

UTPL realiza investigación sobre seguridad vial

utpl

26/11/2024

Categorías:

Alumnos, Investigación, UTPL

La Universidad Técnica Particular de Loja (UTPL), a través de su carrera de Ingeniería Civil, ha realizado un estudio para mejorar la seguridad vial en la ciudad. **La investigación se centra en evaluar la efectividad de diversas medidas, como las advertencias oficiales y la presencia de agentes de tránsito para reducir las infracciones. Las advertencias oficiales sirven como señales visibles que recuerdan a los conductores las normas y las sanciones** asociadas a su incumplimiento, mientras que la presencia de agentes de tránsito en el lugar busca disuadir directamente comportamientos como conducir en sentido contrario.

[Yasmany García Ramírez](#) [1], docente de la carrera de [Ingeniería Civil de la UTPL](#) [2] y director del [Observatorio de Seguridad Vial](#) [3], comenta que la investigación **se centró en la intersección Segundo Cueva Celi y Segundo Puertas que tiene alto número de infractores; además, es un sitio conflictivo, debido a la presencia de bicisuarios. La investigación buscó probar medidas de seguridad**, por ejemplo, observar el comportamiento en las intersecciones, pues representan áreas clave para la seguridad vial debido a su complejidad, lo que las convierte en lugares ideales para aplicar y evaluar medidas de seguridad.

“El estudio puede mejorar el bienestar social al reducir siniestros viales, lo cual disminuye el riesgo de lesiones y pérdidas económicas, a la vez que promueve una movilidad segura en la comunidad”, señala García.

La investigación se llevó a cabo entre abril y julio de 2024, en conjunto entre la UTPL y el Municipio de Loja. El proyecto contó con la participación de Sebastián Carvallo Salazar, tesista de la carrera, **gracias al apoyo del Municipio, se pudieron implementar las medidas de control necesarias para evaluar su efectividad.**



La investigación busca mejorar la transitabilidad de peatones y vehículos.

García afirma que, si bien **las medidas implementadas lograron sensibilizar a los conductores, no fueron suficientes para modificar sustancialmente sus comportamientos al volante**, lo que indica la necesidad de estrategias más integrales.

“Este tipo de investigaciones son fundamentales para la UTPL, ya que no solo **contribuyen a resolver problemas concretos de seguridad vial en la región, sino que también posicionan a la institución como un referente en la búsqueda de soluciones innovadoras** para la movilidad urbana”, refirió el investigador.

Enfatiza que los resultados obtenidos del estudio abren nuevas perspectivas para futuras investigaciones, las cuales podrían incluir un seguimiento a largo plazo y una ampliación de la muestra a diversas intersecciones, a fin de obtener conclusiones firmes y generalizables. Además, **aportan evidencia sólida para la formulación de políticas públicas orientadas a mejorar la seguridad vial**.

Decide ser más

Formamos ingenieros civiles con una sólida formación técnico-científica y humanista, capaces de planificar, diseñar, construir, gestionar y mantener obras de infraestructura que contribuyan al desarrollo sostenible y al bienestar de la sociedad, fundamentada en los valores cristianos y en la ética profesional, con compromiso de justicia social y

la solidaridad. Conoce más en utpl.edu.ec/carreras/civil [2]

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

Inscríbete en la UTPL

[4]

Source URL: <https://noticias.utpl.edu.ec/utpl-realiza-investigacion-sobre-seguridad-vial>

Links

[1] <https://investigacion.utpl.edu.ec/ydgarcia1>

[2] <https://www.utpl.edu.ec/carreras/civil>

[3] <https://smartland.utpl.edu.ec/osevi>

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