



UNIVERSIDAD
ANTONIO RUIZ DE MONTOYA
LA UNIVERSIDAD JESUITA DEL PERÚ

Biocomercio:

Visión desde el ámbito académico



Lupe Guinand

20.02.09

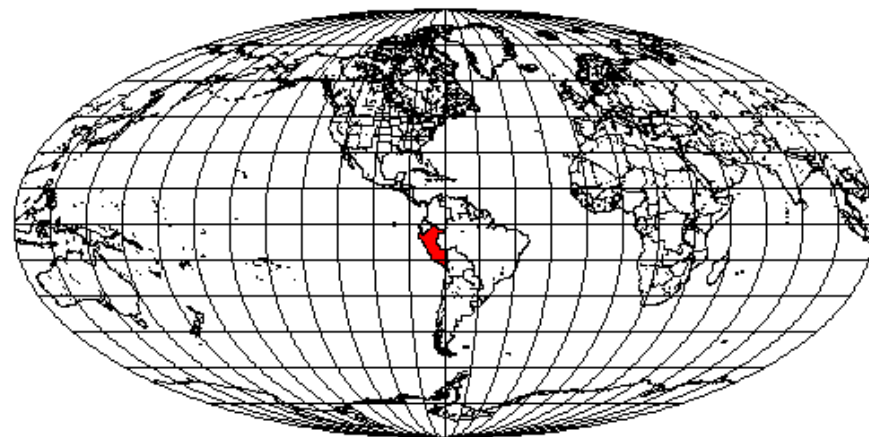


Por qué incluir biocomercio en la oferta académica y de investigación de la Universidad?

- Dar sustento académico a las agendas políticas (nacional e internacional) y difundirlas
- Innovar en tecnologías, modelos, procesos que promuevan el uso sostenible de la biodiversidad
- Sistematizar experiencias
- Aportar, desde un país megadiverso, a un modelo de desarrollo que promueva la armonía hombre-naturaleza



De lo Local a lo Internacional





Convenio sobre Diversidad Biológica

Convenio de NNUU 1992 – Ratificado por Perú

Objetivos del CDB

- Conservar diversidad biológica
- Usar sosteniblemente sus componentes
- Distribuir equitativamente los beneficios derivados del uso de la biodiversidad

Instrumentos de Apoyo

- Programas de Trabajo Temáticos y Temas Transversales
- Estrategias Nacionales y Planes de Acción (Reportes Nacionales)
- Enfoque ecosistémico
- Metas del 2010 → reducir la pérdida de biodiversidad



PROGRAMAS TEMATICOS

TEMAS TRANSVERSALES

CONVENIO DE DIVERSIDAD BIOLÓGICA





Convención sobre Diversidad Biológica

Biocomercio

- Iniciativa lanzada en 1996 en el marco del CDB como una forma de poner en práctica el concepto de uso sostenible de la biodiversidad.
- Hoy día reconocida también en el CDB como incentivo para la conservación



Metas 2010

“conseguir, de aquí a 2010, una reducción significativa del ritmo actual de pérdida de biodiversidad a nivel global, regional y nacional , para contribuir a reducir la pobreza en el mundo y en beneficio de todos los seres vivos del Planeta”.

Áreas focales 7 → 11 Metas

- Reducir la tasa de pérdida de los componentes de la biodiversidad (indicadores: cobertura de ANP);
- Promover el uso sostenible de la biodiversidad;
- Estudiar amenazas a la biodiversidad (indicador: depósitos de nitrógeno);
- Mantener integridad de ecosistemas y la provisión de bienes y servicios de la biodiversidad (indicadores: índice trófico marino; calidad del agua en ecosistemas marinos);
- Proteger el conocimiento tradicional asociado a la BD (indicador: número de hablantes de lenguas indígenas);
- Asegurar el beneficio justo y equitativo derivado del uso de recursos genéticos;
- Movilizar recursos financieros especialmente de los países desarrollados hacia menos desarrollados (indicador: asistencia del Convenio).



