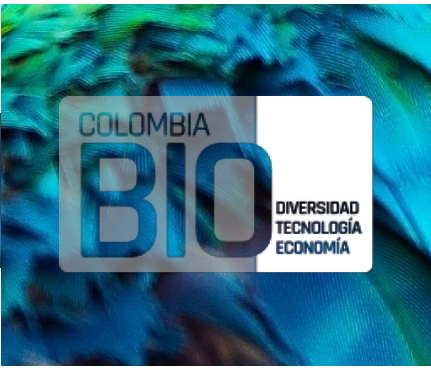




www.colciencias.gov.co/colombiabiobio



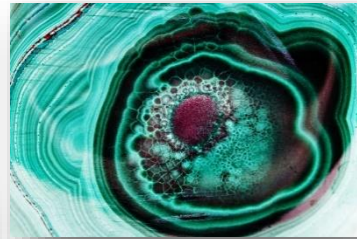


Estrategia Colombia BIO

Fortalecimiento de la cadena de valor

Desarrollo de condiciones habilitantes

Productos Bio



I+D BIO

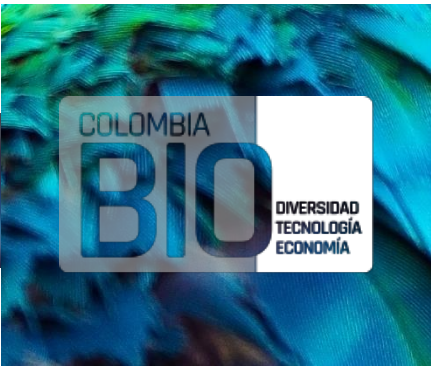


Mentalidad, cultura y comunicaciones

Articulación Institucional & Desarrollo Normativo

Expedición BIO





CADENA DE VALOR NORMATIVA



Acceso a recurso biológico, genético y sus productos derivados



Fase de Investigación



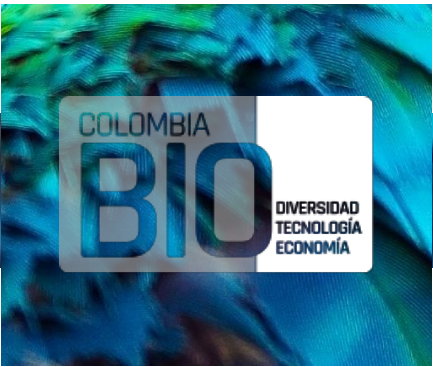
Desarrollo de Producto



Comercialización

Por sectores económicos: Biorremediación, Farma, Alimentos, Cosmético y Energía.

Las problemáticas, temáticas y estrategia se circunscriben a la cadena de valor



Estrategia



Comité Jurídico

Fase 1: **Identificación** de los **procesos** existentes para el aprovechamiento de la biodiversidad (sin limitarse a lo ambiental), en toda la cadena de valor y preparación de términos para la participación de entidades internacionales en (i) fortalecimiento de colecciones; (ii) acompañamiento de expediciones; y (iii) expediciones con fines de bioprospección.

Fase 2: **Identificación de oportunidades de mejora** en los procesos.

Fase 3: **Definición de acciones** necesarias para puesta a punto normativa.



**Comité Técnico
(Académicos
& Empresarios)**



**Comité Institucional
(Entidades Clave)**

Funciones:

- Definen **temas de revisión** y apoyan en la **identificación de procesos**.
- Apoyan la identificación de **oportunidades de mejora**.
- Apoyan la **revisión** de las firmas ante dudas técnicas.

El objetivo es promover ajustes para una mayor competitividad y sostenibilidad en el aprovechamiento de la biodiversidad



Metodología



Acceso a recurso biológico, genético y sus productos derivados



Fase de Investigación



Desarrollo de Producto



Comercialización

Por sectores económicos: Biorremediación, Farma, Alimentos, Cosmético y Energía.

Cada comité se divide en grupos de trabajo por eslabón de la cadena de valor

Temas bajo revisión

COLOMBIA
BIO
DIVERSIDAD
TECNOLOGÍA
ECONOMÍA



Acceso a recurso biológico, genético y sus productos derivados

- Permisos y contratos
- Registro de colecciones
- Conceptos/definiciones claves
- Conocimiento tradicional
- Distribución justa y equitativa de beneficios
- Amnistía/saneamiento/régimen de transición

Fase de Investigación

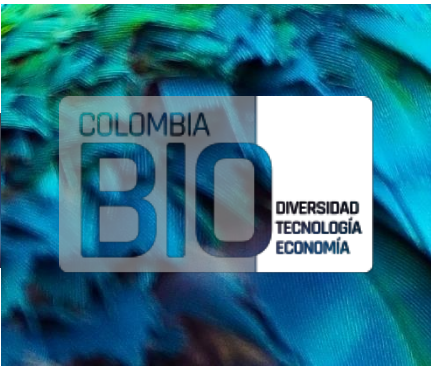
- Buenas prácticas de investigación
- Pruebas de laboratorio (certificación de pruebas y acreditación de laboratorios)
- Buenas prácticas agroecológicas
- Sustancias controladas
- importación de equipos e insumos de laboratorio
- Intercambio de muestras
- ensayos preclínicos y clínicos
- modelos biológicos (bioterio)
- Eficacia y seguridad del laboratorio
- Biocustodia
- Bioética
- Biobancos
- Ingeniería genética y manejo de riesgos asociados
- Manejo de información

Desarrollo de Producto

- P.I.
- Buenas prácticas de manufacturas
- Buenas prácticas ambientales
- Estándares de calidad
- Sellos ambientales
- Ciclo de vida del producto
- App's
- Registro/notificación sanitaria
- Planta piloto

Comercialización

- Mecanismos de entrada a mercado
- Transferencia de P.I.
- Incentivos tributarios
- Impuestos
- Acuerdos Internacionales



Quinto Grupo: equipo para definir acuerdos con aliados internacionales estratégicos



Fortalecimiento de Colecciones Biológicas

Expediciones con fines de bioprospección

Expediciones con fines de investigación



Resultados Esperados

Tiempos Estimados

- Fase 1: 30 de septiembre, 2016
- Fase 2: 30 noviembre, 2016
- Fase 3: primer trimestre, 2017

Documento de recomendaciones

- Construido de conformidad con la evolución de la estrategia (cada capítulo corresponde a una fase de la revisión)

Estrategia de Comunicación

- Traducir el trabajo a piezas de comunicaciones permitirá clarificar los procesos a cualquier interesado

Resultados específicos están siendo identificados para temáticas particulares



Santiago Pardo

Gerente de Articulación Institucional &
Desarrollo Normativo

Colombia BIO

spardo@Colciencias.gov.co

(+57) 3214626328