



→ Desarrollo rural

BIOECONOMÍA Y EL SECTOR AGROALIMENTARIO

Nuria M^a Arribas Vera
n.arribas@fiab.es

CONAMA2016



01 IAB



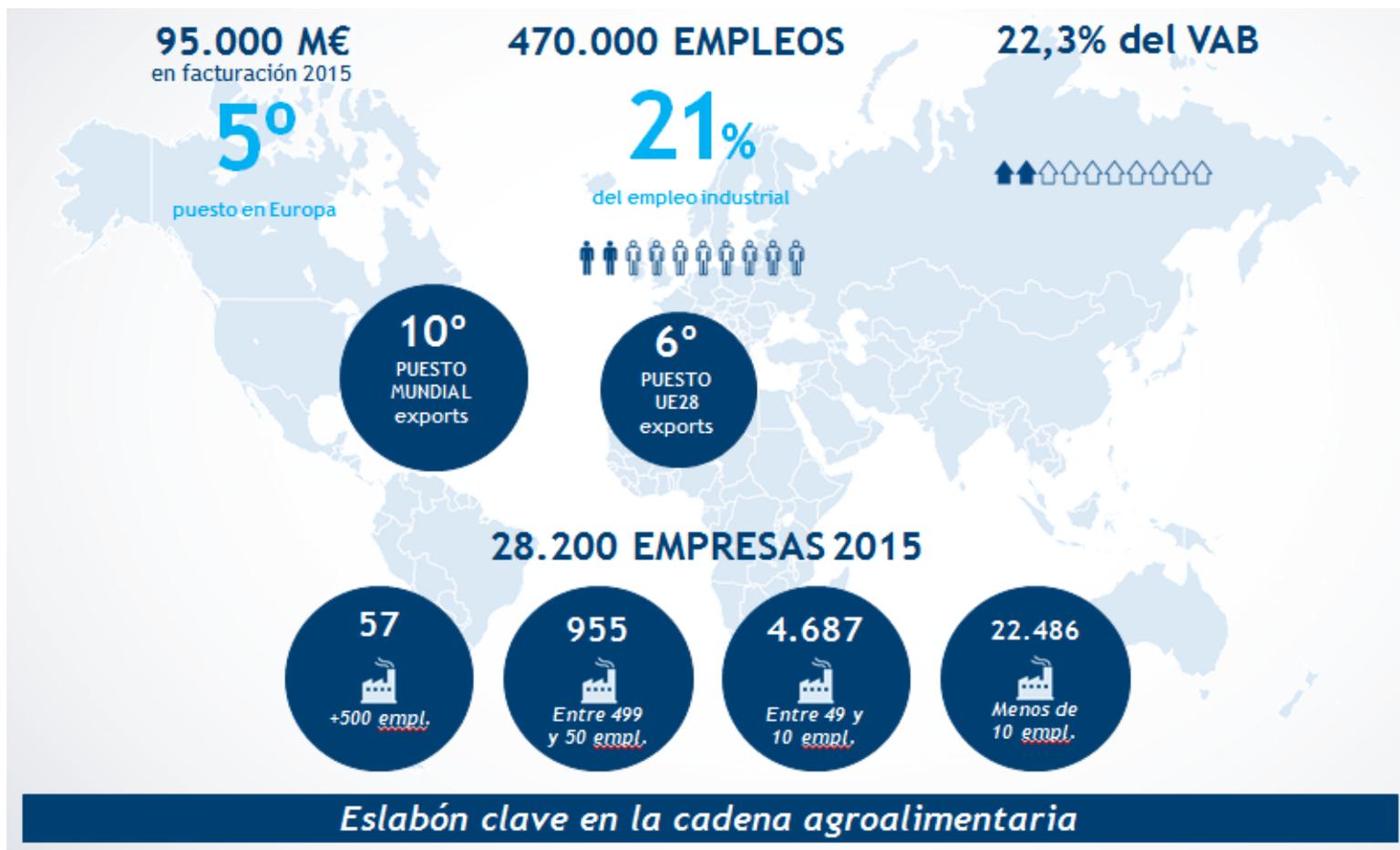
→ Sinopsis de la cadena alimentaria



	Agricultura	Industria Alimentos y Bebidas	Distribución
Tamaño del sector	1.000.000 explotaciones	30.000 empresas	200 empresas
Empleos	1.000.000	440.000	340.000
Facturación (M€)	43.000	92.000	105.000



