

## Capítulos Nacionales:



# ÍNDICE

1 MENSAJE DEL PRESIDENTE

### NOTICIAS

2 XXVI CONGRESO CHILENO DE INGENIERÍA SANITARIA Y AMBIENTAL

3 7º CONGRESO NACIONAL DE AMICA - MEXICO 2025

4 DÍA INTERAMERICANO DEL SANEAMIENTO

5 ECUADOR, PAÍS CAPITAL DEL AGUA 2025-2026

6 ENCUENTRO DE MUJERES EN EL SANEAMIENTO Y AGUA – BOLIVIA 2025

7 YOUTUBE AIDIS INTERAMERICANA

### EVENTOS Y CAPACITACIONES

8 WEBINARIO EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS EN EL CONO SUR AIDIS REGIÓN IV

9 AIDIS LANZA CICLO INTERNACIONAL DE CHARLAS TÉCNICAS SOBRE SOLUCIONES INNOVADORAS  
PARA UN SANEAMIENTO SOSTENIBLE

10 WATERLOSS 2026

11 AGENDA DE EVENTOS IWA Y BID

12 - 17 ¿QUIÉN ES QUIÉN?

18 REVISTAS AIDIS

EDICIONES DE AIDIS INTERAMERICANA, ARGENTINA, BRASIL, CHILE, COLOMBIA Y ECUADOR



# MENSAJE DEL PRESIDENTE



Estimados socios de AIDIS:

**Este mes ha estado marcado por importantes avances** y por la satisfacción de ver cómo nuestra asociación continúa fortaleciendo su presencia y articulación en toda la región. Durante **octubre y noviembre**, en los distintos países se llevaron a cabo **más de 15 actividades y eventos**, tanto presenciales como virtuales, que reflejan el compromiso, la motivación y la entrega de nuestras y nuestros representantes. A cada uno de ellos, gracias por promover activamente el rol de AIDIS y por aportar con su conocimiento al desarrollo sostenible del continente.

Nos alegra destacar el **éxito logrado en los Días Interamericanos**, organizados en estrecha colaboración con **OPS**. Este año alcanzamos niveles superiores de participación, contenido técnico y coordinación entre países. Valoramos profundamente la **excelente y valiosa relación que mantenemos con OPS**, un aliado estratégico que nos permite ampliar nuestro alcance, fortalecer capacidades y avanzar juntos en temas prioritarios para la salud ambiental y el bienestar de nuestras comunidades.

Asimismo, extendemos nuestras **felicitaciones a AIDIS Chile** por la impecable ejecución del **Congreso Chileno de Ingeniería Sanitaria y Ambiental**. El alto nivel técnico, la calidad de las presentaciones y la participación de profesionales y empresas dan cuenta del excelente trabajo realizado. Este logro es un orgullo para toda la comunidad interamericana.

Agradecemos también la participación activa de todos los capítulos en nuestra **Asamblea General Ordinaria**, una instancia clave para revisar avances, consensuar prioridades y proyectar el trabajo del próximo año. Su **apoyo, disposición y compromiso** fortalecen de manera concreta nuestra integración y capacidad de acción regional.

Este mes se desarrolló además la **Cumbre de Alto Nivel de la COP30 en Belém**, que marcó el inicio de las negociaciones globales sobre cambio climático. Uno de los mensajes centrales fue la urgencia de aumentar la acción climática, acelerar la transición energética y proteger ecosistemas estratégicos como los bosques y los océanos. Estos lineamientos refuerzan la importancia del trabajo técnico que realizamos en AIDIS y el rol que podemos seguir desempeñando para impulsar soluciones resilientes en nuestra región.

Mirando hacia adelante, nos preparamos para uno de los hitos más relevantes del 2026. Entre el **22 y el 25 de noviembre del año 2026**, en la ciudad de **Guatemala**, se realizará el **40º Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental**. Este encuentro se desarrollará bajo el lema **“Resiliencia, equidad e innovación”**, reflejando nuestra convicción de impulsar soluciones sostenibles y fortalecer la cooperación regional ante los desafíos actuales.

