DESDE 2013
https://repository.uaeh.edu.mx/revistas/index.php/icbi/issue/archive
Pädi Boletín Científico de Ciencias Básicas e Ingenierías del ICBI

ISSN: 2007-6363

Publicación Semestral Pädi Vol. 14 No. Especial 3 (2026) I-II

Editorial del número especial: Pädi Vol. 14 No. Especial 3 (2026)
Editorial of the regular issue: Pädi Vol. 14 No. Especial 3 (2026)

Iván Erick Castañeda-Robles [*a], Jaime Garnica González [a], Irving Barragán Vite [a], Nadia Samantha Zuñiga Peña [a], Omar Caballero Garatachea [a], Mayra Rivera Anaya [a], Roberto Noriega Papaqui [**a]

[a] *Área Académica de Ingeniería y Arquitectura, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, 42184, Pachuca, Hidalgo, México.*

Apreciables lectores

En el marco del XXVI Aniversario del Área Académica de Ingeniería y Arquitectura (AAIyA) de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, tenemos el agrado de presentar a la comunidad académica, científica y profesional el Número Especial de la revista Pädi: "Infraestructura, Industria y Territorio: Innovación para el Desarrollo Sostenible".

Esta edición surge con el propósito de generar un espacio de encuentro y divulgación para investigaciones que, desde distintas perspectivas de la ingeniería y la arquitectura, contribuyan a comprender y atender algunos de los desafíos actuales relacionados con el desarrollo sostenible, la infraestructura, los procesos industriales, el territorio, la innovación tecnológica y el aprovechamiento responsable de los recursos.

Desde su convocatoria, el Número Especial buscó integrar trabajos originales e inéditos en áreas como optimización de procesos industriales, economía circular, diseño estructural sostenible, gestión de recursos hídricos, infraestructura urbana inteligente, construcción sustentable, materiales innovadores, concretos sustentables, arquitectura bioclimática, planeación urbana, eficiencia energética, Industria 4.0 y proyectos de vinculación universidad–empresa–sociedad, entre otras líneas relacionadas.

La respuesta recibida permitió reunir contribuciones de investigadores y académicos procedentes de diferentes instituciones y regiones de la República Mexicana, fortaleciendo el intercambio de experiencias, conocimientos y perspectivas en torno a problemáticas que trascienden el ámbito local y que requieren soluciones construidas desde la investigación y la colaboración académica.

Uno de los compromisos fundamentales durante la integración de esta edición fue procurar la calidad, objetividad y rigor del proceso editorial. Por ello, los manuscritos fueron sometidos a un proceso de evaluación por pares científicos bajo la modalidad de doble ciego, preservando el anonimato de autores y revisores, tal como fue establecido desde la convocatoria oficial del Número Especial.

El proceso contó, además, con la participación y experiencia de revisores y especialistas externos, así como con el valioso apoyo de la Universidad UTE de Ecuador mediante la figura de editor externo, aportando una dimensión internacional al trabajo editorial y favoreciendo el intercambio académico más allá de nuestras fronteras.

Más que reunir una colección de artículos, aspiramos a que este Número Especial constituya una referencia científica de calidad y una plataforma para compartir conocimiento útil para la sociedad. Cada contribución representa una oportunidad para acercar los resultados de la investigación a estudiantes, profesores, investigadores, profesionistas, instituciones, sectores productivos y lectores interesados en los retos contemporáneos de la ingeniería, la arquitectura y el desarrollo sostenible.

En este sentido, consideramos que la divulgación y difusión del conocimiento científico adquieren su verdadero valor cuando permiten establecer vínculos entre la investigación y las necesidades de nuestro entorno. Por ello, esta edición busca funcionar también como un escaparate para impulsar y proyectar la producción científica desde los ámbitos local y regional hacia escenarios nacionales e internacionales, favoreciendo nuevas colaboraciones, preguntas de investigación y oportunidades de transferencia del conocimiento.

* Coordinador de Número especial
**Editor en Jefe

Un elemento que fortalece este propósito es el carácter de acceso abierto de la revista Pädi. La Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo absorbe los costos de publicación, permitiendo que los trabajos aceptados sean consultados libremente y sin costo para los autores, favoreciendo así el acceso al conocimiento por parte de la comunidad científica y académica.

La realización de este Número Especial ha sido posible gracias al esfuerzo conjunto de autores, revisores, editores invitados, editores externos y del equipo editorial de Pädi. A todos ellos expresamos nuestro reconocimiento y agradecimiento por el tiempo, conocimiento y responsabilidad aportados durante las distintas etapas de recepción, evaluación, corrección, seguimiento y preparación editorial de los manuscritos.

Finalmente, invitamos a nuestros lectores a recorrer las contribuciones que conforman “Infraestructura, Industria y Territorio: Innovación para el Desarrollo Sostenible”, no solamente como resultados particulares de investigación, sino como expresiones de una comunidad científica que busca generar conocimiento, compartirlo y convertirlo en una herramienta para comprender y transformar responsablemente nuestro entorno.

Con esta edición celebramos también los XXVI años del Área Académica de Ingeniería y Arquitectura, reafirmando el compromiso universitario con la investigación, la formación de nuevas generaciones y la difusión del conocimiento científico al servicio de la sociedad.

Porque el verdadero alcance de la ciencia no termina con la obtención de un resultado ni con su publicación: comienza cuando ese conocimiento es compartido, discutido y puesto al servicio de nuevas preguntas y mejores soluciones.

En este espíritu, hacemos nuestra una idea esencial atribuida a Isaac Newton: “Si he visto más lejos, es porque estoy sobre los hombros de gigantes”. Una expresión que recuerda que ningún avance científico surge de manera aislada, sino que se construye sobre el conocimiento precedente, el diálogo entre pares y la responsabilidad de aportar algo nuevo para quienes continuarán el camino.

Que este Número Especial sea, precisamente, una contribución a esa construcción colectiva del conocimiento y, al mismo tiempo, un punto de partida para nuevas ideas, colaboraciones y soluciones capaces de trascender nuestras instituciones y fronteras.

Comité Editorial del Número Especial
Infraestructura, Industria y Territorio: Innovación para el Desarrollo Sostenible
Revista Pädi
Área Académica de Ingeniería y Arquitectura
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería
Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo