Bio Conexión Antioquia

Boletín # 9 - Marzo 2026

Boletín

BIOCONEXIÓN ANTIOQUIA

CONVENIO GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA – COMFAMA – GGGI

ACELERANDO LA BIOECONOMÍA DESDE LOS TERRITORIOS

Antioquia inicia un nuevo capítulo en su transición hacia un modelo productivo verde, innovador e inclusivo. Con la firma del convenio entre el Departamento de Antioquia, La Caja de Compensación Familiar de Antioquia –Comfama– y el Global Green Growth Institute (GGGI), con apoyo financiero del programa UKPACT "UK Partnering for Accelerated Climate Transitions", se activa uno de los esfuerzos más significativos para desarrollar, escalar e internacionalizar bioproductos que surgen de las subregiones y se conectan con cadenas de valor globales.

Impulsar 39 iniciativas de bioeconomía en Antioquia
El convenio de bioeconomía 2026–2027 moviliza una inversión total de $1.810 millones, articulando capacidades institucionales, empresariales y comunitarias.

Este esfuerzo permitirá:
- Capacitar 20 empresas en internacionalización de bioproductos con apoyo de ProColombia.
- Acompañar 15 microempresas en aceleración y fortalecimiento empresarial
- Escalar 4 pymes con retos tecnológicos y de financiamiento sostenible
- Desarrollar o sofisticar 8 bioproductos con alto potencial comercial
- Implementar MAPBIO+ edición Antioquia como mecanismo de aceleración de la bioeconomía regional.

Hasta 2027 se movilizará una inversión total de $1.810 millones, articulando capacidades institucionales, empresariales y comunitarias.

Con este proyecto, Antioquia se consolida como referente nacional en bioeconomía circular y generación de empleo verde.

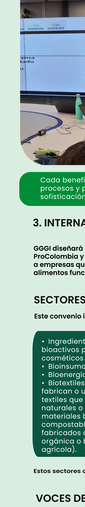
¿QUÉ HARÁ ESTE CONVENIO POR LA BIOECONOMÍA DE ANTIOQUIA?

1. Circularidad de biomasa: del residuo al valor

Se seleccionarán cuatro cultivos agrícolas o forestales representativos del departamento para caracterizar su biomasa residual y encontrar usos novedosos como bioinsumos, fertilizantes orgánicos, biopreparados y otras aplicaciones circulares.

Además:
- Se realizarán giras de intercambio de conocimientos en bioeconomía
- Generar condiciones para la Internacionalización de bioproductos
- Se impulsarán proyectos agroecológicos vinculados a cadenas de valor.

2. ACELERACIÓN DE EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS SE ABRIRÁN CONVOCATORIAS ESPECIALIZADAS:



- **Convocatoria empresarial diseñada para microempresas: vinculadas con cadenas de valor de bioeconomía que requieran asistencia para consolidar sus negocios y avanzar en procesos de formalización.**
- **Convocatoria empresarial para el escalamiento de inversión: Pequeñas y Medianas empresas que requieren asistencia técnica y financiera para avanzar en su escalamiento de inversión dirigido al aumento de capacidad instalada, expansión geográfica y/o diversificación de producto.**
- **Convocatoria MAPBIO Antioquia: Empresas con bioproductos con TRL 6+ para escalamiento de proyectos desarrollados en el departamento de Antioquia, enfocadas en el aprovechamiento sostenible de la biodiversidad colombiana y la biomasa, mediante la Ciencia, la Tecnología y la Innovación en los siguientes sectores: Química, Cosmético, Agropecuario, Alimentos, funcionales, Salud.**

Cada beneficiario recibirá fortalecimiento técnico, validaciones de procesos y productos, estudios de mercado y acompañamiento en sofisticación de producto.

3. INTERNACIONALIZACIÓN

GGGI diseñará una Ruta Exportadora para la Bioeconomía con el apoyo de ProColombia y el propósito de promover mercados nacionales e internacionales a empresas que hoy producen ingredientes naturales, bioactivos, bioinsumos o alimentos funcionales.

SECTORES BIO PRIORITARIOS

Este convenio impulsa bioproductos en sectores con alto potencial de mercado:

- Ingredientes naturales y bioactivos para alimentos y cosméticos
- Bioinsumos agrícolas
- Bioenergía y biocombustibles
- Biotextiles (incluye empresas que fabrican o utilizan para confección textiles que se generan con fibras naturales o tintes naturales, materiales biodegradables y compostables, cultivados o fabricados a partir de materia orgánica o biomasa residual agrícola).
- Producción limpia (química verde)
- Alimentación saludable (incluyen empresas que producen y comercializan alimentos funcionales basados en ingredientes naturales o que incluyen procesos biobasados para su producción).

