

Por qué la educación ambiental es clave frente al cambio climático y la pérdida de biodiversidad

utpl
24/03/2026

Categorías:
Futuros alumnos, UTPL

En Ecuador, esta área se posiciona como un eje estratégico ante problemáticas como la variabilidad climática, la degradación de los ecosistemas y la necesidad de fortalecer capacidades para una gestión responsable de los recursos naturales. **En un país megadiverso, formar ciudadanos con una visión integral de estos procesos es esencial para impulsar acciones colectivas que contribuyan a la conservación y al uso sostenible del entorno.**

Este enfoque responde, además, a los lineamientos del **Código Orgánico del Ambiente (COA)**, que reconoce a la educación ambiental como un instrumento fundamental del **Sistema Nacional Descentralizado de Gestión Ambiental**. A ello se suman la **Constitución de la República, los acuerdos internacionales y la Estrategia Nacional de Educación Ambiental (ENEA)**, que la conciben como un eje transversal en un proceso permanente de transformación, que pueda incorporarse tanto en el ámbito público como privado para impulsar cambios estructurales hacia una transición ecosocial.



La educación ambiental impulsa soluciones sostenibles y transforma realidades.

En este contexto, la [Universidad Técnica Particular de Loja \(UTPL\)](#) [1] impulsa la [Maestría en Ciencias Ambientales con mención en Educación Ambiental](#) [2], un programa en línea diseñado a partir de un diagnóstico de las necesidades nacionales. Esta propuesta académica **forma profesionales capaces de desempeñarse en el sector público y privado como Gobiernos Autónomos Descentralizados, Ministerio del Ambiente, ONG, consultoras y el ámbito educativo, mediante una preparación integral en política y normativa ambiental, fundamentos de educación ambiental, diseño de proyectos socioambientales, comunicación y planificación para la gestión de la conservación desde un enfoque educativo.**



[Rosa Armijos González](#) [3], directora de la maestría, indica que la educación ambiental se posiciona como un aliado estratégico de la gestión ambiental, al ser reconocida por la normativa nacional como uno de sus instrumentos clave. A partir de este marco, la **UTPL** identificó la necesidad de formar profesionales especializados que **lideren procesos de transformación sostenidos en el tiempo, tanto en el sector público como privado.**

“La finalidad es traducir la información científica en un lenguaje accesible, de modo que la ciudadanía y los tomadores de decisiones comprendan los problemas socioambientales y actúen de manera informada. A través de la docencia, la investigación y la vinculación, promovemos estrategias que faciliten estos procesos y permitan llegar a distintos públicos”, señala Armijos.

La **UTPL** implementa la educación ambiental mediante estrategias formales y no formales, sustentadas en la investigación, la comunicación, la formación y la capacitación. Desde el ámbito investigativo, desarrolla **proyectos orientados a identificar metodologías efectivas que fortalezcan la educación ambiental, generando insumos técnicos y pedagógicos**

aplicables en diversos contextos.

En su labor de vinculación con la sociedad, la universidad ha impulsado iniciativas junto a comunidades y asociaciones locales. Un ejemplo de ello es el acompañamiento a las asociaciones custodias del manglar en el **Archipiélago de Jambelí**, donde se desarrollaron procesos de **capacitación en biodiversidad, manejo de residuos y elaboración de informes técnicos para la autoridad ambiental, fortaleciendo así la gestión planificada de estos ecosistemas.**

De igual manera, como complemento al documental **“Páramos donde nace la vida”**, se generó material didáctico dirigido a docentes de educación secundaria, con el propósito de integrar el estudio de los páramos en el currículo educativo. Estas acciones evidencian una articulación permanente entre la academia y las organizaciones dedicadas a la conservación, consolidando alianzas estratégicas que potencian la investigación aplicada y el desarrollo de capacidades.

En un contexto donde la conservación de la biodiversidad exige conocimiento especializado y compromiso social, la **UTPL continúa su misión de formar profesionales capaces de liderar procesos educativos que generen impactos sostenibles en el tiempo.** A través de su maestría, así como de sus proyectos de investigación y vinculación, la universidad ofrece a la sociedad una plataforma académica para impulsar la educación ambiental como motor de transformación.

Decide ser más

La maestría ofrece una formación integral enriquecida con la participación de expertos nacionales e internacionales, en espacios de diálogo y reflexión sobre estrategias educativas para la gestión ambiental. Está dirigida a profesionales con título de tercer nivel de grado, preferentemente en el campo ambiental; sin embargo, también pueden postular profesionales de otras áreas que acrediten al menos seis meses de experiencia afín.

[Conoce más sobre el programa y postula aquí \[4\]](#)

Revisa la oferta académica UTPL

[5]

Source URL: <https://noticias.utpl.edu.ec/por-que-la-educacion-ambiental-es-clave-frente-al-cambio-climatico-y-la-perdida-de-biodiversidad>

Links

[1] <https://www.utpl.edu.ec/>

[2] <https://utpl.edu.ec/maestria-ciencias-ambientales>

[3] <https://investigacion.utpl.edu.ec/rearmijos>

[4] <https://www.utpl.edu.ec/maestria-ciencias-ambientales>

[5] <https://www.utpl.edu.ec/posgrados>