ASINCAR

Presentación de casos de éxito

Cambiando el sector
Agroalimentario

Concepto *FOOD 2030*

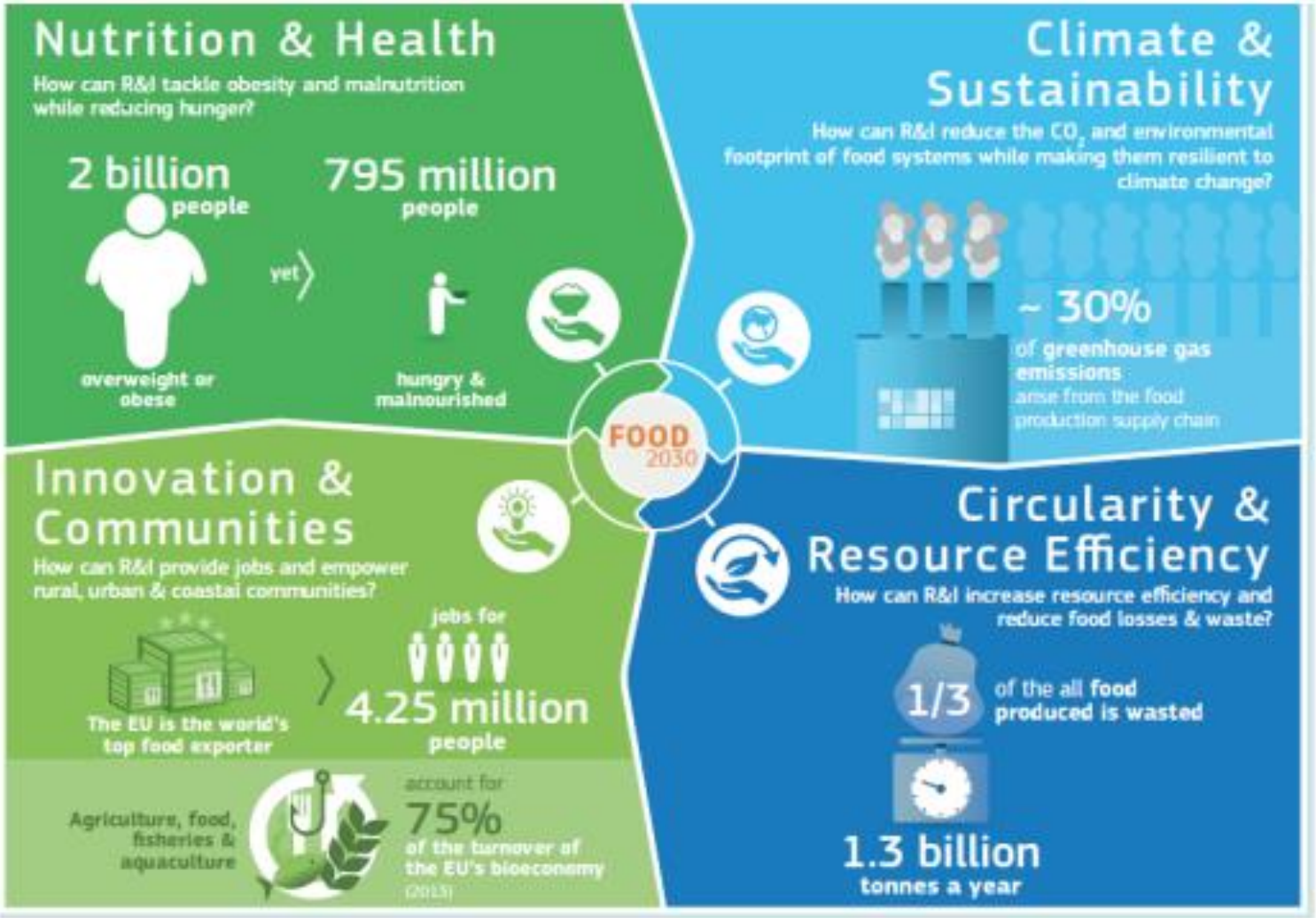
Reto:
Salvaguardar la seguridad alimentaria y nutricional a largo plazo

Cómo:
Establecimiento de políticas de investigación y desarrollo diseñadas para garantizar el futuro de nuestros sistemas alimentarios

Resultados esperados:
Sistemas alimentarios más sostenibles, resilientes, responsables, inclusivos, diversos y competitivos.