→ La IAB: primer sector industrial





02^{FIAB}



→ FIAB

- La FIAB se creó en **1977** para representar a la industria española de alimentación y bebidas a través de un único organismo y una sola voz. Somos unos **30 empleados**.
- Su **actividad fundamental** consiste en informar al sector de las novedades que puedan afectar a su funcionamiento y representar sus intereses ante las diferentes administraciones y órganos de decisión, tanto en el ámbito nacional, como el europeo e internacional.
- Actualmente, engloba a más de 40 asociaciones.



→ ASOCIACIONES





03^{PTF4LS}

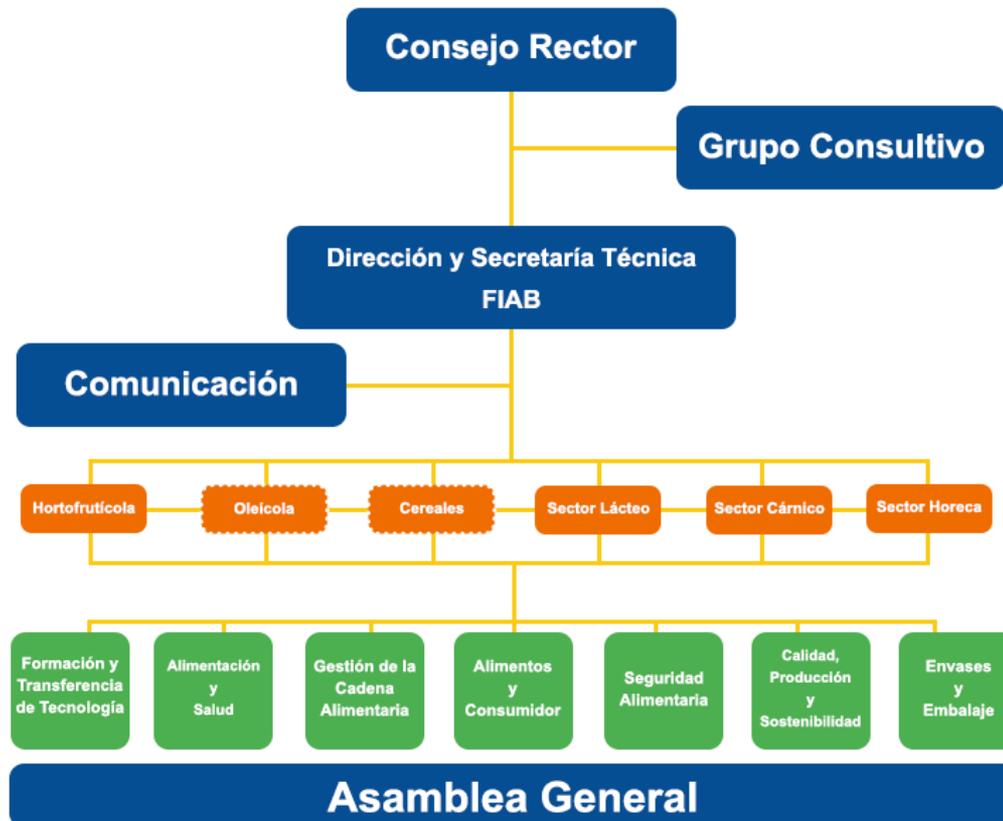


→ Miembros de la PTF4LS





→ Estructura





→ 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€



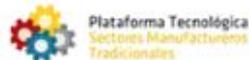
3. PTF4LS: PROYECTOS CIEN APROBADOS



AÑO APROBACIÓN	ACRÓNIMO	TÍTULO	ENTIDAD LÍDER
2014	SMARTFOODS	INVESTIGACIÓN INDUSTRIAL Y DESARROLLO EXPERIMENTAL DE ALIMENTOS INTELIGENTES	LABORATORIOS ORDESA, S.L.
2014	VINYOSOST 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 SÍNDROME METABÓLICO	BIOSEARCH, S.A.
2015	PROGRESO	PROTEÍNAS DEL FUTURO	PREPARADOS ADITIVOS Y MATERIAS PRIMAS, S.A.



