



AIDIS

78 AÑOS
1948 - 2026

INFOAIDIS

Nº 38

Junio 2026



AIDIS 78 AÑOS 1948-2026

JUNIO, 2026

Nº 38

Capítulos Nacionales:



ÍNDICE

1 MENSAJE DEL PRESIDENTE

NOTICIAS

- 3 **ACODAL reunió con éxito al sector del agua y saneamiento en Cartagena**
- 4 **XI Congreso Paraguayo impulsó el diálogo sobre agua y saneamiento**
- 5 **Seminario de AIDIS Chile aborda el reúso eficiente de aguas tratadas**
- 6 **Webinar aborda proyectos de agua potable y saneamiento**
- 6 **ABES-RS impulsa jornada ambiental en Canoas, Río Grande do Sul**

EVENTOS Y CAPACITACIONES

- 8 **Guatemala se prepara para recibir el 40º Congreso Interamericano de AIDIS**
- 9 **Montevideo será sede del XIII Congreso Nacional de AIDIS Uruguay**
- 10 **SIQA 2026 reunirá en Brasil a especialistas en tecnologías ambientales**
- 11 **Cursos en Línea sobre Tratamiento Biológico de Aguas Residuales**
- 12 **Webinar: Agua para quien? Agua y género**
- 12 **Webinar: Los impactos del agua en Centroamérica**
- 13 **Webinar: Calidad del aire, contaminación atmosférica y efectos en salud**
- 13 **XXVIII Jornadas de Calidad de Aguas y Control de Procesos**

14 ¿QUIÉN ES QUIÉN?

20 REVISTAS AIDIS

MENSAJE DEL PRESIDENTE



Estimados socios de AIDIS:

Quiero que estas primeras líneas sean para expresar la solidaridad de AIDIS con el pueblo de Venezuela frente al difícil momento que atraviesa tras los terremotos del pasado 24 de junio, que dejaron un saldo lamentable de vidas perdidas, personas heridas y daños severos en infraestructura en distintas zonas del país.

Hacemos llegar nuestro apoyo a las familias afectadas y a los equipos de rescate, salud y saneamiento que continúan trabajando en la respuesta a la emergencia.

Este tipo de eventos nos recuerda la estrecha relación entre los desastres naturales y la salud pública. La interrupción del acceso a agua segura y saneamiento tras una emergencia incrementa de forma significativa el riesgo de enfermedades de origen hídrico, justo en el momento en que la población se encuentra más vulnerable. Por ello insistimos en la importancia de contar con sistemas robustos de gestión de emergencias y planes de contingencia para el abastecimiento de agua segura, capacidades que desde AIDIS seguimos comprometidos en fortalecer en toda la región y que será uno de los puntos claves en nuestro próximo Congreso interamericano.

En el plano de la formación técnica, damos inicio este mes a los cursos virtuales en el marco del convenio firmado con el GSGS (Global Sanitation Graduate School) Delft, Países Bajos, sobre Tratamiento Biológico de Aguas Residuales.

MENSAJE DEL PRESIDENTE

El programa consta de cuatro cursos secuenciales, dirigidos a ingenieros, consultores, académicos, operadores y profesionales del sector del agua y saneamiento de toda la región:

Curso 1: Caracterización de Aguas Residuales – Inicio: 1 de julio de 2026

Curso 2: Remoción de Materia Orgánica – Inicio: 1 de agosto de 2026

Curso 3: Remoción de Nitrógeno – Inicio: 1 de septiembre de 2026

Curso 4: Remoción de Fósforo – Inicio: 1 de octubre de 2026

Quienes aprueben los cuatro cursos podrán acceder a un Diploma en Tratamiento de Aguas Residuales entregado por AIDIS y GSGS. Invitamos a todos los profesionales de la región a inscribirse y a difundir esta oportunidad entre sus equipos y redes de contacto.

Por último, recordamos que el sábado 8 de agosto, a las 12:00 hora Brasil (GMT-3), se realizará la Asamblea Extraordinaria de AIDIS. Los invitamos a sumarse: siempre es valioso volver a encontrarnos para actualizarnos sobre el trabajo de la Asociación, pero lo más importante es reconectar con la familia AIDIS.

Sigamos avanzando juntos.

Dr. Rolando Chamy

NOTICIAS

ACODAL reunió con éxito al sector del agua y saneamiento en Cartagena

El 69° Congreso Internacional de ACODAL, realizado del 3 al 5 de junio en Cartagena de Indias, Colombia, consolidó al país como uno de los principales puntos de encuentro para el debate sobre los desafíos del agua, el saneamiento y el ambiente en América Latina. El evento reunió a autoridades, especialistas, académicos, empresas y organizaciones nacionales e internacionales para analizar soluciones innovadoras orientadas a fortalecer la gestión sostenible de los recursos hídricos y el desarrollo de los territorios.



La jornada inaugural estuvo marcada por el panel "Liderazgo territorial para el agua y el saneamiento", donde representantes de instituciones estratégicas abordaron temas relacionados con la gobernanza, la sostenibilidad y los retos que enfrenta el sector en un escenario de crecientes desafíos ambientales y climáticos. Paralelamente, se desarrollaron clases magistrales y sesiones técnicas sobre gestión de residuos plásticos, economía circular, conservación ambiental, restauración de ecosistemas y sostenibilidad turística.

Uno de los grandes atractivos del congreso fue su muestra comercial, que reunió a más de 150 empresas provenientes de Asia, Europa y América. La exposición permitió presentar tecnologías, productos y servicios para el sector, favoreciendo el intercambio de conocimientos, la generación de alianzas estratégicas y la identificación de nuevas oportunidades de negocio e inversión.

