



AIDIS

78 AÑOS
1948 - 2026

INFOAIDIS

Nº 39

Julio 2026



AIDIS 78 AÑOS 1948 - 2026

JULIO, 2026

Nº 39

Capítulos Nacionales:



ÍNDICE

1 MENSAJE DEL PRESIDENTE

NOTICIAS

- 3 OPS y AIDIS llaman a fortalecer la respuesta integrada por un aire más limpio
- 5 PANAIDIS y AIDIS participan en el Foro Científico del Agua en la UTP
- 6 ABES-SP impulsa debate climático en São Paulo Climate Week
- 7 AIDIS Chile participa en encuentro sobre gobernanza hídrica
Canal TV Agua: información sobre agua y saneamiento

EVENTOS Y CAPACITACIONES

- 9 40º Congreso de AIDIS: participación y diálogo para transformar el sector
- 10 AIDIS Uruguay reunirá al sector ambiental en su XIII Congreso Nacional
- 11 SIQA 2026: tecnologías e innovación frente a los desafíos ambientales
- 12 Cursos en Línea sobre Tratamiento Biológico de Aguas Residuales
- 13 Webinar: Arsénico en aguas de consumo humano
Webinar: Innovación en servicios de agua y saneamiento
- 14 Curso Diseño Básico de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales
Seminario de agua potable y saneamiento rural

15 ¿QUIÉN ES QUIÉN?

20 REVISTAS AIDIS



MENSAJE DEL PRESIDENTE



Estimados socios de AIDIS:

El sábado 8 de Agosto se llevó a cabo la **Asamblea General Extraordinaria AGE-01-2026** en modalidad virtual, con la participación de los Capítulos Nacionales conforme a nuestro Estatuto. Fue una instancia de balance, renovación y proyección: se presentó el informe de actividades del período noviembre 2025 - julio 2026, que refleja importantes avances en el fortalecimiento institucional, el

programa de capacitación con **Delft**, la organización del 40° Congreso Interamericano y la cooperación técnica con OPS, BID, CAF y otras entidades. Todas estas actividades están reflejadas en las actas de las reuniones del Comité Ejecutivo, realizadas al menos una vez al mes, y que han sido enviadas a todos los capítulos.

La Asamblea eligió por aclamación a Yesenia Calderón como nueva Vicepresidente de la Región 2, quien ya estaba asistiendo como invitada a las reuniones del Comité Ejecutivo, demostrando que es y será una excelente colaboradora. Adicionalmente se aceptó la incorporación del nuevo capítulo de **Estados Unidos, el cual bajo la presidencia del Dr. Cristián Cardenas esperamos que sea un importante aporte a AIDIS** y refuerza nuestra institucionalidad. Igualmente se aprobó la incorporación de AIDIS Nicaragua como continuidad de ANISA.

Finalmente en el ámbito reglamentario, se aprobó el Reglamento del Consejo Consultivo y se entregaron los lineamientos de la actualización del

MENSAJE DEL PRESIDENTE

Reglamento del Comité técnico que será enviado a los capítulos en su versión definitiva durante el próximo mes para someterlo a su aprobación en la Asamblea de Noviembre próximo.

Todos los esfuerzos de este período convergen hacia el gran evento que nos convocará en noviembre: **el 40° Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental - AIDIS 2026**, que se realizará del **22 al 25 de noviembre en Ciudad de Guatemala**, bajo el lema "**Equidad, resiliencia e innovación**". Reunirá a los Presidentes de todos los Capítulos Nacionales y a los principales referentes técnicos de la región. Los invito a inscribirse y a ser parte de este hito histórico para AIDIS.

Sigamos avanzando juntos, con el compromiso de construir una región donde el agua limpia, el aire puro y el saneamiento digno sean una realidad para todos.

Dr. Rolando Chamy

NOTICIAS

OPS y AIDIS llaman a fortalecer la respuesta integrada por un aire más limpio

En el marco del Día Interamericano de la Calidad del Aire (DIAIRE), que se conmemora cada 14 de agosto, la Organización Panamericana de la Salud (OPS) y AIDIS Interamericana realizaron el 7 de agosto el seminario virtual "Monitoreo e impacto en la salud de la calidad del aire: de lo global a lo hiperlocal".

La actividad, coorganizada por OPS y la Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental (AIDIS), reunió a especialistas de Chile, Argentina, México y El Salvador para abordar los desafíos actuales de la contaminación atmosférica y el papel del monitoreo en la protección de la salud.

