

## Cooperación internacional e investigación aplicada como respuesta estratégica a los desafíos educativos del Ecuador

utpl  
30/05/2025

Categorías:

Alumnos, Docentes, Investigación

Ecuador enfrenta múltiples desafíos educativos que afectan su desarrollo sostenible, entre ellos la limitada **cooperación internacional de sus instituciones educativas y la urgente necesidad de fortalecer la investigación científica y tecnológica para abordar problemas sociales y ambientales complejos**. Según la Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT), la investigación científica y tecnológica en el país es costosa y requiere financiamiento que a menudo se extiende por largos periodos, lo cual dificulta la participación activa en proyectos internacionales.

Esta realidad evidencia la necesidad de impulsar **la cooperación internacional como una estrategia clave para potenciar la calidad académica, la generación de conocimiento aplicado y la inclusión social**, en un contexto donde la transformación educativa se vuelve imprescindible para el progreso del país.

Por ello, la Universidad Técnica Particular de Loja (UTPL) fortalece su compromiso con la transformación del país a través de la cooperación internacional como eje estratégico de desarrollo científico, tecnológico y social. Actualmente, **la institución lidera varios proyectos financiados por la Unión Europea y otros organismos internacionales, lo que consolida su posicionamiento como socia estratégica de universidades y organizaciones de alto nivel a escala global**.



Según Vicente Torres Briceño, gerente de proyectos de la UTPL, la internacionalización es una prioridad institucional. Vincularse con redes académicas de todo el mundo es fundamental, ya que permite acercar a sus docentes investigadores a oportunidades reales de colaboración con pares internacionales y potenciar el impacto de su investigación científica y aplicada. **“Estos consorcios internacionales nos permiten generar conocimiento aplicado, innovar en nuestros procesos educativos y fortalecer nuestras capacidades institucionales frente a los desafíos globales. Además, nos brindan la posibilidad de mapear oportunidades, conformar equipos multidisciplinarios y acompañar técnicamente la postulación de proyectos”**, afirma Torres.

Una de las líneas más destacadas es la participación en Erasmus+, el programa insignia de la Comisión Europea, que apoya la educación, la movilidad académica y el fortalecimiento institucional. Actualmente, **la UTPL tiene cuatro proyectos Erasmus+ en ejecución, los cuales están enfocados en innovación curricular, vinculación socio empresarial, sostenibilidad urbana y creación de laboratorios de innovación para universidades de Ecuador y Cuba**. Estas iniciativas se desarrollan en conjunto con instituciones de España, Bélgica, Francia, Portugal, Colombia, Perú y Chile, así como también con actores nacionales. En este caso participa la Cámara de Comercio de Quito.

Entre los proyectos Erasmus+ en los que la UTPL está involucrada activamente, destacan los siguientes:

- **Nanomer:** fortalece la cooperación académica en nanociencias entre Europa y América Latina, mediante la integración de enfoques pedagógicos innovadores. Es coordinado por la ENS de Lyon (Francia) y liderado en la UTPL por [Ximena Jaramillo Fierro](#). [1]
- **InnoLabs:** impulsa la creación de laboratorios de innovación en STEM en Ecuador y Cuba, a la par que eleva la calidad educativa e investigativa. Es liderado por la USFQ y en UTPL, por [María Fernanda Zumba](#). [2]
- **Polis:** desarrolla capacidades en planificación urbana sostenible ante el cambio climático en Perú, Ecuador y Chile. Es coordinado por la Universidad de Piura y en la UTPL, por [Ramiro Correa Jaramillo](#). [3]
- **Alprode:** fomenta la empleabilidad y el desarrollo productivo sostenible en Ecuador y Colombia. Es coordinado por la Universidad de Huelva y en UTPL, por [Mónica Patricia Costa Ruiz](#). [4]

La universidad también se destaca por gestionar proyectos financiados por fondos británicos no reembolsables, como el que actualmente se ejecuta en la [Amazonía ecuatoriana, con un financiamiento que supera las 800 mil libras esterlinas](#). [5] Este proyecto trabaja con comunidades locales en temas de desarrollo sostenible, producción de aceites esenciales y fortalecimiento de capacidades, que integran ciencia, tecnología y participación comunitaria.



Kick-off Meeting del proyecto InnoLabs – Laboratorios de Emprendimiento e Innovación, cofinanciado por el programa Erasmus+ de la Comisión Europea

Estos esfuerzos no son aislados, sino que forman parte de una planificación institucional estructurada. **La UTPL cuenta con un nuevo Plan Estratégico Institucional (PEDI 2025-2030)**

**que establece líneas claras para potenciar la investigación, la cooperación internacional y la formación docente como pilares para transformar vidas.** La Gerencia de Proyectos desempeña un rol estratégico en la gestión de proyectos, ya que abarca desde la identificación y análisis de convocatorias, la estructuración de mecanismos de articulación interinstitucional, el acompañamiento en la formulación técnico-metodológica de propuestas, hasta la ejecución y el seguimiento técnico especializado para el logro de resultados.

Gracias a esta visión, **la UTPL se ha convertido en un actor clave dentro del ecosistema latinoamericano de educación superior, ciencia y cooperación, lo que ha generado oportunidades reales para el país** y ha abierto caminos hacia una universidad más conectada, pertinente y transformadora.

**En la UTPL estamos comprometidos con la educación de calidad, la investigación y la proyección internacional**

**Estudia en la UTPL**

**[6]**

**Source URL:** <https://noticias.utpl.edu.ec/cooperacion-internacional-e-investigacion-aplicada-como-respuesta-estrategica-a-los-desafios-educativos-del-ecuador>

#### **Links**

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

[2] <https://investigacion.utpl.edu.ec/mfzumba>

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

[4] <https://investigacion.utpl.edu.ec/mpcosta>

[5] <https://noticias.utpl.edu.ec/la-amazonia-del-ecuador-avanza-hacia-una-bioindustria-climaticamente-inteligente-e-inclusiva>

[6] <http://utpl.edu.ec>