Como en cada edición, el Congreso Internacional ACODAL ofreció un espacio para la actualización técnica, el intercambio de experiencias y el fortalecimiento de redes de colaboración entre profesionales, empresas, instituciones y centros de investigación. La combinación de conferencias, sesiones especializadas, exhibición tecnológica y oportunidades de networking reafirmó al encuentro como uno de los eventos de mayor relevancia para el sector del agua, el saneamiento y el ambiente en América Latina.



NOTICIAS

XI Congreso Paraguayo impulsó el diálogo sobre agua y saneamiento



El XI Congreso Paraguayo de Ingeniería Sanitaria y Ambiental, organizado por AIDIS Paraguay, reunió los días 4 y 5 de junio en Asunción, a profesionales, académicos, autoridades, empresas, investigadores y estudiantes para debatir los principales desafíos del desarrollo sostenible en el ámbito del agua, el saneamiento y la salud ambiental.

Bajo el lema “Desafíos para el Desarrollo Sostenible: Salud Ambiental, Gestión del Agua y Saneamiento Seguros”, el congreso se consolidó como uno de los principales espacios de intercambio técnico del país, promoviendo la cooperación regional con la participación de especialistas de diversos países de América Latina y el Caribe.

El programa abordó temas estratégicos como la gestión segura del agua, el saneamiento resiliente al cambio climático, la calidad del aire, la gestión integral de residuos, la economía circular, las políticas públicas ambientales y la educación ciudadana. Asimismo, incluyó visitas técnicas a la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Bella Vista, la Planta de Tratamiento de Agua Potable ESSAP Viñas Kue y la Planta de Tratamiento de Residuos Sólidos Tayi Ambiental, permitiendo a los participantes conocer experiencias y avances en infraestructura sanitaria del país.

Durante el encuentro también se destacó la participación de universidades y centros de investigación. La Facultad de Ciencias y Tecnología (FACYT) presentó su nueva carrera de Ingeniería Ambiental y Sanitaria, que comenzará en 2027, incorporando un fuerte enfoque en saneamiento para responder a las necesidades del país. Asimismo, estudiantes e investigadores paraguayos expusieron trabajos científicos sobre planificación territorial y gestión de residuos sólidos, fortaleciendo la difusión de la investigación nacional.



NOTICIAS

Seminario de AIDIS Chile aborda el reúso eficiente de aguas tratadas

AIDIS Chile, junto con su División de Recursos Hídricos (DIRHI), realizó el seminario "Gestión de Cuencas y Reúso Eficiente de Aguas Tratadas: Experiencias y Desafíos para la Seguridad Hídrica", una instancia que reunió en Santiago a representantes del sector público, empresas sanitarias, la academia, gremios y la industria para analizar el reúso de aguas tratadas como una herramienta clave para fortalecer la seguridad hídrica del país.



La jornada fue inaugurada por el presidente de AIDIS Chile, Ing. Alexander Chechilnitzky Z., y contempló tres bloques temáticos dedicados a las oportunidades del reúso, su integración en la gestión de cuencas y la presentación de proyectos actualmente en desarrollo en Chile.

A lo largo del seminario se analizaron los principales desafíos normativos, técnicos, económicos y de gobernanza asociados al reúso de aguas tratadas, destacando la necesidad de fortalecer la coordinación entre los distintos actores para acelerar la implementación de soluciones que contribuyan a la seguridad hídrica y al uso sostenible del recurso.

Entre los expositores participaron representantes de la Superintendencia de Servicios Sanitarios, ANDESS, ACADES, el Centro Derecho y Gestión de Aguas UC, la Universidad de Concepción, la Sociedad Nacional de Agricultura, ECONSSA, Aguas Andinas, Aguas Nuevas, The Coca-Cola Company y la Asociación de Alimentos y Bebidas de Chile (AB Chile), quienes compartieron experiencias, desafíos regulatorios y casos de implementación.

El seminario concluyó con un panel de preguntas y un intercambio técnico entre los asistentes, reafirmando la importancia de la colaboración entre instituciones públicas, privadas y académicas para impulsar el reúso de aguas tratadas como una fuente estratégica para la gestión sostenible del recurso hídrico.



NOTICIAS

Webinar aborda proyectos de agua potable y saneamiento



Click AQUÍ para asistir

ABIS La Paz, junto con la División Interamericana de Desarrollo Sostenible (DIDS) de AIDIS, realizó el webinar "Fortalecimiento de Capacidades para la Aplicación del Reglamento de Elaboración y Presentación de Proyectos de Agua Potable y Saneamiento", que reunió a más de 315 profesionales de Bolivia y de diversos países de América Latina y España.

La actividad abordó los principales lineamientos para la formulación de proyectos de agua potable y saneamiento, fortaleciendo las capacidades técnicas de los participantes y promoviendo la elaboración de proyectos de mayor calidad para el sector.

ABES-RS impulsa jornada ambiental en Canoas, Rio Grande do Sul

En el marco de la 33ª Semana Interamericana y 26ª Semana Estadual del Agua de Rio Grande do Sul, ABES-RS, con el apoyo de la Municipalidad de Canoas, realizó una jornada ambiental y plantación de árboles en el Parque Natural dos Lagostins, en Canoas, Brasil, como parte de las actividades del Día Mundial del Medio Ambiente. La jornada combinó educación ambiental y conservación del entorno natural, e incluyó un acto simbólico de plantación de árboles en homenaje a las víctimas de feminicidio en el estado de Rio Grande do Sul.