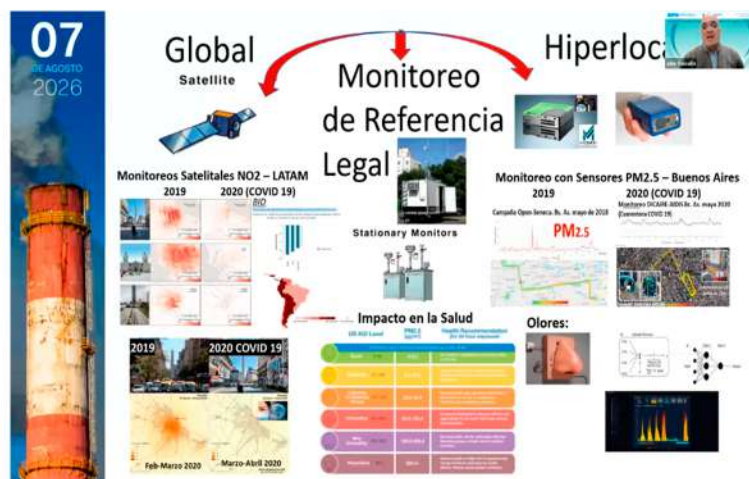
Durante la apertura, el jefe de Cambio Climático de la OPS destacó la necesidad de fortalecer una respuesta integrada frente a la contaminación del aire, considerando sus efectos sobre la salud, el ambiente y las comunidades. En este contexto, el presidente de AIDIS, Dr. Rolando Chamy, resaltó el valor estratégico del monitoreo y la gestión de los datos de calidad del aire para respaldar decisiones efectivas.

Rolando Chamy subrayó que no basta con disponer de más datos: estos deben ser confiables, oportunos y territorialmente pertinentes, de manera que puedan transformarse en información útil para evaluar las medidas implementadas y tomar decisiones certeras y a tiempo. El desafío, señaló, es avanzar hacia sistemas capaces de generar evidencia que responda a las realidades específicas de cada territorio y permita conocer si las acciones adoptadas están produciendo los resultados esperados.

La relevancia de este desafío se refleja en las cifras presentadas durante el encuentro: 411.000 muertes fueron atribuidas a la contaminación atmosférica en las Américas en 2021, mientras que alrededor de 74 millones de personas aún dependen de combustibles contaminantes para cocinar.



NOTICIAS



La OPS plantea como meta alcanzar un 95% de acceso a energía limpia para cocinar en 2030 y anunció el lanzamiento de una hoja de ruta regional sobre calidad del aire durante este año.

Las experiencias compartidas abordaron el monitoreo hiperlocal, el uso de sensores de bajo costo y la vigilancia epidemiológica ambiental,

mostrando cómo estas herramientas pueden ampliar la capacidad de identificar fuentes de contaminación, conocer los niveles de exposición y comprender mejor sus efectos sobre diferentes grupos de población.

El enfoque hiperlocal adquiere especial importancia porque permite complementar los sistemas tradicionales de monitoreo con información más cercana a las comunidades. De esta manera, los datos pueden contribuir a identificar diferencias entre zonas, orientar intervenciones específicas y fortalecer la evaluación de políticas públicas ambientales y sanitarias.

Además, el fortalecimiento de estas capacidades de monitoreo permite generar evidencia más precisa sobre la exposición de las poblaciones y sus posibles impactos en la salud. La integración de tecnologías accesibles, vigilancia ambiental y conocimiento local abre nuevas oportunidades para anticipar riesgos, focalizar acciones y promover soluciones adaptadas a las necesidades de cada territorio.

El seminario reafirmó un mensaje central: avanzar hacia un aire más limpio requiere integrar salud, ambiente, ciencia, datos y participación comunitaria, fortaleciendo la capacidad de los países para convertir evidencia de calidad en decisiones oportunas que protejan la salud de las poblaciones de las Américas.



NOTICIAS

PANAIDIS y AIDIS participan en el Foro Científico del Agua en la UTP

La Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) fue sede del Foro Científico del Agua: Sostenibilidad, Innovación y Gobernanza, realizado el 7 de julio de 2026, en el marco del IX Congreso de la Facultad de Ingeniería Civil (FIC). El encuentro reunió a especialistas, académicos, representantes institucionales y profesionales para analizar los principales desafíos y oportunidades relacionados con la gestión sostenible de los recursos hídricos.



La actividad contó con la participación de la Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental (AIDIS) y buscó promover el intercambio de conocimientos y experiencias entre la academia, organismos gubernamentales y organizaciones internacionales, fortaleciendo alianzas para avanzar hacia una gestión del agua más sostenible en Panamá y América Latina.

Entre los conferencistas internacionales destacó el Dr. Rolando Chamy, presidente de AIDIS, quien presentó la conferencia "Proyecciones Estratégicas de AIDIS hacia el ODS 6", abordando los desafíos regionales para garantizar la disponibilidad y gestión sostenible del agua y el saneamiento.

Asimismo, el Dr. Carl Axel Soderberg, expresidente de AIDIS y miembro del Comité de Expertos sobre Cambio Climático de Puerto Rico, expuso sobre el impacto del cambio climático sobre el recurso agua, destacando la necesidad de fortalecer la planificación y la capacidad de respuesta ante los escenarios de incertidumbre climática.

El foro también contó con la participación de la Ing. Aracelis Arosemena, presidenta de PANAIDIS, quien abordó el tema de la Gobernanza del Agua. El panel se complementó con aportes sobre ciencia e innovación, planificación y normativa, con participación de especialistas del Centro de Investigaciones Hidráulicas e Hidrotécnicas (CIHH) y del Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial (MIVIOT). El encuentro reafirmó la importancia de integrar conocimiento científico, innovación, gobernanza y políticas públicas para enfrentar los retos hídricos actuales y avanzar hacia soluciones sostenibles que contribuyan al cumplimiento del ODS 6.

