

## Investiga XIII: ciencia, innovación y territorio en la búsqueda de resiliencia

utpl  
11/07/2025

Categorías:  
Investigación, Recursos tecnológicos, UTPL

En la ciudad de Loja, la ciencia y la innovación volvieron a reunir a **investigadores, urbanistas, ingenieros, estudiantes, activistas y representantes de la cooperación internacional** en la Universidad Técnica Particular de Loja (UTPL), que celebró la décima **tercera edición de Investiga**, un espacio que, con el paso del tiempo, se ha consolidado como uno de los más relevantes para el pensamiento científico en el sur del país.

Bajo el lema **“Ciencia para un hábitat resiliente”**, esta edición puso como eje central una pregunta importante: **¿cómo construir territorios y ciudades sostenibles frente al avance de la crisis climática, los conflictos territoriales y los desafíos estructurales de América Latina?** Las respuestas surgieron desde la academia, la técnica, la reflexión interdisciplinaria y, sobre todo, desde la capacidad de articular saberes en beneficio del bien común.

“Este encuentro refleja con fuerza la visión de la UTPL, donde investigación, docencia y vinculación convergen para fortalecer lo que somos y lo que aspiramos ser. Somos una universidad que transforma la creación de conocimiento en acción con impacto, al servicio del bien común y de los grandes desafíos del mundo”, comentó [Ximena Jaramillo Fierro](#) [1], vicerrectora de Investigación de la UTPL.

Durante dos días, el campus universitario acogió un programa académico articulado en dos grandes simposios: **“Investigando territorios, construyendo sostenibilidad”** e **“Ingeniería Civil, innovando para un futuro sostenible”**, espacios que abordaron temas clave como el impacto del cambio climático en las ciudades, la transformación del paisaje rural, la planificación urbana multiescalar, el manejo sostenible del agua y el uso de tecnologías para [optimizar la infraestructura y la movilidad](#) [2].



Simposio Ingeniería Civil, Innovando para un futuro sostenible.

Además, se desarrollaron mesas temáticas interdisciplinarias en torno a ejes como **hábitat y territorio; ciudad y sostenibilidad urbana; materialidad e innovación constructiva; geoinformación y logística**; saneamiento y gestión de residuos; evaluación de riesgos, diseño vial y movilidad sostenible; y soluciones basadas en la naturaleza.

“En este encuentro convergen ideas, datos, hipótesis, resultados y, sobre todo, personas que comprometidas con la búsqueda de respuestas a los grandes desafíos de nuestro tiempo. Investigar no es solo generar conocimiento, sino asumir una responsabilidad ética con la sociedad, el entorno y las generaciones futuras”, afirmó [Ramiro Correa Jaramillo](#) [3], decano de la Facultad de Ingenierías y Arquitectura de la UTPL.

También, destacó que cada proyecto presentado refleja el compromiso de una universidad que **piensa, innova e incide activamente en los procesos sociales y técnicos**.

“La academia no es un silo aislado, sino el tejido conectivo entre la política pública, la economía productiva y las necesidades reales de la sociedad. Más que una vitrina, Investiga es un llamado a profundizar líneas de investigación, fomentar la interdisciplinariedad y fortalecer los lazos entre universidad, empresa, Estado y comunidad”.

Uno de los grandes aportes de esta edición fue la consolidación de su dimensión internacional. Investigadores, académicos y estudiantes de distintos países compartieron experiencias y metodologías en áreas clave como **urbanismo, arquitectura sostenible, innovación tecnológica, [gobernanza del agua y resiliencia territorial](#)** [4].



Espacios académicos donde convergieron saberes técnicos, ambientales y sociales para responder a los desafíos urbanos con enfoques sostenibles e innovadores.

## La universidad como nodo de transformación

Con trece ediciones realizadas, Investiga se ha consolidado como un nodo de conocimiento colectivo y motor de transformación científica en la región. **Su impacto se refleja en 720 ponencias orales, 380 pósteres científicos, 300 proyectos institucionales, 90 instituciones aliadas, más de 4.500 participantes y 15 volúmenes académicos publicados con registro ISBN** que evidencian el compromiso de la UTPL con la investigación, la innovación y el pensamiento científico aplicado a las necesidades del entorno.

## Gala de Investigador UTPL

Por segundo año consecutivo, nuestra universidad galardonó a quince investigadores, grupos de investigación e instituciones aliadas por su aporte a la ciencia, la innovación y la colaboración interdisciplinaria.

Galardón	Investigador	Motivo
Thomas Edison	Priscila Valdiviezo, investigadora de la Facultad de Ingenierías y Arquitectura T	Transferencia tecnológica cumpliendo altos estándares
Steve Jobs	CACPE Loja	Lidera tres retos de innovación
Nikola Tesla	Ramiro Ramírez investigador de la Facultad de	Articulación de cuatro retos

	Ingenierías y Arquitectura	involucrando activamente
Santiago Ramón y Cajal	Sonia Gonzaga, investigadora de la Facultad de Ingenierías y Arquitectura	Lidera un proyecto interdisciplinario con la participación de docentes
Antoine Lavoisier	Carlos Iván Espinosa, investigador de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	Ejecución de ocho proyectos de investigación sobre cambio climático.
Isabel de Hungría	Omar Malagón, investigador de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	Captación de financiamiento para el equipamiento científico de
Stephen Hawking	Elizabeth Gusmán y Carlos Iván Espinosa, investigadores de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	Publicación del artículo "Understanding a dry and grazed world" en 2024.
Galileo Galilei	Grupo de Investigación en Ingeniería Vial de la Facultad de Ingenierías y Arquitectura.	Por obtener la mejor puntuación en 70 grupos de investigación
Albert Einstein	Carlos Iván Espinosa, investigador de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	Publicación de 12 artículos en Scopus/Web of Science durante
Marie Curie	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pablo Castillo investigador de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Políticas.</li> <li>- Rosario Suárez investigadora de la Facultad de Ciencias de la Salud.</li> <li>- Janneth Chicaiza investigadora de la Facultad de Ingenierías y Arquitectura.</li> <li>- Reinaldo Armas investigador de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.</li> <li>- Marina Ramírez investigadora de la Facultad de Ciencias Sociales, Educación y Humanidades.</li> <li>- Carlos Iván Espinosa investigador de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.</li> </ul>	Docentes con la mejor puntuación en investigación por facultad

**En la UTPL estamos comprometidos con la investigación y el conocimiento. ¡Sé parte de la comunidad de estudiantes más grande del Ecuador!**



**Source URL:** <https://noticias.utpl.edu.ec/investiga-xiii-ciencia-innovacion-y-territorio-en-la-busqueda-de-resiliencia>

**Links**

- [1] <https://investigacion.utpl.edu.ec/xvjaramillo>
- [2] <https://www.facebook.com/share/v/16GGnHL3ec/>
- [3] <https://investigacion.utpl.edu.ec/racorrea>
- [4] <https://utpl.edu.ec/investiga/>
- [5] <http://utpl.edu.ec>