

## ARRANCA BIOBEC, UN NUEVO PROYECTO EUROPEO PARA FOMENTAR LA FORMACIÓN EN BIOECONOMÍA

- **SUSTAINABLE INNOVATIONS, CTA Y LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA SON LOS SOCIOS ESPAÑOLES DE BIOBEC, UN PROYECTO EN EL QUE 19 ORGANIZACIONES EUROPEAS COLABORARÁN PARA PROMOVER LA FORMACIÓN EN BIOECONOMÍA.**
- **BIOBEC ESTÁ COFINANCIADO POR LA INICIATIVA CONJUNTA PÚBLICO-PRIVADA BIO-BASED INDUSTRIES JOINT UNDERTAKING (BBI JU) EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN HORIZONTE 2020 DE LA UNIÓN EUROPEA CON UN PRESUPUESTO DE 1,5 MILLONES DE EUROS.**

*Madrid, 14 de septiembre de 2021* - El proyecto europeo BIObec ha comenzado oficialmente tras celebrar de forma telemática su reunión de lanzamiento hoy, 14 de septiembre. Esta iniciativa, que busca promover la formación en bioeconomía, ha sido financiada por la iniciativa conjunta público-privada Bio-Based Industries Joint Undertaking (BBI JU) en el marco del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea.

SUSTAINABLE INNOVATIONS, CTA (Corporación Tecnológica de Andalucía) y la Universidad Autónoma de Barcelona son los tres socios españoles de un consorcio formado por 19 entidades de 12 países europeos, que han recibido un presupuesto total de 1,5 millones de euros en financiación. Durante 30 meses, trabajarán juntos para reducir la brecha entre la industria de base biológica y el sistema educativo, mediante la conexión de universidades, laboratorios de innovación y centros de investigación y desarrollo de diferentes regiones europeas.

BIObec propone un marco que fusiona la idea tradicional de un centro de formación con la de un nodo de conocimiento. El proyecto establecerá centros formativos de base biológica (BBEC por sus siglas en inglés) de varios niveles para actuar como nodos de conocimiento que disminuyan las brechas entre instituciones académicas, estudiantes, entidades de innovación y los responsables de la formulación de políticas. Asimismo, se espera que los BBEC sean lo suficientemente flexibles para responder a las necesidades actuales y futuras de la industria y del ecosistema circundante local, regional y nacional.

### **Colaboración para abordar la brecha de formación en bioeconomía**

Las principales responsabilidades de SUSTAINABLE INNOVATIONS en este proyecto son definir e implementar la estrategia de comunicación (desarrollo de la marca corporativa, sitio web, estrategia de redes sociales, etcétera), coordinar la divulgación de BIObec, elaborar materiales de formación en línea y capacitación, así como contribuir en el análisis de la viabilidad económica de los BBECs mediante el estudio de posibles fuentes y modelos de financiación.

“Estamos encantados de continuar nuestro trabajo para acabar con la brecha existente entre la oferta de formación y las necesidades de la industria de base biológica”, dijo Jesús Serrano, subdirector general de SUSTAINABLE INNOVATIONS. “Es un placer seguir mejorando la formación, la comprensión y las habilidades de los trabajadores de un sector emergente como es la bioeconomía y, sobre todo, de poder hacerlo con socios como CTA y la Universidad Autónoma de Barcelona, con quienes ya colaboramos en la implementación de UrBIOfuture, un proyecto previo financiado por la Unión Europea que sentó las bases para BIObec”.

Por su parte, la Universidad Autónoma de Barcelona, a través del Centro de Investigación y Estudios para el Desarrollo Organizativo (CRIEDO), contribuirá a apuntalar el marco teórico del proyecto liderando el análisis de las necesidades, oportunidades y expectativas europeas y regionales de los BBEC.

Por último, CTA liderará la replicación del concepto de BIObec y de los BBEC, diseñando una hoja de ruta para el despliegue de los resultados del proyecto y una metodología de transferencia del conocimiento que ayude a establecer BBECs en regiones más allá de las que participan en el proyecto.

### **Desarrollando todo el potencial de la bioeconomía**

La necesidad de reducir las emisiones de carbono y la creciente importancia de la bioeconomía encierran un gran potencial para impulsar el desarrollo local y ofrecer una nueva perspectiva sobre las producciones tradicionales, así como para crear nuevos negocios, empleos y oportunidades. Sin embargo, la educación debe desempeñar un papel clave para satisfacer las necesidades de la industria de una fuerza laboral bien preparada y desbloquear todo su potencial.

