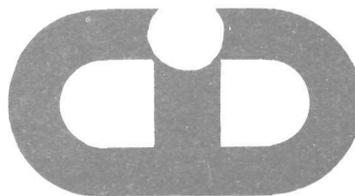


# Documento de Discusión

ESTRATEGIAS PARA LA PRESERVACION DE LA  
BIODIVERSIDAD CON UN ENFOQUE  
SOCIOECONOMICO

DOCUMENTO No. 6



CENTRO DE INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO - CID

Universidad Nacional de Colombia

FAX: 268 66 08 TELEFONO: 269 65 58

Bogotá D.E.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA  
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS  
CENTRO DE INVESTIGACIONES PARA EL DESARROLLO  
-CID-

ESTRATEGIAS PARA LA PRESERVACION DE LA  
BIODIVERSIDAD CON UN ENFOQUE  
SOCIOECONOMICO

DOCUMENTO No.6

Presentado a INDERENA

Santafé de Bogotá, diciembre de 1992



---

---

**ESTRATEGIAS PARA LA PRESERVACION DE LA  
BIODIVERSIDAD CON UN ENFOQUE  
SOCIOECONOMICO**

A continuación se perfilan los componentes principales que deberán hacer parte de la formulación de estrategias globales para la conservación de la biodiversidad.

En estos componentes se enfatiza la potencialidad económica y el beneficio social que se debe derivar de un aprovechamiento adecuado de la misma.

La base analítica de la que arranca la siguiente propuesta es inspirada en la "Estrategia global para la biodiversidad" 1992 propuesta por el WRI, UICN y el PNUMA.

Dicha plataforma analítica considera que en primer lugar se hace necesario comprender mejor la biodiversidad y su papel en los diferentes ecosistemas, estudiando su composición, distribución, estructura y funciones tanto de los genes, las especies como de los ecosistemas. Como segundo elemento, se resalta la necesidad de aumentar los conocimientos sobre los posibles usos (no solamente consumo) de la biodiversidad y por tanto identificar en el menor tiempo posible su valor para la humanidad. Y finalmente, utilizar



---

dichos recursos en forma sostenible y equitativa, beneficiando como objetivo principal a los habitantes actuales del planeta tierra.

**Componente 1:**

**Formación de Recursos Humanos Mediante la Educación Formal y Continuada.**

Como condición para lograr una amplia consciencia de los profesionales sobre la necesidad de investigar, conocer y aprovechar la biodiversidad en beneficio del desarrollo económico y social de nuestro país es prioritario fortalecer la formación de recursos humanos por diferentes medios.

**Actividades Principales**

- Incorporar cursos regulares sobre economía de los recursos naturales a nivel de pre y postgrado.
- Programar a corto plazo una secuencia de cursos con expertos internacionales sobre la valoración de los recursos naturales y en particular sobre la biodiversidad.



- 
- Diseñar una propuesta para un postgrado con énfasis en la relación entre recursos naturales y desarrollo sostenible, pensando prioritariamente en los funcionarios públicos que trabajan en el área ambiental.
  - Estructurar un fondo especial de financiación para el fomento y la capacitación de profesionales en ésta área.

#### **Componente 2:**

#### **Articulación Académica e Investigativa de las Ciencias Naturales y las Ciencias Económicas y Sociales**

Las nuevas opciones de valoración y aproximación a los activos naturales, plantean la necesidad de reflexionar sobre la forma de articular en la enseñanza y en la investigación el componente físico-biótico de la base natural y su aprovechamiento económico y social.

#### **Actividades Principales**

- Preparar un documento de discusión entre diferentes expertos sobre las implicaciones actuales de la separación entre las



---

ciencias naturales, sociales y económicas. Proponer en dicho documentos diferentes caminos para integrar académica y prácticamente dichas ciencias.

- Promover un programa de investigación sobre la relación entre el desarrollo económico, el bienestar y el aprovechamiento de la base natural, tomando para ello algunas regiones como estudios de caso.
  
- Programar y realizar un ciclo de seminarios sobre el tema que permita profundizar sobre una estrategia nacional para colocar la biodiversidad y sus beneficios al servicio de los pobladores.

### **Componente 3:**

#### **Desarrollo Sustentable y Biodiversidad**

La crisis que evidencian los modelos actuales de desarrollo abren el camino para la investigación de nuevas opciones que partan precisamente de la incorporación de la dimensión ambiental en la planificación y el desarrollo, atendiendo la biodiversidad genética, ecosistémica y cultural, especialmente acentuada en nuestras condiciones tropicales.



---

**Actividades Principales:**

- Promover un programa de investigación de etnociencia.
- Estructurar un programa de investigación para desarrollar una base tecnológica propia que permita apropiarse de los beneficios de la biodiversidad, considerando las posibilidades de transferencia de tecnología.
- Estudio económico (relación costo-beneficio) y social (pertinencia cultural) de las tecnologías disponibles para la utilización de la biodiversidad de acuerdo a los contextos particulares de nuestro país.
- Estudios de factibilidad económica sobre el desarrollo de procesos tecnológicos a ser desarrollados en el corto plazo sobre la base genética disponible en nuestro país.
- Valoración integral de los ecosistemas naturales como bancos naturales de germoplasma.



---

**Componente 4:**

**Exploración de Mercados Internacionales y Estructuración de Estrategias para el Mercadeo**

Profundizar el proceso de conocimiento de los productos y líneas de productos relacionados con la biodiversidad que permitirían más rápidamente obtener beneficios económicos y sociales y colaborar así con la conservación de la biodiversidad.

**Actividades Principales**

- Estudio por grupos de los principales productos que ofrecen alternativas tanto en el mercado externo como interno (sustitución).
- Desarrollo de instrumentos para ampliar el mercado interno para productos derivados de la biodiversidad.
- Caracterización de los principales canales de mercadeo y de los intermediarios mundiales para el mercadeo de los productos derivados de la biodiversidad.



- 
- Investigación y preparación de profesionales para la negociación de las regalías, patentes y en general de los derechos de investigación y explotación de los bienes y servicios provenientes de la variedad genética, de especies y ecosistémica.