



ISSN 0718-378X

REVISTA AIDIS

de Ingeniería y Ciencias Ambientales:
Investigación, desarrollo y práctica.

Temática y alcance

La Revista AIDIS de Ingeniería y Ciencias Ambientales: Investigación, desarrollo y práctica es una publicación electrónica cuatrimestral coeditada por AIDIS y el Instituto de Ingeniería UNAM. Publica contribuciones originales de calidad y actualidad evaluadas por pares, dentro de su área de competencia. Se presentan trabajos que abarcan aspectos relacionados con el conocimiento científico y práctico, tanto tecnológico como de gestión, dentro del área de Ingeniería y Ciencias Ambientales en Latinoamérica.

El enfoque es multidisciplinario, buscando contribuir en forma directa a la generación de conocimiento, al desarrollo de tecnologías y a un mejor desempeño profesional. Entre los temas cubiertos por la revista están los siguientes: agua potable, calidad de agua, aguas residuales, residuos sólidos, energía, contaminación, reciclaje, cambio climático, salud ambiental, nuevas tecnologías, ética, educación, legislación y política ambiental, gestión ambiental, sostenibilidad y participación social, entre otros.

Cada edición muestra los trabajos que derivan del arbitraje académico estricto de carácter internacional. También se publican números especiales de temas particulares que fueron presentados en los diversos Congresos Interamericanos realizados por la Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental (AIDIS) y que en forma adicional fueron sometidos al proceso de revisión interno de la revista.

Editor en Jefe de la revista

Dr. Germán Buitrón Méndez
Investigador Instituto de Ingeniería-UNAM

ISSN

0718-378X

Entidad editora

Instituto de Ingeniería, UNAM
Ciudad Universitaria, Coyoacán, México D.F.; C.P. 04360
Teléfono: (52) (55) 56-23-36-00; Fax: (52) (55) 56-16-28-94

Coordinadora editorial y Secretaría técnica

Biól. Blanca P. Gamboa Rocha
Instituto de Ingeniería, UNAM, México. DF.

Información Legal

La Revista AIDIS de Ingeniería y Ciencias Ambientales: Investigación, desarrollo y práctica es una publicación electrónica cuatrimestral, editada en el Instituto de Ingeniería, UNAM.

Administrador de la plataforma (OJS)

Biól. Blanca P. Gamboa Rocha
Instituto de Ingeniería, UNAM, México. DF.

Reservas de derechos al uso exclusivo:
04-2011-011413271800-203

Contacto

revista_aidis@pumas.iingen.unam.mx (Principal)
revista.aidis@gmail.com



ISSN 0718-378X

REVISTA AIDIS

de Ingeniería y Ciencias Ambientales:
Investigación, desarrollo y práctica.

Directorio

Junta editorial

Dr. Germán Buitrón Méndez
Editor en jefe

MSc. Ing. Nery Martín Méndez y Méndez
Presidente de AIDIS

Dr. Luis A. Álvarez Icaza Longoria
Director del Instituto de Ingeniería, UNAM

Consejo editorial

Dr. Adalberto Noyola Robles
Instituto de Ingeniería, UNAM , México

Prof. André Bezerra dos Santos
Universidade Federal do Ceará, Brasil.

Prof. Cleverson V. Andreoli
Instituto Superior de Administração e Economia,
ISAE/FGV, Brasil.

Dr. Darci Campani
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil.

Dr. David Jeison Núñez
Universidad de la Frontera, Chile.

Dr. Eric Houbron
Universidad Veracruzana, México.

Prof. Eugenio Foresti
Universidade de São Paulo, Brasil.

Dr. Francisco Cervantes Carrillo
Instituto Potosino de Investigación Científica y
Tecnológica, México

Dra. Gabriela Moeller Chávez
Universidad Politécnica de Morelos

Dr. Germán Buitrón Méndez
Instituto de Ingeniería, UNAM, México

Prof. Leo Heller
Universidade Federal de Minas Gerais, Brasil.

Dr. Manuel Salvador Rodríguez Susa
Facultad de Ingeniería,
Universidad de los Andes, Bogotá, Colombia.

Dr. Marcel Szanto Narea
Pontificia Universidad Católica de Valparaíso,
Chile.

Prof. Marcelo Zaiat
Escola de Engenharia de Sao Carlos, Brasil.

Prof. Marcos von Sperling
Universidade Federal de Minas Gerais, Brasil.

Dra. Mirna Argueta Iria
Servicio Autónomo Nacional de Acueductos y
Alcantarillados, Honduras.

Prof. Rafael Bastos
Universidade Federal de Visosa, Brasil.

Dr. Rolando Chamy Maggi
Universidad Católica de Valparaíso, Chile.



Universidad Nacional
Autónoma de México

Portal de revistas
científicas y arbitradas
de la UNAM