Asimismo, el presidente de ABES-RS y tesorero de AIDIS, Paulo Robinson Samuel, plantó un árbol para conmemorar el 60.º aniversario de ABES, reafirmando el compromiso de la institución con la sostenibilidad y la protección del medio ambiente.

NOTICIAS



AIDIS

@AIDIS-Int

Inscrito ▾

Descubre el **Canal de YouTube de AIDIS Interamericana** y accede a webinars, contenidos técnicos y novedades con actualización profesional de toda América.

Un espacio para mantenerte al día con las tendencias y soluciones en agua, saneamiento y ambiente.

Haz click nuestros eventos más vistos:



EVENTOS Y CAPACITACIONES

Guatemala se prepara para recibir el 40° Congreso Interamericano de AIDIS

La cuenta regresiva ya comenzó para el 40° Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental de AIDIS, que se realizará del 22 al 25 de noviembre de 2026 en Ciudad de Guatemala. El encuentro reunirá a cientos de profesionales, investigadores, autoridades, representantes de organismos internacionales, empresas y estudiantes de toda la región para analizar los principales desafíos y oportunidades del sector bajo el lema "Equidad, Resiliencia e Innovación".

Durante cuatro días, el Congreso ofrecerá un amplio programa de actividades que incluirá conferencias magistrales, paneles de discusión, sesiones técnicas, presentación de trabajos científicos, exposición de pósteres y EXPOAIDIS, un espacio destinado a la exhibición de tecnologías, equipos y soluciones innovadoras para el agua, el saneamiento, los residuos y el ambiente.

El evento promoverá además el intercambio de experiencias y la creación de alianzas entre instituciones y especialistas de distintos países.

Esta nueva edición abordará temas prioritarios para la región, como la seguridad hídrica, la gestión sostenible del agua y el saneamiento, la economía circular, el tratamiento de aguas residuales, la gestión de residuos sólidos, la adaptación al cambio climático, la innovación tecnológica y la gobernanza ambiental. Todo ello en un entorno que favorecerá el diálogo interdisciplinario y la construcción de propuestas para enfrentar los retos actuales y futuros.

AIDIS invita a la comunidad técnica, científica, académica y profesional a presentar sus trabajos técnicos hasta el **15 de julio** y ser parte de este encuentro continental.

40° Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental AIDIS 2026

22 al 25 Noviembre 2026

Ciudad de Guatemala

Te interesa promover
SOLUCIONES SOSTENIBLES
EN AGUA, SANEAMIENTO
Y SALUD AMBIENTAL

Equidad,
Resiliencia e
Innovación.

Organiza:

AIDIS AGISA



EVENTOS Y CAPACITACIONES


Montevideo será sede del XIII Congreso Nacional de AIDIS



Del 1 al 3 de septiembre de 2026, Montevideo recibirá el XIII Congreso Nacional de AIDIS Uruguay, un encuentro que reunirá a profesionales, académicos, instituciones, empresas y estudiantes para intercambiar conocimientos y analizar los principales desafíos relacionados con el agua, el saneamiento y el ambiente. Bajo el lema "Desafíos ambientales: innovación e integración en tiempos de transición", el Congreso promoverá el diálogo y la cooperación entre los distintos actores del sector

El programa abordará temas prioritarios como la gestión sostenible del agua, el saneamiento descentralizado, el tratamiento de efluentes y residuos, la calidad del agua, la adaptación al cambio climático, las soluciones basadas en la naturaleza, el uso de datos e inteligencia artificial y la participación de las comunidades en la gestión de los recursos hídricos.

Organizado por AIDIS Uruguay, el Congreso se desarrollará en el Complejo Cultural Torre Antel y busca consolidarse como un espacio de intercambio técnico y científico que impulse soluciones innovadoras y fortalezca la colaboración regional frente a los desafíos ambientales actuales. La convocatoria para la presentación de trabajos técnicos y las inscripciones ya se encuentran abiertas.

Más información e inscripción **aquí.** 

EVENTOS Y CAPACITACIONES

SIQA 2026 reunirá en Brasil a especialistas en tecnologías ambientales

Del 23 al 25 de septiembre de 2026 se realizará en Porto Alegre, Brasil, la 13.ª edición del Simposio Internacional de Calidad Ambiental (SIQA 2026), un encuentro que congregará a investigadores, profesionales, empresas, gestores públicos y estudiantes para debatir soluciones innovadoras orientadas a la sostenibilidad y la preservación del medio ambiente. El evento es organizado por ABES-RS con el apoyo institucional de AIDIS.

Bajo el lema "Tecnologías Ambientales e Innovación", el programa abordará temas de gran relevancia como soluciones basadas en la naturaleza, transición energética, reúso y desalinización del agua, innovación tecnológica, cambio climático y seguridad hídrica, además de ciudades inteligentes y resilientes.

El simposio promoverá el intercambio de experiencias y el fortalecimiento de la cooperación entre los distintos actores del sector ambiental.

Reconocido como un espacio de referencia para la difusión del conocimiento técnico y científico, el SIQA 2026 busca impulsar el desarrollo de tecnologías y estrategias que contribuyan a enfrentar los desafíos ambientales actuales y futuros. Asimismo, el evento ofrecerá la oportunidad de presentar trabajos técnicos y fortalecer la colaboración entre la academia, el sector público y la iniciativa privada.

Más información e inscripciones [aquí](#).