Estos sectores conectan biodiversidad, innovación y demanda global en crecimiento

VOCES DEL TERRITORIO

"Este proyecto nos permitirá que los emprendimientos rurales y urbanos con base biológica tengan rutas claras para crecer y llegar a nuevos mercados. La bioeconomía será una fuente real de oportunidades" — Equipo Técnico del Convenio Bioeconomía Antioquia.

"Para Comfama, este programa significa avanzar en una ruta de consolidación regional alrededor del cuidado de lo vivo: es catalizar el cuidado y el progreso de Antioquia" — Equipo Comfama.

"Para GGGI es un privilegio apoyar procesos de aceleración de la bioeconomía territorial, particularmente en el departamento de Antioquia en donde hemos estado acompañando procesos desde el año 2018 y hoy vemos la implementación de la Política de Crecimiento Verde del departamento con grandes resultados" — Equipo GGGI

PRÓXIMAS CONVOCATORIAS

Asistencia para la aceleración de Microempresas – Comfama (15 Microempresas) Convocatoria abierta a 15 microempresas, localizadas en el departamento de Antioquia y que su razón social se integre en las siguientes cadenas de valor priorizadas para la aceleración de la bioeconomía:
- **Ingredientes naturales y bioactivos para alimentos y cosméticos**
- **Bioinsumos agrícolas**
- **Bioenergía y biocombustibles**
- **Biotextiles (incluye empresas que fabrican o utilizan para confección textiles que se generan con fibras naturales o tintes naturales, materiales biodegradables y compostables, cultivados o fabricados a partir de materia orgánica o biomasa residual agrícola).**
- **Producción limpia (química verde).**
- **Alimentación saludable (incluyen empresas que producen y comercializan alimentos funcionales basados en ingredientes naturales o que incluyen procesos biobasados para su producción).**

Lanzamiento estimado: marzo 2026.

ASISTENCIA ESCALAMIENTO DE INVERSIÓN (PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS):

Dirigida a 4 Pequeñas y medianas empresas localizadas en el departamento de Antioquia que su razón social se integre en las siguientes cadenas de valor priorizadas para la aceleración de la bioeconomía:

- **Ingredientes naturales y bioactivos para alimentos y cosméticos**
- **Bioinsumos agrícolas**
- **Bioenergía y biocombustibles**
- **Biotextiles (incluye empresas que fabrican o utilizan para confección textiles que se generan con fibras naturales o tintes naturales, materiales biodegradables y compostables, cultivados o fabricados a partir de materia orgánica o biomasa residual agrícola).**
- **Producción limpia (química verde)**
- **Alimentación saludable (incluyen empresas que producen y comercializan alimentos funcionales basados en ingredientes naturales o que incluyen procesos biobasados para su producción).**

Foto cortesía de GGGI

3. MAPBIO ANTIOQUIA (GGGI + COMFAMA)

Para empresas que desarrollen bioproductos en el departamento de Antioquia, enfocados en el aprovechamiento sostenible de la biodiversidad colombiana y la biomasa, mediante la Ciencia, la Tecnología y la Innovación en los siguientes sectores: Química, Cosmético, Agropecuario, Alimentos funcionales, Salud

La asistencia técnica que se brindará a través de MAPBIO + Edición Antioquia puede incluir lo siguiente (sin limitarse a estos elementos exclusivamente):

Análisis de laboratorio y/o estudios técnicos especializados.
Estudios de mercado.
Soporte para obtención de permisos y/o licencias.
Estudios ambientales y sociales.
Análisis financiero y/o económico.
Análisis legal, aduanero y tributario.

¿Sabías que...? La Ordenanza 23 de 2023 convirtió la bioeconomía en una prioridad estratégica del departamento. A través del fortalecimiento de la bioeconomía se contribuye a estabilizar la frontera agrícola.

Agenda de Eventos
- **Lanzamiento oficial del convenio: marzo 20 de 2026**
- **Ruta Exportadora para Bioeconomía – Primer Taller: mayo 2026**
- **Giras territoriales de biomasa y circularidad: mayo–junio 2026**

Más detalles de estas convocatorias se publicarán por los canales de comunicación de del Departamento de Antioquia, Comfama y GGGI.

Puedes contactar con nosotros a través del correo electrónico:

ciencia@antioquia.gov.co

Secretaría de Desarrollo Económico de la Gobernación de Antioquia