

AIDIS

78 AÑOS

1948 - 2026

INFOAIDIS

Nº 40

Sept, Oct 2026



SEPTIEMBRE, OCTUBRE 2026 Nº 40

Capítulos Nacionales:

ÍNDICE

1 MENSAJE DEL PRESIDENTE

NOTICIAS

3 AIDIS Interamericana participa en el 63° Consejo Directivo de la OPS
5 DIADESOL 2026: valorización de residuos sólidos para ciudades sostenibles
6 AIDIS y OPS/OMS impulsaron el diálogo regional sobre resiliencia
7 Día Interamericano del Agua: El desafío de garantizar agua con igualdad
8 AIDIS en el 13° Simposio Internacional de Calidad Ambiental en Brasil
9 AIDIS Uruguay realizó su 13° Congreso Nacional en Montevideo
10 AMICA 2026: soluciones ambientales desde Chetumal
11 ABES-RS y AIDIS reúnen a 350 estudiantes en la Semana del Agua
12 AIDIS participa en el Congreso ALADYR Brasil 2026
ABIS participa en la Cumbre Nacional de los Recursos Hídricos

EVENTOS Y CAPACITACIONES

13 Guatemala se prepara para recibir el 40° Congreso Interamericano
14 Curso pre y post Congreso sobre Avances en Saneamiento Urbano
15 Conozca algunos Conferencistas del 40° Congreso Interamericano

18 ¿QUIÉN ES QUIÉN?

26 REVISTAS AIDIS

MENSAJE DEL PRESIDENTE



Equidad, resiliencia e innovación: nuestro compromiso con el futuro de la región

Estimados colegas y miembros de la comunidad AIDIS:

Nos encontramos a las puertas de un acontecimiento muy significativo para nuestra Asociación: la celebración del **40° Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental,** que tendrá lugar del 22 al 25 de noviembre de 2026, en Ciudad de Guatemala.

En esta oportunidad, quisiera detenerme especialmente en el lema que nos convoca: **«Equidad, resiliencia e innovación»**, tres conceptos que representan mucho más que los ejes temáticos de un encuentro internacional. Constituyen una visión compartida sobre el futuro que queremos construir para América Latina y el Caribe.

Este lema adquiere especial relevancia en un contexto global en el que Naciones Unidas nos recuerda, a través de la Agenda 2030 y particularmente del Objetivo de Desarrollo Sostenible 6, la urgencia de garantizar la disponibilidad de agua, su gestión sostenible y el saneamiento para todas las personas.

La equidad nos invita a reconocer que el acceso al agua potable, al saneamiento y a un ambiente saludable sigue siendo una deuda pendiente para millones de habitantes de nuestra región. No podemos hablar de desarrollo sostenible mientras persistan brechas territoriales, sociales y económicas que condicionan el acceso a estos servicios esenciales.

La resiliencia, por su parte, nos desafía a fortalecer nuestras capacidades para enfrentar los efectos del cambio climático, la creciente presión sobre los recursos naturales y los fenómenos extremos que afectan especialmente a las comunidades más vulnerables.

Y la innovación representa nuestra capacidad de transformar el conocimiento científico y tecnológico en soluciones concretas, eficientes y sostenibles.

Innovar no significa únicamente incorporar nuevas tecnologías, sino también desarrollar nuevas formas de gestionar, colaborar y construir respuestas adaptadas a las realidades de nuestros territorios.

MENSAJE DEL PRESIDENTE

Estos tres principios se encuentran profundamente conectados. **No habrá verdadera resiliencia sin equidad, ni innovación sostenible si sus beneficios no llegan a quienes más los necesitan.**

Esta reflexión también se vincula con el mensaje que compartimos durante el Día Interamericano del Agua 2026, bajo el lema **«Donde fluye el agua, crece la igualdad»,** reafirmando que el agua es un elemento esencial para el desarrollo humano, la dignidad y las oportunidades de nuestras sociedades.

En AIDIS hemos asumido históricamente el compromiso de promover el conocimiento, la cooperación técnica y el intercambio de experiencias para contribuir a enfrentar estos desafíos. Hoy, más que nunca, nuestra Asociación está llamada a fortalecer su papel como articuladora de capacidades, instituciones y profesionales comprometidos con el desarrollo sostenible de las Américas.

En este contexto, nuestro próximo Congreso Interamericano representa una oportunidad extraordinaria para transformar estos principios en diálogo, conocimiento y acción.

Durante cuatro jornadas, el encuentro reunirá **tres conferencias plenarias, 26 mesas técnicas y la presentación de 150 trabajos técnicos distribuidos en 29 bloques**, junto con la participación de **55 panelistas internacionales y autores e investigadores provenientes de 24 países.**

A ello se sumarán EXPOAIDIS, como espacio de vinculación entre la industria, las tecnologías y las soluciones para el sector, y los Encuentros con Impacto, concebidos para promover nuevas oportunidades de colaboración y cooperación.

Más allá de las cifras, el verdadero valor de este Congreso estará en nuestra capacidad de conectar experiencias, compartir aprendizajes y construir propuestas que contribuyan a mejorar la calidad de vida de las personas.

Quiero expresar mi reconocimiento a las organizaciones, instituciones, especialistas y equipos que están haciendo posible este encuentro, así como a nuestros colegas de Guatemala, quienes nos recibirán con su hospitalidad y compromiso.

Invito a toda nuestra comunidad interamericana a participar activamente, compartir sus conocimientos y contribuir a que este Congreso sea un espacio de reflexión, colaboración y construcción de futuro.

Que **equidad, resiliencia e innovación** no sean solamente las palabras que identifiquen nuestro Congreso, sino los principios que orienten permanentemente nuestras decisiones y acciones.

Nos vemos en Guatemala.

Dr. Rolando Chamy

NOTICIAS

AIDIS Interamericana participa en el 63° Consejo Directivo de la OPS



AIDIS Interamericana participa en el 63° Consejo Directivo de la Organización Panamericana de la Salud (OPS), que se desarrolla del 28 de septiembre al 2 de octubre en la sede de la Organización, en Washington, D. C.