NOTICIAS

ABES-SP impulsa debate climático en São Paulo Climate Week



La São Paulo Climate Week 2026 reunió los días 5 y 6 de agosto a especialistas, investigadores, empresas y representantes de la sociedad civil para debatir los desafíos del cambio climático y las estrategias para fortalecer la resiliencia de las ciudades. Como Hub Oficial de la iniciativa, la ABES-SP promovió una programación dedicada al eje “Ciudades, Infraestructura y Agua”, uno de los seis ejes de la Agenda Global de Acción Climática.

Los debates destacaron el papel estratégico del saneamiento en la adaptación climática, la seguridad hídrica y el desarrollo sostenible. Durante la apertura, el presidente de ABES-SP, Nivaldo Rodrigues da Costa Jr., señaló que no es posible avanzar en la adaptación al cambio climático sin considerar el saneamiento como parte fundamental de esta respuesta. La presidenta nacional de ABES, Juliana Dutra, destacó la importancia de integrar ciencia, tecnología y políticas públicas para fortalecer la resiliencia urbana.

La programación incluyó temas como riesgos y oportunidades climáticas, seguridad hídrica, conservación de la Amazonía, infraestructura resiliente, innovación tecnológica, economía circular y adaptación de las ciudades. También se abordó el potencial de tecnologías como el Internet de las Cosas (IoT) para optimizar los sistemas de saneamiento y reducir los impactos de eventos extremos.

La innovación ocupó un lugar destacado, con experiencias vinculadas a la valorización energética del biogás y los lodos, economía circular y créditos hídricos, mostrando cómo el saneamiento puede convertir desafíos climáticos en oportunidades para mejorar la eficiencia y avanzar en la descarbonización.

La participación de ABES-SP reafirmó la importancia de integrar saneamiento, ciencia, innovación, políticas públicas y acción climática para construir ciudades más resilientes y sostenibles. El encuentro destacó la necesidad de fortalecer la cooperación entre sectores y promover soluciones que combinen conocimiento técnico, innovación y planificación ante los desafíos ambientales.



NOTICIAS

AIDIS Chile participa en encuentro sobre gobernanza hídrica

XXVIII JORNADAS DE
DERECHO Y GESTIÓN
DE AGUAS
Chile hídrico:
modernización, resiliencia
y gobernanza



Los días 29 y 30 de julio de 2026, el Centro de Derecho y Gestión de Aguas UC realizó el encuentro “Chile hídrico: modernización, resiliencia y gobernanza”, en la Casa Central de la Pontificia Universidad Católica de Chile. La actividad reunió a representantes del sector público y privado, la academia y la sociedad civil para analizar los principales desafíos de la gestión y gobernanza del agua en Chile.

AIDIS Chile participó en este encuentro, contribuyendo al intercambio de conocimientos y experiencias sobre los desafíos actuales y futuros del sector hídrico. En la foto Guillermo Donoso, director del CDGA UC, y Alexander Chechilnitzky, presidente de AIDIS Chile.

Canal TV Agua: información sobre agua y saneamiento

La AESABESP pone a disposición el canal TV Agua, un espacio dedicado a compartir información, contenidos técnicos y novedades relacionadas con el sector de agua y saneamiento.

La iniciativa reúne contenidos de interés para profesionales, especialistas y todos aquellos interesados en conocer las principales tendencias, desafíos y avances del sector, contribuyendo a ampliar el acceso al conocimiento y fortalecer el intercambio de experiencias.



Te invitamos a conocer TV Água y descubrir sus contenidos sobre agua, saneamiento, innovación y gestión de recursos hídricos. **CLICK AQUI**

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:



Webinar "Dónde fluya el agua, crece la igualdad"



EXPERIENCIAS EN EL ECUADOR SOBRE LA IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE EDUCACION AMBIENTAL

EVENTOS Y CAPACITACIONES

40° Congreso de AIDIS: participación y diálogo para transformar el sector

Del 22 al 25 de noviembre de 2026, la Ciudad de Guatemala será sede del 40.º Congreso Interamericano AIDIS 2026, bajo el lema “Equidad, resiliencia e innovación”. El encuentro convocará a profesionales, especialistas, investigadores, empresas, instituciones y estudiantes de toda América para compartir conocimientos, experiencias y soluciones frente a los desafíos del sector.



La programación incluirá conferencias, presentaciones técnicas, mesas de discusión y paneles especializados sobre agua, saneamiento, residuos, calidad del aire, cambio climático, sostenibilidad e innovación, además de espacios para fortalecer vínculos y generar nuevas oportunidades de cooperación.

Entre los paneles temáticos se encuentra “Episodios de Contaminación del Aire y Olores, con Afectación de la Salud y el Ambiente”, organizado por la División de Calidad de Aire (DICAIRE) y la División de Ambientes Saludables (DIAMSA). El panel analizará experiencias de la región relacionadas con episodios de contaminación que superan niveles guía de la OMS o umbrales de olores, las herramientas utilizadas para su monitoreo y diagnóstico, y las medidas implementadas para responder a emergencias y mitigar sus impactos.