Sistemática para conectar, escalar y potenciar acciones I+D+i en el campo de la alimentación europea

Prioridades UE contempladas en *FOOD 2030*



- Nutrición para dietas saludables y sostenibles
- Resiliencia climática y sostenibilidad medioambiental
- Economía circular y eficiencia de los recursos
- Innovación y potenciamiento de las comunidades

Definición de la cadena de valor del sistema agro-alimentario

Presentación de casos de éxito

Proyecto BRESOV - Biotecnología en el sector primario

Título: *Breeding for Resilient, Efficient and Sustainable Organic Vegetable production* (Ref. 774244)

Juan José Ferreira (SERIDA)

Responsable del programa de mejora genética vegetal

Carmen Díez (SERIDA)

Jefa Dpto. Investigación e investigadora del área de Genética y reproducción animal

Objetivo: abordar los desafíos nutricionales de una población mundial en crecimiento y las condiciones climáticas cambiantes mediante el aumento de la productividad de diferentes cultivos de hortalizas en una infraestructura agrícola orgánica y sostenible.

Presentación de casos de éxito

ASINCAR

Proyecto NOMORFILM - Explotación de recursos acuáticos. Nutraceúticos e ingredientes funcionales

Título: *Novel marine biomolecules against biofilm. Application to medical devices.* (Ref. 634588)

Felipe Lombó (Universidad de Oviedo)

Responsable del grupo de investigación en Biotecnología de Nutracéuticos y Compuestos Bioactivos (BIONUC)

Objetivo: búsqueda de compuestos inhibidores de biofilms y aislados a partir de microalgas útiles en el tratamiento de infecciones y que podrían incorporarse en la fabricación de dispositivos protésicos médicos.

NoMorFilm

Universidad de Oviedo

Presentación de casos de éxito

Proyecto BREAK BIOFILMS

Título: *Breaking Bad Biofilms. Innovative Analysis and Design Rules for Next-Generation Antifouling Interfaces.* (Ref. 813439)

Carmen Blanco (Universidad de Oviedo)

Profesora titular y responsable del grupo de Nanobioanálisis

p.a. María Matos (Universidad de Oviedo)

Profesora asociada e Investigadora

Objetivo: crear una red europea de investigadores centrados en solucionar el problema derivado de la proliferación y crecimiento de comunidades de microorganismos sobre diferentes sustratos (biofilms)

Universidad de Oviedo

Presentación de casos de éxito

Proyecto CONNSENSYS - Digitalización de la industria alimentaria. Seguridad alimentaria

Título: *Connecting smart sensor systems for the food industry.* (Ref. 822098)

Roberto Morán (ASINCAR)

Oficina de proyectos europeos (OPE)

Objetivo: fomentar la digitalización de la industria de transformación de alimentos a través de proyectos interregionales

Presentación de casos de éxito

Proyecto YPACK - Envases biodegradables y activos para alimentación

Título: *HIGH PERFORMANCE POLYHYDROXYALKANOATES BASED PACKAGING TO MINIMISE FOOD WASTE.* (Ref. 773872)

Samuel Pardo (Grupo KLÖCKNER PENTAPLAST)

Senior Innovation Manager

Objetivo: escalado pre-industrial y validación de dos soluciones innovadoras de envasado de alimentos (bandeja termoformada y bolsa diseño *flow-pack*) basadas en biopolímero PHA, con propiedades de barrera activa y pasiva

Presentación de casos de éxito

Proyecto PROMEFOOD e IPAMIDE

Sector lácteo y salud

María Fernández García (IPLA-CSIC)
Científico CSIC y Directora General

CSIC
Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Instituto de Productos Lácteos de Asturias

Dr. Juan Díaz García
Director general ASINCAR

Cambiando el sector Agroalimentario

T. +34 985 744 518
Asincar.com
Polígono La Barreda, TL4, parcela 1
33180 Noreña, Asturias (España)
www.asincar.com