

OCTUBRE, 2025

Nº 31

## Capítulos Nacionales:



# ÍNDICE

## 1 MENSAGE DEL PRESIDENTE

### NOTICIAS

- 2 OPS Y AIDIS FORTALECEN SU COOPERACIÓN PARA UN NUEVO PLAN TRIENAL EN MEDIO AMBIENTE Y SALUD
- 3 11º CONGRESO INTERAMERICANO DE RESIDUOS SÓLIDOS: INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA AL SERVICIO DEL AMBIENTE
- 4 DARCI CAMPANI ES HOMENAJEADO POR SU DESTACADA TRAYECTORIA EN AIDIS Y EN LA INGENIERÍA SANITARIA Y AMBIENTAL
- 5 SEMINARIO SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO Y RECURSOS HÍDRICOS EN REPÚBLICA DOMINICANA
- 6 AIDIS PARTICIPÓ EN LA CONMEMORACIÓN DEL DÍA INTERAMERICANO DEL AGUA EN LA SEMANA REGIONAL DEL AGUA 2025
- 7 AIDIS EN LOS V DIALOGOS REGIONALES DEL AGUA CEPAL 2025
- 8 SEMANA DEL AGUA 2025 PROMOVIÓ LA REFLEXIÓN SOBRE RESILIENCIA Y SOSTENIBILIDAD EN RÍO GRANDE DEL SUR
- 9 DÍA INTERNACIONAL PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES 2025
- 10 DÍA INTERAMERICANO DEL AGUA – DIAA 2025
- 11 CAMBIO DE AUTORIDADES CAPÍTULOS NACIONALES AIDIS – AEISA
- 12 YOUTUBE AIDIS INTERAMERICANA

### EVENTOS Y CAPACITACIONES

- 13 CURSO “CAMBIO CLIMÁTICO: CUANTIFICACIÓN DE GASES DE EFECTO INVERNADERO”
- 14 7º CONGRESO NACIONAL DE AMICA – MEXICO 2025
- 15 XXVI CONGRESO CHILENO DE INGENIERÍA SANITARIA Y AMBIENTAL
- 16 AGENDA DE EVENTOS IWA Y BID

### 17 - 23 ¿QUIÉN ES QUIÉN?

### 24 REVISTAS AIDIS

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



# MENSAJE DEL PRESIDENTE



Estimados socios de AIDIS:

En los últimos días se han realizado múltiples actividades que siguen posicionando a AIDIS en el ámbito ambiental. Durante la última semana de Septiembre AIDIS participó como Non nation Actor en la Asamblea de OPS, Asamblea que aprobó el nuevo Plan Estratégico para los próximos 5 años, Plan que por primera vez está basado en una Gestión por Resultados. Es importante recalcar que tenemos aprobado para los próximos años un nuevo Plan de actividades con OPS, mucho más ambicioso y espero efectivo. Durante las próximas semanas citaremos a los presidentes de capítulos para darles a conocer este Plan de Acción y ponerlos en contacto con los puntos focales de cada país.

No puedo dejar de felicitar al Capítulo de Costa Rica por la excelente organización del Congreso Interamericano de Residuos Sólidos que organiza cada dos años a través de su División DIRSA. Más de 120 trabajos técnicos se congregaron en conjunto con las mesas redondas, dando lugar a un importante intercambio de conocimientos y experiencias.

En Santiago de Chile del 6 al 10 de octubre de 2025, con activa participación de AIDIS se realizó en CEPAL la **Semana Regional del Agua y los V Diálogos Regionales del Agua**, donde representantes de gobiernos, organismos internacionales, academia y sociedad civil coincidieron en la urgencia de fortalecer la **gobernanza hídrica** y avanzar hacia una gestión sostenible, inclusiva y resiliente del recurso en América Latina y el Caribe.

En este importante espacio, **AIDIS tuvo una relevante participación**, reafirmando su compromiso técnico y regional con la sostenibilidad del sector. Por primera vez organizamos en conjunto con CEPAL un side event dedicado al día interamericano del agua. Agradecemos profundamente a **CEPAL** por la confianza y la oportunidad de contribuir desde nuestra experiencia a los debates de alto nivel que marcan la agenda hídrica de la región.

En relación a las mesas de trabajo, tuve el honor de representar a **AIDIS Interamericana** en el bloque "Avances y Experiencias en Economía Circular y Eficiencia Energética en el Saneamiento de ALC". En mi intervención destaque la necesidad de fortalecer la **economía circular en el saneamiento**, promoviendo **tecnologías limpias, eficiencia energética y modelos colaborativos** que impulsen la sostenibilidad y resiliencia del sector. Cuando no existen plantas de tratamiento construidas, surge una oportunidad única para incorporar desde el diseño los principios de circularidad. Debemos avanzar hacia sistemas capaces de generar **agua tratada, biosólidos, biogás y energía**, transformando el saneamiento en un verdadero motor de sostenibilidad y desarrollo local.