Gracias por seguir construyendo una AIDIS más fuerte, más visible y más influyente. Su compromiso y trabajo son el motor que nos permite avanzar con propósito y cumplir nuestra misión de mejorar la calidad de vida y promover el bienestar de nuestras comunidades.

Dr. Rolando Chamy

# NOTICIAS



## XXVI CONGRESO CHILENO DE INGENIERÍA SANITARIA Y AMBIENTAL

Durante tres días de intercambio técnico y colaboración, más de 350 profesionales de Chile y América Latina participaron en el XXVI Congreso Chileno de Ingeniería Sanitaria y Ambiental, consolidando este espacio como uno de los encuentros más relevantes de la región en materia de agua, saneamiento y sostenibilidad.

El evento, que se desarrolló del 3 al 5 de noviembre, reunió a representantes del sector público, privado, académico y de la sociedad civil, quienes compartieron experiencias, avances y desafíos en torno a la gestión del agua y los servicios ambientales.

Se desarrollaron 10 mesas técnicas y se presentaron más de 80 trabajos especializados, abordando temas como innovación en agua y saneamiento, soluciones basadas en la naturaleza, economía circular, resiliencia climática, gestión de riesgos, residuos sólidos, olores, gestión de cuencas, inteligencia artificial e innovación tecnológica.

Más allá de su valor técnico, el congreso fue un espacio profundamente humano: un lugar para **compartir, reconnectar y alinear estrategias**.

Se reafirmó el **compromiso profesional y ético** de la comunidad AIDIS en promover soluciones sostenibles, fortalecer la cooperación, facilitar el intercambio de visiones y proponer mejoras en los procesos institucionales y en el desarrollo de capacidades técnicas.

Fue especialmente valioso reencontrarse con personas, actualizar perspectivas y reconocer la energía de una red comprometida con el bienestar de las personas, del país y de la región.

El congreso fue organizado por AIDIS Chile, con un equipo técnico altamente comprometido, y contó con la participación de AIDIS Interamericana, AIDIS Argentina y AIDIS Uruguay, reforzando los lazos de colaboración regional y la visión compartida de avanzar hacia un futuro sostenible.

Las presentaciones de alto nivel y la impecable organización generaron una amplia valoración entre los asistentes, marcando un hito en la conversación sobre el presente y futuro del sector.

Para conocer más sobre el Congreso, ingrese [aquí](#).

# NOTICIAS



## 7º CONGRESO NACIONAL DE AMICA - MEXICO 2025

Con una destacada participación de especialistas, académicos, autoridades y estudiantes de todo el país, se llevó a cabo con éxito el 7º Congreso Nacional de la Asociación Mexicana de Ingeniería, Ciencia y Gestión Ambiental (AMICA), Capítulo Mexicano de AIDIS.

El evento tuvo lugar del 29 al 31 de octubre en la Universidad de Guadalajara. Durante tres días, el congreso reunió a representantes de todos los sectores para debatir sobre los principales retos ambientales de México, entre ellos el tratamiento del agua, la gestión de residuos, la transición hacia energías limpias y la adaptación al cambio climático.

El acto inaugural contó con la presencia de autoridades universitarias como el doctor Gerardo Mejía Pérez, Rector del CUTlaquepaque, y la doctora Adira Monserrat Fierro Villa, Rectora del CUNorte, así como representantes de la Comisión Estatal del Agua de Jalisco y de la Secretaría de Gestión Integral del Agua, junto a destacados académicos de la UNAM, la Universidad de Monterrey, la Universidad Veracruzana, la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, la Universidad Autónoma de Campeche y la UADY, entre otras instituciones.

Entre los ponentes sobresalieron reconocidos especialistas como el doctor Eduardo Santana Castellón, Director del Museo de Ciencias Ambientales de la UdeG, y el doctor Omar Masera Cerutti, integrante del equipo galardonado con el Premio Nobel de la Paz 2007, quienes aportaron reflexiones inspiradoras sobre innovación y sostenibilidad.

El congreso reafirmó el liderazgo de AMICA en la promoción del desarrollo sostenible, la educación ambiental y la innovación tecnológica como pilares para enfrentar los desafíos ecológicos de México y América Latina.