SIQA 2026
 Garanta sua participação.

INSCRIÇÕES ABERTAS

23 a 25 de setembro de 2026
 Hotel Plaza São Rafael · Porto Alegre/RS
 Tecnologias Ambientais e Inovação

Inscreva-se agora
bit.ly/siqa2026



EVENTOS Y CAPACITACIONES

Cursos en Línea sobre Tratamiento Biológico de Aguas Residuales

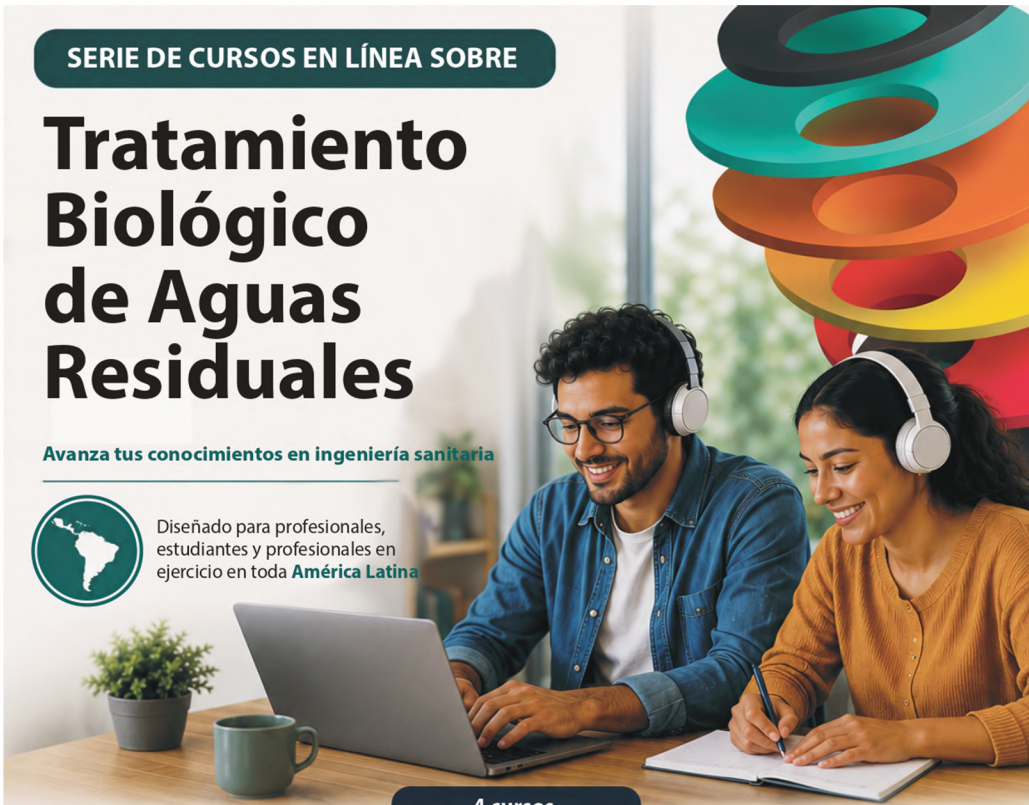
SERIE DE CURSOS EN LÍNEA SOBRE

Tratamiento Biológico de Aguas Residuales

Avanza tus conocimientos en ingeniería sanitaria



Diseñado para profesionales, estudiantes y profesionales en ejercicio en toda América Latina



4 cursos

1	W	Caracterización de Aguas Residuales	Inicia 1 de julio de 2026
2	C	Remoción de Materia Orgánica	Inicia 1 de agosto de 2026
3	N	Remoción de Nitrógeno	Inicia 1 de septiembre de 2026
4	P	Remoción de Fósforo	Inicia 1 de octubre de 2026

www.gsgsla.online

No pierdas la oportunidad de previsualizar nuestros materiales de acceso abierto antes de inscribirte.



100% EN LÍNEA
Aprende a tu propio ritmo, desde cualquier lugar de América Latina.



PARA PROFESIONALES
Ingenieros, consultores, académicos y operadores que trabajan en el sector del agua.



ACCESIBLE Y ECONÓMICO
Materiales del curso: **gratis**
Costo del curso: **100 USD**
Examen y certificado: **Incluido**



Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental (AIDIS) en asociación con el Centro Regional para América Latina de la Escuela de Graduados en Saneamiento Global (Global Sanitation Graduate School Regional Hub Latin America).



AIDIS invita a participar en la Serie de Cursos en Línea sobre Tratamiento Biológico de Aguas Residuales, desarrollada junto con la Global Sanitation Graduate School (GSGS). El programa incluye cuatro cursos especializados en modalidad 100 % en línea y de autoaprendizaje, con acceso gratuito a los contenidos. Quienes deseen obtener la certificación AIDIS-GSGS podrán rendir un examen mediante el pago de una tarifa. Esta iniciativa ofrece una excelente oportunidad para actualizar conocimientos y fortalecer capacidades técnicas en el área del agua y el saneamiento.

Más información e inscripción



EVENTOS Y CAPACITACIONES

Webinar: Agua para quien? Agua y género

En el marco de la 33.ª Semana Interamericana y 26.ª Semana Estadual del Agua de Rio Grande do Sul, el 8 de julio se realizará el webinar "¿Agua para quién? Agua y Género". La actividad contará, entre sus expositoras, con Cristina Vallejo, líder de la División Interamericana de Ambientes Saludables (DIAMSA) de AIDIS, quien abordará la relación entre género, acceso al agua, saneamiento y desarrollo sostenible.



