

DESAFÍOS EN LA FINANCIACIÓN DE TECNOLOGÍAS BIO-BASADAS: EL SECTOR BIOECONÓMICO EUROPEO BUSCA SOLUCIONES

PUBLICADO 22/12/2023
POR: [BIOECONOMÍA](#)



En un reciente encuentro en Bruselas, organizado por el Consorcio público-privado CBE JU que cuenta con un fondo de €2.000 MM para financiar proyectos que promueven la bioeconomía circular europea, representantes de bancos e instituciones financieras expresaron su resistencia a considerar las inversiones en la ampliación de tecnologías bio-basadas como «bancarizables», a pesar de que estas iniciativas ofrecen vías claras para alcanzar los objetivos medioambientales y climáticos establecidos por los gobiernos.

Europa ha enfrentado dificultades para convertir sus tecnologías emergentes en negocios exitosos, especialmente en comparación con los Estados Unidos, siendo la bioeconomía un área particularmente afectada, ya que no es bien comprendida por los inversores. Estas innovaciones a menudo requieren instalaciones grandes y costosas para demostrar su eficacia.

Joško Bobanović de Sofinnova Partners, la firma de capital de riesgo más antigua de Europa, destacó que la construcción de instalaciones pioneras conlleva un elemento de riesgo, ya que «nadie lo ha hecho antes a esa escala». Mientras los inversores de capital de riesgo podrían estar dispuestos a asumir ese riesgo, los bancos no comparten la misma disposición.

“Para las empresas de capital de riesgo, ese es un riesgo bajo en comparación con el riesgo que hemos asumido al tratar de descubrir cómo diseñar un producto químico, por ejemplo, y probarlo en una instalación piloto o de demostración. Pero cuando hablas con un banco comercial, se vuelven locos”, dijo Bobanovic.

La bioeconomía, un término relativamente nuevo, abarca una amplia gama de bienes, servicios y energía que involucran el uso de biotecnología y biomasa, como cultivos, residuos forestales o biodesperdicios.

Alex Michine, fundador y CEO de la empresa de enzimas MetGen, señaló que encontrar inversores con un profundo entendimiento del sector bioeconómico puede ser complicado y abogó por utilizar un lenguaje más simple al comunicar las innovaciones a los bancos. Según Michine, esto también funciona al revés, ya que los innovadores detrás de estos productos y tecnologías son a menudo académicos que tienen poco conocimiento del mundo empresarial o financiero.

El embajador europeo en la Irish Bioeconomy Foundation, Filippo Giancarlo Martinelli, sugirió que el proceso de financiación debería adaptarse al empresario individual, reconociendo las diferentes etapas de desarrollo y desafíos asociados.

“Las diferentes etapas tienen desafíos muy diferentes”, explicó Martinelli. “En la etapa inicial previa a la semilla, la inversión se realiza en las personas. Luego se produce un cambio hacia la propiedad intelectual (PI). Entonces te das cuenta de que no puedes hablar con los bancos porque no tienes activos tangibles. No puede obtener préstamos si no tiene activos para garantizarlos. Tienes propiedad intelectual, pero los bancos no lo entienden”.

Para ello, se necesita asistencia pública porque los gobiernos comprenden mejor la importancia de la bioeconomía para cumplir los objetivos ambientales y climáticos. Michine estuvo de acuerdo y señaló que existe un instrumento de financiación de la bioeconomía por valor de 10.000 millones de euros del Banco Europeo de Inversiones. “Pero el gran problema es que ese fondo del BEI no es para empresas emergentes. No son lo suficientemente aventureros como para encontrar una industria de base biológica, son bastante tradicionales”, afirmó.

Pavel Misiga, jefe de unidad de economía circular y sistemas bio-basados en la Comisión Europea, subrayó la importancia de la asistencia pública, destacando el fondo de €300 millones para PYMEs del recién iniciado Fondo Europeo Circular de Bioeconomía.

A pesar de los desafíos, se discutió la necesidad de superar la reticencia de los bancos y financistas privados hacia proyectos bio-basados, explorando formas de proporcionar más certeza a las inversiones y desarrollando criterios de sostenibilidad para la biomasa.