

Construimos las bases para el desarrollo sostenible urbano de Loja

utpl
21/10/2025

Categorías:
Investigación, UTPL, Vinculación

Las ciudades del siglo XXI enfrentan una paradoja fundamental: **deben crecer para desarrollarse, pero ese mismo crecimiento las enfrenta a crisis ambientales, sociales y culturales**. En Loja, esta encrucijada global adquiere rasgos específicos y es la Universidad Técnica Particular de Loja (UTPL) la que, desde la investigación y la acción, está documentando esta transición y **proponiendo alternativas para el desarrollo sostenible urbano**.

Desde sus aulas y laboratorios, la UTPL ha identificado los nudos críticos del desarrollo lojano. El docente investigador de la carrera de Arquitectura, Holger Cuadrado Torres, lo explica con una imagen cotidiana y poderosa. "Cuando construimos la ciudad, vamos expandiendo, vamos impermeabilizando los suelos. Eso es preocupante porque afectamos el ciclo natural del agua".

Esta observación, que surge del trabajo de campo académico, coincide y da profundidad técnica a los diagnósticos municipales que oficialmente **reconocen la expansión urbana descontrolada y vulnerabilidad climática como problemas estructurales**, según consta en sus instrumentos de planificación.



Vista aérea de la ciudad de Loja. Fotografía: Jonathan Torres

Otro frente de trabajo de la universidad es la pérdida de identidad arquitectónica.

Mientras el Municipio de Loja, a través de la dirección de Planificación, busca planificar un crecimiento urbano sin perder la identidad arquitectónica, los investigadores de la UTPL documentan cómo se pierde el sentido del lugar.

[Cuadrado](#) [1] advierte sobre **intervenciones que carecen de justificación**: "Hay casas históricas a las que ponen decoraciones que no tuvo la casa original. En nuestro medio, el centro histórico se está deteriorando".

Frente a este diagnóstico sobre el territorio y erosión del patrimonio, la UTPL ha pasado de la crítica a la propuesta construida. Sus proyectos de vinculación, como **los módulos de madera para comedores escolares o el mobiliario urbano en el parque central**, son [laboratorios abiertos donde se aplica lo que Cuadrado denomina la conciencia del material](#) [2].

"El objetivo –explica– es que los estudiantes valoren el material y no generen desperdicio, porque **la construcción es la industria que más está contaminando**".



Pabellón desmontable de madera en el parque Central de Loja. Foto: Freddy Bonilla

La docente de la Universidad Internacional de Loja y urbanista, Andrea Ordóñez León, desde una mirada externa, valora este enfoque: "**La investigación universitaria desempeña un papel fundamental en la generación de propuestas innovadoras para la planificación urbana sostenible, pues permite desarrollar proyectos coherentes y ajustados a la realidad del territorio**".

Su afirmación de que lo que no se mide no se puede evaluar resuena con el trabajo metódico de la UTPL por cuantificar y cualificar los desafíos urbanos.

[La iniciativa Loja Ciudad Universitaria](#) [3], impulsada por la UTPL, la Universidad Nacional de Loja (UNL) y la Universidad Internacional del Ecuador (UIDE) sede Loja, sintetiza esta ambición de largo plazo. **No se trata solo de construir mejor, sino de replantear el modelo de desarrollo mismo.**

Ordóñez León lo visualiza así: "El tamaño de Loja, de escala intermedia, representa una ventaja para ofrecer una buena calidad de vida; si se combina con movilidad sostenible, crecimiento urbano ordenado y el impulso de la industria del conocimiento".

El camino que la UTPL está ayudando a trazar para Loja es el de una ciudad que no crezca a costa de lo que la define. Como sintetiza también Holger Cuadrado, **se requiere valorar el trabajo del arquitecto y urbanista, pero pensado desde los recursos o las condiciones que hay en cada lugar.** En este proceso, el conocimiento académico emerge no como un comentario lateral, sino como un **insumo fundamental para transformar la urbe, que hace que el desarrollo no**

sea un forcejeo con el territorio y la memoria, sino una conversación con ellos.

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



Visita la UTPL

[4]

Source URL: <https://noticias.utpl.edu.ec/construimos-las-bases-para-el-desarrollo-sostenible-urbano-de-loja>

Links

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

[2] <https://noticias.utpl.edu.ec/estudiantes-de-arquitectura-implementaran-prototipo-ecohabitable-en-el-campus-utpl>

[3] <https://noticias.utpl.edu.ec/loja-ciudad-universitaria-y-nuevo-destino-academico-en-ecuador-y-america-latina>

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