

Understanding food value chains and network dynamics



FIAB
FEDERACIÓN ESPAÑOLA
DE INDUSTRIAS DE ALIMENTACIÓN
Y BEBIDAS

**Cadenas de valor
alimentarias y consumidor
10/06/2020**

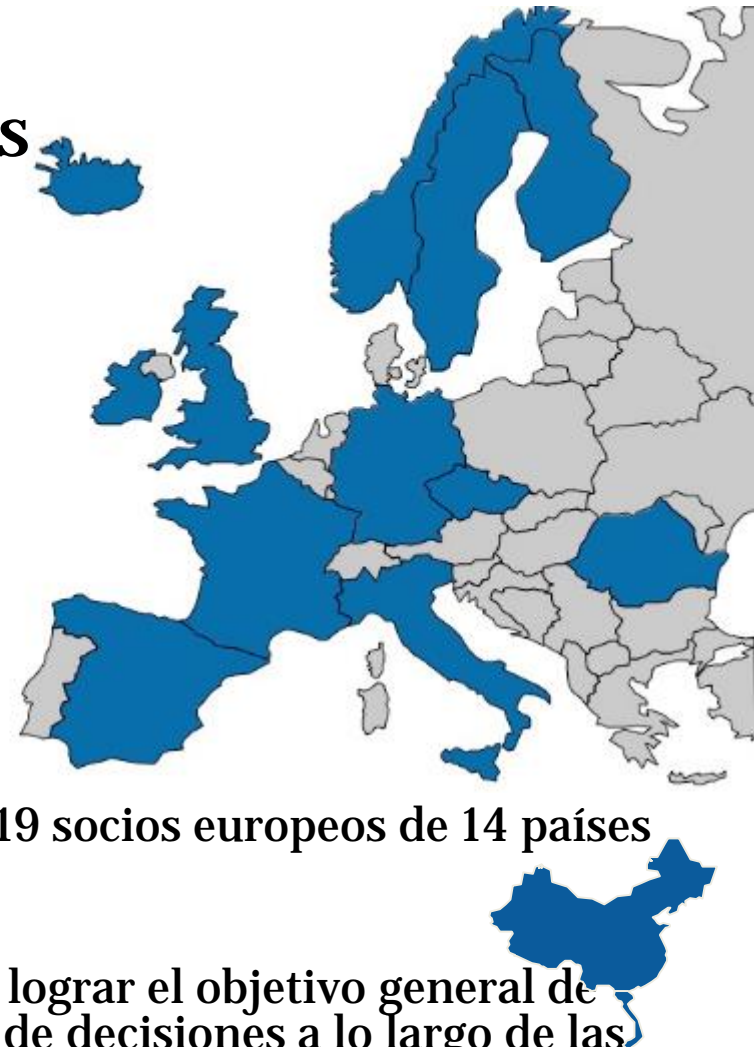


VALUMICS
Food Systems Dynamics



This project has received funding
from the European Union's
Horizon 2020 research and
innovation programme under
grant agreement No 727243

El Proyecto VALUMICS en cifras



Presupuesto

6,3 millones de euros

Financiación UE 6 millones de euros

Proyecto de 4 años:

1 junio 2017 a 30 mayo 2021

21 organizaciones participantes

El consorcio VALUMICS está formado por 19 socios europeos de 14 países y dos socios asiáticos, de China y Vietnam.

El consorcio VALUMICS fue diseñado para lograr el objetivo general de proporcionar a los responsables de la toma de decisiones a lo largo de las cadenas de valor alimentarias un conjunto integral de enfoques y herramientas que les permitirán evaluar el impacto de las políticas estratégicas y operativas

Objetivos del Proyecto VALUMICS

- El objetivo general de VALUMICS es proporcionar a los responsables de la toma de decisiones a lo largo de las cadenas de valor alimentarias un conjunto integral de enfoques y herramientas que les permitirán evaluar el impacto de las políticas estratégicas y operativas para **mejorar la resiliencia, la integridad y la transparencia de estas cadenas de valor alimentarias**
- El Proyecto VALUMICS trabaja en implementar un enfoque holístico y un sistema marco basado en la causalidad, apoyado en nuevos avances en teoría, en modelado y en recopilación de datos, que es necesario para comprender la dinámica y las interacciones en los sistemas alimentarios.



