

Soluciones Innovadoras para evitar el residuo inorgánico, sector hortofrutícola andaluz

**OPEN INNOVATION LAB
Almería, 14 de noviembre 2019**



FIAB CONSTITUCIÓN Y MISIÓN



La **Federación Española de Industrias de la Alimentación y Bebidas (FIAB)** representa desde 1977 a la industria española de alimentación y bebidas, primer sector industrial del país.

FIAB tiene como objetivo la defensa de los intereses del sector ante la Administración y los diferentes órganos de decisión, nacionales e internacionales, así como la anticipación ante los retos de futuro que inciden en el desarrollo de su actividad.

Constituida por casi medio centenar de asociaciones, la Federación Española de Industrias de la Alimentación y Bebidas impulsa y apuesta por la competitividad, la internacionalización, la innovación, la sostenibilidad, el empleo y el talento dentro del sector.

La Industria de Alimentación y Bebidas (Informe Económico 2018)

116 890 € M

FACTURACIÓN

30 847 € M

VALOR AÑADIDO

(+3 vs 2017)

€€€€€€€€€€€€€€

16% PIB

DEL TOTAL DE LA

FACTURACIÓN

INDUSTRIAL



426 300

EMPLEADOS

(+3% vs 2017)

21%

EMPLEO INDUSTRIAL



30 470 € M

EXPORTACIONES



6ª

ECONOMÍA
EXPORTADORA
EUROPEA

10ª

POSICIÓN
MUNDIAL EN
EXPORTACIÓN

31 342 EMPRESAS (+8% vs 2017)

73



499 o más
empleados

1 047



50 a 499
empleados

5 233



10 a 50
empleados

24 989



0 a 10
empleados

COMPROMISO DE LA INDUSTRIA

SALUD

- Estrategia NAOS (nutrición, actividad física y prevención de la obesidad)
- CÓDIGO PAOS (publicidad e infancia)
- Campaña Falsos mitos (fake news)
- Reformulación y mejora composición alimentaria

INNOVACIÓN

- Proyectos Europeos de I+D+i
- Plataforma Tecnológica Food for Life-Spain
- Estrategia nacional de I+D+i
- Impulso a las PYMES: partenariado público privado

MEDIOAMBIENTE

- Prevención y Reciclaje
- Cinco retos 2020 :
 - Alimentar a una población en crecimiento con recursos limitados
 - Gestión sostenible del agua
 - Competitividad contra la inseguridad jurídica y la dependencia energética.
 - Mejora de la eficiencia del proceso y la mitigación del cambio climático.
- Minimizar el impacto ambiental de los envases



HOJA DE RUTA SOSTENIBILIDAD

Áreas

Retos Estratégicos 2025

Economía Circular

alcanzar una gestión eficiente de los recursos y una transición a una economía circular

Sostenibilidad

Promover la plena sostenibilidad del sector de alimentos y bebidas, así como crear conciencia y llevar a cabo acciones para combatir el cambio climático

Visibilidad

lograr situar la industria de alimentación y bebidas como referente social responsable y sostenible

I+D

REINWASTE - OBJETIVOS

REINWASTE está enfocado al fomento de la **economía circular** en la industria agroalimentaria en las regiones MED. El proyecto pretende aportar una contribución concreta a la **reducción de residuos inorgánicos**, favoreciendo la adopción de conceptos innovadores más sostenibles por parte de la agricultura y la industria alimentaria, con especial atención en las Pymes.





CONSORCIO REINWASTE



Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y DESARROLLO RURAL



Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y DESARROLLO RURAL



AGRI-FOOD SECTOR



REINWASTE en números

- 4 países
- 4 Regiones del sur de Europa
- 90 empresas estudiadas
- 3 cadenas de valor:
Hortofrutícola - Cárnica - Láctea
- 9 Clusters transnacionales de innovación

- 30 pruebas piloto:
15 agrícolas 15 industrias alimentarias
- 5 Open Innovation Labs
- 3 Planes de acción regionales

Presupuesto
2 499 304 €

Duración
30 meses

Período actividad
2018 – 2020





ENSAYOS PILOTO

Corazón del proyecto y retos



5 empresas sector primario
5 empresas sector industrial

10 pilotos
sector
hortofrutícola



5 empresas sector primario
5 empresas sector industrial

10 pilotos
sector cárnico



5 empresas sector primario
5 empresas sector industrial

10 pilotos
sector lácteo



FASE 1 - 15 empresas a estudio

- ✓ mapa de situación tecnologías existentes, soluciones maduras, disponibles en el mercado sobre materiales de envase y sistemas de envasado
- ✓ B2B con las 15 empresas participantes
- ✓ 15 evaluaciones simples, personalizadas en la que se indicarán los pasos preliminares recomendados que la compañía debería realizar para reorganizar sus propios procesos productivos con el fin de conseguir una menor producción de residuos inorgánicos



FASE 2 - 5 EMPRESAS FINALES A ESTUDIO

- ✓ 5 planes de negocios y viabilidad abordando soluciones específicas para reorganizar sus protocolos productivos y enfocarlos hacia el residuo inorgánico casi cero



Concha Ávila

Responsable Proyectos Europeos I+D+i

c.avila@fiab.es

+ 34 914117122

Gracias por su atención