



2° CONGRESO INTERNACIONAL SISTEMAS INTELIGENTES PARA EL MEDIO AMBIENTE

El Comité Organizador del Congreso Internacional de Sistemas Inteligentes para el Medio Ambiente, a través de la Escuela Superior de Cómputo (ESCOM) del Instituto Politécnico Nacional, con el objetivo de promover la difusión del conocimiento científico y tecnológico en las distintas áreas que convergen en el uso de herramientas computacionales aplicadas al medio ambiente,

CONVOCA

A los(las) investigadores(as), tecnólogos(as), académicos, profesionistas y estudiantes de educación superior, media superior, centros de investigación, empresas y organizaciones no gubernamentales a enviar trabajos originales que reporten los resultados de sus investigaciones en alguna línea de aplicación y generación del conocimiento en disciplinas que apliquen herramientas computacionales en el campo del medio ambiente y que no hayan sido presentados en algún otro lugar, así como metodologías ambientales que requieran implementaciones tecnológicas y/o computacionales para abordar problemáticas medioambientales concretas.

FECHA

11 al 13 de Nov. 2026

MODALIDAD

Presencial

SEDE

ESCOM - IPN, CDMX

Los trabajos aceptados serán publicados en la revista *Tecnologías Sostenibles y Aplicaciones Ambientales*
· ISSN: 3061-7057

TEMAS DE INTERÉS

- Inteligencia artificial aplicada al medio ambiente
- Monitoreo y protección de ecosistemas
- Gestión y cuidado inteligente del agua
- Detección y mitigación de contaminantes
- Tecnología e innovación ambiental
- Análisis y modelado de datos ambientales
- Ciudades sostenibles e inteligentes
- Educación y conciencia ambiental

MODALIDADES DE PARTICIPACIÓN

Se podrá participar hasta con un máximo de 5 autores en las siguientes modalidades:

PONENCIA

Los autores enviarán su propuesta en un documento Word con una extensión máxima de 12 cuartillas (**plantilla**). Los resultados serán enviados vía correo electrónico. Las presentaciones aceptadas tendrán una duración de 20 minutos el día que se les asigne.

CARTEL

Los autores enviarán su trabajo mediante un cartel con medidas de 90 cm de ancho x 120 cm de largo (**plantilla**). Los resultados serán enviados vía correo electrónico. Las exposiciones aceptadas se llevarán a cabo el día que se les asigne.

La decisión del jurado evaluador es inapelable. Los trabajos deberán enviarse en español o inglés a través del sitio web www.congreso-cisima.com



TEMÁTICAS DE PARTICIPACIÓN

Sistemas Inteligentes aplicados al Medio Ambiente

Esta temática explorará cómo las tecnologías avanzadas, como la inteligencia artificial y la automatización, pueden mejorar la gestión de recursos naturales, optimizar el monitoreo ambiental y ofrecer soluciones para combatir el cambio climático. Se invita a investigadores y profesionales a compartir sus experiencias y soluciones innovadoras en este campo.

Metodologías ambientales que requieren la implementación de sistemas inteligentes

Esta temática se centrará en las estrategias necesarias para integrar sistemas inteligentes en prácticas ambientales. La discusión de metodologías es esencial para desarrollar estándares que permitan la adopción de estas tecnologías. Se invita a académicos y profesionales a presentar sus metodologías y mejores prácticas.

INFORMACIÓN IMPORTANTE

REGISTRO DE TRABAJOS	Del 1 de julio al 23 de octubre de 2026
NOTIFICACIÓN DE ACEPTACIÓN	30 de octubre de 2026
SEDE	Escuela Superior de Cómputo (ESCOM-IPN). Unidad Profesional Adolfo López Mateos, Av. Juan de Dios Bátiz, Nueva Industrial Vallejo, Gustavo A. Madero, 07320, Ciudad de México, CDMX
PÁGINA DEL EVENTO	www.congreso-cisima.com
CORREO ELECTRÓNICO	contacto@congreso-cisima.com





El Comité Organizador espera contar con la participación y valiosas contribuciones de los asistentes para avanzar en la integración de sistemas inteligentes en la gestión ambiental. La experiencia y conocimientos de cada participante pueden marcar la diferencia.

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

"La Técnica al Servicio de la Patria"

COMITÉ ORGANIZADOR

Dra. Úrsula Samantha Morales Rodríguez

Presidenta

IPN - Escuela Superior de Cómputo

Dr. Benjamin Luna Benoso

Vicepresidente

IPN - Escuela Superior de Cómputo

Dr. José Cruz Martínez Perales

Secretario

IPN - Escuela Superior de Cómputo

M. en C. Iván Giovanny Mosso García

Vocal - Director de la ESCOM

IPN - Escuela Superior de Cómputo

M. en A.P. María del Rosario Galeana Chávez

Vocal - Subdirectora Académica ESCOM

IPN - Escuela Superior de Cómputo

M. en D.E. Miguel Ángel Rodríguez Castillo

Vocal - Sección de Estudios de Posgrado e Investigación ESCOM

IPN - Escuela Superior de Cómputo

Tec. David Alejandro Soto Velázquez

Logística

Comisión Nacional de Búsqueda y Salvamento SAR-México

M. en C. Elizabeth Moreno Galván

Publicidad y Marketing

IPN - Escuela Superior de Cómputo

Dra. Eugenia López López

Coordinadora del programa

IPN - Escuela Nacional de Ciencias Biológicas

Dra. Salinas Callejas Maria de Lourdes

Coordinadora del programa

IPN - Escuela Superior de Cómputo

Mtro. Jacinto Elías Sedeño Díaz

Relaciones Internacionales

IPN - Coordinación Politécnica para la Sustentabilidad



Educación
Secretaría de Educación Pública



Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"



El Comité Científico Académico espera contar con la participación de especialistas que, mediante su experiencia y conocimientos, contribuyan a garantizar la calidad académica, pertinencia y rigor de los trabajos presentados. Su valiosa colaboración será fundamental para fortalecer el intercambio científico y el desarrollo de sistemas inteligentes aplicados al medio ambiente.

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

"La Técnica al Servicio de la Patria"

COMITÉ CIENTÍFICO ACADÉMICO

Dra. Benjamin Luna Benoso

Presidenta

IPN - Escuela Superior de Cómputo

Dr. José Juan Carbajal Hernández

Vicepresidente

IPN – Centro de Investigación en Computación

Dra. Miriam Pescador Rojas

Secretaria

IPN - Escuela Superior de Cómputo

Dr. José Cruz Martínez Perales

Vocal

IPN - Escuela Superior de Cómputo

Dr. Michelle Martínez Pineda

Vocal

IPN – Escuela Nacional de Ciencias Biológicas

Dr. Gerardo Ruiz Sevilla

Vocal

Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo - Instituto de Investigaciones sobre los Recursos Naturales.

Dr. Ismael Cervantes de Anda

Vocal

IPN – Escuela Superior de Cómputo

M. en C. René Baltazar Jiménez Ruiz

Vocal

IPN – Escuela Superior de Cómputo