SEMANA DA ÁGUA
ABES-RS 2026

WEBINAR

ÁGUA PARA QUEM?
ÁGUA E GÊNERO

08/07 - 10h | ABES Conecta

MEDIADORA
Nanci Giugno

PALESTRANTES

Cristina Vallejo, Ximena Cardozo, Fernanda Mattos

Realização: ABES-RS, AIDIS, Apoio: QUINZA DA ESTANCA, REDE, EMATER/RS

AGISA Y CRS TE INVITAN AL
WEBINAR
VÍA ZOOM

LOS IMPACTOS DEL AGUA EN CENTROAMÉRICA

Una mirada a la problemática, innovación e impacto para mejorar los servicios de agua y saneamiento en la región.

MIÉRCOLES
08 DE JULIO, 2026 | 18:00 - 19:20 HORAS

AGENDA

18:00 - 18:30	Apertura y Bienvenida	Roly Godínez
18:30 - 18:40	Problemática, innovación e impacto para los niveles de servicios de agua y saneamiento en Centroamérica	Harold Nuñez
18:40 - 19:00	Presentación de FIDEAGUA como innovación de mecanismo financiero para proyectos de agua y saneamiento.	Jennifer Fuentes
19:00 - 19:10	Sesión de preguntas & respuestas	Roly Godínez
19:10 - 19:20	Cierre de Webinar	Roly Godínez

PONETES

LICDA. JENNIFER FUENTES DE EL SALVADOR
Fund Manager de Azure Source Capital
Institución: Total Impact Capital

ING. HAROLD NUÑEZ DE HONDURAS
Gerente Regional de Programa AZURE
Institución: Catholic Relief Services

¡ÚNETE VÍA ZOOM!
Escanea el código QR o ingresa al enlace:
<https://us02web.zoom.us/j/85720960717?pwd=ChoswLPaYa2a1qQWlaou98dXJhqa1>

ID DE REUNIÓN: 857 2090 7171
CÓDIGO DE ACCESO: 588093

JUNTOS POR UN FUTURO CON AGUA Y SANEAMIENTO SOSTENIBLES

Webinar: Los impactos del agua en Centroamérica

AGISA, junto con Catholic Relief Services (CRS), realizará el 8 de julio el webinar "Los impactos del agua en Centroamérica", donde especialistas de la región abordarán los principales desafíos del sector, las innovaciones para fortalecer los servicios de agua y saneamiento y el mecanismo financiero FIDEAGUA.



EVENTOS Y CAPACITACIONES

Webinar: Calidad del aire, contaminación atmosférica y efectos en salud

La Asociación Mexicana de Ingeniería, Ciencia y Gestión Ambiental (AMICA) realizará el 10 de julio el webinar "Calidad del aire, contaminación atmosférica y efectos en salud", un encuentro virtual en el que especialistas analizarán el impacto de la contaminación atmosférica en la salud y los principales desafíos para la gestión ambiental.



WEBINAR AMICA
Calidad del aire, contaminación atmosférica y efectos en salud

10 de julio 6:00 p.m.

Modera y dirige: Dra. Irma Rosas Pérez

Participan:
• Dr. Omar Amador Muñoz
• Dr. Álvaro Osornio Vargas
• M. en I. Olivia Rivera Hernández

Evento virtual via Google Meet
Se retransmitirá por el Facebook de AMICA
<https://www.facebook.com/AMICAMX>

AMICA
ASOCIACIÓN MEXICANA DE INGENIERÍA CIENCIA Y GESTIÓN AMBIENTAL, A.C.

REGISTRO
Registro en línea:
<https://forms.gle/PZF07Fax2LX6ew8>

XXVIII JORNADAS DE CALIDAD DE AGUAS Y CONTROL DE PROCESOS

Organiza AIDIS AIDIS CHILE
Auspicio Suralis

PROTECCIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS
TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
POTABILIZACIÓN DE AGUAS NATURALES
LABORATORIO DE ANÁLISIS
MUESTREO EN LÍNEA
ESTACIONES DE TORRENTA

PUERTO VARAS
Región de Los Lagos 15 - 16 DE OCTUBRE de 2026.

XXVIII Jornadas de Calidad de Aguas y Control de Procesos

AIDIS Chile invita a participar en las Jornadas de Calidad de Aguas y Control de Procesos, organizadas por la División DINOSA. El encuentro reunirá a especialistas para compartir innovaciones, buenas prácticas y experiencias sobre instrumentación de laboratorios y tratamiento de aguas residuales, promoviendo una gestión segura y eficiente de los recursos hídricos.



¿QUIÉN ES QUIÉN?

Ingeniera civil con maestría en Administración de la Construcción y amplia experiencia en agua potable y saneamiento. Ha participado desde 1988 en el desarrollo y gestión de importantes proyectos hidráulicos, con especialización en diseño de sistemas, tratamiento de aguas y evaluación económica de proyectos. Miembro de ADIS desde hace más de 35 años, actualmente se desempeña como Vicepresidente de la Región I de AIDIS para el período 2024-2026.



Le invitamos a conocer más en esta breve entrevista.

1. Desde su visión como Vicepresidente de la Región I de AIDIS, ¿cuáles considera que son actualmente los principales desafíos en agua, saneamiento y gestión ambiental que enfrentan los países de la región?

Nuestros países comparten desafíos similares, también en el sector Agua y Saneamiento.

