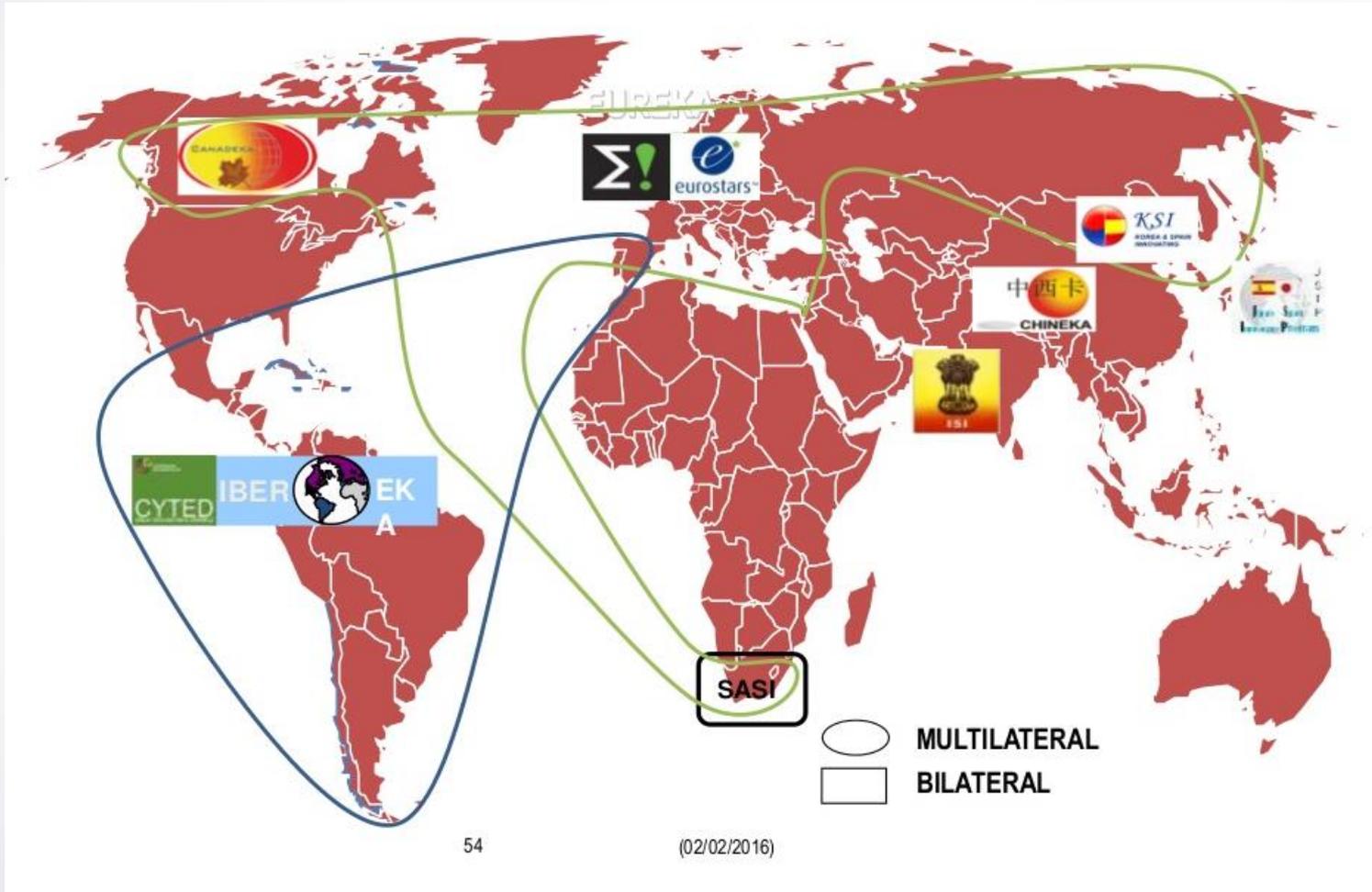
Ayudas internacionales



KIC Food 4 Future (F4F)



Ámbito internacional CDTI



Convocatoria H2020

EU-MERCI:

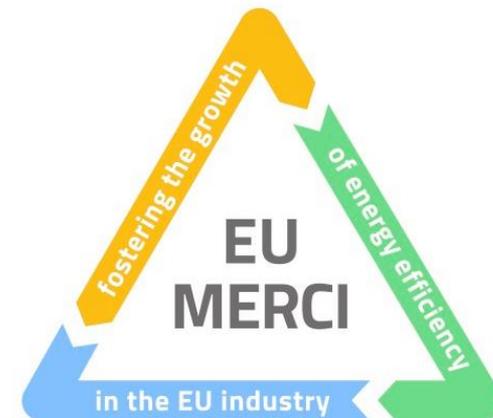
“EU coordinated METHODS and procedures based on Real Cases for the effective implementation of policies and measures supporting energy efficiency in the Industry”