La agenda también propone una mirada hacia las nuevas generaciones y la transformación del sector con el panel “Futuro del Agua: Innovación, Startups y Nuevos Liderazgos”, organizado por DIAMSA y AIDIS Joven. Este espacio promoverá el intercambio de experiencias, iniciativas y visiones transformadoras para el sector de agua, saneamiento e higiene en América Latina y el Caribe, incorporando perspectivas sobre innovación, gestión sostenible y nuevos liderazgos.

Estos paneles reflejan la diversidad de enfoques que caracterizará al Congreso y la importancia de contar con espacios de diálogo entre especialistas, jóvenes profesionales, investigadores, instituciones y otros actores del sector.

No te pierdas este evento! Revisa el Programa del Congreso



EVENTOS Y CAPACITACIONES

AIDIS Uruguay prepara su XIII Congreso Nacional



En Montevideo, del 1 al 3 de septiembre de 2026, se realizará el XIII Congreso Nacional de AIDIS Uruguay, bajo el lema "Desafíos ambientales: innovación e integración en tiempos de transición". El encuentro se realizará en el Complejo Cultural Torre Antel, reuniendo a la comunidad técnica, académica, institucional y profesional vinculada al agua, el ambiente y el saneamiento.

Organizado por AIDIS Uruguay, el Congreso se propone como un espacio de encuentro e intercambio para analizar los principales desafíos que enfrenta Uruguay y la región. En un contexto marcado por el cambio climático, los eventos extremos y las transformaciones en el uso y gestión del territorio, la agenda plantea la necesidad de integrar ingeniería, datos, innovación y políticas públicas, incorporando además la participación de la sociedad en las decisiones sobre sus territorios.

Entre los principales temas que serán abordados se encuentran la gestión sostenible del agua, el saneamiento descentralizado, el tratamiento de efluentes y residuos, la calidad del agua, la adaptación al cambio climático y las soluciones basadas en la naturaleza. También tendrán un lugar destacado la participación de las comunidades en la gestión del agua y el uso de datos e inteligencia artificial como herramientas para mejorar la toma de decisiones y la gestión de los recursos.

Más información e inscripción **aquí.** 

EVENTOS Y CAPACITACIONES

SIQA 2026: tecnologías e innovación frente a los desafíos ambientales

Del 23 al 25 de septiembre de 2026, Porto Alegre, Brasil, será sede del 13.º Simposio Internacional de Calidad Ambiental (SIQA 2026), organizado por ABES-RS bajo el lema "Tecnologías Ambientales e Innovación". El encuentro reunirá a investigadores, profesionales, estudiantes, instituciones y especialistas para debatir soluciones innovadoras frente a los principales desafíos ambientales.

La programación abordará temas estratégicos como soluciones basadas en la naturaleza, transición energética, reúso y desalinización del agua, innovación tecnológica, cambio climático, seguridad hídrica y ciudades inteligentes y resilientes, promoviendo el intercambio entre la academia, el sector técnico, las instituciones y los tomadores de decisión.

Uno de los momentos centrales será la palestra magna de apertura, el 23 de septiembre a las 19:30, a cargo de la Dra. Regina Célia dos Santos Alvalá, directora del Centro Nacional de Monitoreo y Alertas de Desastres Naturales (CEMADEN). La conferencia abordará los desafíos impuestos por el cambio climático y la importancia del monitoreo, la ciencia y la gestión de riesgos para construir sociedades más resilientes. La actividad será moderada por el Dr. Paulo Robinson da Silva Samuel, presidente de ABES-RS, marcando el inicio de una programación que reunirá especialistas nacionales e internacionales.

Más información e inscripciones [aquí](#).

PALESTRA MAGNA

Drª Regina Célia dos Santos Alvalá
Diretora do Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais - CEMADEN

Moderador
Dr. Paulo Robinson da Silva Samuel
Presidente da ABES-RS

SIQA 2026
13º Simpósio Internacional de Qualidade Ambiental

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

Realização: ABES-RS, APSC, CORSAN, UFRGS, FURG, JAESBE, APENETA, CYTED, SENGE. Apoio Institucional: CAPES, COCOTEC, IFAT Brasil.

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

AQUÍ



EVENTOS Y CAPACITACIONES

Webinar: Arsénico en aguas de consumo humano

El 20 de agosto compáñanos al webinar "Arsénico en aguas de consumo humano: Especiación del arsénico", organizado por DINOSA y DIAGUA de AIDIS. Conoceremos su origen, evolución normativa y tecnologías disponibles para su remoción. La actividad será gratuita y virtual, con inscripción previa. ¡Te esperamos el 20 de agosto!



ARSÉNICO EN AGUAS DE CONSUMO HUMANO

Especiación del arsénico

JUEVES
 20 de agosto de 2026
 18:30 h (Argentina)
 MODALIDAD VIRTUAL
 ACTIVIDAD GRATUITA CON INSCRIPCIÓN PREVIA

PROGRAMA

- Introducción a la contaminación de aguas por arsénico.
- Panorama de la situación en América Latina.
- Especiación del arsénico en aguas de consumo humano en distintas cuencas de Argentina.
- Evolución de las normativas.
- Tecnologías de tratamiento disponibles.
- Conclusiones y preguntas.

