

BOLETÍN TÉCNICO

PITRA-LanammeUCR

Volumen 12, N.º 5, Junio 2021

Infraestructura Vial:
Un acercamiento a nuestra revista

Ing. Alejandra Baldi Sevilla

✉ alejandra.baldi@ucr.ac.cr

Editora de la revista *Infraestructura Vial*
Investigadora,
Unidad de Investigación en Ingeniería y Transporte

Colaboración de: Stanlyn Viana

✉ stanlyn.viana@ucr.ac.cr

Asistente de investigación, Unidad de
Investigación en Ingeniería y Transporte

Ing. Ana Luisa Elizondo Salas

✉ ana.elizondosalas@ucr.ac.cr

Directora de la revista *Infraestructura Vial*
Coordinadora,
Programa de Infraestructura del Transporte

1. Introducción

La revista *Infraestructura Vial* pertenece al Programa de Infraestructura del Transporte (PITRA) del Laboratorio Nacional de Materiales y Modelos Estructurales de la Universidad de Costa Rica (LanammeUCR). Es uno de nuestros medios de divulgación científica y académica oficial desde finales de 1999, cuando se publicó nuestro primer número.

Infraestructura Vial se enfoca en el desarrollo de la investigación autónoma, la docencia, la cooperación técnica y la transferencia tecnológica, en beneficio de la infraestructura vial y líneas vitales a nivel nacional y regional, mediante la publicación de artículos científicos, de opinión y de revisión bibliográfica.

Nuestro objetivo principal es transferir y divulgar conocimiento especializado para contribuir en la adopción de métodos tecnológicos modernos y seguros que fortalezcan los procesos productivos y la competitividad en el área de ingeniería de infraestructura de transportes.

Las temáticas aceptadas para recepción y publicación en nuestra revista se asocian al área de ingeniería de infraestructura de transportes en aspectos sísmicos, estructural, estudio y desempeño de materiales, geotécnica, geología, ambiental, hidráulica, hidrología, drenajes, gestión, valoración de riesgos, movilidad segura y transporte.

2. Visualización y participación

En los últimos cinco años, las temáticas de nuestra revista se han focalizado en la gestión vial (5), el estudio de materiales (17) y la movilidad y transporte (14).

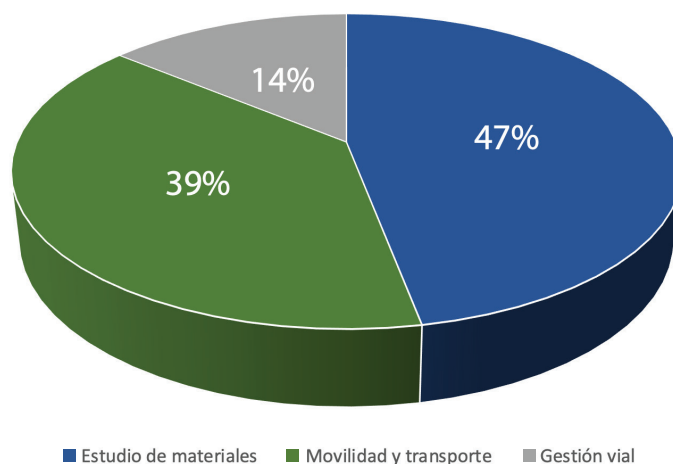


Figura 1. Distribución porcentual de las temáticas tratadas en las publicaciones de la revista *Infraestructura Vial* durante periodo 2016-2021.

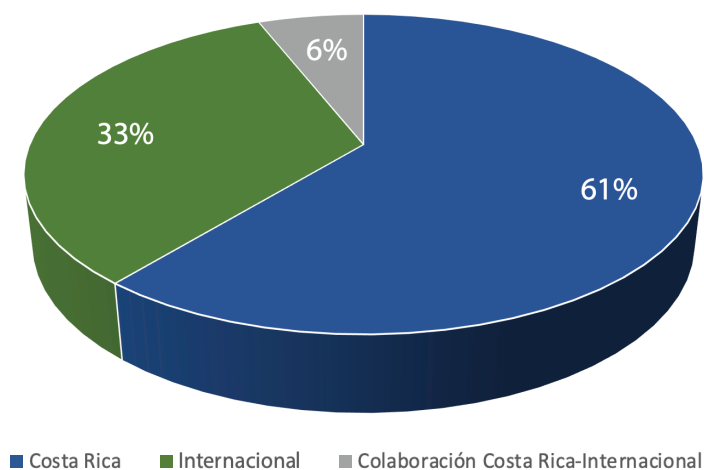


Figura 2. Distribución porcentual del origen de las publicaciones en la revista *Infraestructura Vial* del periodo 2016-2021.