Call: H2020-EE-2015-3-MarketUptake / Topic: EE-09-2015 CSA

Coordinator: Research Energetic System Spa

Duración 2016-2017

<http://www.eumerci.eu/>



Convocatorias ERASMUS+

C&D European Foodbusiness:

Limpieza y desinfección en procesos de la industria de alimentación y bebidas: Participamos juntos Betelgeux y FLAB

FOODLAB - European Foodbusiness:

Creación de puentes entre academia e industria en innovación alimentaria a nivel europeo, identificando también los instrumentos financieros existentes para la comercialización de productos innovadores.

FOOD-STA - European Food Studies & Training Alliance:

Intercambio de conocimientos, necesidades, ideas, capacitación y personal, con el fin de ser competitivos en el futuro.

FOOD FOR GROWTH :

Incrementar productividad y competitividad de las PYMES agroindustriales a través de la transferencia tecnológica e innovación.



LIFE, MED

WOGAnMBR - Demonstration of Anaerobic Membrane Bioreactor technology for valorization of agro-food industry wastewater

<http://www.life-woganmbr.eu/>



PEFMED - Uptake of the Product Environmental Footprint across the MED agrofood regional productive systems to enhance innovation and market value (NUEVO)





Ayudas nacionales del MINECO



Grupos Operativos del MAPAMA

DEFINICIÓN y OBJETIVO

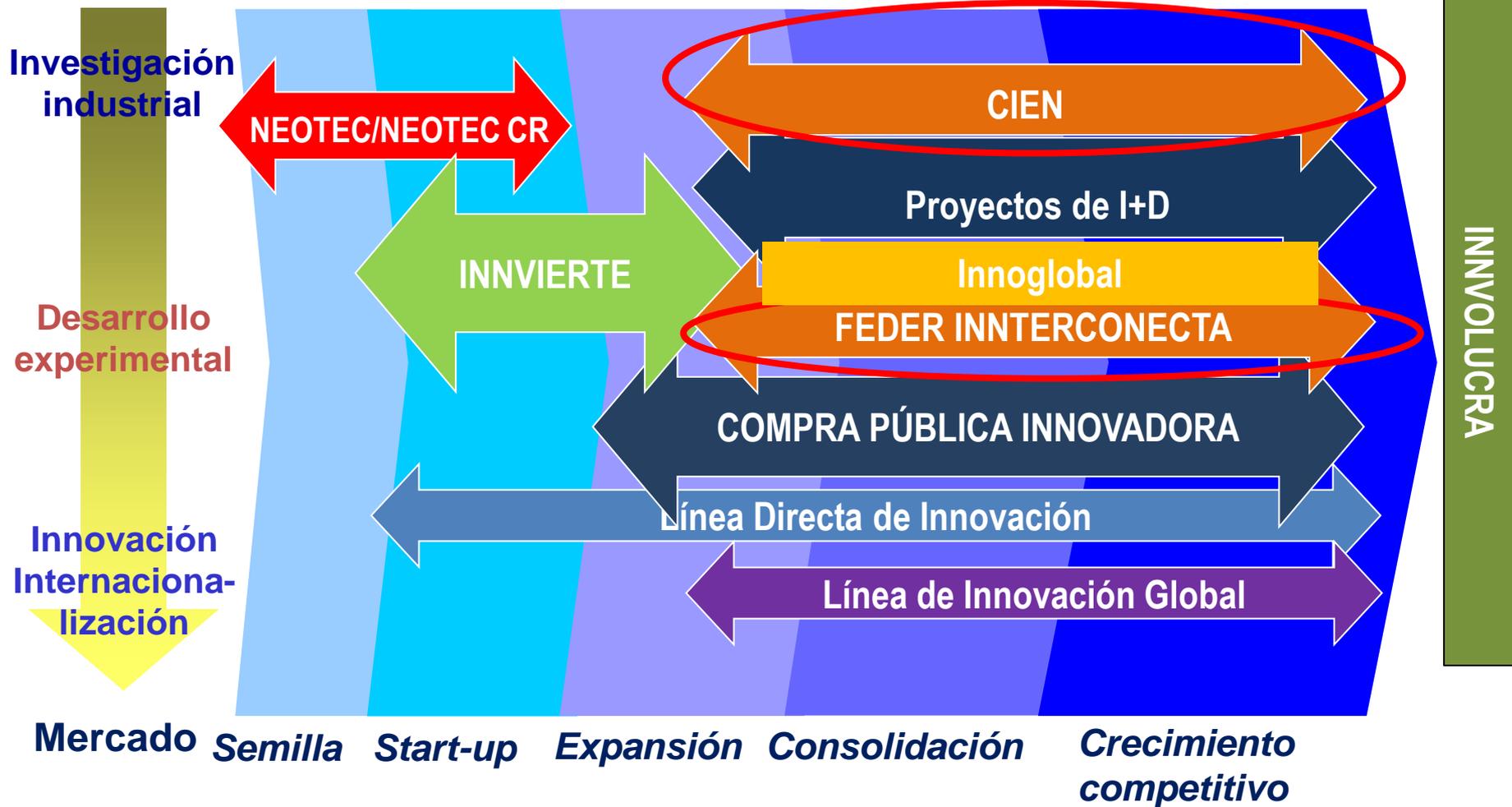
Grupos de trabajo temporales formados por iniciativa propia con el fin de resolver problemas del ámbito de la agricultura/alimentación mediante el conocimiento y la innovación.