Agua potable. -

- Disminución de la disponibilidad de agua debido a los efectos del cambio climático.
- Sobreexplotación de los acuíferos, por el incremento de la demanda, amenazando su calidad por efectos de la intrusión salina.
- Reconsideración de la operación de los sistemas. La limitación del recurso (cantidad) lleva a la necesidad de 'sectorizar' - servicio intermitente (no continuidad), que a su vez impacta en los parámetros de calidad.
- Altos porcentajes de pérdidas en los sistemas de distribución (sobre el 60% en el caso de Rep. Dominicana), lo que agrava la reducción de oferta del servicio.
- Sistemas con vida útil agotada o son insuficientes por el incremento de la demanda. Se requieren altas inversiones para ampliación de infraestructuras.
- Falta de mantenimiento o deficiencias en su operación. En muchas ocasiones las instalaciones tienen la capacidad requerida, pero operan deficientemente. La ausencia de mantenimiento oportuno encarece las soluciones y demanda mayores inversiones a mediano y largo plazo.

Saneamiento. -

- Muy baja cobertura de los sistemas de alcantarillado sanitario. En Puerto Rico representa el 55 % de la población mientras que en la República Dominicana es apenas el 20%. El efluente de los tratamientos primarios se dispone hacia cuerpos de agua superficial y el subsuelo, desde donde nuevamente se extrae para abastecimiento por la deficiencia del servicio de las redes existentes. El acuífero de Santo Domingo está contaminado por esta causa. Asimismo, las pocas infraestructuras existentes requieren de su fortalecimiento y adecuada operación.

¿QUIÉN ES QUIÉN?

- Disposición de las aguas pre-tratadas al subsuelo anula el reúso de las aguas residuales como medida de recuperación económica.
- Recolección de aguas pluviales deficiente, causando grandes pérdidas humanas y materiales como consecuencia de los efectos del cambio climático, especialmente en las islas.

Ambiental. –

- Gestión inadecuada de residuos sólidos. México apuesta el aprovechamiento de residuos, la eficiencia en el uso de los recursos y soluciones basadas en innovación tecnológica. República Dominicana, cuenta con la Ley sobre manejo de los residuos sólidos desde el año 2020 y su actualización en el año 2025, pero aún no define programas efectivos de clasificación de residuos, recolección y reubicación del material en cadenas de producción; solo el sector turístico ha dado pasos en esta dirección.
- Vertederos que exceden su capacidad, mal ubicados con relación a los cascos urbanos, sin criterios de clasificación, o mal operados (sin manejo adecuado de lixiviados ni de gases).
- Mortandad de arrecifes de coral por calores extremos en el mar y el arrastre de sedimentos a las aguas costaneras.
- Amenaza creciente del sargazo en las costas de los países del Caribe. lo que afecta significativamente la industria del turismo.

2. La integración regional siempre ha sido una fortaleza de AIDIS. ¿Cómo podemos fortalecer el intercambio de experiencias y soluciones entre los países de la Región I para avanzar hacia comunidades más sostenibles?

En todos los casos, las propuestas de fortalecimiento de la Región I deben estar dirigidas al desarrollo de tecnología de vanguardia y a la implementación de generación de energía limpia, mediante:

- Congresos Regionales para plantear problemas comunes, aportar experiencias y sugerir soluciones a los problemas puntuales de manera colectiva.
- Realizar encuentros de alto nivel, para abordar, a profundidad, temas específicos de interés colectivo, como se realiza en otras Regiones.
- Cooperación técnica y en proyectos de investigación. Fortalecer el intercambio de experiencias a través de redes permanentes de especialistas. Promover la integración al Directorio de Expertos, motivando su participación en los proyectos de investigación.
- Seminarios virtuales. Establecer una agenda de participación, mediante uno o más webinars por país por año, abordando temas de interés común o casos puntuales de actualidad.

¿QUIÉN ES QUIÉN?

Compartir los casos de éxito documentados, que puedan adaptarse a distintos contextos de la Región.

La Región I tiene el reto de redefinir los países que la conforman. Estas propuestas deberán enfocarse inicialmente en los países que actualmente están respondiendo (México, Cuba, Puerto Rico y República Dominicana) mientras desarrollamos otras estrategias para definir la integración o desvinculación del resto de países (Haití, Canadá y CWWA). En el caso particular de EE. UU., se necesita desarrollar un plan de abordaje para la propuesta de su modalidad de reintegración.

Otra alternativa de fortalecimiento consistiría analizar la posibilidad y viabilidad de vincular los países de la Región I y la Región II en una fusión, Región I - II, donde los esfuerzos compartidos apunten al beneficio colectivo y soluciones sostenibles de los miembros. Por supuesto, sujeto a discusión.

En AIDIS tenemos una oportunidad extraordinaria para construir una comunidad técnica latinoamericana cada vez más integrada, donde el conocimiento circule con rapidez y las buenas prácticas puedan convertirse en beneficios tangibles para nuestras poblaciones.

3. Mirando hacia el futuro, ¿qué mensaje le gustaría transmitir a las nuevas generaciones de profesionales que se están incorporando al sector ambiental y sanitario en América Latina y el Caribe?