La participación en las publicaciones de los últimos cinco años está representada mayormente por costarricenses (22), seguida por la participación internacional (12) y un pequeño porcentaje de colaboración nacional con el extranjero (2).

En cuanto a las temáticas más visualizadas, en orden decreciente se tienen los artículos asociados a movilidad y transporte (14.797), seguidos del estudio de materiales (12.379) y, en tercer lugar, la gestión vial (5.797).

Adicionalmente, las descargas del contenido de la revista, tanto en los formatos PDF y HTML durante los últimos cinco años, corresponden principalmente a la temática de movilidad y transporte (7.486), seguido por el estudio de materiales (7.159) y luego por la gestión vial (2.732).

3. Indexación

Infraestructura Vial se encuentra indexada a sitios reconocidos de divulgación científica como *SciELO*, *DOAJ*, *Dialnet*, *REDIB*, *Biblat*, *Periódica*, *Latindex*, entre otros.

La indexación en los índices de alto impacto en Latinoamérica, tales como *SciELO* y *DOAJ*, permite aumentar la calidad del proceso editorial de la revista debido a su rigurosidad. Asimismo, la inclusión en todos estos índices ha permitido un aumento importante de la visibilidad de la revista.

4. Equipo editorial

La organización interna de nuestra revista se compone por la dirección, a cargo de M.Sc. Ana Luisa Elizondo Salas, Coordinadora General del Programa de Infraestructura del Transporte (PITRA) y la editora M.Sc. Alejandra Baldi Sevilla, química investigadora de la Unidad de Investigación en Infraestructura y Transporte (UIIT).

Por otro lado, los miembros del Consejo Editorial son los ingenieros Dr. José Pablo Aguiar, Dr. Fabricio Leiva, M.Sc. Javier Zamora, Dr. Jonathan Agüero y Dr. Ricardo Archilla.

En la división de Maquetación y Diagramación se cuenta con el apoyo de Daniela Martínez y Oscar Rodríguez, funcionarios del Centro de Transferencia Tecnológica del LanammeUCR.

Además, se cuenta con un Comité Científico Externo compuesto por 16 investigadores latinoamericanos, cada uno altamente reconocido en su área.

5. Consideraciones finales

Infraestructura Vial se publica de forma semestral, en los meses de febrero y julio; el envío, revisión y publicación de artículos no tiene costo alguno.

Esta revista posee una política de acceso abierto para fomentar un mayor intercambio global de conocimiento aplicando los debidos reconocimientos a los autores de cada publicación.

Es así como se invita al público científico a realizar sus aportes en nuestra revista para así brindar beneficio a la comunidad científica en el área de ingeniería de infraestructura de transportes, en un espacio garante de los derechos de autor, respetuoso de la diversidad cultural y entusiasta en el trabajo colaborativo.

Si está interesado en que su artículo sea publicado en la revista *Infraestructura Vial* o tiene alguna consulta, escribanos a alejandra.baldi@ucr.ac.cr

6. Referencias

<https://revistas.ucr.ac.cr/index.php/vial/index>



LABORATORIO NACIONAL
DE MATERIALES Y MODELOS ESTRUCTURALES

PITRA

Programa de
Infraestructura del Transporte

Ing. Ana Luisa Elizondo Salas, M.Sc.

Coordinadora General - Programa de Infraestructura del Transporte

Unidad de Seguridad Vial y Transporte (USVT)

Ing. Javier Zamora Rojas, M.Sc.

Coordinador USVT

Unidad de Normativa y Actualización Técnica (UNAT)

Ing. Raquel Arriola Guzmán, M.Sc.

Coordinadora UNAT

Unidad de Investigación en Infraestructura del Transporte (UIIT)

Ing. Ana Luisa Elizondo Salas, M.Sc.

Coordinadora UIIT

Unidad de Gestión y Evaluación de la Red Vial Nacional (UGERVN)

Ing. Roy Barrantes Jiménez, M.Sc.

Coordinador UGERVN

Unidad de Gestión Municipal (UGM)

Ing. Erick Acosta Hernández

Coordinador UGM

Comité Editorial 2021:

- Ing. Ana Luisa Elizondo Salas, M.Sc., Coordinadora General PITRA.
- Ing. Raquel Arriola Guzmán, M.Sc. Unidad de Normativa y Actualización Técnica, PITRA.
- Rosa Isella Cordero Solano, Unidad de Normativa y Actualización Técnica, PITRA.

CENTRO DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

Diagramación: Licda. Daniela Martínez Ortiz.

Control de calidad: Óscar Rodríguez Quintana.

Infraestructura Vial: Un acercamiento a nuestra revista

Palabras clave: revista, indexación, infraestructura vial.

(506) 2511-2500

✉ direccion.lanamme@ucr.ac.cr • www.lanamme.ucr.ac.cr