“Este congreso ha sido un espacio de encuentro, aprendizaje e inspiración. Nos vamos con nuevas ideas, alianzas fortalecidas y el compromiso de seguir trabajando por un país más sustentable”, concluyó la presidenta de AMICA, Dra. Margarita Castillo Téllez.

Para conocer más sobre el Congreso, ingrese [aquí](#).



# NOTICIAS



## DÍA INTERAMERICANO DEL SANEAMIENTO

En el marco del Día Interamericano del Saneamiento, que se conmemora cada 19 de noviembre, la Organización Panamericana de la Salud y AIDIS organizaron el seminario virtual "El retroceso de los glaciares y su efecto en el servicio de saneamiento", bajo el lema "Glaciares sanos, saneamiento seguro".

La actividad se enmarcó en la designación de 2025 como el Año Internacional de la Conservación de los Glaciares por parte de las Naciones Unidas, una oportunidad para reflexionar sobre la importancia de estos ecosistemas y su estrecha relación con la disponibilidad y sostenibilidad de los servicios de agua, saneamiento e higiene en las Américas.

# NOTICIAS



## ECUADOR, PAÍS CAPITAL DEL AGUA 2025-2026

AIDIS Interamericana declaró a Ecuador, a través de AEISA, su capítulo ecuatoriano, como país Capital del Agua 2025-2026, en Asamblea General Extraordinaria, celebrada en abril de 2025 y que estará vigente por el período de abril de 2025 a noviembre de 2026.

Los objetivos de este reconocimiento son:

- Promover la equidad a través del apoyo del principio de cobertura universal de los sistemas de agua y saneamiento
- Promover el panamericanismo a través del apoyo de todos los países miembros de AIDIS hacia el país Capital seleccionado

A partir de los elementos mencionados, Ecuador fue el país que cumplió los criterios necesarios, culminando con su designación como 'PAÍS CAPITAL DEL AGUA 2025-2026'.

En virtud de ello, durante el período 2025-2026 AEISA coordinará eventos técnicos y académicos para compartir tecnologías y soluciones innovadoras en la gestión hídrica. También realizará alianzas para políticas públicas que garanticen agua sostenible a futuro.

El recibimiento de esta distinción se realizó con la presencia del Dr. Rolando Chamy, presidente de AIDIS Interamericana y autoridades de AEISA y de entidades del Estado de Ecuador.

# NOTICIAS



## ENCUENTRO DE MUJERES EN EL SANEAMIENTO Y AGUA – BOLIVIA 2025

La Asociación Boliviana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental Filial La Paz y la Asociación Boliviana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental Filial Santa Cruz, en coordinación con AIDIS, llevaron a cabo el Encuentro de Mujeres en el Saneamiento y Agua – Bolivia 2025, bajo el lema “Liderazgo, innovación y cooperación para la sostenibilidad”.

Este evento reunió a profesionales de toda Bolivia y de la región interamericana, consolidándose como un espacio de diálogo, intercambio técnico y fortalecimiento del liderazgo femenino en el sector. El Encuentro contó con la destacada participación de Patricia Caso, Directora de la División de Agua Potable de AIDIS DIAGUA y Haydée Aguadé, Presidenta del Capítulo Paraguayo de AIDIS y Ex Directora de la DIAMSA. Asimismo, se contó con la presencia de autoridades nacionales como Viviana Mariscal Montaño, Viceministra de Agua Potable y Saneamiento Básico y Cecilia Requena, Diputada Nacional de Bolivia.

Su acompañamiento reafirmó la importancia del rol de la mujer en la toma de decisiones relacionadas con el agua, el saneamiento y la sostenibilidad ambiental.

### **AIDIS y ABIS fortalecen la cooperación interamericana**

Durante el evento, las invitadas internacionales participaron como disertantes en foros especializados, aportando perspectivas sobre innovación, gestión sostenible del agua y políticas públicas.

La Ing. Carla Elías, Directora de la DIDS de AIDIS y Presidenta del Capítulo Bolivia de ABIS La Paz, brindó una cálida recepción a las delegaciones participantes, reforzando el compromiso de Bolivia con el intercambio técnico y el desarrollo sostenible.