Objetivos del Proyecto VALUMICS (2)

- VALUMICS quiere proporcionar una mejor comprensión y modelos recogiendo las recomendaciones políticas, permitiendo el asesoramiento a las autoridades con funciones clave y la capacidad necesarias para mejorar la recuperación con respecto a la sostenibilidad de las cadenas de valor alimentarias estratégicas en Europa



Principales actividades

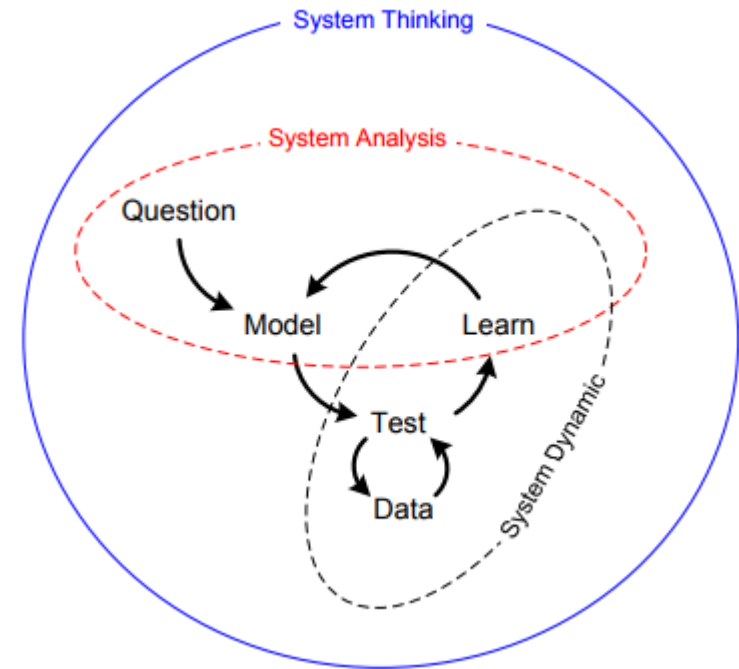
Estructura de trabajo por fases:

- ✓ *Fase 1: Desarrollo*
Bases Fundamentales
- ✓ *Fase 2: Integración*
Casos de Estudio, recopilación de datos análisis primario y secundario
- ✓ *Fase 3: Exploración*
Modelo cuantitativo integrado que conduce a futuros estudios
- ✓ *Fase 4: Política y uso*
Pruebas y Escenarios



Enfoque general y metodología

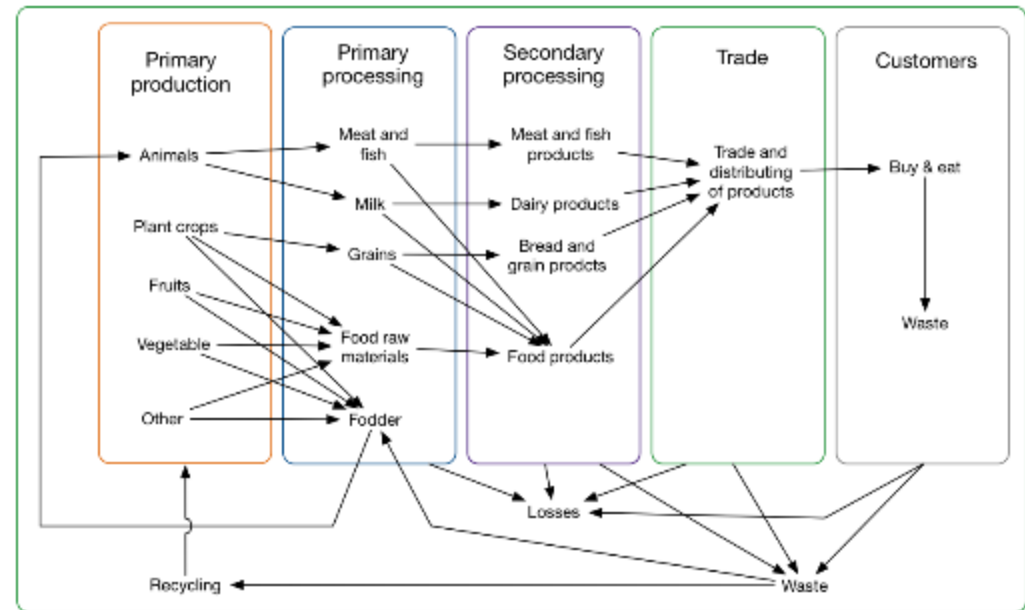
- Para el proyecto VALUMICS, el marco de la dinámica de causalidad se aplica como un enfoque metodológico y se implementa como un impulsor clave del trabajo del proyecto a través de los talleres conjuntos con todos los GT y las partes interesadas. El marco del ciclo de causalidad se construye con la participación de todos.



