

PARA DISTRIBUCIÓN INMEDIATA: 24 de marzo de 2026

SISTERS celebra su Conferencia Final en Bruselas para presentar innovaciones sistémicas contra la pérdida y el desperdicio alimentario



Bruselas (Bélgica), 24 de marzo de 2026 – El proyecto europeo **SISTERS**, financiado por la Unión Europea **celebró su Conferencia Final el 23 de marzo de 2026 en Bruselas**, un día antes del [CBE JU Stakeholder Forum](#). El evento, organizado por **AITIIP Centro Tecnológico** (coordinador), **INNOVARUM**, **Safe Food Advocacy Europe (SAFE)** y **EROSKI**, reunió a alrededor de 50 participantes del sector agroalimentario, instituciones y ecosistemas de innovación.

Con este encuentro, **SISTERS ha puesto el broche a cinco años de trabajo (2021-2026) orientados a reducir de forma sistémica la pérdida y el desperdicio de alimentos (Food Loss & Waste, FLW) en Europa**, actuando sobre producción, logística, procesado, distribución y consumo.

Carolina Peñalva, Coordinadora del Proyecto, AITIIP Centro Tecnológico, comentó que *“tras 4 años y medio de trabajo intenso, SISTERS ha demostrado que reducir el desperdicio alimentario de forma sistémica es posible mediante la combinación de tecnología y nuevos modelos de negocio.”* En especial destacó que *“hemos validado innovaciones críticas en toda la cadena: desde la **plataforma Regioneo**, que ha logrado ser testado por más de 100 productores primarios para productos de 'cadena corta', hasta nuestros **contenedores inteligentes**, que han reducido la pérdida de peso en productos sensibles como el brócoli del 27% a apenas un 2%. Estos resultados, sumados a nuestros **nuevos envases compostables en casa**, sientan las bases de una industria agroalimentaria europea más resiliente, circular y eficiente.”*

El programa del evento incluyó una panorámica sobre la **situación actual del FLW en Europa** y la necesidad de enfoques sistémicos alineados con las prioridades de la UE. A continuación, se presentaron **avances en digitalización en producción y soluciones para el retail, logística 4.0 y envases sostenibles**, además de un espacio de **demostraciones y exposición de resultados**. El evento concluyó con un panel de políticas y escalado, con recomendaciones para decisores

nacionales y europeos y debate sobre el avance de las soluciones hacia niveles de madurez tecnológica cercanos a mercado (TRL 9).

Con el cierre de SISTERS quedan **disponibles herramientas, aprendizajes y recomendaciones** para apoyar a empresas, administraciones y otras iniciativas europeas en la reducción del desperdicio alimentario. El consorcio seguirá promoviendo la adopción de los resultados mediante difusión y colaboración con replicadores e inversores.

Principales soluciones y resultados presentados

- El WP1, liderado por [BMS](#), ha impulsado el desarrollo de una **plataforma europea de cadena corta** para facilitar la venta directa y el aprovechamiento de excedentes (p. ej., frutas y hortalizas “imperfectas”).
- El WP2, liderado por [MTU](#) (BulkBox) y [REBUS](#) (StoreBox), ha desarrollado **contenedores inteligentes y kits de sensores** para monitorizar condiciones durante el transporte y el almacenamiento, con trazabilidad y apoyo a la toma de decisiones.
- El WP3, liderado por [AITIIP](#), ha desarrollado **soluciones de envase biobasado y tecnologías de envase activo** orientadas a extender la vida útil y reducir mermas, en línea con la economía circular.
- El WP4, liderado por [EROSKI](#) y con el apoyo de [REBUS](#), ha impulsado **herramientas para el retail, incluido un sello de excelencia y mecanismos de etiquetado dinámico** para reducir el desperdicio en el punto de venta.
- El WP5, liderado por FEM, y el WP6, liderado por [ENCO](#), han desarrollado **acciones para apoyar cambios de comportamiento**, junto con una evaluación integrada de impacto y una hoja de ruta para la replicación.

Acerca el proyecto SISTERS:

SISTERS es un **proyecto europeo** financiado por la Unión Europea (acuerdo de subvención n.º 101037796) que **ha desarrollado innovaciones dirigidas a las principales etapas de la cadena de valor agroalimentaria para reducir sistemáticamente la pérdida y el desperdicio de alimentos en Europa**. El proyecto ha trabajado con un enfoque holístico para facilitar la adopción de soluciones por el mercado y orientar la formulación de políticas públicas.

Para más Información, visita la web de SISTERS <https://sistersproject.eu/> o sigue al proyecto en redes sociales: [X](#), [Instagram](#), [LinkedIn](#) y en [YouTube](#).

Contacto:

Contacta a **Carolina Peñalva** (Coordinadora del Proyecto SISTERS) carolina.penalva@aitiip.com y a **Clara Orfila** (Responsable de Comunicación de SISTERS) clara.orfila@innovarum.es.

Materiales del evento (imágenes): Adjunto en el email.

Citas adicionales

CITA 2

*“La validación de SISTERS en el entorno real ha sido clave para asegurar que las soluciones no solo sean sostenibles, sino operativas para el sector minorista. A través del proyecto, hemos testado un **Sello de Excelencia en 35 supermercados europeos**, logrando estandarizar **10 mejores prácticas** que permiten optimizar el stock y mejorar la gestión del frío. Además, la implementación de algoritmos*



de **etiquetado dinámico** permite a los establecimientos ofrecer descuentos automáticos en productos próximos a vencer, reduciendo drásticamente el descarte en el punto de venta y ofreciendo un ahorro real al consumidor.” – Carolina Peñalva, Coordinadora del Proyecto, AITIIP Centro Tecnológico.

CITA 3

“El impacto de SISTERS va más allá de la tecnología; hemos sentado las bases para una armonización legislativa en la Unión Europea. A través de nuestro análisis de iniciativas nacionales y europeas, hemos identificado que la clave para reducir el desperdicio reside en dotar a los responsables políticos de datos técnicos sólidos sobre la eficacia de las innovaciones. Con una hoja de ruta de replicabilidad ya validada, nuestras soluciones —desde los envases de bioplástico hasta la digitalización logística— están listas para ser escaladas a otros sectores como el farmacéutico o el de la floricultura, asegurando que el modelo SISTERS contribuya directamente a los objetivos del Pacto Verde y la estrategia Farm to Fork.” – Carolina Peñalva, Coordinadora del Proyecto, AITIIP Centro Tecnológico.



**Cofinanciado por
la Unión Europea**

Este proyecto ha recibido financiación del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en virtud del **acuerdo de subvención nº 101037796**.