# NOTICIAS



**YOUTUBE  
AIDIS INTERAMERICANA**

Los invitamos a conocer el Canal de YouTube de AIDIS Interamericana y poder ver todos los webinars y novedades que publicamos con actualización profesional de toda América.

Haga click en nuestros últimos eventos:

- Informes de Sostenibilidad CSRD-ESG y estándares internacionales
- Cómo llevar agua y saneamiento a quienes más lo necesitan
- El nexo entre el agua y la salud en el sector rural





# EVENTOS Y CAPACITACIONES



## WEBINARIO EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS EN EL CONO SUR AIDIS REGIÓN IV

La región latinoamericana se encuentra entre las más vulnerables del mundo frente a los efectos del cambio climático. Según la ONU, el 74% de los países de la región enfrenta riesgos crecientes asociados a eventos climáticos extremos, como sequías prolongadas, inundaciones repentinas y tormentas más intensas.

Estos fenómenos generan un impacto directo en la gestión del agua potable, el saneamiento y el drenaje pluvial, exigiendo soluciones innovadoras en materia de planificación, infraestructura y gobernanza.

En este contexto, la Región IV de AIDIS organiza un espacio de intercambio técnico y cooperación regional para analizar cómo Argentina, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay están respondiendo a estos desafíos.

El objetivo de este encuentro es fortalecer la cooperación regional y promover soluciones más robustas y resilientes que garanticen el acceso seguro y sostenible al agua y al saneamiento frente a escenarios de creciente incertidumbre climática.

**Fecha:** 26 de noviembre

**Horario:** 11 hs.

Para inscribirse, ingrese aquí.



# EVENTOS Y CAPACITACIONES

Ciclo internacional de charlas técnicas  
**Soluciones innovadoras para un saneamiento sostenible**  
Tres Charlas técnicas en modalidad híbrida con traducción simultánea inglés–español

## AIDIS LANZA CICLO INTERNACIONAL DE CHARLAS TÉCNICAS SOBRE SOLUCIONES INNOVADORAS PARA UN SANEAMIENTO SOSTENIBLE

AIDIS, en conjunto con la Global Sanitation Graduate School (GSGS) – Regional Hub Latin America, anuncia el lanzamiento del ciclo internacional de charlas técnicas “Soluciones innovadoras para un saneamiento sostenible”, una iniciativa orientada a fortalecer capacidades, difundir conocimiento especializado y promover la innovación en materia de tratamiento y gestión del saneamiento en la región.

El ciclo está conformado por tres webinars impartidos por referentes internacionales en áreas clave como gestión de lodos, recuperación de recursos y saneamiento urbano inclusivo.

### Charlas programadas:

#### 1. Tratamiento y gestión de lodos: experiencias exitosas de los Países Bajos

**Expositor:** MSc. Adry Salomé

**Fecha y hora:** Jueves 4 de diciembre, 12:00 hrs (Uruguay)

**Modalidad:** Virtual vía Zoom AIDIS

**Idioma:** Inglés con traducción simultánea

**Duración:** 1.5 horas

**Moderación:** Héctor García, Director Interamericano DICEI

#### 2. Depuración de aguas residuales con énfasis en recobrado de recursos

**Expositor:** Dr. Francisco Rubio Rincón

**Fecha y hora:** Febrero 2026 (por confirmar)

**Modalidad:** Virtual vía Zoom AIDIS

**Idioma:** Español

**Duración:** 1.5 horas

**Moderación:** Héctor García

#### 3. Saneamiento urbano inclusivo – City Wide Inclusive Sanitation (CWIS)

**Expositor:** Prof. Dr. Damir Brdjanovic

**Fecha y hora:** Abril 2026 (a definir)

**Modalidad:** Virtual vía Zoom AIDIS

**Idioma:** Inglés con traducción simultánea

**Duración:** 1.5 horas

**Moderación:** Héctor García

# EVENTOS Y CAPACITACIONES



## WATERLOSS 2026

El combate a las pérdidas de agua requiere planificación, capacitación, inversión y, sobre todo, intercambio de conocimiento técnico.