La cadena de valor alimentaria y los sistemas alimentarios

Cadenas de valor:

- La cadena de valor alimentaria se compone de todas las etapas de los productos alimentarios desde los sectores de insumos, producción primaria, fabricación, logística y transporte, distribución y minoristas hasta los consumidores.



Sistemas alimentarios:

- El sistema alimentario está formado por las cadenas / redes de valor alimentarias y, además, la gestión de residuos y todas las actividades de apoyo e interacción.

Resultados esperados

- Mejorar el conocimiento sobre las cadenas alimentarias y sus impulsores subyacentes.
- Realizar una evaluación exhaustiva de todas las dimensiones de la sostenibilidad, el rendimiento y la resiliencia de las cadenas alimentarias y su contribución al empleo y al crecimiento, tanto a nivel territorial como a nivel de la UE.
- Mejorar la capacidad de modelar la sostenibilidad y la resiliencia de las cadenas alimentarias.
- Mejorar la capacidad para evaluar el funcionamiento de las cadenas de valor, los flujos de la cadena aguas arriba y abajo

Resultados esperados (2)

- Aumentar la capacidad para mapear la existencia de prácticas injustas en la cadena alimentaria y desarrollar enfoques para evaluar su impacto
- **Aumentar la comprensión de cómo los patrones de consumo y demanda de los consumidores afectan la organización de las cadenas alimentarias (y viceversa), y su sostenibilidad y resistencia.**
- Mejorar la capacidad de las políticas relevantes y las partes interesadas de la cadena alimentaria para mejorar la sostenibilidad y la resiliencia de la cadena alimentaria.

VALUMICS – PUBLICACIONES CIENTÍFICAS DE INTERÉS

- <https://valumics.eu/modeling-of-integrated-supply-value-and-decision-chains-within-food-systems-4-2-2/>
- <https://valumics.eu/modeling-of-integrated-supply-value-and-decision-chains-within-food-systems/>
- <https://valumics.eu/modeling-of-integrated-supply-value-and-decision-chains-within-food-systems-3/>
- <https://valumics.eu/modeling-of-integrated-supply-value-and-decision-chains-within-food-systems-2/>

¡PARTICIPA EN EL PROYECTO VALUMICS!

La plataforma VALUMICS ofrece a sus miembros la oportunidad única de compartir sus historias en eventos VALUMICS: conferencias, entrevistas personales y consultas.

¡Damos la bienvenida a todos, desde el sector primario hasta el consumidor final!

El beneficio de participar es el de unirse a una plataforma segura para compartir tu opinión en la importante investigación que se lleva a cabo de validación y entrega a la Unión Europea.

<https://valumics.eu/sign-up/>



VALUMICS Socios





Food Systems Dynamics

Coordinador del Proyecto :

University of Iceland

c/o VALUMICS coordinator

Dunhagi 5, 107 Reykjavik, Iceland

Comunicación del Proyecto:

MarkMar, Dunhagi 5, 107 Reykjavik, Iceland

T. +354 854 4335

info@valumics.eu

www.valumics.eu



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 727243



Food Systems Dynamics



FIAB

FEDERACIÓN ESPAÑOLA
DE INDUSTRIAS DE ALIMENTACIÓN
Y BEBIDAS

Gracias por su atención

Concha Ávila

Desarrollo de Negocio de la IAB

I+D+I FIAB

c.avila@fiab.es



This project has received funding
from the European Union's
Horizon 2020 research and
innovation programme under
grant agreement No 727243