

Introducción a la innovación alimentaria

-
Agenda Estratégica BRTA
“Alimentación Saludable”



BRTA

BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY
ALLIANCE

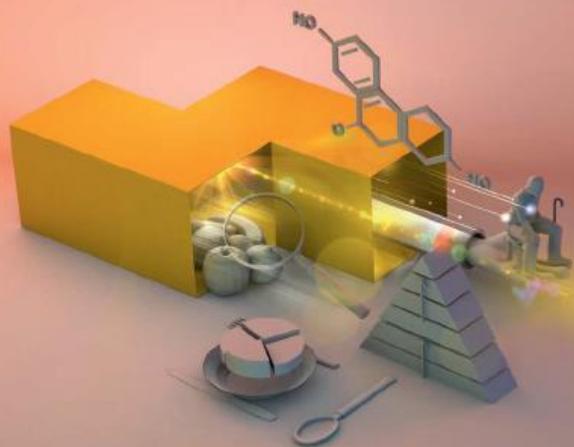
Jornada “Transferencia e
Innovación Alimentaria en
Euskadi”

Miñano, 23/02/ 2024

Iñigo Martínez de Marañón
(AZTI)



ALIMENTACIÓN SALUDABLE



LA AGENDA DE INVESTIGACIÓN DE BRTA

LA AGENDA DE INVESTIGACIÓN DE BRTA

LA AGENDA DE INVESTIGACIÓN DE BRTA



Reto socioeconómico

ODS
2030



- El gran reto de la Cadena de Valor de la Alimentación es **producir alimentos de alta calidad** que sean **seguros y saludables**.
- La **alimentación saludable** debe permitir cuidar la **salud de las personas** a través de una alimentación que:
 - sea **nutritiva y saludable**, que esté orientada a **reducir la obesidad y otras enfermedades crónicas** que tengan una relación con la alimentación,
 - sea **segura**, que el **suministro** alimentario esté **garantizado** para todas las personas, siendo además **ambiental y económicamente sostenible**.

Iniciativas Tractoras Transversales.1



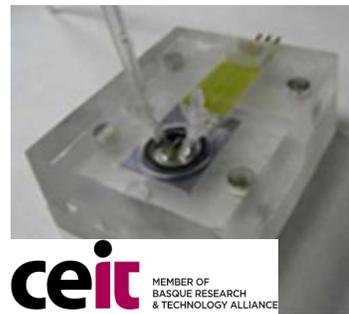
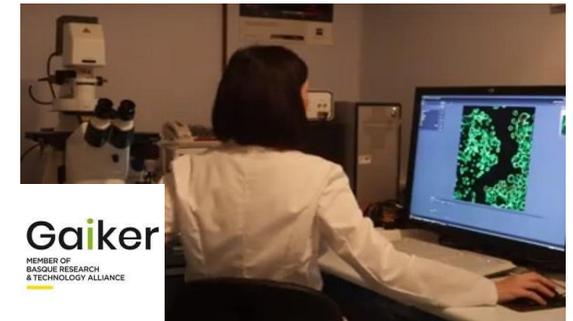
Figura 11. Cadena alimentaria circular que une el origen del alimento (tierra/mar), con los productores y consumidores hasta la reutilización de los residuos generados. La forma en que los alimentos son producidos afecta a nuestra salud, bienestar y al medioambiente. Fuente: FOOD 2030: Future proofing our food systems through research and innovation. Comisión Europea 2017.

Reto1: Ingredientes y alimentos seguros

Prioridades de I+D



Sistemas de detección rápidos de peligros y riesgos



Reto1: Ingredientes y alimentos seguros

Prioridades de I+D



Procesos (de transformación) más seguros



T **Tekniker**
MEMBER OF BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE



NEIKER
MEMBER OF
BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE



AZTi
MEMBER OF
BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE



Leartiker
MEMBER OF BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE

Reto2: Ingredientes y alimentos con propiedades nutricionales y saludables: nuevas fuentes

Prioridades de I+D



Producción agro-ganadera y acuícola dirigida a mejora composición nutricional o de compuestos saludables



NEIKER
MEMBER OF
BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE



AZTI
MEMBER OF
BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE



Reto2: Ingredientes y alimentos con propiedades nutricionales y saludables: nuevas fuentes

Prioridades de I+D



Nuevos ingredientes para el desarrollo de productos que garanticen una Alimentación Saludable



Reto2: Ingredientes y alimentos con propiedades nutricionales y saludables: nuevas fuentes

Prioridades de I+D



Alimentos saludables dirigidos a población general y específica



Reto3: Nutrición personalizada para un envejecimiento activo

Prioridades de I+D



Hábitos y necesidades para una Alimentación Saludable personalizada

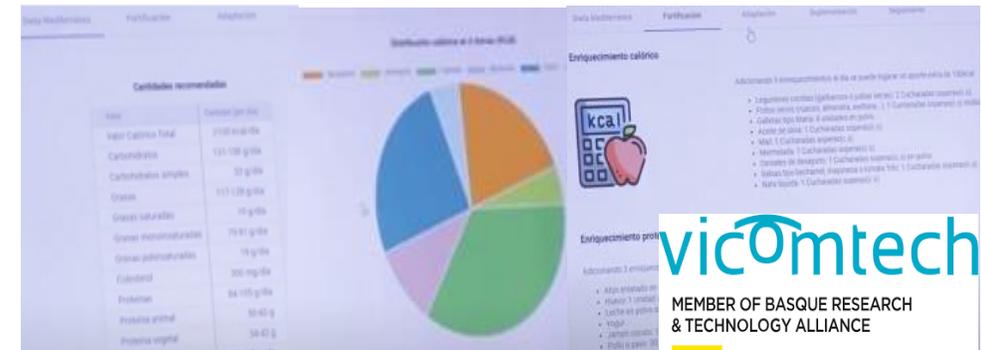
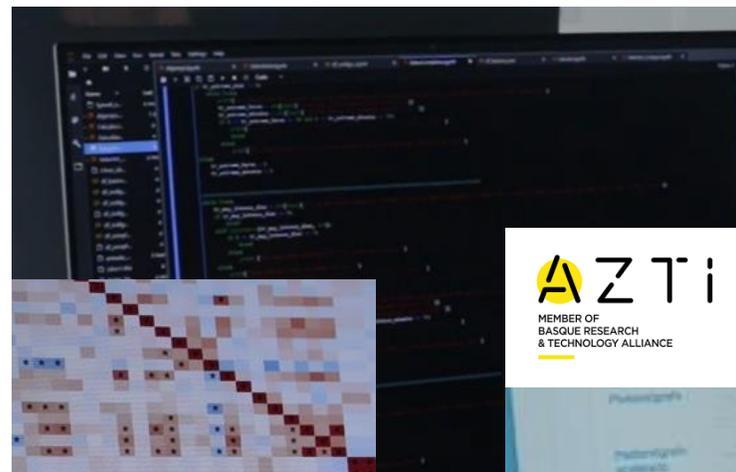


Reto3: Nutrición personalizada para un envejecimiento activo

Prioridades de I+D



Nutrición de precisión basado en ómicas y analítica de datos





BRTA

BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY
ALLIANCE

Kurutz Gain Industrialdea, 10
20850 Mendaro (Gipuzkoa)

 943 05 33 25

 info@brta.eus