WaterLoss 2026 será un punto de encuentro para quienes viven los desafíos de la operación y quieren conocer soluciones concretas ya aplicadas en Brasil y en el mundo. Será un espacio estratégico para fortalecer las políticas públicas, mejorar los indicadores y promover la eficiencia en el sector de saneamiento.

❖ Un evento técnico, internacional y práctico, enfocado en soluciones.

📅 26 al 29 de abril de 2026

📍 Río de Janeiro

🔗 Inscríbete: <https://waterloss2026.com/pt/inscricao>



# EVENTOS Y CAPACITACIONES



## AGENDA DE EVENTOS

### INTERNATIONAL WATER ASSOCIATION

Los invitamos a conocer la agenda de eventos 2025 de la IWA - International Water Association - con el objetivo de estar actualizados y poder participar de las actividades de agua y saneamiento relevantes en el mundo.

Para acceder, haga click aquí.

## AGENDA DE EVENTOS BID

Haciendo click aquí, podrán acceder a la agenda de eventos 2025 del Banco Interamericano de Desarrollo, para poder sumarse a las actividades del agua y el saneamiento, y estar actualizados de las novedades relevantes del sector.

# ¿QUIÉN ES QUIÉN?



**ING. CHRISTIAN  
TAYLOR  
ARGENTINA**

Ingeniero Hidráulico y Civil graduado en la Universidad Nacional de La Plata. Cuenta con estudios de posgrado de Gestión de Agua en la Fundación Politécnica de Cataluña, Universidad de Barcelona, Programa Intensivo de Administración de Empresas en el IAE Escuela de Dirección y Negocios de la Universidad Austral y Postgrado en Negociación, Universidad Católica Argentina. Programa de Desarrollo Directivo y Gerencial en Universidad de San Andrés, ITBA y Universidad Torcuato Di Tella.

Tiene 30 años de experiencia en el desarrollo de estudios, proyectos y planes directores de expansión y mejora de los servicios de agua y desagües cloacales para 15 millones de habitantes del Área Metropolitana de Buenos Aires.

Asesor de Asuntos Internacionales e Innovación de Agua y Saneamientos Argentinos (AySA), donde además fue Director de Planificación Técnica. Representante de Argentina en la Asamblea General de la International Water Association (IWA) y Miembro del Consejo Estratégico. Asesor del Presidente de AIDIS, donde además fue Vicepresidente de Planificación y Finanzas. Ex Presidente de AIDIS Argentina y actual Presidente del Consejo Asesor. Fue instructor en MetroLab Initiative Course - MIT, disertante en Korea International Water Week, Arsenic International Congress en Países Bajos, UN Water Conference, Nueva York, Call to Action on Strengthening Water and Sanitation Regulatory Systems IWA-WHO y Seminario "Agua y Saneamiento, Empresas, Trabajo e Innovación" del IUAS. Ha sido Jurado del Premio Junior del Agua y del Hackaton "Desafío del Agua". Fue profesor invitado en el Posgrado de Urbanismo Metropolitano. Coordinó el XXXVII Congreso Interamericano de AIDIS en Buenos Aires, participó en el XXXVIII Congreso de AIDIS en Punta Cana, República Dominicana y moderó mesas técnicas en el XXXIX Congreso de AIDIS en Lima, Perú. Participó en IWA World Water Congress, Toronto, Canadá. Docente del curso "Gestión eficiente y sostenible del abastecimiento de agua" de AIDIS Argentina y en la "Diplomatura de Gobernanza de Agua" del IGDE.

