GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

BioConexión Antioquia

Boletín no. 4 - Febrero 2025

Boletín
Semana de la *Bioeconomía Colombiana* 27 al 30 de Mayo de 2025

Contribución desde los bosques, la madera y sus servicios ecosistémicos al desarrollo del país

¡Medellín será el epicentro de la sostenibilidad y la innovación del 27 al 30 de mayo de 2025! La Semana de la Bioeconomía colombiana te invita a descubrir cómo los bosques, la madera y sus servicios ecosistémicos se convierten en motores de desarrollo económico, social y ambiental para el país.

En este espacio multivariado, exploraremos los conexiones entre la economía forestal, la transformación de sus productos y el modelo bioeconómico nacional. Conferencias, ferias comerciales, ponencias y un emocionante Tour Forestal y de la Madera te llevarán al corazón de la innovación forestal en Antioquia.

¿Por qué participar?

- Conecta con más de 300 actores clave del sector público, privado, académico y comunitario, nacionales e internacionales.
- Descubre oportunidades de negocio y amplía tu red en la I Macrorrueda de bioeconomía forestal y de la madera.
- Sé parte del diálogo global sobre sostenibilidad e innovación en el III Congreso Nacional de Industriales de la Madera.
- Aprende de experiencias internacionales exitosas que impulsan la bioeconomía.

Destacados del evento

- III Pre Congreso Nacional de Industriales de la Madera (21 de mayo, virtual): Espacio académico para la investigación e innovación empresarial.
- I Tour Forestal y de la Madera (27 de mayo, presencial): Visitas guiadas a viveros, plantaciones y centros de transformación industrial en Antioquia.
- I Macrorueda de bioeconomía forestal y de la madera (28 de mayo de 2025, presencial): Rueda de negocios forestales y de la transformación de la madera bajo tres líneas de segmentación: inversión extranjera, turismo de naturaleza, comercio exterior.
- III Congreso Nacional de Industriales de la Madera (29 y 30 de mayo, presencial): Discusiones sobre políticas públicas y el desarrollo de un clúster de construcción sostenible en Colombia.

Participar en este multi-evento te posiciona como un actor comprometido con el crecimiento verde y la bioeconomía del país. ¡No te pierdas esta oportunidad única de ser parte del cambio hacia un futuro más sostenible!

Reserva tu lugar ahora y únete a esta transformación en Medellín.
¡Te esperamos!

FEDEMADERAS
Federación Nacional de Industriales de la Madera

BOSQUES PARA TODOS PARA SIEMPRE
FSC-N003370

Mayor información e inscripción al evento:
https://fedemaderas.org.co/semana-de-la-bioeconomia-colombiana/

Número de contacto:
3124203423

Convocatoria 37 de Miniciencias – SGR – Macroproyectos Nacionales
Una oportunidad para la bioeconomía

En el marco del Sistema General de Regalías, Minciencias lanza la Convocatoria No. 37, dirigida a conformar un listado de macroproyectos nacionales elegibles. Su objetivo es promover la generación de conocimiento, desarrollo tecnológico e innovación en áreas clave como la biodiversidad, el clima, los recursos hídricos, los suelos y los ecosistemas. La convocatoria busca soluciones sostenibles que impacten positivamente en la conservación y uso responsable de los recursos naturales.

Esta es una excelente oportunidad para que Antioquia lidere iniciativas de bioeconomía enmarcadas en líneas temáticas como:

- Uso sostenible de la biodiversidad.
- Adaptación al cambio climático.
- Tecnologías 4.0 aplicadas a la conservación ambiental.

Invitamos a instituciones, entidades territoriales y organizaciones de la sociedad civil del departamento a postularse en alianzas estratégicas, priorizando la inclusión del talento local.

¡Demostremos el potencial innovador de nuestra región!

Fecha límite para presentación de proyectos:
Miércoles, 30 de abril del 2025.
Verifique los plazos específicos en los términos de referencia.

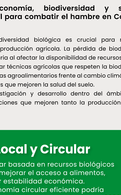
Más información y requisitos:
Consulte la convocatoria en el sitio web de Minciencias o comuníquese con nuestra oficina en la Dirección de Productividad y Competitividad de la Secretaría de Desarrollo Económico de la Gobernación de Antioquia.

https://minciencias.gov.co/convocatorias/plan-convocatorias-as ctel-2023-2024/convocatoria-no-37-macroproyectos-nacionales

Seguridad Alimentaria
Biodiversidad y Bioeconomía

La seguridad alimentaria se define como la condición en la que todas las personas tienen acceso físico, social y económico a alimentos suficientes, inocuos y nutritivos. Esta seguridad se sustenta en cuatro dimensiones clave:

- Disponibilidad física de los alimentos: Se refiere a la oferta de alimentos, determinada por la producción, existencias y comercio.
- Acceso económico y físico: Aunque haya suficiente oferta, el acceso a los alimentos es crucial para garantizar que los hogares puedan satisfacer sus necesidades alimentarias.
- Utilización de los alimentos: Implica cómo los nutrientes de los alimentos son aprovechados por el cuerpo, lo que depende de prácticas de salud y alimentación adecuadas.
- Estabilidad en el tiempo: La seguridad alimentaria debe ser sostenida a lo largo del tiempo, evitando riesgos como fenómenos climáticos adversos o inestabilidad económica.



Para abordar estos desafíos, el Banco Mundial ha implementado estrategias que incluyen fortalecer redes de protección social, promover sistemas de cultivo sostenibles y mejorar los cadenas

La interconexión entre bioeconomía, biodiversidad y sistemas agroalimentarios es fundamental para combatir el hambre en Colombia. Algunos puntos clave son:

- Conservación de la biodiversidad: La diversidad biológica es crucial para mantener ecosistemas saludables que soporten la producción agrícola. La pérdida de biodiversidad puede comprometer la seguridad alimentaria al afectar la disponibilidad de recursos.
- Prácticas agrícolas sostenibles: Implementar técnicas agrícolas que respeten la biodiversidad puede aumentar la resiliencia de los sistemas agroalimentarios frente al cambio climático. Esto incluye el uso de cultivos nativos y prácticas que mejoren la salud del suelo.
- Innovación y desarrollo: Invertir en investigación y desarrollo dentro del ámbito de la bioeconomía puede llevar a nuevas soluciones que mejoren tanto la producción como el acceso a alimentos nutritivos.

Economía Local y Circular

Fomentar una economía circular basada en recursos biológicos puede generar empleo local y mejorar el acceso a alimentos, contribuyendo así a una mayor estabilidad económica.
La FAO estima que una bioeconomía circular eficiente podría alcanzar un valor significativo en términos económicos para 2030, lo cual podría traducirse en un aumento en las oportunidades laborales y un impacto positivo en la seguridad alimentaria.
En conclusión, integrar estrategias de bioeconomía con un enfoque en la conservación de la biodiversidad es esencial para fortalecer los sistemas agroalimentarios en Colombia. Esto no solo contribuirá a reducir el hambre, sino que también promoverá un desarrollo sostenible que beneficie a las comunidades locales y al medio ambiente.

Puedes contactar con nosotros a través del correo electrónico:
ciencia@antioquia.gov.co

Secretaría de Desarrollo Económico de la Gobernación de Antioquia