- Para darle un espacio a la juventud, AIDIS debe promover la implementación de una calificación de profesionales del sector APS para validar y respaldar su participación en los proyectos del sector (independientemente del marco legal en cada caso).
- Que se incentive la integración de los profesionales jóvenes en la AIDIS como requisito para la participación en los proyectos del sector: estudios, diseños, construcción, supervisión y operación y mantenimiento
- Que AIDIS impulse la participación de jóvenes profesionales y estudiantes, promoviendo el intercambio entre universidades, organismos operadores y autoridades, generando espacios donde la innovación pueda traducirse en soluciones prácticas para las comunidades
- El intercambio entre AIDIS y la academia puede generar un mecanismo de seguimiento a las propuestas planteadas en Congresos y Seminarios de cara a la medición de resultados - pasar balance al impacto de los aportes de AIDIS en la implementación de soluciones, de cara al logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible 2030
- Que se generen alianzas con el sistema educativo de nivel básico, medio y universitario para involucrar a los jóvenes profesionales al proceso de formación (educativo ambiental), visitas a instalaciones de los sistemas de APS, con miras crear conciencia ciudadana sobre la preservación y el uso responsable de los recursos naturales.

¿QUIÉN ES QUIÉN?



ING. JAVIER MIJANGOS
ARGENTINA

Director de la División Interamericana de Normas (DINOSA) de AIDIS. Es Ingeniero Sanitario por la Universidad de Buenos Aires e Ingeniero en Construcciones por la Universidad Tecnológica Nacional de Argentina. Cuenta con estudios de posgrado en Gestión de Recursos Hídricos en la Universidad de Dresde (Alemania) y en Tratamiento de Efluentes en el Kitakyushu International Center (Japón), en el marco del programa JICA. Actualmente se desempeña como Analista Superior de la Agencia de Planificación del Gobierno Argentino y es el actual Director Técnico de AIDIS Argentina.

Compartimos su visión en esta entrevista

1.- Las normas técnicas son una herramienta clave para garantizar la calidad, la seguridad y la eficiencia en el sector. ¿Cuál es el papel de la División de Normas de AIDIS en la construcción de criterios comunes para nuestra región?

La División Técnica de Normas de AIDIS, DINOSA, cumple un rol fundamental como espacio de articulación entre profesionales de la ingeniería sanitaria y ambiental, operadores, universidades, autoridades regulatorias, organismos públicos y entidades normalizadoras. Su papel principal es contribuir a la construcción de una base técnica común para América Latina y el Caribe, promoviendo criterios compartidos que permitan fortalecer la calidad, la seguridad y la eficiencia en los servicios de agua, saneamiento y medio ambiente. Para lograr esto, la División enfoca sus acciones en:

- El desarrollo, revisión y promoción de normas técnicas y estándares que orienten el ejercicio profesional y la gestión del sector en la región.
- La difusión activa de normativas, criterios técnicos y buenas prácticas comunes entre las Divisiones Técnicas de AIDIS y los distintos actores del sector.
- El impulso a la armonización técnica regional, procurando criterios comunes que puedan trascender las fronteras nacionales sin desconocer las particularidades de cada país.
- La transferencia de conocimiento mediante la organización de webinars, cursos y capacitaciones técnicas sobre actualización, interpretación y aplicación de normativas voluntarias y regulatorias.

¿QUIÉN ES QUIÉN?

- Impulsando el posicionamiento regional en espacios internacionales de normalización, de manera que la experiencia de los países de América Latina y el Caribe tenga mayor presencia en la elaboración y revisión de estándares técnicos.

2. América Latina y el Caribe presentan realidades muy diversas. ¿Cuál es el mayor desafío al momento de desarrollar o promover normas que puedan ser aplicadas en distintos contextos y países?

El mayor desafío es la diversidad de realidades entre países. Las normas técnicas deben ser suficientemente rigurosas para garantizar la calidad, la seguridad y la protección ambiental, pero también flexibles y adaptables a contextos con distintos niveles de desarrollo, recursos disponibles, capacidades regulatorias, condiciones geográficas y escalas de prestación.

Este gran desafío se traduce en retos específicos como:

- La necesidad de fortalecer e incidir en las políticas públicas de agua y saneamiento que incluyan el desarrollo, actualización e implementación de normas técnicas aplicables a las condiciones y necesidades de cada país.
- Lograr una participación equitativa de entes normalizadores, reguladores, operadores, universidades y organismos técnicos en comités regionales de normalización, con el fin de elaborar documentos que permitan alinear requisitos comunes para la región.
- Establecer principios de gradualidad, definiendo requisitos mínimos y metas progresivas que puedan ser implementados de acuerdo con las capacidades institucionales, técnicas y económicas de cada país.
- Mantener la vanguardia en la modernización de normas de calidad del agua potable, incorporando criterios asociados a nuevos riesgos, contaminantes emergentes y evidencia científica actualizada.
- Superar la brecha de escala, evitando la imposición de modelos normativos uniformes que resulten inaplicables para prestadores pequeños, zonas periurbanas, áreas rurales o territorios con limitaciones operativas específicas.

El caso chileno puede servir como ejemplo dentro de esta diversidad regional. Chile muestra una experiencia normativa relevante en agua potable y saneamiento, con avances en control de calidad, fiscalización, servicios sanitarios rurales, reúso de aguas grises y adaptación al cambio climático. Sin embargo, estos avances conviven con desafíos pendientes, como la actualización normativa, la seguridad hídrica, la realidad de los territorios rurales, los contaminantes emergentes y la resistencia al cambio propia de todo proceso de modernización.

¿QUIÉN ES QUIÉN?

Por ello, la normalización regional debe avanzar sobre la base de principios comunes, aprovechando la experiencia normativa ya existente y las referencias internacionales disponibles, pero con una aplicación gradual, realista y adaptable a las distintas realidades de cada país.