3. GT INTERPLATAFORMAS EC. CIRCULAR





BIOECONOMÍA Y EL SECTOR AGROALIMENTARIO

4. ESTRATEGIA ESPAÑOLA DE BIOECONOMÍA

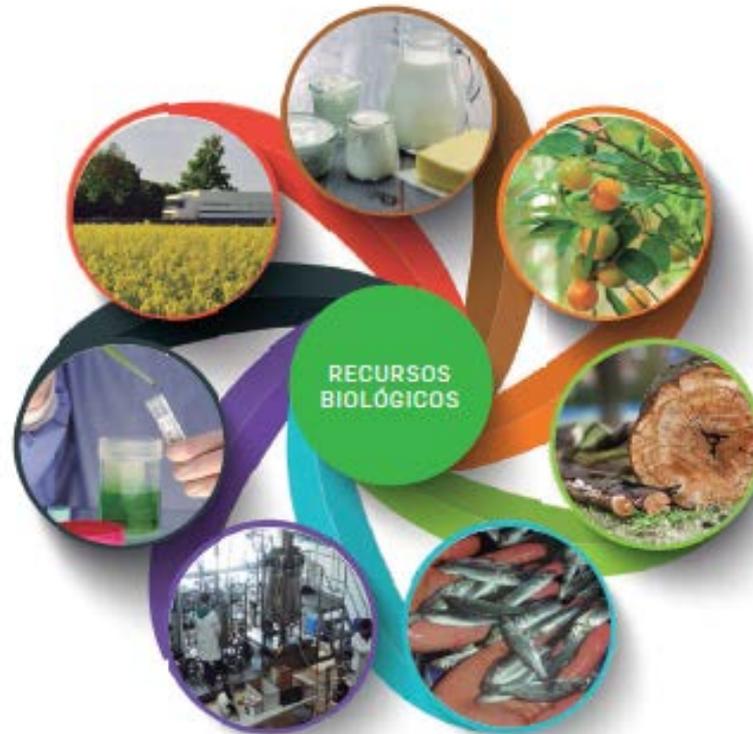


04 ESTRATEGIA ESPAÑOLA DE BIOECONOMÍA

CONAMA2016



→ Estrategia Española de Bioeconomía





BIOECONOMÍA Y EL SECTOR AGROALIMENTARIO

5. PANEL DE EXPERTOS DE BIOECONOMIA UE



05 PANEL DE EXPERTOS DE BIOECONOMÍA DE LA UE

CONAMA2016



→ Panel de expertos de Bioeconomía de la UE

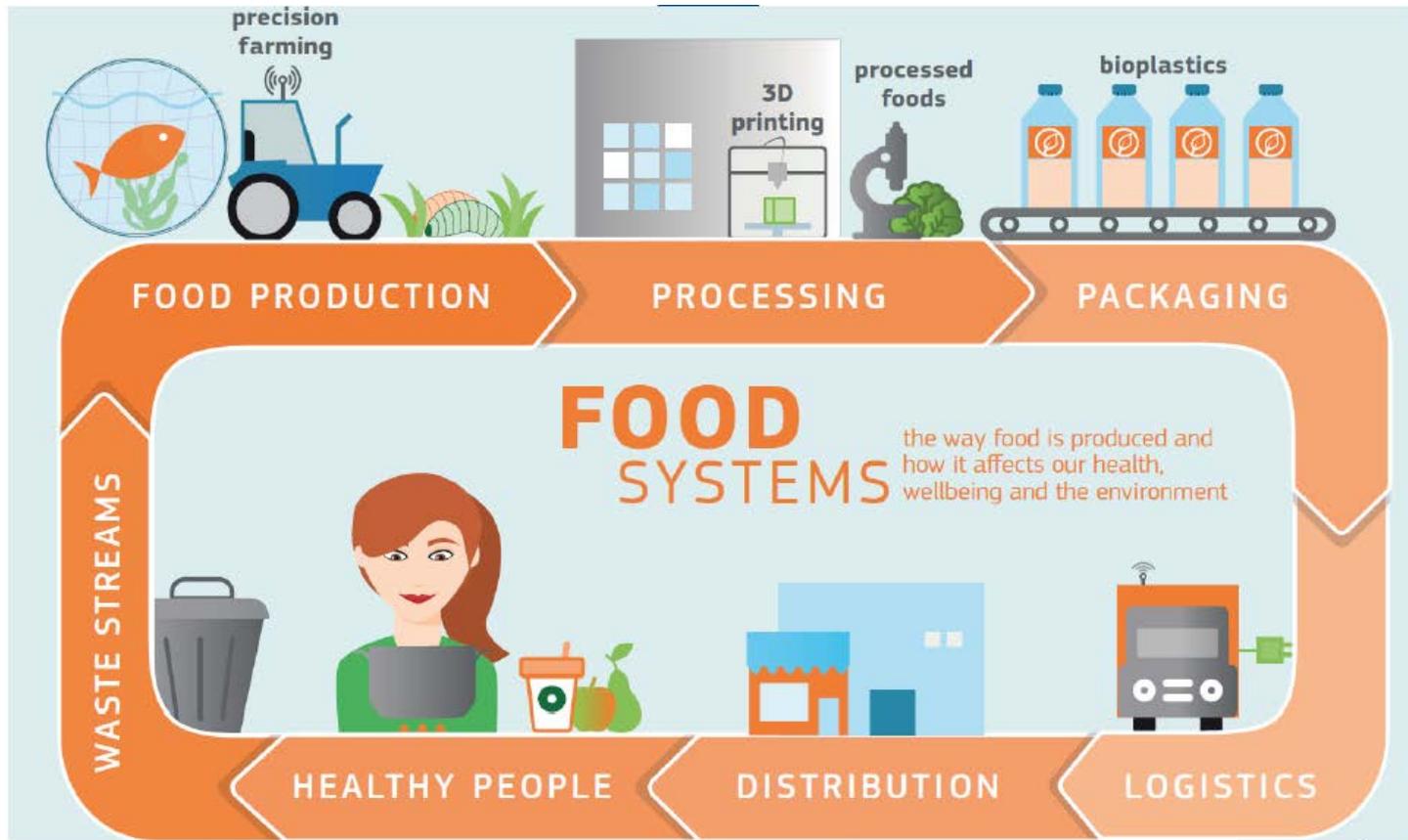




06 CASOS DE ÉXITO DE BIOECONOMÍA EN LA IAB



➔ **FOOD 2030**





→ Residuos de la Industria alimentaria (CIAL)



https://youtu.be/I2GYD8_tur0



→ Casos de éxito de residuos de la IAB

VALUE (2011-2012): Intercambio y transferencia tecnológica sobre valorización de residuos de la industria de transformados vegetales del SUDOE.

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



PROVALUE (2013): Promoción y Capitalización de Soluciones de Valorización de Residuos en la Industria Agroalimentaria del SUDOE.

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





→ Envases biodegradables, con antioxidantes a partir de azúcares de aguas residuales



