



Co-funded by
the European Union

**BETTED: Impulsando la transición
energética de la cadena de valor de la
industria láctea**

Boletín #6



Co-funded by
the European Union



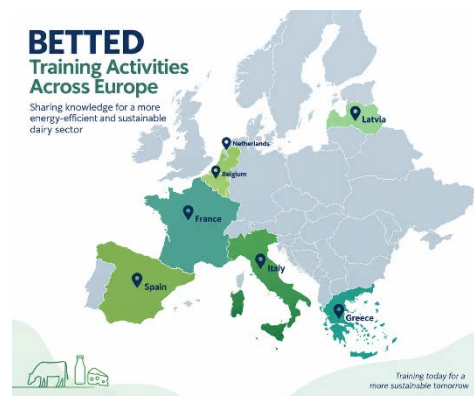
Formación BETTED en toda Europa: Apoyando la transición energética del sector lácteo

A lo largo del proyecto BETTED, los socios han organizado actividades de formación en toda Europa para acercar el conocimiento práctico sobre eficiencia energética, sostenibilidad y soluciones innovadoras al sector lácteo.

Adaptadas a diferentes contextos nacionales y cadenas de valor láctea, las sesiones de formación reunieron a empresas, profesionales del sector, expertos en energía y otros actores relevantes. Los participantes tuvieron la oportunidad de explorar temas clave como la eficiencia energética y la descarbonización, las tecnologías de energías renovables, la monitorización y gestión energética, la digitalización y soluciones sostenibles para el sector lácteo.

Las sesiones también ofrecieron la oportunidad de presentar y demostrar la Caja de Herramientas BETTED y otros recursos formativos desarrollados dentro del proyecto, ayudando a los participantes a traducir conocimientos en oportunidades prácticas para mejorar el rendimiento energético y apoyar la transición energética de la cadena de valor láctea.

Desde Letonia e Italia hasta España, Grecia, Países Bajos, Francia y Bélgica, los socios de BETTED han impartido actividades formativas por toda Europa, compartiendo conocimientos prácticos y soluciones para un sector lácteo más eficiente energéticamente y sostenible.



Actividades formativas en toda Europa

La siguiente sección destaca algunos de los seminarios formativos organizados por socios de BETTED en toda Europa, mostrando la diversidad de enfoques, los actores implicados y las soluciones de eficiencia energética exploradas durante el proyecto.

Formación en Letonia

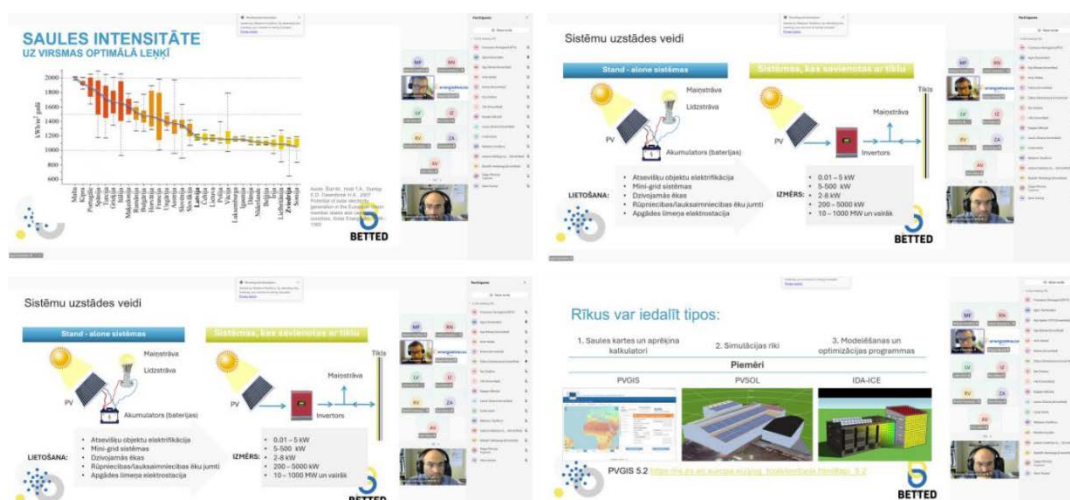
En Letonia, [la Universidad Técnica de Riga \(RTU\)](#) organizó dos seminarios de formación BETTED, reuniendo a profesionales del sector lácteo, expertos en energía, especialistas en tecnología y otros actores relevantes.

Cofinanciado por la Unión Europea. Sin embargo, las opiniones expresadas son únicamente de los autores y no reflejan necesariamente las de la Unión Europea o de CINEA. Ni la Unión Europea ni la autoridad que otorga la autoridad pueden ser responsables de ellas.

El primer seminario, celebrado en **noviembre de 2025** en Riga, se centró en la cadena de valor letona, abordando temas como la producción de leche y la refrigeración en granja, el procesamiento de lácteos, almacenamiento en frío y logística, así como la gestión y monitorización energética. Se introdujo y demostró la Caja de Herramientas BETTED como una herramienta práctica de apoyo a la decisión, con debates que ayudaron a identificar los principales desafíos tecnológicos y oportunidades para mejorar la eficiencia energética en toda la cadena de valor.