3. En un escenario de innovación tecnológica, cambio climático y nuevas exigencias ambientales, ¿hacia dónde considera que debe evolucionar la normalización técnica en el sector del agua, saneamiento y medio ambiente?

La normalización técnica debe evolucionar hacia una visión estratégica, preventiva, resiliente y adaptativa. Debe apoyarse cada vez más en información confiable, evaluación de desempeño, gestión del riesgo, innovación tecnológica y capacidad de aplicación efectiva en los distintos contextos de la región.

La evolución del sector debe apuntar a:

- Integrar nuevos requisitos técnicos aplicables a las realidades de los países de América Latina y el Caribe, fortaleciendo no solo el pilar ambiental, sino también las dimensiones social y económica de la sostenibilidad.
- Institucionalizar la resiliencia climática y la circularidad, incorporando criterios claros de resiliencia climática, uso eficiente de los recursos, reúso seguro del agua, eficiencia energética, reducción de emisiones y descarbonización, incluyendo la circularidad como parte integral del sector del agua y saneamiento.
- Desarrollar normas que acompañen sistemas sostenibles e inteligentes, capaces de brindar servicios de agua y saneamiento de calidad y de responder a la demanda de la población como componente esencial de la salud pública.
- Avanzar hacia normativa flexible, con controles básicos y metas progresivas, que permita mejorar la calidad de vida en asentamientos periurbanos y rurales, y evolucionar gradualmente hacia estándares de mayor exigencia.
- Consolidar el enfoque de gestión del riesgo, evaluación de desempeño y cumplimiento normativo, generando información confiable para la planificación, operación y mejora de proyectos nuevos y existentes.
- Atender los desafíos ambientales emergentes, acelerando la actualización normativa frente a, especiación de arsénico, microplásticos y otros compuestos identificados por la comunidad científica, cuya consideración será cada vez más relevante para la seguridad del agua.

En definitiva, la normalización técnica deberá acompañar la innovación y las nuevas exigencias ambientales sin perder rigor, pero asegurando que las normas sean aplicables, progresivas y útiles para mejorar los servicios en toda la región.

REVISTAS AIDIS

Explore las más recientes ediciones de las revistas técnicas de AIDIS

Mira el video y descubre el valor de nuestra revista

Revista AIDIS
de Ingeniería y Ciencias Ambientales
Investigación, desarrollo y práctica.

Revista especializada en avances científicos y técnicos en Ingeniería Ambiental

Guillermo Quijano – Editor en Jefe
Instituto de Ingeniería UNAM

Revista AIDIS

Revista AIDIS
de ingeniería y ciencias ambientales
Investigación, desarrollo y práctica.

Vol. 19, No. 1
Abril 2024

ISSN 0718-378X

<http://www.gournals.unam.mx/index.php/aidis>
DOI: <http://dx.doi.org/10.22201/ingen.2024.19.01.01>

AIDIS INTERAMERICANA

INGENIERIA SANITARIA Y AMBIENTAL

Revista de Ingeniería Sanitaria y Ambiental ISA

AIDIS ARGENTINA

Revista de Ingeniería Sanitaria y Ambiental ISA

engenharia sanitária e ambiental

Vol. 28 | 2023

ABES BRASIL

Engenharia Sanitaria e Ambiental ESA

REVISTA ACODAL 2024

Revista ACODAL

ACODAL COLOMBIA

Revista ACODAL

AIDIS CHILE

75 años

AIDIS CHILE CELEBRÓ SUS 75 AÑOS DE VIDA

Observaciones y comentarios de AIDIS al Decreto N° 735 Reglamento de Consumo Residual de Agua Destinado al Consumo Humano

Participación de AIDIS Chile en Comités Técnico del Instituto Nacional de Normalización (INN)

Primer Simposio sobre Remoción y Recuperación de Nutrientes en Aguas Residuales

AIDIS CHILE

Revista AIDIS Chile

Boletín AIDIS Chile

EcuAmbiente

ECUADOR PAÍS CAPITAL DEL AGUA

AEISA ECUADOR

Revista Ecuambiente

SPONSORS



40° Congreso
Interamericano
de Ingeniería Sanitaria
y Ambiental AIDIS 2026

EXPO
AIDIS
2026

Les invitamos al
encuentro internacional
más relevante de la
ingeniería sanitaria
y ambiental

ExpoAidis 2026, una vitrina
estratégica para impulsar soluciones
innovadoras en agua, saneamiento,
salud ambiental y sostenibilidad



22 al 25

Noviembre 2026



Ciudad de
Guatemala

Organiza



INFOAIDIS AIDIS
78 AÑOS
1948 - 2026

SPONSORS



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO



LA RED
REINOVACIÓN E IMPACTO



ALADYR
ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE
DESALACIÓN Y REUSO DE AGUA



aesbe
Associação Brasileira das Empresas
Estaduais de Saneamento



AESABESP
Associação Espiritense de Saneamento

POSICIONE SU MARCA DONDE SE TOMAN DECISIONES

El 40° Congreso Interamericano AIDIS 2026 reunirá a líderes del sector agua, saneamiento y ambiente. Ser Sponsor le permite acceder a decisores, generar negocios, presentar sus soluciones y ampliar su visibilidad en 32 países.

Su marca tendrá alto protagonismo en el Congreso y EXPOAIDIS 2026, junto con difusión en canales oficiales.

**Cupos limitados.
Las oportunidades también.**

Reserve su Sponsorship hoy



CLICK AQUI

AIDIS INTERAMERICANA

Av. Angélica 2235 cj 132, Consolação 01227-200
São Paulo, SP, BRASIL

