

MEMORIAS TALLER NO. 1

Construcción de la visión conjunta de un Hub de innovación en Bioeconomía en Bogotá-Región



1. PRESENTACIÓN DEL PROYECTO

Este proyecto del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación (FCTel) del Sistema General de Regalías (SGR) de Bogotá contempla el diseño de un Hub de Innovación en Bioeconomía que fomente la gestión y uso sostenible de la biodiversidad, sus servicios ecosistémicos y los activos bioculturales para generar alternativas económicas sostenibles en el territorio urbano-rural de Bogotá.

Por ello, el proyecto pretende generar, a través de una serie de talleres, eventos y documentos de planificación estratégica, lo siguiente:

- La creación de una **red de actores** en torno a la Bioeconomía en Bogotá-Región con influencia regional y nacional
- El diseñar e integración de **indicadores** que permitan hacer un seguimiento de la contribución de la bioeconomía a la competitividad y sostenibilidad de la región
- La identificación de procesos de experimentación y aprendizaje que estimulen **cambios transformadores** en el ecosistema CTI de Bogotá-Región
- La definición de los **requerimientos** de un sistema de información sobre bioeconomía
- El intercambio internacional de experiencias que permitan la gestión de **acuerdos de cooperación**.

2. DESARROLLO DEL TALLER

2.1 ¿Por qué construir un HUB de innovación en Bioeconomía en Bogotá-Región?



[Red global de Hubs en Bioeconomía](#)

2.1.1 Panorama Internacional

Se ha observado la consolidación de hub en bioeconomía, los cuales se destacan por su planeación estratégica para obtener financiamiento, establecer alianzas, crear herramientas y acelerar el desarrollo de la bioeconomía.

Además, se proporcionó una explicación conceptual de la bioeconomía basada en análisis cuantitativos y políticas públicas. Esto permitió comprender el rol de Colombia a nivel mundial y su adopción de la bioeconomía como modelo de desarrollo.

2.1.2 Panorama nacional y regional

Si bien la bioeconomía es una apuesta de país aún no hay plataformas especializadas para bioeconomía. No obstante, existen redes nacionales o iniciativas individuales bien consolidadas o emergentes que podrían apoyar su fortalecimiento.

Dicha realidad nuestra la gran oportunidad que tendría el Hub de Innovación en Bioeconomía si se articula con los actuales instrumentos de política pública y la visión territorial que se tiene de Bogotá-Región como distrito de CTel plasmada en el Plan de Ordenamiento Territorial.

2.1.3 Caracterización del sistema de Bioeconomía en Colombia

Se emplearon metodologías de innovación transformativa como herramientas de análisis.



Mapa pentagonal

Este mapa abarca cinco dimensiones (ciencia, tecnología e infraestructura; política y gobernanza; mercados; sociedad y cultura; inversión y finanzas) y permite examinar los actores (personas, organizaciones, etc.), los materiales (recursos físicos, infraestructura, tecnologías) y las reglas (hábitos, regulaciones, elecciones, etc.) que conforman el sistema.

Como resultado se aprecia la necesidad de continuar con las acciones que permitan el desarrollo de estrategias de bioeconomía en el país. Para ello se requiere claridad en los desafíos a los cuales se les dará prioridad con el objetivo de implementar y consolidar nichos relacionados con alternativas sostenibles.

Perspectiva multinivel

Se utilizó la perspectiva multinivel como herramienta para comprender las transiciones en el sistema de bioeconomía en Colombia. Esta perspectiva vincula el nicho, que representa espacios donde se desarrollan prácticas y configuraciones alternativas; el régimen, que abarca los aspectos o dimensiones que caracterizan el sistema actual; y las presiones del entorno, que son las tendencias de cambio a largo plazo que ejercen presión sobre el ecosistema.

Como resultado, es necesario evaluar la biodiversidad como factor de competitividad y como una forma de obtener beneficios de conservación, establecer cadenas productivas sostenibles en el país, considerando los desafíos y la conservación del entorno.

2.3 ¿Cómo construir un Hub de innovación en Bioeconomía en Bogotá-Región?

2.3.1 Ejercicio de "avatares"

La herramienta facilitó descubrir y discutir las brechas existentes en el sistema de bioeconomía, así como las expectativas relacionadas con su papel dentro de este sistema y su contribución a su transformación.

2.3.2 Co-creación de la visión de cambio

La herramienta posibilitó la definición colaborativa de las problemáticas identificadas con potencial de transformación en el sistema de bioeconomía de la ciudad de Bogotá y la región de Cundinamarca. Asimismo, se plantearon los principales procesos que establecen la ruta de cambio y que orientarán el rol y las actividades del HUB de Bioeconomía en Bogotá-Región.

3. CONCLUSIONES Y PRÓXIMOS PASOS

Este taller tuvo como objetivo involucrar a los diversos actores del ecosistema de CTel en el desarrollo de la visión estratégica del HUB de Bioeconomía para Bogotá a través de la alineación de sus agendas institucionales y su vinculación con el mercado.

Entre los desafíos establecidos para el Instituto y sus aliados se destaca la necesidad de consolidar una red sólida de actores que facilite el flujo constante de comunicación y el desarrollo de acciones conjuntas para promover la bioeconomía a nivel regional.

Queda pendiente la realización de futuros talleres y la firma de convenios derivados de su implementación. Además, se espera recibir la información sistematizada y analizada como resultado de este proceso.



4. COLABORADORES DEL TALLER



[Presentación del taller](#)