El segundo seminario, celebrado en línea en **febrero de 2026**, amplió el enfoque hacia las energías renovables y soluciones sostenibles para el sector lácteo. Los participantes exploraron tecnologías como bombas de calor, sistemas fotovoltaicos y biogás, junto con enfoques de evaluación de sostenibilidad como la Evaluación del Ciclo de Vida (LCA) y el Costeo del Ciclo de Vida (LCC). La sesión también incluyó demostraciones de la Caja de Herramientas BETTED y la plataforma de e-learning, destacando recursos prácticos disponibles para los interesados para evaluar oportunidades energéticas y de sostenibilidad.



Formación en Italia

En Italia, [FEDSERV](#) y la [Universidad de Brescia \(UniBS\)](#) organizaron un seminario de formación BETTED el **29 de enero de 2026**, reuniendo a 42 participantes de empresas lácteas, universidades, consultoras y el sector de la tecnología alimentaria. La sesión se centró en la eficiencia energética, la innovación tecnológica y la descarbonización en el sector lácteo, incluyendo soluciones de energía renovable como sistemas fotovoltaicos y biogás.

Un elemento clave de la formación fue la demostración práctica de la Caja de Herramientas BETTED, incluyendo su aplicación a la cadena de valor de Grana Padano, mostrando cómo estas herramientas pueden ayudar a las empresas a evaluar el rendimiento energético e identificar oportunidades para mejorar la eficiencia e integrar energías renovables.



Formación en España

En España, [FIAB](#) y [ESCAN](#) organizaron tres seminarios de formación BETTED entre mayo de 2025 y junio de 2026, involucrando a los actores a través de redes regionales y nacionales establecidas de innovación agroalimentaria. La primera sesión, celebrada en **mayo de 2025**, tuvo lugar en CLUSAGA en Galicia, un clúster agroalimentario regional con fuertes vínculos con el sector lácteo. La segunda formación, organizada en **noviembre de 2025** en la sede central de FIAB en Madrid, se llevó a cabo dentro del marco de un Grupo de Trabajo de la Plataforma Tecnológica Food for Life-Spain, llevando el enfoque BETTED a una red más amplia de empresas, organizaciones de investigación y otros actores del sector alimentario. El tercer seminario, celebrado en **junio de 2026**, también fue organizado por FIAB en Madrid bajo el título *"Del conocimiento a la acción: eficiencia energética para el sector lácteo."*





Co-funded by
the European Union



A lo largo de las tres sesiones, los participantes exploraron la eficiencia energética y la descarbonización en el procesamiento lácteo, soluciones de energías renovables como sistemas fotovoltaicos y bombas de calor, la digitalización y tecnologías innovadoras, y la gestión sostenible de la cadena de suministro. Se presentó y demostró la Caja de Herramientas BETTED como una herramienta práctica de apoyo a la decisión, ayudando a los participantes a identificar oportunidades para mejorar el rendimiento energético y evaluar posibles soluciones.

Las tres actividades ofrecieron una valiosa oportunidad para el intercambio de conocimientos y la participación de las partes interesadas en todo el sector lácteo. Al trabajar a través de redes de innovación establecidas, FIAB y ESCAN pudieron llegar a una amplia variedad de partes interesadas.



Formación en Grecia

En Grecia, la [Cámara de Comercio de Korintia \(CCK\)](#) impartió tres seminarios de formación online BETTED en **mayo de 2025**, replicando el mismo programa de formación para llegar a un público más amplio de profesionales y partes interesadas del sector lácteo. Las sesiones se centraron en fortalecer los conocimientos y las habilidades prácticas en eficiencia energética, tecnologías sostenibles e innovación verde, con especial atención a los retos específicos de la cadena de valor láctea.

La formación abarcó temas como el rendimiento energético y la eficiencia de la cadena de frío, soluciones de energía renovable como bombas de calor y sistemas fotovoltaicos, indicadores y monitorización de rendimiento energético, ISO 50001, medición y verificación, y oportunidades de financiación para inversiones sostenibles. Las sesiones también introdujeron las mejores prácticas y el concepto de beneficios no energéticos (NEBs), ayudando a los participantes a comprender el valor más amplio de las medidas de eficiencia energética.

A lo largo de las tres sesiones online, las empresas lácteas y su personal, técnicos, consultores, auditores energéticos, investigadores y otros profesionales accedieron a conocimientos prácticos y materiales formativos diseñados para apoyar la adopción de soluciones energéticamente eficientes y sostenibles en el sector lácteo griego.



Co-funded by
the European Union



Formación más allá de los seminarios

Las actividades formativas organizadas en toda Europa han ayudado a llevar el conocimiento, herramientas y soluciones de BETTED directamente a los actores del sector lácteo. Pero el aprendizaje no se detiene en los seminarios.

Los materiales y recursos formativos desarrollados dentro de BETTED siguen disponibles para empresas, profesionales y otros interesados en mejorar la eficiencia energética y la sostenibilidad en toda la cadena de valor láctea. A través de los cursos de formación y herramientas prácticas de BETTED, los usuarios pueden seguir explorando temas clave y aplicando los conocimientos generados por el proyecto a sus propias actividades.

¡Explora los recursos de formación de BETTED y sigue aprendiendo!



IIN PLATFORM



Cofinanciado por la Unión Europea. Sin embargo, las opiniones expresadas son únicamente de los autores y no reflejan necesariamente las de la Unión Europea o de CINEA. Ni la Unión Europea ni la autoridad que otorga la autoridad pueden ser responsables de ellas.