HIDROGEOLOGÍA Y ORIGEN DEL ARSÉNICO

TECNOLOGÍAS PARA LA REMOCIÓN DE ARSÉNICO

1. Adición en dosis de hierro activados	2. Filtración en medio granular (Fe, Mn)	3. Coagulación / Precipitación	4. Ósmosis inversa / Nanofiltración
5. Intercambio iónico	6. Electrocoagulación	7. Oxidación avanzada (UV, ozono, H ₂ O ₂)	8. Humedales construidos

INSCRIPCIÓN GRATUITA CUPOS LIMITADOS

Inscripción: <https://arsenico.eventbrite.com.ar>

Escaneá el código para inscribirte

WEBINAR

Innovación en servicios de agua y saneamiento

9 de Septiembre | 16:00 hs (ARG UTC-3)

Alejandro Iriburo
Seguridad del agua
OSE Uruguay

Fernando Cárcamo
Modelo integrado de gestión de reclamos en redes de agua potable
Aguas Cordobesas

Carolina González y Diego Guastavino
Modelos predictivos de coagulación
AySA

Webinar: Innovación en servicios de agua y saneamiento

Te invitamos a participar de este encuentro para conocer experiencias concretas y conversar sobre soluciones y modelos innovadores aplicados al sector.

9 de septiembre - 16:00 hs (ARG, UTC-3)



Organizan:



EVENTOS Y CAPACITACIONES

Curso Diseño Básico de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales

ABIS La Paz presenta este curso orientado a profesionales que buscan fortalecer sus conocimientos en el diseño de PTAR. El programa abordará caracterización y cargas contaminantes, procesos de tratamiento, selección de tecnologías y predimensionamiento de unidades, incluyendo un taller integrador de diseño conceptual. Inicio: 10 de septiembre | Modalidad virtual | 46 horas académicas.



PROGRAMA DE CAPACITACIÓN PROFESIONAL

CURSO BASE

DISEÑO BÁSICO DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

Aprende a seleccionar alternativas y predimensionar los principales procesos de una PTAR.

CONTENIDOS

- Estudios previos y bases de diseño
- Tecnologías de tratamiento
- Selección de alternativas
- Predimensionamiento de unidades

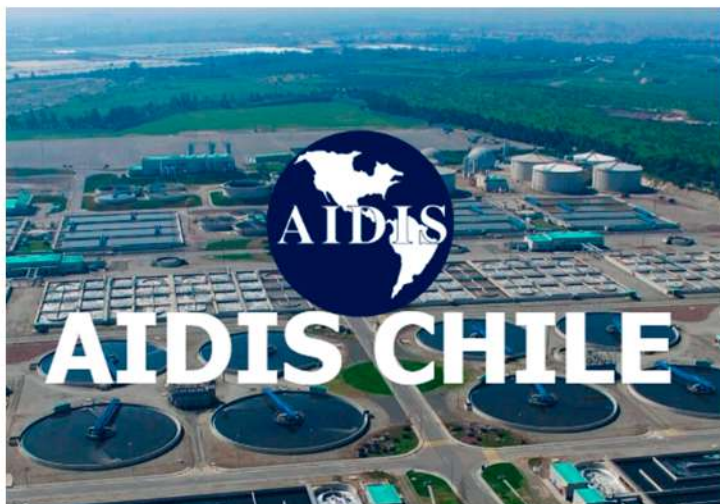
DOCENTES

Ing. MSc. Antonio Macchiavelli

Ing. MSc. Carla Elías Moncada

PhD. Juan José Salas

» INSCRIPCIONES ABIERTAS



Seminario de agua potable y saneamiento rural

AIDIS Chile a través de su División de Agua Potable y Saneamiento Rural, realizará un Seminario de Agua Potable y Saneamiento Rural en Santiago, el próximo 11 de septiembre.



¿QUIÉN ES QUIÉN?

Juliana Almeida Dutra es presidente nacional de ABES y cuenta con más de 20 años de experiencia en políticas públicas y gestión de proyectos en saneamiento, energía, salud y educación. Fue directora y vicepresidenta de ABES-SP y coordinadora de la Cámara Temática de Prestación de Servicios. Es licenciada en Comunicación Social por la UNESP, con formación ejecutiva en gestión de proyectos y estrategia por FGV, UCLA y Kellogg, MBA en Educación por la USP y en Economía del Comportamiento por la ESPM.



Le invitamos a conocer más en esta breve entrevista.

1. Acaba de asumir la presidencia de ABES. ¿Cuáles son las principales prioridades y objetivos para esta nueva gestión y cuáles considera que son los desafíos más relevantes para el sector del saneamiento en Brasil?

Nuestra gestión comienza en un momento en que ABES cumple 60 años. Seis décadas de historia nos otorgan autoridad, pero, sobre todo, nos dan responsabilidad. Brasil cuenta hoy con un marco regulatorio moderno, la Ley 14.026/2020, con metas claras: atender al 99% de la población con agua tratada y al 90% con recolección y tratamiento de aguas residuales hasta 2033. La prioridad central de esta gestión es ayudar al país a transformar estas metas en realidad.