El Consejo Directivo reúne a ministras y ministros de Salud y representantes de los Estados Miembros para analizar los principales desafíos de salud pública de las Américas, revisar los avances de la cooperación regional y adoptar políticas, estrategias y planes de acción destinados a fortalecer la salud en la región. En este espacio participan también organizaciones que mantienen relaciones oficiales con la OPS, entre ellas AIDIS Interamericana. Su presencia permite fortalecer los vínculos institucionales y promover el diálogo sobre la relación entre salud y ambiente, destacando el aporte de la ingeniería sanitaria y ambiental en áreas como agua segura, saneamiento, gestión de residuos sólidos, calidad del aire y prevención de riesgos ambientales.





En la sesión inaugural, la ministra de Salud de Chile, Dra. May Chomalí Garib, fue elegida presidenta del 63.° Consejo Directivo. Durante la apertura, el director de OPS, Dr. Jarbas Barbosa, presentó su informe anual sobre la situación de la salud en las Américas, período comprendido entre julio de 2025 y junio de 2026.

La agenda del encuentro abordó temas prioritarios para la región, entre ellos la preparación y respuesta frente a emergencias sanitarias, la resistencia a los antimicrobianos bajo el enfoque de Una Salud, la prevención y control de enfermedades como dengue, chikunguña y Oropouche, y la inocuidad de los alimentos.

NOTICIAS



Uno de los principales asuntos analizados en las reuniones es la nueva Estrategia para Fortalecer la Gestión del Riesgo y de las Emergencias de Salud en Pro de la Seguridad Sanitaria 2026-2031, orientada a fortalecer las capacidades de los países para prevenir, prepararse y responder a tiempo de manera coordinada ante emergencias y amenazas sanitarias.

También se revisan el Plan de Acción sobre la Resistencia a los Antimicrobianos 2027-2031, la Estrategia de Gestión Integrada para la Prevención y el Control de las Enfermedades Arbovirales 2026-2035, la implementación del Reglamento Sanitario Internacional y los avances del Plan Estratégico de la OPS.

Durante la semana se presenta además una nueva edición de Salud en las Américas, publicación emblemática de la OPS que analiza las principales causas de enfermedad y mortalidad prematura en la región y las intervenciones con mayor potencial de impacto.

Para AIDIS, la participación en este encuentro constituye una oportunidad para continuar fortaleciendo la cooperación con la OPS y aportar la perspectiva de la ingeniería sanitaria y ambiental al debate regional sobre salud pública. El acceso al agua segura, el saneamiento, la gestión adecuada de los residuos y la calidad del aire son componentes fundamentales para la prevención de enfermedades y la protección de la salud de las comunidades.

La presencia de AIDIS Interamericana en el 63.° Consejo Directivo reafirma su compromiso con la cooperación técnica regional y con la construcción de respuestas integrales frente a los desafíos sanitarios y ambientales de las Américas.

+ INFO

NOTICIAS

DIADESOL 2026: valorización de residuos sólidos para ciudades sostenibles

En el marco del Día Interamericano de la Limpieza y Ciudadanía (DIADESOL) 2026, AIDIS y la Organización Panamericana de la Salud (OPS/OMS) realizaron, el 24 de septiembre, un encuentro virtual bajo el lema "Valorización de Residuos Sólidos para ciudades circulares, saludables y sostenibles". La jornada reunió a especialistas de la región para analizar los desafíos y oportunidades asociados a la gestión integral de los residuos sólidos y el papel de la valorización como estrategia para avanzar hacia modelos de economía circular.



Durante el encuentro se destacó la necesidad de superar los enfoques tradicionales centrados exclusivamente en la disposición final, promoviendo la prevención, recuperación, reutilización y aprovechamiento de los residuos como recursos, con beneficios ambientales, sociales y económicos.

Entre los temas abordados estuvieron la relación entre valorización de residuos y cambio climático, las experiencias de gestión desarrolladas en ciudades de la región y el potencial del coprocesamiento como alternativa dentro de los modelos de economía circular.
El intercambio permitió también resaltar que la transformación de los sistemas de gestión requiere la articulación entre gobiernos, sector privado, comunidad científica y ciudadanía, así como políticas públicas, innovación tecnológica y participación social.

El DIADESOL 2026 reafirmó el compromiso de AIDIS y la OPS/OMS con la promoción de ciudades más limpias, saludables y sostenibles, fortaleciendo la cooperación regional y el intercambio de experiencias para transformar los desafíos asociados a los residuos sólidos en oportunidades para el desarrollo sostenible de las Américas.

ASISTIR

NOTICIAS

AIDIS y OPS/OMS impulsaron el diálogo regional sobre resiliencia



Bajo el lema "La resiliencia empieza en casa", Tegucigalpa fue sede de una jornada de reflexión e intercambio sobre la preparación de hogares, comunidades y sistemas de salud ante situaciones de emergencia.

En el marco del Día Internacional para la Reducción del Riesgo de Desastres 2026, conmemorado el 13 de octubre, AIDIS Interamericana y la Organización Panamericana de la Salud (OPS/OMS) realizaron una jornada regional que reunió a autoridades, especialistas y representantes de distintos países para compartir experiencias y promover acciones orientadas a fortalecer la resiliencia.

El encuentro contó con la participación de representantes de la Secretaría de Estado en los Despachos de Gestión de Riesgos y Contingencias Nacionales de Honduras (COPECO), la OPS/OMS y AIDIS representada por la Lic. Mirna Argueta, presidente electa, y abordó temas fundamentales como la resiliencia de los sistemas de salud, el acceso al agua y saneamiento, la preparación de hogares, las alertas tempranas y la continuidad de los servicios esenciales.

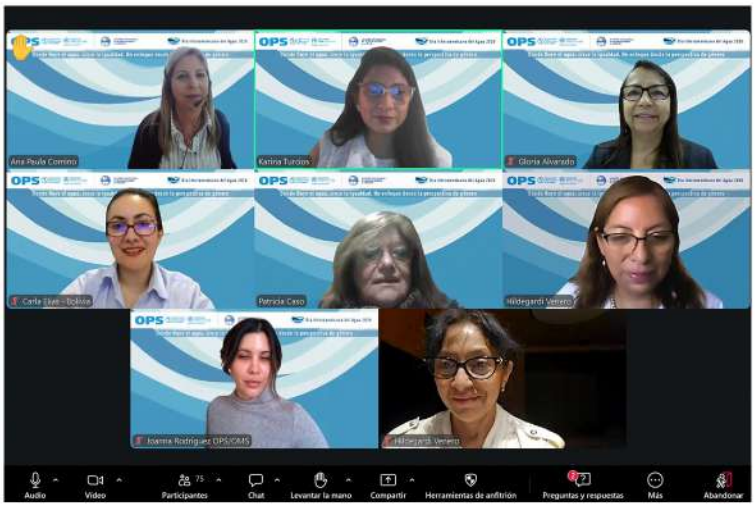
Entre las intervenciones destacaron la conferencia magistral del Dr. Rolando Chamy, presidente de AIDIS, sobre hogares resilientes, agua y saneamiento, y la presentación técnica del Ing. Felipe Meza, director interamericano de DIGERDE, sobre alerta temprana y continuidad de servicios esenciales.



La jornada reafirmó que la gestión del riesgo debe comenzar antes de las emergencias, mediante la planificación, la inversión en infraestructura resiliente y el fortalecimiento de las capacidades comunitarias e institucionales.

NOTICIAS

Día Interamericano del Agua: El desafío de garantizar agua con igualdad



AIDIS promovió el debate sobre agua, saneamiento e igualdad de género.
Bajo el lema "Donde fluye el agua, crece la igualdad", AIDIS Interamericana realizó un seminario-taller regional que puso en el centro del debate el papel de las mujeres en la gestión del agua y los desafíos para garantizar servicios de agua potable y saneamiento con equidad.
En el marco del Día Interamericano del Agua, celebrado el 15 de octubre, AIDIS en colaboración con la Organización Panamericana de la Salud (OPS/OMS), organizó un encuentro virtual que reunió a especialistas y representantes del sector de distintos países de la Región.

La apertura estuvo a cargo del Dr. Rolando Chamy, presidente de AIDIS Interamericana, y del Dr. Daniel Buss, jefe de la Unidad de Cambio Climático y Determinantes Ambientales de la Salud de la OPS.

El programa incluyó exposiciones sobre igualdad de género y servicios de agua potable y saneamiento, a cargo de la Dra. Judith Domínguez Serrano (Colegio de México); WASH en establecimientos de salud y protección materno-infantil, presentada por la Dra. Pilar Ramón Pardo; y gobernanza del agua, género y medio ambiente, desarrollada por la Dra. Erandi Amor Castillo, del Instituto Mexicano de Tecnología del Agua.

También se compartieron experiencias nacionales: la Ing. Ana Vergara León presentó el rol de la mujer en el sector WASH de Perú; la Ing. Carla Elías, directora de la División de Desarrollo Sustentable de AIDIS (DIDS), abordó la perspectiva de género en el sector; la Lic. Ana Paula Comino expuso sobre la gestión de servicios de agua y saneamiento en Argentina; y la Dipl. Gloria Alvarado compartió la experiencia de participación femenina en el sector de agua y saneamiento rural de Chile.

NOTICIAS

AIDIS en el 13° Simposio Internacional de Calidad Ambiental en Brasil



El 13° Simposio Internacional de Calidad Ambiental (SIQA 2026) se realizó del 23 al 25 de septiembre en Porto Alegre, Brasil, bajo el tema "Tecnologías Ambientales e Innovación". Organizado por ABES-RS y APSG, con la correalización de UFRGS y PUCRS, el encuentro reunió a 269 participantes y contó con la presentación de 86 trabajos técnicos.

El SIQA 2026 promovió el intercambio de conocimientos y experiencias sobre algunos de los principales desafíos ambientales de la actualidad, abordando temas como soluciones basadas en la naturaleza, transición energética, reutilización y desalinización del agua, innovación tecnológica, cambios climáticos y seguridad hídrica, además de ciudades inteligentes y resilientes.

El presidente de AIDIS Interamericana, Dr. Rolando Chamy Maggi, participó como expositor en el panel "Cambios climáticos y seguridad hídrica", contribuyendo al debate sobre los desafíos actuales y futuros relacionados con la disponibilidad y gestión sostenible del agua frente a los efectos del cambio climático.

La programación incluyó además la conferencia magistral de la Dra. Regina Célia dos Santos Alvalá, directora del Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (CEMADEN), dedicada a los desafíos de las transformaciones climáticas y la gestión de riesgos.

Durante tres jornadas, especialistas, investigadores, profesionales y representantes de instituciones públicas y privadas compartieron conocimientos y propuestas orientadas a fortalecer la innovación y el desarrollo de soluciones ambientales. El encuentro también permitió generar nuevas oportunidades de colaboración entre instituciones académicas, organismos técnicos y profesionales del sector ambiental.

La participación de AIDIS en este espacio reafirma su compromiso con la cooperación técnica y científica regional y con la generación de conocimiento para enfrentar los desafíos ambientales de las Américas.

NOTICIAS

AIDIS Uruguay realizó su 13° Congreso Nacional en Montevideo



Del 1 al 3 de septiembre, AIDIS Uruguay realizó en Montevideo el 13° Congreso Nacional de AIDIS Uruguay, bajo el lema "Desafíos ambientales: innovación e integración en tiempos de transición". El encuentro, desarrollado en el Complejo Cultural Torre Antel, reunió a especialistas, profesionales, investigadores, autoridades y representantes de instituciones vinculadas al agua, el saneamiento y la gestión ambiental, generando un espacio de intercambio técnico sobre los principales desafíos que enfrenta Uruguay y la región. La agenda abordó una amplia diversidad de temas, entre ellos la gestión sostenible de los recursos hídricos, agua potable, saneamiento y tratamiento de efluentes, gestión y valorización de residuos, calidad del aire, cambio climático, economía circular, energías renovables y eficiencia energética.

También tuvieron especial presencia las soluciones basadas en la naturaleza, la adaptación al cambio climático, las ciudades inteligentes y resilientes, la participación social y el uso de datos y herramientas de inteligencia artificial para una gestión más eficiente de los recursos.

El Congreso contó además con participación internacional de distintos capítulos de AIDIS. AIDIS Argentina y AIDIS Chile estuvieron presentes con representantes y exposiciones técnicas, fortaleciendo el intercambio de experiencias entre profesionales de la región.
Entre las actividades se destacó la mesa dedicada a calidad del aire y cambio climático, con participación del director de DICAIRE Internacional, Julio Vassallo, junto a especialistas de Uruguay y Argentina.

El 13° Congreso Nacional de AIDIS Uruguay reafirmó así el valor de la cooperación regional y del intercambio técnico para impulsar soluciones innovadoras, sostenibles y resilientes frente a los desafíos ambientales de las Américas.

NOTICIAS

AMICA 2026: soluciones ambientales desde Chetumal



Bajo el lema "Conservar, innovar, transformar: soluciones ambientales desde Chetumal", el Congreso AMICA 2026 convocó a representantes del ámbito académico, gubernamental y profesional para debatir los desafíos ambientales y promover soluciones sostenibles. AMICA, capítulo mexicano de AIDIS, realizó los días 15 y 16 de octubre el Congreso AMICA 2026en el Tecnológico Nacional de México, Campus Chetumal, en Quintana Roo.

El encuentro reunió a estudiantes, docentes, investigadores, profesionales y representantes de los sectores público y privado, con el propósito de analizar los retos ambientales del Caribe mexicano, compartir experiencias y fortalecer la cooperación interinstitucional.

La ceremonia inaugural contó con la participación del Dr. Mario Vicente González Robles, director del Instituto Tecnológico de Chetumal; el Ing. Pedro Betancourt Reed, director del Congreso; el C. José Alfredo Contreras Méndez, presidente municipal de Bacalar; y la Dra. Beatriz Castillo Téllez, presidenta nacional de AMICA.

Entre las actividades destacó la conferencia magistral "Ingeniería circular: Ciencia, tecnología e innovación para transformar residuos en recursos", impartida por el Dr. José Ramón Laines Canepa.

El programa contempló conferencias magistrales, minicursos, mesas de diálogo, presentación de carteles y encuentros de Direcciones Técnicas, promoviendo el intercambio de conocimientos y la generación de propuestas frente a los desafíos ambientales de la región.

Con esta iniciativa, AMICA reafirma su compromiso con la investigación aplicada, la innovación y la formación de profesionales, fortaleciendo la contribución de AIDIS al desarrollo sostenible de las Américas.

NOTICIAS

ABES-RS y AIDIS reúnen a 350 estudiantes en la Semana del Agua



La 33ª Semana Interamericana del Agua y la 26ª Semana Estadual del Agua se inauguraron el 6 de octubre en Viamão, Rio Grande do Sul, Brasil, bajo el lema "Universalización del Saneamiento – ¿Agua para quién?", con la participación de 350 estudiantes de distintas localidades del estado. La actividad, realizada en Quinta da Estância, destacó la importancia de la educación ambiental y del compromiso de las nuevas generaciones con la preservación de los recursos hídricos y la universalización de los servicios de agua y saneamiento.

Durante la apertura, el presidente de ABES-RS y tesorero general de AIDIS, Paulo Robinson da Silva Samuel, subrayó que el acceso al agua y al saneamiento debe garantizarse como un derecho de todas las personas. La participación de los jóvenes permitió, además, poner en perspectiva la responsabilidad de las generaciones actuales en la construcción de un futuro más sostenible.

La Semana del Agua forma parte de una movilización iniciada en marzo, que incluyó una navegación por el río Gravataí y una jornada de limpieza del arroyo en la ciudad de São Lourenço do Sul. A lo largo del año, la iniciativa también desarrolló seminarios web y encuentros dedicados al agua, el saneamiento y la sostenibilidad.

Organizada por ABES-RS, con la coorganización de AIDIS, la iniciativa cuenta con la colaboración de Petrobras y el apoyo de diversas instituciones.

Más allá de generar espacios de reflexión y debate, esta movilización busca convertir el conocimiento en participación y compromiso ciudadano, reafirmando que el acceso al agua y al saneamiento debe ser universal. Ante la pregunta que da identidad a esta edición, la respuesta es clara: agua para todos.

NOTICIAS

AIDIS participa en el Congreso ALADYR Brasil 2026



AIDIS participó en el Congreso ALADYR Brasil 2026, realizado los días 16 y 17 de septiembre en São Paulo. El encuentro reunió a profesionales, empresas, autoridades y especialistas de distintos países para intercambiar experiencias sobre seguridad hídrica, innovación tecnológica y gestión sostenible del agua y los efluentes.

La participación de AIDIS contribuyó al intercambio regional y al fortalecimiento de vínculos entre instituciones y profesionales comprometidos con la gestión responsable de los recursos hídricos en América Latina.

ABIS participa en la Cumbre Nacional de los Recursos Hídricos

La Asociación Boliviana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental (ABIS) participó en la Cumbre Nacional de los Recursos Hídricos, espacio de intercambio y diálogo sobre los desafíos actuales de la gestión del agua en Bolivia. La institución estuvo representada por la Ing. Liesel Ramírez Gegner y el Ing. Yamir Villazón, quienes aportaron su experiencia y visión técnica en temas relacionados con agua y saneamiento.



La participación reafirma el compromiso de ABIS con la gestión sostenible de los recursos hídricos y la protección ambiental. + Información **CLICK AQUI**

EVENTOS Y CAPACITACIONES

Guatemala se prepara para recibir el 40° Congreso Interamericano



Del 22 al 25 de noviembre, Guatemala será el punto de encuentro de especialistas, profesionales, académicos, instituciones y empresas del sector sanitario y ambiental de las Américas. Cada vez falta menos para el 40° Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental que se celebrará bajo el lema "Equidad, resiliencia e innovación".
Esta nueva edición reunirá representantes de distintos países en un espacio de intercambio técnico y profesional.

La programación contempla más de 200 trabajos técnicos, seis salas de conferencias simultáneas, 26 mesas técnicas, tres eventos paralelos (side events), tres visitas técnicas y EXPOAIDIS, además de conferencias plenarias y actividades de networking. El Congreso será también una oportunidad para fortalecer los vínculos entre los capítulos nacionales, las divisiones técnicas, las instituciones y los profesionales que integran AIDIS, promoviendo nuevas alianzas y oportunidades de colaboración para enfrentar los desafíos del sector.

Inscripciones y acreditación
Para facilitar la organización y el proceso de acreditación, se invita a los participantes a completar su registro con anticipación a través de la plataforma de inscripción del Congreso.
Los participantes que cuenten con una exención de pago deberán ingresar el comprobante correspondiente en la plataforma para completar su inscripción sin efectuar ningún pago.

Asamblea de AIDIS Interamericana
En el marco del Congreso, la Asamblea de AIDIS Interamericana tendrá lugar el domingo 22 de noviembre. Se recomienda a los representantes de los capítulos y autoridades considerar esta fecha al organizar sus vuelos y alojamiento. El lugar de realización serán comunicados próximamente.

No te pierdas este evento! Revisa el Programa del Congreso **AQUI**

EVENTOS Y CAPACITACIONES

Curso pre y post Congreso sobre Avances en Saneamiento Urbano



En el marco del 40° Congreso Interamericano AIDIS 2026, se realizará el curso "Avances en Saneamiento Urbano", organizado por AIDIS junto a Global Sanitation Graduate School (GSGS).
La capacitación tendrá actividades presenciales en cuatro países de América Latina y abordará nuevas tecnologías para el saneamiento urbano.
El Curso combinará contenidos teóricos, casos de estudio y visitas técnicas, abordando temas como caracterización de aguas residuales y lodos, modelación de plantas de tratamiento, nuevas tecnologías y regulaciones sobre efluentes.

El curso se desarrollará en cuatro sedes:

Costa Rica: 16 al 18 de noviembre, en San José.
Guatemala: 19 al 21 de noviembre.
Brasil: 9 al 11 de diciembre, en São Paulo.
Chile: 14 al 16 de diciembre, en Santiago.

La formación estará a cargo de los profesores Damir Brdjanovic y Héctor García, se impartirá en español o inglés y otorgará certificado de finalización AIDIS-GSGS.
La iniciativa busca fortalecer las capacidades técnicas de los profesionales del sector y promover el intercambio de conocimientos y experiencias sobre los desafíos actuales del saneamiento urbano. Los cupos son limitados y requieren inscripción previa.

Más información e inscripción **aquí.**

EVENTOS Y CAPACITACIONES

Conozca algunos Conferencistas del 40° Congreso Interamericano







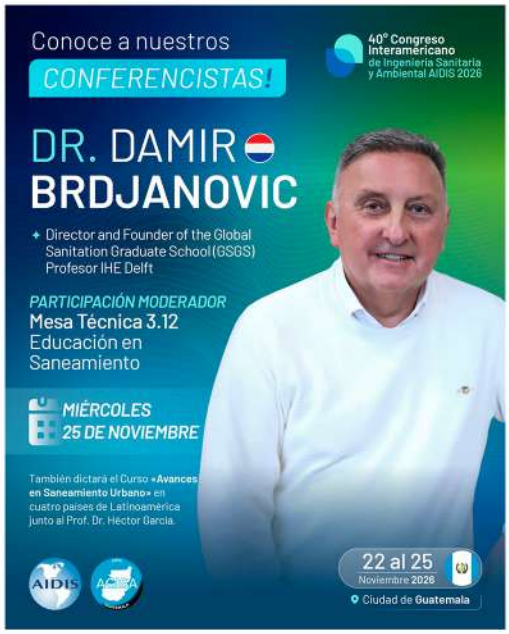






EVENTOS Y CAPACITACIONES

Conozca algunos Conferencistas del 40° Congreso Interamericano













EVENTOS Y CAPACITACIONES

Conozca algunos Conferencistas del 40° Congreso Interamericano













¿QUIÉN ES QUIÉN?

El Dr. Cristian Cardenas-Lailhacar es profesor asociado de Ingeniería Mecánica y Aeroespacial en la Universidad de Florida (UF), donde también se desempeña como subdirector de dos centros especializados en energía, auspiciados por el Departamento de Energía de los Estados Unidos. Cuenta con más de 30 años de experiencia en el sector energético, más de 480 informes técnicos, incluyendo estudios sobre eficiencia energética en plantas de tratamiento de aguas residuales, y una destacada trayectoria académica con más de 40 publicaciones científicas, tres libros y cuatro capítulos en obras especializadas.



Le invitamos a conocer más en esta breve entrevista.

1. Después de una trayectoria profesional desarrollada entre Estados Unidos y América Latina, ¿qué lo motivó a formar parte de la creación del nuevo capítulo de AIDIS en Estados Unidos y qué significado tiene para usted este paso en la consolidación de la Asociación?

Conozco el que hacer de AIDIS desde hace unos 15 años a través de mi colaboración con quien hoy es su presidente y un gran amigo, el Dr. Rolando Chamy. Muchas han sido las instancias de trabajo en conjunto que hemos tenido en áreas relacionadas con tratamiento de agua, visitas técnicas, y temas de energía asociados, entre otros. Es así como en el congreso de AIDIS en Lima 2024, el Dr. Chamy, al asumir como su presidente, me pidió le ayudase a recrear el capítulo AIDIS-USA el que existía, pero no estaba activo. Conversamos sobre esto, y conociendo a Rolando y su entusiasmo, reincorporar el capítulo AIDIS-USA es necesario por la envergadura de uso de agua, su tratamiento en este y el gran potencial de conocimientos y colaboración que se puede establecer con Estados Unidos. Es así como el capítulo no solo es una necesidad, es una responsabilidad y ciertamente que, junto a mis colegas con quien reiniciamos este capítulo, me siento no solo muy motivado, sino que también honrado de participar.

Creo el capítulo AIDIS-USA será un gran aporte para la consolidación de la Asociación ya que, por una parte, es en los Estados Unidos de Norteamérica donde nació AIDIS. Por otra parte, creo la colaboración que el capítulo puede prestar, es fundamental en todos los ámbitos y áreas de interés, y más. Solo en el Estado de la Florida hay mas de 4.000 plantas de tratamiento de agua, lo que implica conocimientos, desarrollo de tecnologías, experiencias, investigación, educación y formación de nuevos ingenieros. En fin, colaboración en todos los ámbitos que podamos desear e imaginar.

¿QUIÉN ES QUIÉN?

2. Desde su experiencia en eficiencia energética, gestión industrial y políticas energéticas, ¿cuáles considera que son hoy los principales desafíos para avanzar hacia sistemas de agua y saneamiento más eficientes, sostenibles y resilientes?
Igual que en la gran variedad de actividades del quehacer de nuestra sociedad los desafíos siempre existirán, especialmente en torno a una substancia tan importante como es el agua. Sin embargo, creo uno de los aspectos más importantes es el acceso a agua fresca, potable, tratada, bien utilizada y accesible a todas las personas a las que AIDIS se debe. En nuestro planeta mas del 15% de las personas no tiene acceso a agua para "mínimas" necesidades. Es así que pienso que la gestión energética pensada como autogeneración de energía para la resiliencia de los servicios de agua y saneamiento son de extrema relevancia. En este sentido, la creación de políticas que cambien el prisma para abrir el "modelo de negocio" de las plantas que permita a las plantas de tratamiento realizar modificaciones y ejecutar proyectos paralelos como son la generación de biogás, embotellado de gas, para venta (uso en automóviles y buses), auto generación de energía eléctrica y térmica, y fertilizantes entre otros permitirán. Creo que para que los sistemas de agua y saneamiento sean más eficientes, sostenibles y resilientes, significa tomar una fotografía de como estos funcionan hoy (con sus pros/contras), y cuáles serían los pasos por seguir para alcanzar las metas deseadas. Desde el punto de vista energético, veo la necesidad de hacer un "Mapeo Energético y Legislativo" que identifique oportunidades que permitan discernir los proyectos que nos lleven a sistemas de agua y saneamiento más eficientes, sostenibles y resilientes, con posibilidades de crecimiento para satisfacer las necesidades de quiénes la requieren en forma segura. El agua tienen los mismos usuarios en todas partes.

3. El capítulo de AIDIS en Estados Unidos acaba de activarse y pasa ahora a formar parte de una red integrada por capítulos de distintos países de América Latina y el Caribe. ¿Qué tipo de interacción, colaboración e intercambio espera desarrollar con los demás capítulos de la región, y qué cree que AIDIS Estados Unidos puede aportar a esta red continental?
AIDIS es una gran organización con muchísimos capítulos y talentos en la región. En principio creo que en el capítulo AIDIS Estados Unidos, tenemos que aprender más de AIDIS, no solo de cómo funciona, sino que también de su infraestructura, grupos, especialidades, divulgación, para si poder colaborar con la mayor cantidad de capítulos posibles.

¿QUIÉN ES QUIÉN?

En este sentido, reuniones, conferencias, cursos, visitas técnicas, etc. están en nuestro radar interacción, colaboración e intercambio. Difundir conocimiento y atraer profesionales jóvenes que se interesen en los objetivos y metas de AIDIS, y como esta organización puede abrir puertas de un network impresionante de profesionales abrirá puertas mostrándoles el potencial de su valor.
AIDIS Estados Unidos puede aportar en la mayoría de los ámbitos de acción de AIDIS toda vez que, al igual que los capítulos en otros países, en todas las áreas de interés, especialmente para colaboraciones entre profesionales y empresas. Esto implicara la interacción con profesionales del país y del continente. Pero ciertamente aprender y difundir de los logros alcanzados por AIDIS.
Es más, creo que el capítulo AIDIS – USA puede ser un gran aporte en cuanto a la colaboración con otros países y regiones por tener en sus filas empresas y profesionales que pueden brindar apoyo a países que por falta de recursos, inclemencias del tiempo y otros hechos, pasan por situaciones difíciles de carencia de agua y servicios, así como de soporte a gobiernos locales.

4. Mirando hacia los primeros años del nuevo capítulo, ¿qué objetivos le gustaría que AIDIS Estados Unidos pudiera alcanzar y qué tipo de profesionales, instituciones y organizaciones espera convocar para construir esta nueva comunidad?
Creo los primeros años del capítulo AIDIS Estados Unidos serán intensos y de consolidación. Por una parte, está el hecho de que el país es bastante grande y las áreas de trabajo de AIDIS son muchas y variadas. Lo primero, como meta a corto plazo, será difundir el capítulo en el país a los capítulos AIDIS y asociar más profesionales a nuestras filas, a la vez que colaborar con instituciones locales, nacionales e internacionales relacionadas, y comenzar a gestionar algunas actividades permanentes en el tiempo que impliquen colaboraciones con otros capítulos. Aquí la parte de publicación en medios sociales (página web, medios sociales como LinkedIn, etc.) será fundamental. A mediano plazo consolidar el capítulo junto a organizaciones especializadas en el país organizando al menos una conferencia anual con América Latina, cursos, webinar, involucrar a estudiantes universitarios y de escuelas técnicas creando capítulos estudiantiles en sus instituciones. En el largo plazo será el mantener el capítulo, y proponer a AIDIS la creación de más capítulos en los Estados Unidos. Volviendo a su pregunta, todo profesional interesado en las actividades de AIDIS-USA será bienvenido, así como toda organización técnica, asociación de empresas, plantas de agua, compañías de energía, industria de equipos asociados, empresas de agua, gobiernos locales, estatales y federales que tengan interés en las actividades y objetivos de AIDIS y de nuestro Capitulo.

¿QUIÉN ES QUIÉN?



Vinka Oyanedel-Craver es profesora del Depto de Ingeniería Civil y Ambiental y Vicedecana de Investigación de la Universidad de Rhode Island, Estados Unidos. Es ingeniera bioquímica y magíster por la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile, y doctora en Ingeniería Química y Ambiental por la Universidad de Santiago de Compostela, España. Su investigación se centra en la calidad del agua, las tecnologías de tratamiento y los contaminantes emergentes, especialmente los microplásticos. Dirige la Iniciativa de Plásticos y el Centro de Recursos Hídricos de Rhode Island, promoviendo la investigación interdisciplinaria y la cooperación internacional en soluciones ambientales sostenibles.

Compartimos su visión en esta entrevista

1. ¿Qué potencial tiene AIDIS Estados Unidos para generar redes de colaboración?

Creo que AIDIS Estados Unidos tiene un gran potencial para conectar universidades, centros de investigación, profesionales y organismos públicos. Como Vicedecana de Investigación del Colegio de Ingeniería de la Universidad de Rhode Island, trabajo con investigadores y profesionales de distintas disciplinas para desarrollar iniciativas conjuntas. Además, nuestra universidad cuenta con un Programa Internacional de Ingeniería que, desde hace más de 30 años, combina la formación en ingeniería con el aprendizaje de idiomas, incluido el español. A través de este programa he colaborado con profesionales de distintos países. Estas experiencias reflejan las oportunidades que AIDIS puede ofrecer para fortalecer redes interdisciplinarias e internacionales.

2. ¿Qué papel puede desempeñar AIDIS en el intercambio de conocimientos sobre los desafíos ambientales actuales?

AIDIS puede ser un espacio importante para compartir conocimientos sobre microplásticos, calidad del agua, tecnologías de tratamiento y economía circular. Estos desafíos requieren integrar distintas disciplinas y conectar la investigación con quienes toman decisiones y trabajan en la gestión ambiental. AIDIS puede contribuir mediante seminarios, grupos técnicos y proyectos colaborativos, promoviendo también la estandarización de métodos y el intercambio de buenas prácticas.

¿QUIÉN ES QUIÉN?

3. ¿Cómo podemos conectar la ciencia y la innovación con las necesidades de las comunidades?

He trabajado con comunidades con necesidades y realidades muy diferentes en Guatemala, República Dominicana, Sudáfrica y Jordania. Estas experiencias me han enseñado que las soluciones técnicas no solo deben ser efectivas y accesibles, sino también sostenibles y capaces de ser mantenidas por las propias comunidades, utilizando los recursos humanos y materiales disponibles localmente. También he aprendido que, muchas veces, la solución no consiste en una intervención única, sino en un proceso gradual en el que las capacidades locales se fortalecen a medida que aumenta la complejidad de las tecnologías implementadas.
Creo que AIDIS puede desempeñar un papel importante facilitando este contexto de conocimientos y promoviendo colaboraciones que respondan a las necesidades reales de cada comunidad. También representa una excelente oportunidad para involucrar a estudiantes y jóvenes profesionales en proyectos con impacto social.

4. ¿Qué oportunidades existen para colaborar con otros capítulos de AIDIS?

Como profesional formada en Chile y que ha desarrollado su carrera académica en Estados Unidos, valoro especialmente la colaboración internacional.
Creo que podemos aprovechar la red de capítulos y divisiones técnicas de AIDIS para impulsar investigaciones conjuntas, intercambios de estudiantes y profesionales, y actividades de capacitación. Estados Unidos puede aportar capacidades científicas y tecnológicas, mientras que América Latina y el Caribe ofrecen una valiosa experiencia en soluciones adaptadas a distintas realidades.
Lo importante es construir una colaboración de aprendizaje mutuo, aprovechando las fortalezas de cada país.

¿QUIÉN ES QUIÉN?



Ingeniera civil especializada en hidráulica por la Universidad de Buenos Aires, con estudios de posgrado en evaluación de impacto ambiental y gestión de servicios de agua y saneamiento. Se desempeña como ingeniera de proyectos y especialista en hidráulica en el Departamento de Obras Públicas de la Seminole Tribe of Florida. Cuenta con más de 10 años de experiencia en planificación, diseño y modelado hidráulico, gestión de infraestructura hídrica y sostenibilidad, incluyendo su trayectoria en Agua y Saneamientos Argentinos (AySA). También ha participado en la capacitación técnica a través de AIDIS Argentina.

Le invitamos a conocer más en esta breve entrevista.

1. Usted ya conocía AIDIS desde su experiencia en Argentina y ahora participa activamente en la creación del capítulo de Estados Unidos. ¿Qué elementos de la experiencia de AIDIS en América Latina considera especialmente valiosos para esta nueva etapa?
Mi experiencia profesional en Argentina y mi participación como capacitadora en AIDIS Argentina me permitieron valorar la importancia de AIDIS como espacio de encuentro, colaboración, formación e intercambio de experiencias y conocimiento entre profesionales vinculados con la ingeniería sanitaria y ambiental.
Considero que uno de los mayores valores de AIDIS es su capacidad para integrar distintas disciplinas y promover una visión amplia de los desafíos sanitarios y ambientales.
Para esta nueva etapa, será fundamental mantener ese espíritu de cooperación y aprendizaje, aprovechando la trayectoria de la Asociación en América Latina y el Caribe e incorporando nuevas perspectivas y oportunidades de intercambio con profesionales de Estados Unidos.

2. Desde su experiencia en gestión de servicios de agua y saneamiento, ¿qué oportunidades de intercambio identifica entre los profesionales que trabajan en Estados Unidos y los que desarrollan su actividad en América Latina y el Caribe?
Mi trayectoria combina la ingeniería hidráulica, la planificación de sistemas de abastecimiento de agua y la gestión ambiental. En Argentina trabajé en AySA, en el diseño de redes de distribución de agua potable en áreas de expansión de Buenos Aires.

¿QUIÉN ES QUIÉN?

Actualmente, como Project Engineer en el Departamento de Obras Públicas de Seminole Tribe of Florida, estoy a cargo de la modelación hidráulica de los sistemas de distribución de agua de las reservas de la Tribu, incorporando nuevas herramientas tecnológicas y conocimientos sobre diversos procesos de abastecimiento, tratamiento y distribución.
Las características de los sistemas varían considerablemente en cuanto a sus escalas, criterios de diseño, condiciones de operación y marcos regulatorios. Todas estas diferencias enriquecen el intercambio profesional. Esta experiencia me ha permitido identificar oportunidades de intercambio mutuo en tecnologías de abastecimiento y tratamiento, herramientas de modelación hidráulica, planificación y diseño, operación de los sistemas y gestión de los recursos hídricos. También considero fundamental ampliar esa cooperación a otros aspectos ambientales, como la eficiencia energética, la gestión de residuos y el uso sostenible de los recursos naturales.
Creo que Estados Unidos y América Latina pueden promover un intercambio que funcione en ambas direcciones, beneficiándose mutuamente de sus conocimientos, tecnologías y experiencias, adaptando las buenas prácticas a las necesidades de cada comunidad. AIDIS puede desempeñar un papel fundamental para conectar esas capacidades y promover soluciones sanitarias y ambientales más sostenibles.

3. El nuevo capítulo nace en un país con una realidad institucional, tecnológica y regulatoria muy particular. ¿Cuáles considera que serán los principales desafíos para construir una identidad propia del capítulo, manteniendo al mismo tiempo su integración con AIDIS Interamericana?
Uno de los principales desafíos será construir una comunidad profesional activa en un país tan extenso y diverso como Estados Unidos, donde existen diferencias significativas entre estados en materia de regulación, organización institucional y necesidades ambientales. Tendremos que reconocer las particularidades locales y, al mismo tiempo, identificar objetivos comunes.
A esto se suma el desafío de superar la barrera idiomática para facilitar la conexión y el intercambio entre profesionales de América Latina, mayoritariamente hispanohablantes, y de Estados Unidos, donde predomina el inglés. Será importante facilitar la comunicación entre ambas comunidades y generar espacios accesibles que promuevan la participación y el intercambio de conocimientos.
Para consolidar el capítulo, será fundamental convocar a profesionales, estudiantes, universidades, empresas, organismos públicos y asociaciones del sector, estableciendo alianzas y organizando actividades técnicas y académicas.

¿QUIÉN ES QUIÉN?

Será importante dar a conocer AIDIS dentro de la comunidad profesional estadounidense, fortalecer su presencia institucional y establecer vínculos con organizaciones del sector que ya cuentan con una importante trayectoria en el país. Al mismo tiempo, será esencial mantener una integración estrecha con AIDIS Interamericana y los demás capítulos, aprovechando sus redes y experiencia. El objetivo es construir una identidad propia que responda a la realidad estadounidense y que, a la vez, contribuya activamente a los objetivos de la Asociación.

4. ¿Qué significa para usted que AIDIS, una organización con más de siete décadas de trayectoria en el ámbito sanitario y ambiental de América Latina y el Caribe, dé ahora este paso con la creación de un capítulo en Estados Unidos, y qué espera que esta nueva presencia aporte al futuro de la Asociación?

La creación del capítulo de Estados Unidos representa una oportunidad muy significativa para ampliar la presencia de AIDIS y fortalecer su carácter interamericano, conectando su trayectoria en América Latina y el Caribe con nuevas comunidades profesionales e instituciones estadounidenses.

Agradezco muy especialmente al Ing. Christian Taylor, gran colaborador de AIDIS, a quien conozco hace 20 años y con quien tuve el placer de trabajar en AySA, siendo él quien me ha convocado para participar de este nuevo capítulo en EEUU. Me entusiasma poder contribuir a esta nueva etapa desde mi experiencia profesional en ambos países, así como desde mi compromiso con la formación y el intercambio de conocimientos. Espero que el capítulo consolide una red activa y diversa, capaz de desarrollar proyectos conjuntos, programas de colaboración entre capítulos, actividades de capacitación e intercambio académico, y nuevas alianzas institucionales.

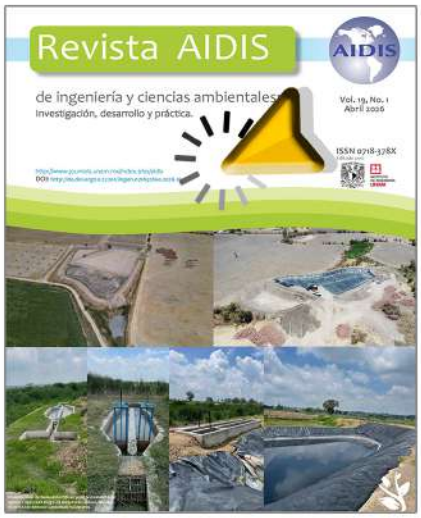
Creo que el mayor aporte de esta iniciativa será fortalecer una comunidad interamericana en la que el conocimiento circule en ambas direcciones. Compartir experiencias y aprender de las diferencias entre nuestros contextos nos permitirá generar oportunidades de innovación y desarrollar soluciones sanitarias y ambientales más eficientes y sostenibles, en beneficio de los profesionales y, especialmente, de las comunidades a las que servimos.

REVISTAS AIDIS

Explore las más recientes ediciones de las revistas técnicas de AIDIS

Mira el video y descubre el valor de nuestra revista



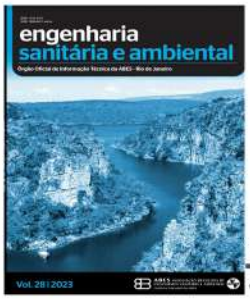


AIDIS INTERAMERICANA



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



APP DEL CONGRESO

¡Todo el Congreso de AIDIS 2026 en la palma de tu mano!

Escanea el código QR con tu celular y, una vez abierta la página, haz clic en «Instalar la app», ubicado en la parte superior derecha de la pantalla.

Consulta las actividades, conoce los detalles de cada evento y marca tus sesiones favoritas para organizar tu agenda y planificar tu participación.

¡Prepárate para vivir al máximo esta experiencia y aprovecha cada oportunidad de aprendizaje, intercambio y networking!

¡Descarga la app y organiza tu Congreso!

40° Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental AIDIS 2026



SPONSORS

VEOLIA

Global Methane Hub

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO

GLOBAL SANITATION GRADUATE SCHOOL
Regional Hub SOUTH AMERICA

GRUPO GH

Empesas Expositoras

KAESER COMPRESORES

MANANTIAL

CORVIO

Aguas Chile

Aliados Estratégicos

OPS Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud

LA RED DE INNOVACIÓN E IMPACTO

Auspiciadores

ALADYR

aesbe

EMPAGUA

infom

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