FINANCIACIÓN

| | FASE I: Redacción del proyecto | FASE II: Ejecución del proyecto |
|--------------------------|---|---|
| Duración | 6 meses | 3 años |
| Financiación máx. | 100.000 € | 600.000 € subvención/proyecto |
| Subvención | 100% productos anexo 1 TFUE 50% productos no anexo 1 TFUE Régimen de <i>minimis</i> | 60% gastos fianciables (no <i>minimis</i>) |
| Gastos elegibles | Desde la fecha de resolución definitiva hasta la presentación proyecto | Coordinación desarrollo proyecto, fungibles, alquiler espacios, personal propio, divulgación, promoción e información de resultados |



Herramientas y programas del CDTI



Convocatorias Nacionales: CIEN 2014-2015

| AÑO APROBACIÓN | ACRÓNIMO | TÍTULO | ENTIDAD LÍDER |
|----------------|---------------|--|---|
| 2014 | SMARTFOODS | INVESTIGACIÓN INDUSTRIAL Y DESARROLLO EXPERIMENTAL DE ALIMENTOS INTELIGENTES | LABORATORIOS ORDESA, S.L. |
| 2014 | VINYSOST 2014 | NUEVAS HERRAMIENTAS VITIVINÍCOLAS PARA LA GESTIÓN SOSTENIBLE DE LA PRODUCCIÓN EN GRANDES SUPERFICIES Y EL INCREMENTO DE LA COMPETITIVIDAD DE LAS BODEGAS EN EL MERCADO INTERNACIONAL | CODORNIU, S.A. |
| 2014 | PRIMICIA | PERSONALIZACIÓN DE LA NUTRICIÓN PARA LLEVAR AL MERCADO ALIMENTOS DE ALTA EFICACIA | GALLETAS GULLÓN, S.A. |
| 2015 | NATURDEV | DESARROLLO DE UNA ESTRATEGIA COMPETITIVA PARA LA MEJORA DE LA SOSTENIBILIDAD DE LA CADENA AGROALIMENTARIA Y EL USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS NATURALES | GO FRUSELVA, S.L. |
| 2015 | SATISFOOD | DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE ALIMENTOS SACIANTES MEDIANTE LA INTEGRACIÓN DE LAS SEÑALES PRE Y POSTINGESTIVAS | CREACIONES AROMÁTICAS INDUSTRIALES, S.A. |
| 2015 | AVANZA-S | INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EXPERIMENTAL DE NUEVOS ALIMENTOS MÁS SALUDABLES Y ENVASES AVANZADOS | UVE,S.A. |
| 2015 | METASIN 2 | INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN EN NUEVOS ALIMENTOS MULTIFUNCIONALES PARA SINDROME METABÓLICO | BIOSEARCH, S.A. |
| 2015 | PROGRESO | PROTEINAS DEL FUTURO | PREPARADOS ADITIVOS Y MATERIAS PRIMAS, S.A. |





Concurso Ecotrophelia España



- 1er Premio: GARLICADO, de la UAB:

Crema dulce elaborada a partir de ajo negro y hueso de aguacate

Irá al Concurso Ecotrophelia Europeo SIAL Paris (Octubre)

- 2º Premio: Ibericaviar-UBU:
esterificaciones de jamón serrano
- 3er Premio: Almus-UPV:
mousse de altramuces