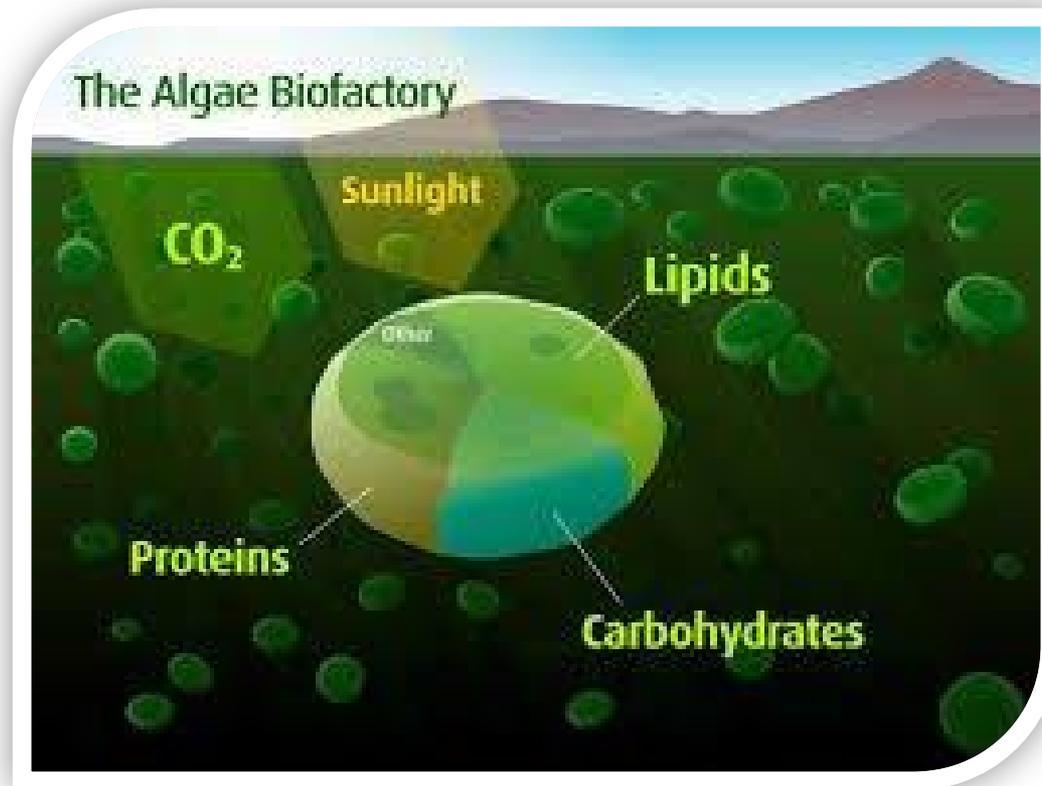
Infográfico elaborado por AMPLAS



<https://youtu.be/0mGkACE6usM>



→ Microalgas





→ Proyecto LIFE+ WOGAnMBR

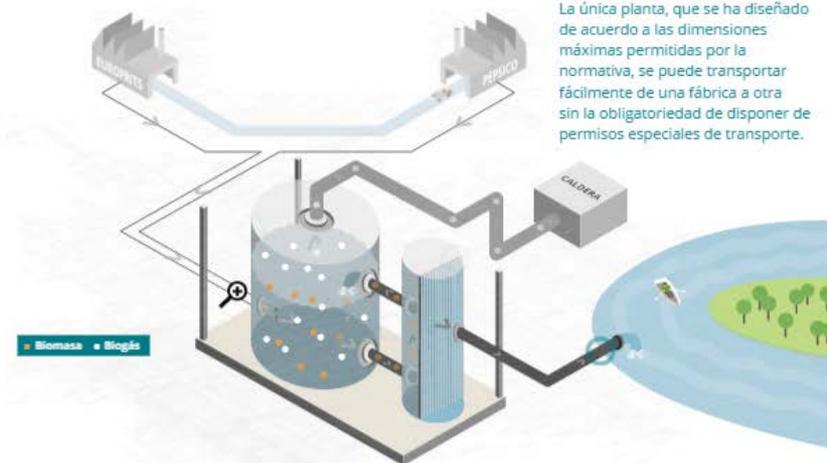
DESARROLLO DE BIORREACTORES ANAEROBIOS DE MEMBRANA PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES COMPLEJAS DE LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

PROYECTO



¿En qué consiste?

Se trata de resolver el problema de contaminación que generan los vertidos de las industrias agroalimentarias mediante la aplicación de la tecnología AnMBR, transformando sus aguas residuales en aguas limpias de menor impacto ambiental. Además, la meta va más allá, orientándose a la valorización de recursos ya que de este proceso se obtiene también biogás con alto poder energético. Te explicamos los detalles:



QUÉ	CÓMO	RESULTADOS Y BENEFICIOS	QUIÉNES
PLANTEAMIENTO	MATERIALES Y METODOLOGÍA		SOCIOS COLABORADORES DEL PROYECTO



PROYECTO LIFE-13 ENVES/000795
 Con la contribución del instrumento financiero LIFE de la Unión Europea



→ **Alimentos del futuro...**





“La bioeconomía, un nuevo sector que despegará entre 2020 y 2030” 02/11/2016

“Bioeconomía, un modelo productivo de futuro, innovador y sostenible” 23/08/2016

LA RAZÓN.es

elEconomista.es

“Bioeconomía, será la palabra, la amapola del futuro” 06/06/2015

ABC.es

“No se trata tanto de 'descubrir la pólvora' de la sostenibilidad como de desandar críticamente el camino andado, volviendo a conectar lo físico con lo monetario, y la economía con las ciencias de la naturaleza”

José Manuel Naredo, 1996

¡GRACIAS! 

CONAMA2016