BIObec tiene como objetivo maximizar las oportunidades que ofrece la bioeconomía y contribuir a la creación de un ecosistema de formación innovador, aprovechando el trabajo realizado anteriormente por otros proyectos europeos, conectando diferentes actores y aumentando la cooperación entre la industria de base biológica y el sistema educativo para evitar lagunas de habilidades y competencias.

### **Sobre BIObec**

BIObec está coordinado por la Universidad de Bolonia y formado por un consorcio multidisciplinario de 19 socios de 12 países:

- 11 instituciones educativas: las Universidades de Bolonia, Hohenheim, Finlandia Oriental, Autónoma de Barcelona, Wageningen, Trakia, Tecnológica de Munster, de Recursos Naturales y Ciencias de la Vida en Viena, el Instituto Nacional de Tecnología para la Vida, Ciencias Alimentarias y Ambientales - AgroParisTech, el instituto IHE Delft Institute for Water Education y el Educational Research Institute (IBE);
- Un organismo de investigación: Consiglio Nazionale delle Ricerche;
- Tres clústeres industriales de la industria de base biológica: CTA, Food and Bio Cluster Denmark y Irish Bioeconomy Foundation;
- Dos pymes: FVA y Sustainable Innovations;
- Una fundación sin ánimo de lucro para la educación y el diálogo social: Pro Civis;
- Y un instituto de investigación privado: Research Institute for Fodder Crops, Ltd. Troubsko .

El proyecto ha recibido casi 1,5 millones de euros en financiación de la Empresa Común de Bioindustrias (BBI JU) en el marco del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea. Por su parte, los socios españoles han recibido 326.000 euros.

Contacto : Ana Isabel Martínez Molina  
[anamartinez@sustainableinnovations.eu](mailto:anamartinez@sustainableinnovations.eu) +34 910 06 34 20  
[www.sustainableinnovations.eu](http://www.sustainableinnovations.eu)

### **Sobre SUSTAINABLE INNOVATIONS**

SUSTAINABLE INNOVATIONS es una consultora española que brinda servicios innovadores a una amplia gama de sectores en toda Europa: industria bio, energías renovables, o materiales avanzados, entre otros. Las competencias que ofrece SUSTAINABLE INNOVATIONS se estructuran en tres pilares principales que sirven de puente entre la concepción de ideas innovadoras y el mercado: gestión de la innovación, comercialización de ideas innovadoras y entrenamiento en capacidades. Nuestro principal valor es el equipo de ingenieros, ambientalistas, expertos en comunicación y estrategias de negocios altamente cualificados que trabajan con nosotros.

Más información en: [www.sustainableinnovations.eu](http://www.sustainableinnovations.eu)

### **Sobre CTA**

CTA (Corporación Tecnológica de Andalucía) es una fundación privada con más de 15 años de trayectoria e integrada por más de 165 empresas que se dedica al fomento de la I+D+i y la transferencia de tecnología. Contribuye a la mejora de la competitividad de las empresas, profesionales y organizaciones, facilita su acceso a las actividades de I+D+i e impulsa los procesos de innovación tecnológica y mejora continua.

Más información en: [www.corporaciontecnologica.com/es](http://www.corporaciontecnologica.com/es)

### **Sobre la Universidad Autónoma de Barcelona**

La Universitat Autònoma de Barcelona es una universidad joven con un entramado multidisciplinar que reúne docencia, investigación básica, plataformas tecnológicas, transferencia de tecnología y creación de empresas. Cuenta con más de 3.500 profesores investigadores, y más de 40.000 estudiantes. Está posicionada en los principales rankings internacionales entre las 200 mejores universidades del mundo y entre las 100 mejores de Europa, reconocida por la calidad y el carácter innovador de su investigación, así como por la calidad formativa en los ámbitos de ciencias sociales, humanidades, ciencias experimentales, biociencias, ciencias de la salud, ingeniería y tecnología. Participará en este proyecto de la mano del Centro de Investigación y Estudios para el Desarrollo Organizativo.

Más información: <http://criedo.uab.cat/es>