Fundación Alicia - 22/04/2016



Concurso Ecotrophelia España

www.ecotrophelia.es



Concurso Ecotrophelia Europa



ECOTROPHELIA
EUROPE

FLAB
ALIMENTAMOS
EL FUTURO
2020



SIAL PARIS - Viernes, 16-17/10/2016

ALIMENTAMOS EL FUTURO



Jornada anual de I+D+i: ALIBETOPIAS

- “ALIBETOPIAS 2”: Nuevos territorios en alimentación y bebidas
- Madrid, 20 de octubre de 2016: www.alibetopias.es



Alimentaria 2016: ALIBER

Más de 300 asistentes en todas las jornadas

Todas las presentaciones, ponencias y el video de ALIBER: www.aliber.es



PATROCINADORES PLATA:



PATROCINADORES BRONCE:



ORGANIZAN:



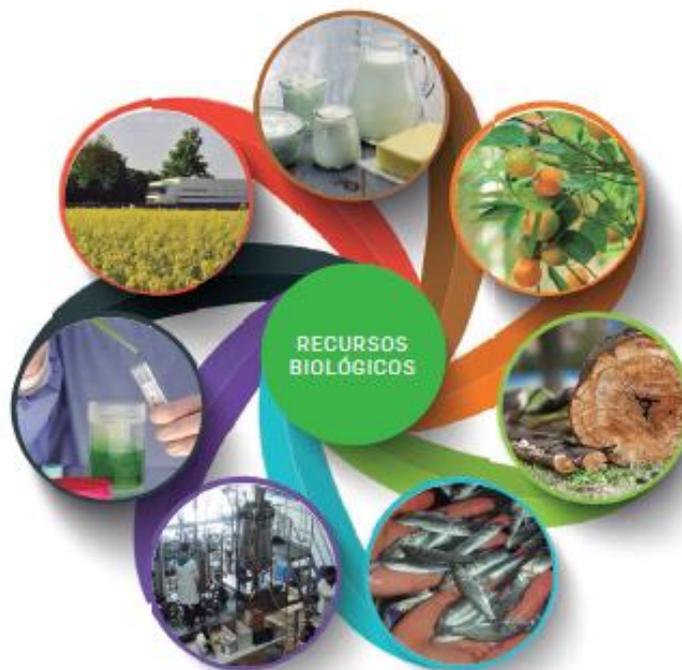
COLABORAN:



Alimentaria Exhibitions

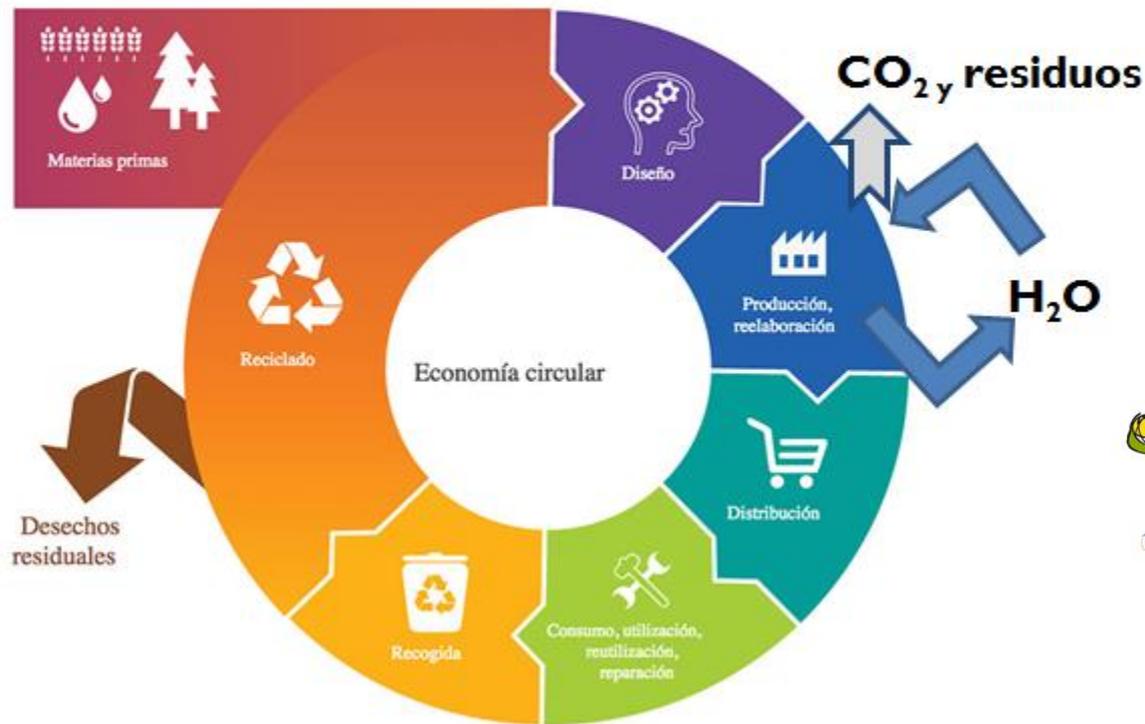


Estrategia Española de Bioeconomía. Horizonte 2030



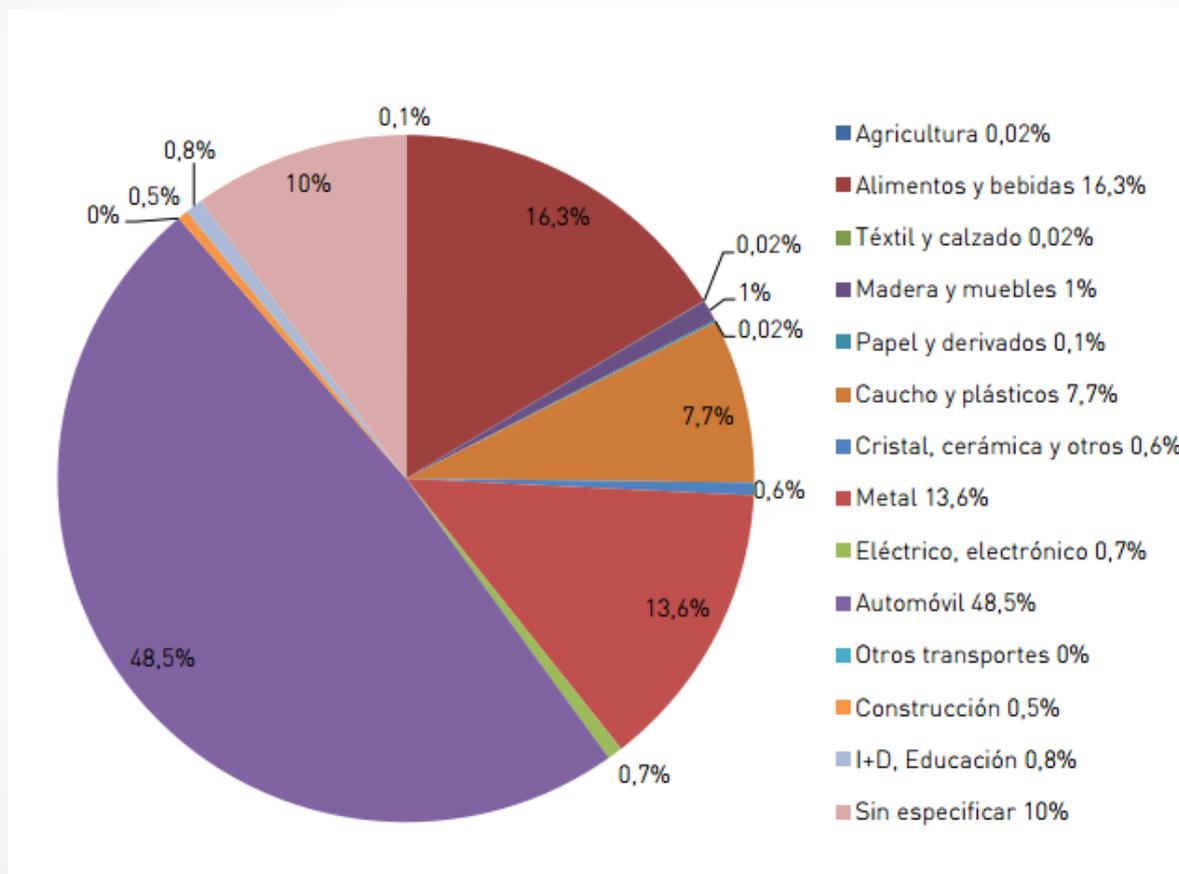
GT Interplataformas Economía Circular

De residuos a recursos: impulsar el mercado de mmp secundarias y la reutilización de agua



Robótica industrial

Gráfico de la distribución de robots por sectores. Año 2015 (AER-ATP)



16 de marzo de 2017: Jornada de AER-ATP + FIAB en CTAEX. Extremadura







Inscripciones
abiertas



**LA INNOVACIÓN NO
ES CUESTIÓN DE
DINERO, ES
CUESTIÓN DE
PERSONAS.**

- STEVE JOBS

Fundó Apple en 1976