Esto significa actuar en varios frentes. El primero es la equidad, ya que los déficits se concentran en las regiones Norte y Nordeste, en las periferias urbanas y en las áreas rurales; la universalización solo será real cuando llegue a estos territorios. También está el frente de la inversión, porque Brasil necesita mantener y acelerar el ritmo de aportes públicos y privados, con seguridad jurídica y regulatoria. El de la eficiencia, para reducir las pérdidas de agua y tratar las aguas residuales como un recurso, mediante el reúso, el biogás y la recuperación de nutrientes. Y el de las personas, porque sin ingenieros, operadores y gestores capacitados ninguna meta puede sostenerse. Por eso, la capacitación profesional estará en el centro de nuestra agenda.

¿QUIÉN ES QUIÉN?

ABES continuará haciendo lo que mejor sabe hacer: producir conocimiento, cualificar el debate público con datos, mediante herramientas como el Ranking ABES de Universalización del Saneamiento, y actuar como un espacio neutral donde operadores públicos y privados, industria, academia, reguladores y gobierno puedan converger.

2. A lo largo de su trayectoria profesional, ha desarrollado un trabajo destacado en las áreas de saneamiento y recursos hídricos. ¿Qué experiencias considera determinantes para asumir este nuevo desafío al frente de ABES y cuál es su visión de liderazgo para la institución?

Mi trayectoria se construyó en el punto de encuentro entre políticas públicas, gestión y comunicación. Durante más de dos décadas trabajé con políticas públicas y proyectos en saneamiento, energía, salud y educación, buscando convertir soluciones técnicas en un impacto positivo real en la vida de las personas.

Dentro de ABES, este recorrido tomó forma en la Cámara Temática de Prestación de Servicios, que coordiné, y en el liderazgo de ABES-SP. Estas experiencias me enseñaron que los mayores desafíos del sector están relacionados con la gobernanza, el financiamiento, la gestión y, sobre todo, con la comunicación del valor del saneamiento para la sociedad. Esta convicción me llevó a escribir un libro sobre cuánto vale cada real invertido en saneamiento en Brasil, conectando nuestro sector con la salud, la educación, la productividad y la dignidad.

3. Como presidenta de ABES, sección brasileña de AIDIS, ¿qué iniciativas pretende promover para fortalecer la integración técnica y la cooperación entre los países de las Américas? Aprovechando la oportunidad, ¿qué invitación quisiera hacer a los profesionales de la región para participar en el 40.º Congreso Interamericano de AIDIS, que se realizará en noviembre en Guatemala?

América Latina comparte los mismos desafíos que Brasil en relación con el déficit de saneamiento, la creciente presión climática y la necesidad de financiamiento. Precisamente por eso, la cooperación regional es una estrategia.

¿QUIÉN ES QUIÉN?

Como sección brasileña de AIDIS, ABES quiere intensificar el intercambio técnico entre las Américas, compartir la experiencia reciente de Brasil con la reforma regulatoria, las concesiones y las asociaciones público-privadas, y aprender de las soluciones que nuestros países vecinos han desarrollado en áreas como el reúso del agua, la reducción de pérdidas y el saneamiento rural.

Trabajaremos para ampliar las actividades técnicas conjuntas, abrir nuestros eventos, como el Congreso Brasileño de Ingeniería Sanitaria y Ambiental (CBESA), que se realizará en João Pessoa en 2027 —una región estratégica y esencial—, a una participación internacional aún mayor, y fortalecer las redes de jóvenes profesionales y de mujeres del sector en toda la región, porque la integración también se construye entre generaciones.

Y mi invitación es de corazón: espero que todos vengán a Ciudad de Guatemala, del 22 al 25 de noviembre, para el 40.º Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental de AIDIS. Cuarenta ediciones de este Congreso significan casi ocho décadas de una comunidad que aprendió a crecer unida. Cada uno de nosotros, desde cada país, tiene algo que enseñar y algo que aprender allí. Brasil estará presente. Espero encontrarlos en Guatemala, para que juntos podamos construir el próximo capítulo del saneamiento en las Américas.

¿QUIÉN ES QUIÉN?



ING. FREDY VIANA
GUATEMALA

Fredy Viana; profesor de Enseñanza Media en Física y Matemática, Ing. Civil con Maestría en Ingeniería Sanitaria. Ha trabajado en el sector público, ha sido diputado al congreso de la república de Guatemala, profesional independiente en las diferentes áreas de la Ingeniería, ya sea como planificador o ejecutor de obras o bien como consultor de organismos nacionales e internacionales. Docente Universitario por más de veinticinco años. Ha acumulado experiencia laboral en la rama de la ingeniería en distintos países de diferentes continentes.

Compartimos su visión en esta entrevista

1. Guatemala será la sede del 40° Congreso Interamericano de AIDIS. ¿Por qué considera que esta edición representa una oportunidad única para que profesionales, empresas e instituciones de toda América sean parte de este gran encuentro?

El 40° Congreso AIDIS representa una oportunidad única para que profesionales, empresas e instituciones formen parte del principal espacio de encuentro, intercambio y actualización en los sectores de agua, saneamiento, ambiente y desarrollo sostenible. En un contexto donde los desafíos ambientales y la gestión eficiente de los recursos requieren soluciones innovadoras y colaboración multisectorial, este congreso se consolida como una plataforma estratégica para generar impacto.

Para los profesionales, participar significa acceder a conferencias magistrales, presentaciones técnicas y casos de éxito que permiten actualizar conocimientos, conocer las últimas tendencias y fortalecer competencias. Además, el congreso ofrece un entorno ideal para establecer contactos con especialistas, investigadores, autoridades y referentes internacionales, ampliando redes de colaboración y oportunidades de desarrollo profesional.

Para las empresas, el Congreso AIDIS constituye una vitrina de alto valor para presentar tecnologías, productos, servicios e innovaciones ante un público altamente calificado y con capacidad de decisión. La exposición comercial y las instancias de networking facilitan la generación de nuevos negocios, alianzas estratégicas y posicionamiento de marca, fortaleciendo la presencia en un mercado cada vez más competitivo y orientado a la sostenibilidad.

¿QUIÉN ES QUIÉN?

Las instituciones públicas, académicas y organizaciones de la sociedad civil encuentran en este evento un espacio para compartir experiencias, promover proyectos, fortalecer vínculos interinstitucionales e impulsar iniciativas que contribuyan al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible. La interacción entre diferentes sectores favorece el intercambio de buenas prácticas y la construcción de soluciones conjuntas para los desafíos actuales y futuros.

Ser parte del 40° Congreso AIDIS no es solo asistir a un evento; es integrar una comunidad comprometida con el desarrollo sostenible y la mejora de la calidad de vida de las personas. Es una oportunidad para inspirarse, innovar, generar conocimiento y participar activamente en la construcción de un futuro más resiliente para América Latina y el Caribe. Quienes formen parte de esta edición tendrán la posibilidad de contribuir al debate técnico y científico, fortalecer su liderazgo, ampliar su visibilidad y convertirse en protagonistas de las transformaciones que demanda el sector. El 40° Congreso AIDIS será el escenario donde las ideas se convierten en alianzas, los desafíos en oportunidades y el conocimiento en acciones concretas para un desarrollo sostenible.

2. Organizar un Congreso de esta magnitud es también una oportunidad para fortalecer la comunidad técnica. ¿Cómo contribuye AIDIS a generar vínculos, intercambio de conocimientos y cooperación entre los países de la región?

AIDIS contribuye de manera significativa a fortalecer los vínculos, el intercambio de conocimientos y la cooperación entre los países de América mediante una amplia red de profesionales, instituciones y organizaciones dedicadas a la ingeniería sanitaria, la salud ambiental y el desarrollo sostenible.

Uno de sus principales aportes es la organización de congresos, seminarios, talleres y programas de capacitación que reúnen a especialistas de distintos países. Estos espacios facilitan el intercambio de experiencias, la difusión de investigaciones y la presentación de soluciones innovadoras para enfrentar desafíos comunes relacionados con el agua potable, el saneamiento, la gestión de residuos, el cambio climático y la protección del medio ambiente.

Además, AIDIS promueve la cooperación técnica entre gobiernos, universidades, empresas y organismos internacionales, impulsando proyectos conjuntos y el desarrollo de capacidades profesionales. Esta colaboración permite que los países compartan buenas prácticas, tecnologías y estrategias exitosas, adaptándolas a sus propias realidades y necesidades.

La asociación también fomenta la creación de redes de trabajo y comités técnicos especializados que mantienen una comunicación permanente entre expertos de toda la región. Gracias a estas redes se generan conocimientos colectivos, recomendaciones técnicas y políticas públicas para mejorar la calidad de vida.

¿QUIÉN ES QUIÉN?

Otro aspecto relevante es que AIDIS impulsa la formación de nuevas generaciones de profesionales mediante programas dirigidos a estudiantes y jóvenes ingenieros, fortaleciendo el liderazgo y la integración regional. Esto favorece la continuidad del intercambio de conocimientos y la construcción de una comunidad técnica comprometida con el desarrollo sostenible del continente.

En conjunto, AIDIS actúa como un puente de cooperación entre los países de América, promoviendo la solidaridad, la innovación y el aprendizaje mutuo. Su labor fortalece la capacidad de la región para enfrentar problemas ambientales y sanitarios comunes, contribuyendo al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible y al bienestar de las comunidades mediante soluciones basadas en el conocimiento, la colaboración y la experiencia compartida.

3. Para quienes aún no forman parte de AIDIS, ¿cuáles diría que son los principales beneficios de integrarse a la Asociación y participar activamente en sus actividades técnicas y profesionales?

Integrarse a la Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental (AIDIS) y participar en el 40° Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental 2026 representa una valiosa oportunidad para el crecimiento profesional, la actualización técnica y la cooperación regional.

Ser parte de AIDIS permite acceder a una amplia red de especialistas, investigadores, instituciones, empresas y organismos públicos comprometidos con el desarrollo sostenible, la gestión del agua, el saneamiento, los residuos sólidos y la protección ambiental. Esta red facilita el intercambio permanente de conocimientos, experiencias y buenas prácticas entre profesionales de toda América, fortaleciendo la colaboración para enfrentar desafíos comunes.