Metas 2010 - Indicadores

| Indicators for immediate testing | Possible indicators for development |
|--|--|
| STATUS AND TRENDS OF THE COMPONENTS OF BIOLOGICAL DIVERSITY | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Trends in extent of selected biomes, ecosystems, and habitats • Trends in abundance and distribution of selected species • Coverage of protected areas | <ul style="list-style-type: none"> • Change in status of threatened species • Trends in genetic diversity of domesticated animals, cultivated plants, and fish species of major socio-economic importance |
| SUSTAINABLE USE | |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Area of forest, agricultural and aquaculture ecosystems under sustainable management • Proportion of products derived from sustainable sources |
| THREATS TO BIODIVERSITY | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Nitrogen deposition | <ul style="list-style-type: none"> • Numbers and cost of alien invasions |
| ECOSYSTEM INTEGRITY AND ECOSYSTEM GOODS AND SERVICES | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Marine trophic index • Water quality in aquatic ecosystems | <ul style="list-style-type: none"> • Application of trophic index to freshwater and possibly other ecosystems • Connectivity/fragmentation of ecosystems • Incidence of human-induced ecosystem failure • Health and well-being of people in biodiversity-based-resource dependent communities • Biodiversity used in food and medicine |



Metas 2010 - Indicadores

STATUS OF TRADITIONAL KNOWLEDGE, INNOVATIONS AND PRACTICES

- Status and trends of linguistic diversity and numbers of speakers of indigenous languages
- Further indicators to be identified

STATUS OF ACCESS AND BENEFIT-SHARING

- Indicator to be identified

STATUS OF RESOURCE TRANSFERS

- Official development assistance provided in support of the Convention
- Indicator for technology transfer

Otros Referentes de Políticas

- Estrategia Regional de Biodiversidad CAN
- Estrategia Nacional de Biodiversidad
- Estrategias locales (Cajamarca)
- Acuerdos comerciales (OMC, TLCs) que promueven comercio sostenible

Qué pueden hacer las Universidades?

- Investigación taxonómica
- Bioprospección
- Investigación antropológica, sociológica en conocimientos tradicionales para diálogo de saberes
- Investigación legal y económica en distribución de beneficios
- Cadenas de valor
- Desarrollo de mercados internos y regionales andinos, sudamericanos
- Técnicas de extracción, procesamiento
- Desarrollo de marcas
- Sistemas de verificación
- Sistematización de experiencias
- Difusión: Sector público, sector privado, comunidades, público general

Qué pueden hacer las Universidades?

- Construcción de redes de investigación y aprendizaje (Universidad, empresa, comunidades)
- Diálogo entre la ciencia, la práctica, los conocimientos tradicionales

Programa Andino de Biocomercio

Partnership Agreement (Johanesburgo, Set. 2002)

- Apoyar la Estrategia Regional Andina de Biodiversidad
- Apoyar los Programas Nacionales de Biocomercio de los Países Andinos
- Fomentar el desarrollo de los mercados de la Biodiversidad de acuerdo a los principios de sostenibilidad
- Construir capacidades para la introducción y adaptación de nuevas tecnologías para la conservación y uso sostenible de la Biodiversidad
- Apoyar la creación de un entorno institucional, adecuado para el desarrollo de mercados de bienes y servicios de la Biodiversidad
- Apoyar la movilización de recursos financieros adicionales para los Bionegocios en la Región Andina

Elementos clave del Programa

- **Coherencia en el marco político**



- Internacional: CDB
- Regional: ERB
- Nacional: Estrategias Nacionales

- **Participación y formación de capacidades**



- Gobierno, Comercio, Ministerios de Relaciones Exteriores, Ciencia y Tecnología.
- Sector Privado
- Comunidades locales e indígenas
- Universidades y ONGs

- **Alianzas estratégicas, Coordinación y financiamiento**



- CAF: Sostenibilidad financiera
- UNCTAD: Conocimiento técnico
- SGCAN: Marco político
- Nuevos cooperantes



UNIVERSIDAD
ANTONIO RUIZ DE MONTOYA
LA UNIVERSIDAD JESUITA DEL PERÚ

Muchas Gracias