

## ICT-BIOCHAIN presenta su plataforma para digitalizar la cadena de suministro de biomasa

- ***Esta herramienta online busca aumentar la eficiencia de la cadena de suministro de biomasa mediante el uso de tecnologías de la información y la comunicación (TIC).***
- ***La plataforma será presentada durante el seminario web ‘Herramientas para incrementar la eficiencia y la sostenibilidad de la industria de base biológica’, que tendrá lugar el 2 de abril.***
- ***La Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía y Corporación Tecnológica de Andalucía son dos socios clave en el consorcio que forma ICT-BIOCHAIN.***

Madrid, 31 de marzo de 2020. – ICT-BIOCHAIN, un proyecto financiado por la iniciativa conjunta público-privada Bio-based Industries Joint Undertaking, lanza una innovadora plataforma para conectar a suministradores de biomasa y miembros de la cadena de valor de industrias de base biológica con proveedores de herramientas TIC, con el objetivo de digitalizar y mejorar la eficiencia de la cadena de suministro de biomasa mediante el uso de nuevas tecnologías.

Esta herramienta será la primera en almacenar y compartir información sobre recursos regionales de biomasa, oportunidades potenciales para mejorar la eficiencia de la cadena de suministro de biomasa y datos sobre el estado de soluciones TIC aplicables a esta cadena de suministro. La plataforma será presentada durante un seminario web el 2 de abril. Esta sesión, titulada ‘Herramientas para mejorar la eficiencia y la sostenibilidad en la industria de base biológica’, también contará con la participación del proyecto STAR-ProBio, que presentará su herramienta para mejorar la sostenibilidad en productos de base biológica. Ambas iniciativas expondrán, además, las buenas prácticas y lecciones aprendidas durante su ejecución y la información necesaria para establecer un Centro de Innovación Digital en diferentes regiones europeas.

Proyectos como ICT-BIOCHAIN y STAR-ProBio están ayudando a llevar Europa a la vanguardia de la bioeconomía, un sector en pleno crecimiento y con un gran potencial económico. Según las estimaciones más recientes de la Comisión Europea, la bioeconomía europea emplea a más de 18 millones de personas y genera 2.300 millones de euros de facturación. Además, la Unión Europea prevé una inversión de 10.000 millones de euros en investigación en bioeconomía desde ahora hasta 2027.

### Sobre ICT-BIOCHAIN

ICT-BIOCHAIN es un proyecto que busca promover la adopción de soluciones TIC, Internet de las Cosas e industria 4.0. para mejorar la eficiencia de la cadena de valor de la biomasa. Para lograr esto, ha desarrollado una plataforma para conectar a las partes interesadas en la industria de base biológica con proveedores de herramientas TIC y ha establecido dos Centros de Innovación Digital en el sudeste de Irlanda y en Andalucía (España), a través de los cuales promueve el acceso a conocimiento experto, información especializada y buenas prácticas.

La iniciativa está formada por un consorcio de ocho socios de cinco países europeos diferentes (Alemania, España, Finlandia, Irlanda y Reino Unido). Entre los miembros españoles se encuentran la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía, Corporación Tecnológica de Andalucía (CTA) y la pyme Sustainable Innovations.

Este proyecto ha recibido financiación de la iniciativa conjunta público-privada Bio-based Industries Joint Undertaking en el marco del programa de investigación e innovación de la Unión Europea Horizonte 2020.

Para más información: [info@ictbiochain.eu](mailto:info@ictbiochain.eu)



Este proyecto ha recibido financiación de la iniciativa conjunta público-privada Bio-based Industries Joint Undertaking en el marco del programa de investigación e innovación de la Unión Europea Horizonte 2020, en virtud del acuerdo de subvención No 792221.