# ¿QUIÉN ES QUIÉN?

**Compartimos su trayectoria y proyectos con una breve entrevista.**

## 1. ¿Cuánto hace que forma parte de AIDIS y cuál es su trayectoria a lo largo de esos años en la Asociación?

Tengo una trayectoria de más de 20 años desde mis inicios como socio en AIDIS Argentina. Participé al principio en la división técnica DIASE y luego en el comité organizador de varios Congresos de AIDIS Argentina. El Ing. Pedro Mozetic me convocó por primera vez en el año 2013 para formar parte de la Comisión Directiva y en el año 2017 durante la gestión del Ing. Juan Carlos Giménez me propusieron como Vicepresidente. En el año 2018 asumí como Presidente de AIDIS Argentina, siendo ratificado en la gestión durante 5 años gracias al trabajo del excelente equipo que conformamos, al apoyo de los socios y de referentes de amplia trayectoria como el Ing. Juan Pablo Schiffini y el Ing. Luis Urbano Jauregui. En ese período tuve la oportunidad de contribuir al fortalecimiento institucional y del equipo de las divisiones técnicas, además tuve el desafío de llevar adelante el XXXVII Congreso Interamericano de AIDIS durante la pandemia, con un gran trabajo del comité organizador dado que nos tuvimos que reinventar para desarrollarlo por primera vez bajo la modalidad virtual. Fomentamos la participación de los jóvenes, con la división AIDIS Joven y continuamos con la iniciativa Premio Junior del Agua a través de un convenio con el instituto SIWI de Estocolmo. Además, durante mi gestión logré un posicionamiento internacional de AIDIS Argentina, logrando la representación de Argentina en la Asamblea General de la International Water Association (IWA) que continúa vigente y en la cual mantengo el rol de Chair IWA GM Argentina. Además, continuamos la relación con la Water Environment Federation (WEF), participando de las reuniones del grupo WEF de habla hispana y llevando adelante las Olimpiadas Sanitarias, cuyo ganador compite en los Operations Challenge en Estados Unidos.

En el período 2022 al 2024 tuve el honor de desempeñar el rol de Vicepresidente de Planificación y Finanzas en la Presidencia del Ing. José Luis Inglese. En ese período me encargué de la administración financiera de los recursos de AIDIS y llevé adelante la gestión de una consultoría con el BID para el relevamiento y formación de las capacidades de los prestadores de agua y saneamiento de la región, con el apoyo del Tesorero y del equipo de administración de casa sede. Además, colaboré en el fortalecimiento de la relación de AIDIS con aliados estratégicos tales como IWA, OPS, WEF, GWP, OWB, BID, CAF y otros.

Actualmente tengo el placer de acompañar la gestión del Presidente de AIDIS, Ing. Rolando Chamy, en mi rol de Asesor participando de las reuniones de Comité Ejecutivo de AIDIS.

## 2. En base a su experiencia, ¿cuáles son los desafíos del sector del agua y saneamiento en Argentina y en Latinoamérica?

He aprendido el valor del trabajo colaborativo, pero también la necesidad de ampliar nuestro radio de acción. AIDIS cuenta con un capital humano impresionante, y nuestro desafío ahora es irradiar esa energía transformadora hacia quienes aún no se sienten parte del cambio, hacia las organizaciones y territorios que todavía no incorporan la sostenibilidad dentro de sus procesos productivos.

Nos encontramos frente a una problemática climática con eventos extremos cada vez más frecuentes y al mismo tiempo una demanda creciente del agua, una brecha importante por cubrir en cuanto a los servicios de agua y saneamiento, sumado a la presencia de contaminantes emergentes en las fuentes.

Ante esta situación identifico varios desafíos en el sector:

- Mejorar los hábitos de consumo y concientizar en el cuidado del agua
- Reducir el consumo y reutilizar el agua y los subproductos de los procesos para otros usos (economía circular)

# ¿QUIÉN ES QUIÉN?

- Gestionar el agua en forma eficiente, sostenible y solidaria
- Asegurar la disponibilidad del agua, en todo lugar y en las próximas décadas
- Proteger las fuentes de agua
- Diseñar infraestructuras más resilientes al cambio climático
- Promover la aplicación de soluciones basadas en la naturaleza
- Desarrollar tecnologías de detección y remoción de nuevos contaminantes
- Gestionar eficientemente la energía, en una transición hacia las energías limpias
- Mejorar la gobernanza del sector y actualizar las regulaciones y normativas
- Formar las capacidades de los recursos humanos del sector

## 3. ¿Qué oportunidades identifica para la innovación y la transformación del sector y cuál cree que es el rol de AIDIS en este proceso?

Es el compromiso de todos los actores del sector iniciar un proceso de transformación para abordar estos desafíos que tenemos por delante.

Los avances de la tecnología nos dan la oportunidad de implementar soluciones innovadoras para optimizar el diseño y la operación de sistemas de captación, tratamiento y transporte de agua, la aplicación de nuevas técnicas para medición, sectorización y regulación que nos permitan reducir el agua no contabilizada, modalidades de tratamiento para poder reutilizar el agua para diversos usos y el aprovechamiento de los subproductos de los procesos de tratamiento. No sólo podemos ser más eficientes en cuanto a la gestión del agua, sino que además podemos mejorar la eficiencia energética del sector e incluso autogenerar la energía. La aplicación de sistemas inteligentes a través de diversas plataformas de IA nos facilitan la transición digital hacia una gestión predictiva y basada en datos para un funcionamiento óptimo de las instalaciones. La formación de las capacidades de los recursos humanos es clave para llevar adelante un proceso de transformación, el cual estará acompañado de una reconversión de algunos de los trabajadores del sector

Asimismo, se requiere el fortalecimiento y actualización de las empresas prestadoras de los servicios, así como también de los organismos de control, para garantizar el éxito de la transformación y una gobernanza adecuada. El equipo profesional de AIDIS puede tener un rol protagónico en este proceso a partir de la capacitación y concientización de autoridades, profesionales y la sociedad a través de actividades de intercambio y el desarrollo de las soluciones técnicas para el sector.

Es clave el involucramiento de los más jóvenes en el cuidado y uso responsable del agua, desarrollando la innovación a través del grupo de AIDIS joven y de iniciativas tales como el Premio Junior del Agua, ya que son en definitiva quienes tienen el futuro del agua y saneamiento en sus manos.

Es un gran esfuerzo a nivel regional que necesariamente se debe llevar adelante en cooperación con otros actores, instituciones, empresas, organismos de crédito internacional y gobiernos implicando tareas de diagnóstico e identificación de las necesidades prioritarias, elaboración de proyectos y propuestas, la planificación, la financiación y la implementación de las acciones de transformación del sector.

En definitiva, como indican nuestros estatutos, el rol de AIDIS es el desarrollo de las actividades de Ingeniería Sanitaria y de las Ciencias del Ambiente para la mejoría del medio ambiente, de la salud pública, el desarrollo sostenible y la calidad de vida de los habitantes de las Américas.

# ¿QUIÉN ES QUIÉN?



**ING. CRISTINA  
VALLEJO  
ECUADOR**

Cuenta con una Ingeniería en Ciencias Económicas y Financieras y una Maestría en Gerencia Empresarial MBA Mención en Gerencia Financiera ambas en la Escuela Politécnica Nacional del Ecuador. Además realizó una diplomatura en Economía Circular y Gestión de Residuos Sólidos Urbanos en la Universidad Atlántida Argentina; entre otros estudios y cursos realizados en varias instituciones de formación.

15 años de experiencia desempeñando cargos de dirección, coordinación y asesoría en varios proyectos en el área ambiental, social y de educación ambiental con importantes entidades y organismos nacionales e internacionales.

Actualmente lidera la División Interamericana de Ambientes Saludables DIAMSA de AIDIS, se desempeña como cofundadora de la Fundación para la Innovación e Investigación Ambiental 2iA en Ecuador, es parte del equipo técnico de la consultora ambiental Asamtech Cía. Ltda., además es parte del Consejo Consultivo de Educación Ambiental de Imbabura y miembro de la Asociación Ecuatoriana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental – AEISA.

# ¿QUIÉN ES QUIÉN?

**A continuación, le hicimos unas preguntas para conocer más sobre su experiencia profesional.**

1. *¿Desde cuándo forma parte de AIDIS y qué desafíos tiene como Directora de la División Técnica de Ambientes Saludables?*

Formo parte de la Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental (AIDIS) desde hace 12 años aproximadamente, periodo durante el cual he contribuido al fortalecimiento de espacios técnicos orientados a la mejora continua de la gestión ambiental en la región.

Como Directora Interamericana de la División Técnica de Ambientes Saludables DIAMSA, los principales desafíos se centran en consolidar mecanismos de articulación interinstitucional e interpaís que promuevan la adopción de estándares técnicos homogéneos y basados en evidencia científica. Asimismo, es prioritario impulsar políticas y estrategias que garanticen entornos saludables, especialmente frente al incremento de presiones ambientales derivadas del crecimiento urbano, la contaminación y los efectos del cambio climático.

Otro desafío relevante es potenciar la participación coordinada de los sectores público, privado, académico y comunitario para asegurar una gestión ambiental integral que responda a las necesidades actuales y futuras de nuestros países.

2. *¿Cómo cree que la educación ambiental aporta en términos de concientizar a la población sobre el cuidado del planeta? ¿Realizan actividades en AIDIS para transmitir mensajes de conciencia ambiental?*

La educación ambiental constituye un eje estratégico para la construcción de sociedades más conscientes, responsables y comprometidas con la preservación del patrimonio natural. Desempeña un rol fundamental en el fortalecimiento de capacidades, en la promoción de comportamientos sostenibles y en la generación de una cultura ambiental que trascienda generaciones. Desde mi experiencia profesional y también desde mi rol como madre, considero que la educación ambiental es determinante para formar ciudadanos capaces de tomar decisiones informadas y éticas frente a los desafíos globales.

En el marco institucional de AIDIS y en coordinación con las demás divisiones técnica desarrollamos de manera conjunta, múltiples actividades orientadas a la sensibilización y al intercambio técnico, tales como seminarios, talleres, campañas y espacios interamericanos de divulgación. Estas iniciativas permiten difundir conocimientos actualizados, promover prácticas adecuadas de gestión ambiental promoviendo y propiciando la integración de la ciencia, la innovación y la participación ciudadana.

3. *¿Qué desafíos se presentan a nivel global en relación al compromiso de los gobiernos y de la sociedad, en términos de cuidar el medioambiente?*

A escala global, persisten desafíos significativos vinculados al compromiso de los gobiernos y de la sociedad para avanzar hacia modelos de desarrollo ambientalmente sostenibles. Entre los principales retos se encuentran el fortalecimiento de los marcos normativos, la efectiva implementación de políticas ambientales, la disponibilidad de financiamiento para acciones de mitigación y adaptación al cambio climático, y la consolidación de una gobernanza ambiental que asegure transparencia, participación ciudadana y cumplimiento regulatorio.



# ¿QUIÉN ES QUIÉN?

Asimismo, es necesario acelerar la transición hacia economías circulares y resilientes, mejorar la gestión del agua, el saneamiento y los residuos, y reducir las brechas entre los compromisos internacionales y su aplicación real en los territorios.

Desde la sociedad civil, el desafío consiste en adoptar prácticas responsables, promover la participación informada y exigir a las instituciones un mayor nivel de coherencia y eficacia en sus decisiones. Como región interamericana, contamos con la oportunidad de potenciar la cooperación técnica y científica para responder de manera conjunta a estos retos. Y desde una perspectiva personal, es motivo de orgullo observar cómo las nuevas generaciones, incluyendo mis propios niños, se comprometen activamente con la protección del ambiente, aportando esperanza y liderazgo a los procesos de transformación que el planeta requiere. Estoy convencida que la EDUCACIÓN AMBIENTAL es la clave.

# REVISTAS AIDIS



ACCEDA A LAS ÚLTIMAS EDICIONES DE LAS REVISTAS DE AIDIS PUBLICADAS



AIDIS  
INTERAMERICANA



AIDIS ARGENTINA  
REVISTA ISA



ABES BRASIL  
REVISTA BRASILEIRA DE  
CIENCIAS AMBIENTAIS



ABES BRASIL  
REVISTA ESA



AIDIS CHILE



ACODAL COLOMBIA



AEISA ECUADOR



# SPONSORS



Global  
Methane  
Hub



Airvac

A brand of  
Aqseptence Group



AERATION



## AIDIS INTERAMERICANA

Av. Angélica, 2355 – Conj. 132 Consolação 01227-200  
São Paulo, SP, BRASIL - +55 11 99574-2347



[www.aidisnet.org](http://www.aidisnet.org)

