

Informe de misión

Asunto	Segundo taller de GreenX3: «Sustentabilidad y economía circular: estudio de caso de los granos de café»
Lugar y fechas	Trieste, Italia – 11 y 12 de febrero de 2026
Miembro del personal de la OIC	• Vanúsia Nogueira, Directora Ejecutiva
Objetivo del viaje	• Participar como oradora principal en el panel «Economía circular en la cadena del café» • Asistir a la visita a las instalaciones de DEMUS S.p.A.
Relevancia para el plan de acción quinquenal/programa de actividades	Plan de Acción Quinquenal: • Objetivo estratégico II: Usar el poder de convocatoria de la Organización para proporcionar un foro para el diálogo entre el sector público y el privado y dentro de cada uno de ellos • Objetivo estratégico III: Facilitar la elaboración de proyectos y programas de promoción mediante asociaciones público-privadas Resultados y entregables del programa de actividades: • II.A.3 Consultas y promoción para aumentar la participación de los Miembros de la OIC, del sector privado/de otras partes interesadas en el Grupo Operativo y la realización de la hoja de ruta • II.A.6 Implicación de las OIG, IFI y ONG en eventos de la OIC y participación en eventos externos • III.A.5 Prestación de servicios de asesoramiento y cooperación con las OIG, el sector privado, la sociedad civil y el mundo académico • III.A.7 Apoyar el funcionamiento y promoción del Centro de Economía Circular del Café (C4CEC)

DESCRIPCIÓN GENERAL

1. Segundo taller de GreenX3: Sustentabilidad y economía circular – Estudio de caso: granos de café

GreenX3 es una red doctoral Marie Skłodowska Curie (DN-ID) cofinanciada por la Comisión Europea a través del programa de Investigación e Innovación Horizonte Europa y por Investigación e Innovación del Reino Unido (UKRI) en el marco de la garantía de

financiamiento de Horizonte Europa del Gobierno del Reino Unido. Su segundo taller, titulado «Sustentabilidad y economía circular: estudio de caso: granos de café», reunió perspectivas de la investigación, la práctica industrial y las políticas para explorar cómo los enfoques de sustentabilidad y economía circular están transformando el sector cafetero mundial.

Con temas que abarcaron desde las certificaciones de sostenibilidad y las percepciones de los consumidores hasta las estrategias circulares para los subproductos del café, la agricultura regenerativa y el procesamiento eficiente en el uso de recursos –incluidos el descafeinado y el tostado–, el taller también destacó el papel facilitador de las instituciones, las finanzas y la inversión, así como los desafíos prácticos que plantean la legislación y las estructuras de mercado. Al vincular las prácticas de producción con los resultados del mercado, el taller tuvo como objetivo fomentar el diálogo sobre cómo la sostenibilidad y la circularidad pueden mejorar la competitividad, la resiliencia y la viabilidad a largo plazo para los productores de café, las empresas y las comunidades de todo el mundo.

Con la participación de partes interesadas de diversos sectores, incluidos socios académicos y no académicos, investigadores y entusiastas de la innovación, el taller se centró en el análisis de materiales más ecológicos y su impacto ambiental, el desarrollo de procesos industriales novedosos y respetuosos con el medio ambiente, y las tecnologías facilitadoras clave (KET) diseñadas para mejorar la gestión de los recursos y la calidad de los productos. A través de ponencias magistrales, estudios de caso e investigación aplicada, las sesiones examinaron cómo la innovación en tecnologías, modelos de negocio, sistemas de certificación y marcos regulatorios puede reducir los impactos ambientales, al tiempo que genera valor económico y social a lo largo de toda la cadena de valor del café.

2. Panel «Economía circular en la cadena del café»

La Directora Ejecutiva participó como orador principal en esta sesión, cuyo objetivo era mostrar el papel de la cadena de valor del café como modelo de prácticas de equidad, sostenibilidad e innovación en el sector agroindustrial, y destacó el uso de la tecnología en la agricultura para mejorar la eficiencia, fortalecer la resiliencia de la producción y equilibrar los costos.

3. Visita a las instalaciones de DEMUS S.p.A.

Demus S.p.A. es una corporación de beneficio público con sede en Trieste, activa desde 1962, especializada en el descafeinado sostenible y la investigación sobre el café, y reconocida por su calidad, seguridad e innovación.

Durante la visita a las instalaciones, la Directora Ejecutiva y otros participantes del taller obtuvieron información valiosa sobre los procesos de descafeinado y desparafinado del café de la empresa. Las áreas clave de interés incluyeron:

- (a) Innovación industrial: investigación, pruebas y aplicación de métodos de descafeinado nuevos, ecológicos y orgánicos, incluida la utilización de materiales de desecho en bruto;
- (b) Análisis científico: evaluación de la calidad del café descafeinado, la recuperación de cafeína y la estabilidad de la materia prima en su planta piloto; y
- (c) Sustentabilidad y seguridad: presentación de procesos certificados por la ISO (9001, 14001, FSSC 22000) que mantienen un sabor de alta calidad mediante el uso de agua y carbón activado.

CONCLUSIONES/RESULTADOS PRINCIPALES

1. La participación de la Directora Ejecutiva en el evento contribuyó a:
 - (a) Destacar el papel de los principios de la economía circular en la transformación del sector cafetero en un sistema más regenerativo, inclusivo y resiliente;
 - (b) Reforzar el papel de la OIC en la promoción del diálogo, la cooperación internacional y las políticas basadas en datos entre los países productores y consumidores;
 - (c) Mostrar estrategias de economía circular que reducen el impacto ambiental al tiempo que generan valor económico para los productores y las comunidades;
 - (d) Enfatizar la importancia de las políticas de apoyo, la inversión y las alianzas para ampliar las soluciones sostenibles en el sector cafetero;
 - (e) Hacer un llamado a la acción colectiva para integrar la circularidad en la economía mundial del café; y
 - (f) Fortalecer la posición de la OIC como principal defensora de las prácticas agrícolas sostenibles, la equidad económica y la preservación de los recursos del planeta.

OTROS ASUNTOS

N/A