La participación en el 40.º Congreso 2026 ofrece la posibilidad de conocer las últimas innovaciones tecnológicas, investigaciones científicas y casos de éxito presentados por expertos nacionales e internacionales. Además, brinda un espacio para compartir experiencias, presentar trabajos técnicos y establecer alianzas estratégicas que impulsen proyectos de cooperación y desarrollo.

El congreso también constituye una plataforma ideal para ampliar la red de contactos profesionales, generar oportunidades de colaboración con universidades, empresas y organismos internacionales, y fortalecer el liderazgo de quienes trabajan en el sector ambiental y sanitario. Para estudiantes y jóvenes profesionales, representa una oportunidad para interactuar con referentes de la región, adquirir nuevos conocimientos y abrir puertas a futuras oportunidades académicas y laborales.

¿QUIÉN ES QUIÉN?

En síntesis, pertenecer a AIDIS y participar en su 40.º Congreso fortalece las competencias técnicas, promueve la cooperación internacional y fomenta la generación de soluciones innovadoras para mejorar la salud pública, la calidad ambiental y el bienestar de las comunidades. Es una inversión en el desarrollo profesional y una oportunidad para contribuir activamente al futuro sostenible de la región.

4. Si pudiera enviar un mensaje a los profesionales de las Américas, ¿cuál sería su invitación para asistir al Congreso Interamericano 2026 en Guatemala y vivir la experiencia AIDIS desde adentro?

¡América Latina se reúne en el 40.º Congreso AIDIS 2026!

Los grandes desafíos de nuestra región en materia de agua, saneamiento, gestión de residuos, salud ambiental y cambio climático requieren conocimiento, innovación y, sobre todo, colaboración. Por ello, extendemos una cordial invitación a todos los profesionales, investigadores, docentes, estudiantes, autoridades, empresas relacionadas y líderes del sector ambiental y sanitario de América Latina a participar en el 40.º Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental AIDIS 2026.

Este congreso será el punto de encuentro donde la experiencia, la ciencia y la innovación convergerán para construir soluciones sostenibles que respondan a las necesidades de nuestros países. Será una oportunidad única para conocer los avances más recientes, compartir experiencias exitosas, presentar investigaciones, intercambiar ideas con expertos internacionales y fortalecer redes de cooperación que trasciendan fronteras.

Participar en AIDIS 2026 significa formar parte de una comunidad comprometida con el desarrollo sostenible y con la mejora de la calidad de vida de millones de personas. Cada conferencia, panel y encuentro profesional representará una oportunidad para aprender, inspirarse y generar alianzas que impulsen proyectos con impacto real en la región.

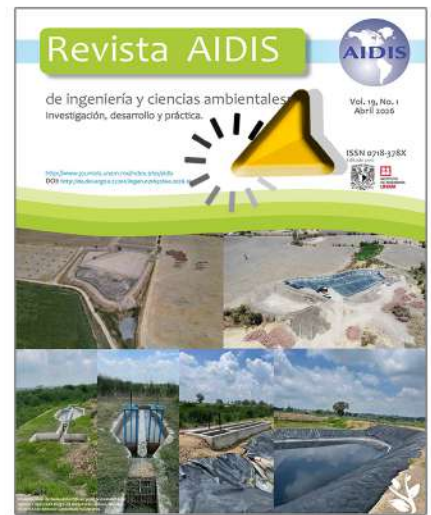
Hoy más que nunca, el futuro ambiental de América Latina depende del trabajo conjunto de sus profesionales. Su conocimiento, experiencia y compromiso son fundamentales para enfrentar los retos actuales y construir un mañana más resiliente e inclusivo. Sea protagonista del cambio. Conecte con los líderes de la región, comparta su experiencia y forme parte del mayor encuentro interamericano de ingeniería sanitaria y ambiental.

¡Nos vemos en el 40.º Congreso AIDIS 2026, donde juntos construiremos el futuro sostenible de América Latina!

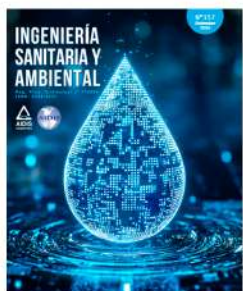
REVISTAS AIDIS

Explore las más recientes ediciones de las revistas técnicas de AIDIS

Mira el video y descubre el valor de nuestra revista

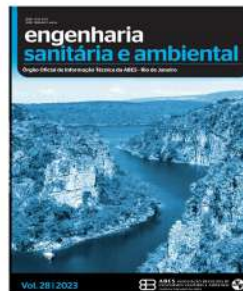


AIDIS INTERAMERICANA



Revista de
Ingeniería
Sanitaria y
Ambiental
ISA

AIDIS ARGENTINA



Engenharia
Sanitaria e
Ambiental
ESA

ABES BRASIL



Revista
ACODAL

ACODAL COLOMBIA



Revista
AIDIS Chile

Boletín
AIDIS Chile

AIDIS CHILE



Revista
Ecuambiente

AEISA ECUADOR

INFOAIDIS

AIDIS

78 AÑOS
1948 - 2026

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



www.aidisnet.org

INFOAIDIS



SPONSORS



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO



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

