# Bioeconomía y sostenibilidad, una guía para el desarrollo de Ecuador

utpl
21/08/2025

Categorías:
Administrativos, Docentes, UTPL

Cada año, Ecuador pierde cerca del 1,5 % de su biodiversidad. En este contexto, **la Universidad Técnica Particular de Loja (UTPL) contribuye al *Libro Blanco de Bioeconomía Sustentable* aportando su experiencia académica, investigación aplicada y capacidad técnica, que integra ciencia, territorio e innovación para fortalecer la bioeconomía y la sostenibilidad en el país.**

Esta iniciativa surge de la colaboración entre el Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica (MAATE), el Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca (MPCEIP), la UTPL, la Universidad de Cuenca y organismos de cooperación internacional como AFD y PNUD. **Más que un documento técnico, se convierte en una propuesta estratégica que identifica retos y oportunidades, y establece lineamientos para que la producción y el consumo en Ecuador se desarrollen en equilibrio con la biodiversidad y los ecosistemas.**

Durante el proceso de socialización del documento, la UTPL coordinó un taller que reunió a representantes de ministerios, universidades, organizaciones internacionales y comunidades locales. **Este espacio permitió presentar los lineamientos estratégicos, recoger insumos de distintos actores y fortalecer la colaboración entre instituciones para impulsar la bioeconomía de manera inclusiva y sostenible.**

> Según Omar Malagón [1], docente investigador de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UTPL, la iniciativa busca **“convertir la bioeconomía en un motor estratégico para transformar la producción del país al promover un uso responsable de la biodiversidad y la innovación, e impulsar una economía inclusiva, regenerativa y con visión territorial”.**

UTPL impulsa el futuro de la bioeconomía sustentable.

El proceso de construcción de esta herramienta demuestra que **la bioeconomía no solo busca optimizar los recursos naturales, sino que integra conocimiento científico, saberes locales y experiencias del sector privado para construir un modelo económico que genere valor a nivel territorial y nacional.**

> Como explica Juan Manuel García [2], director general de Evaluación Institucional y Calidad de la UTPL, “la bioeconomía es la herramienta que nos permite utilizar tanto los bienes como los servicios ambientales para, mediante la técnica o la tecnología, ponerlos al servicio de los seres humanos; los barcos utilizan una bitácora para sus travesías al igual que los aviones; las empresas tienen un plan estratégico de desarrollo institucional. **En este momento, Ecuador cuenta con esta hoja de ruta estratégica para impulsar la bioeconomía”.**

Este enfoque permite que los lineamientos planteados se traduzcan en acciones concretas: desde la identificación de cadenas de valor con alto potencial hasta el diseño de políticas públicas que fomenten la innovación, la sostenibilidad y la integración de conocimientos locales con ciencia y tecnología. **La aplicación práctica de estas estrategias fortalece la capacidad del país para transformar su producción y consumo de manera responsable y regenerativa.**

El MAATE impulsa acciones para una bioeconomía más sostenible.

> Al respecto, Miriam Moposita, directora de Biodiversidad del MAATE, señala que “este avance ha sido posible gracias a la colaboración de todas las instituciones involucradas. **Nos permitirá gestionar la bioeconomía de manera más responsable, replantear nuestros hábitos de consumo y promover prácticas de producción sostenibles que contribuyan al bienestar de las comunidades y la conservación de la biodiversidad”.**

La articulación entre instituciones, sector académico y comunidades convierte la bioeconomía en una oportunidad real para el desarrollo sostenible de Ecuador. **La UTPL, con su experiencia, capacidad técnica y compromiso con la innovación y la sostenibilidad, garantiza que estas iniciativas se traduzcan en acciones concretas que protejan la biodiversidad y generen beneficios duraderos para el país.**

## Desde la UTPL trabajamos en proyectos de vinculación que aportan al desarrollo sostenible

**[3]**

**Source URL:** https://noticias.utpl.edu.ec/bioeconomia-y-sostenibilidad-una-guia-para-el-desarrollo-de-ecuador

**Links**
[1] https://investigacion.utpl.edu.ec/omalagon
[2] https://investigacion.utpl.edu.ec/mgarcia
[3] http://utpl.edu.ec