Desde **AIDIS**, reafirmamos nuestro compromiso con la **innovación, la cooperación técnica y la creación de capacidades locales**, contribuyendo activamente al **ODS 6: Agua y Saneamiento para Todos** y promoviendo una **transición circular, justa y sostenible** en América Latina y el Caribe.

La Semana del Agua 2025 marcó un nuevo hito para la región, consolidando a **AIDIS** como un actor clave en la construcción de una América Latina más **resiliente, equitativa e innovadora** frente a los desafíos del agua y el cambio climático.

Dr. Rolando Chamy

# NOTICIAS



## OPS Y AIDIS FORTALECEN SU COOPERACIÓN PARA UN NUEVO PLAN TRIENAL EN MEDIO AMBIENTE Y SALUD

La OPS – Organización Panamericana de la Salud – y AIDIS Interamericana están avanzando en la definición de un nuevo plan de trabajo trienal 2025-2028, orientado a fortalecer la cooperación técnica y estratégica entre ambas instituciones. Este plan busca impulsar acciones conjuntas en temas ambientales y sanitarios prioritarios para América Latina y el Caribe, promoviendo el desarrollo sostenible, la resiliencia de las comunidades y la mejora de las condiciones de salud vinculadas al agua, saneamiento, aire y gestión ambiental.

Durante el 62.º Consejo Directivo de la OPS, realizado del 29 de septiembre al 3 de octubre en Washington DC, la directora del Departamento de Determinantes Sociales y Ambientales para la Equidad en Salud, Dra. Gerry Eijkemans, se reunió con el presidente de AIDIS Interamericana, Dr. Rolando Chamy, para discutir los ejes principales del plan. En este encuentro participaron también el jefe de la Unidad de Cambio Climático y Determinantes Ambientales de la Salud de la OPS, Dr. Daniel Buss; y el asesor regional de Calidad del Aire de la OPS, Ing. Juan José Castillo.

El nuevo plan pretende reforzar acciones clave como el acceso al agua potable, el saneamiento básico, la calidad del aire, la gestión de residuos sólidos y la respuesta al cambio climático, construyendo sobre las experiencias y resultados obtenidos entre 2022 y 2025.

También se destaca que en el periodo 2022-2025 se desarrollaron iniciativas para promover comunidades ambientalmente responsables y resilientes, además de organizar congresos y encuentros para compartir experiencias y buenas prácticas en toda la región.

# NOTICIAS



## 11º CONGRESO INTERAMERICANO DE RESIDUOS SÓLIDOS: INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA AL SERVICIO DEL AMBIENTE

El XI Congreso Interamericano de Residuos Sólidos de AIDIS, reunió a expertos, académicos, profesionales, representantes de organismos internacionales y autoridades de toda América Latina y el Caribe para dialogar sobre los retos y oportunidades en la gestión sostenible de los residuos sólidos.

La jornada inaugural contó con la participación del presidente de AIDIS, Dr. Rolando Chamy, la Vicepresidente Técnico, Ing. Elba Vivanco y el Tesorero General, Dr. Paulo Robinson da Silva Samuel, quienes resaltaron la relevancia del congreso como espacio de cooperación y construcción de soluciones conjuntas frente a los desafíos ambientales de la región.

El evento es organizado por la Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental (AIDIS) junto con su capítulo local, la Asociación Costarricense de Recursos Hídricos y Saneamiento Ambiental (ACREH), y se desarrolla en San José, Costa Rica.

Durante el primer día, se llevaron a cabo conferencias magistrales y paneles técnicos en los que se abordaron temas como la economía circular, el cierre progresivo de botaderos a cielo abierto, la valorización de residuos y el papel de las comunidades en la gestión local.

Con una alta participación de especialistas y delegados más de 20 países, el XI Congreso Interamericano de Residuos Sólidos se consolida como un espacio clave para el intercambio de experiencias, innovación y alianzas que fortalezcan la sostenibilidad ambiental en la región.

# NOTICIAS



## **DARCI CAMPANI ES HOMENAJEADO POR SU DESTACADA TRAYECTORIA EN AIDIS Y EN LA INGENIERÍA SANITARIA Y AMBIENTAL**

Durante la ceremonia de clausura del Congreso DIRSA/AIDIS, el Dr. Darci Campani, Asesor del presidente de AIDIS, Director de ABES-RS, fue homenajeado por sus más de 30 años de contribución a AIDIS, ABES y a la ingeniería sanitaria y ambiental.

Su trayectoria en el sector comenzó en 1990, cuando se incorporó a la Asociación Brasileña de Ingeniería Sanitaria y Ambiental (ABES). Una década más tarde, durante el Congreso de AIDIS celebrado en Porto Alegre, asumió la representación de la Asociación en la Dirección Técnica de Residuos Sólidos – DIRSA, bajo la gestión del Ing. Luiz Augusto de Lima Pontes. Desde entonces, Darci ha trabajado incansablemente para fortalecer la cooperación internacional en el ámbito del saneamiento.

A lo largo de su trayectoria, ha ocupado tres gestiones como vicepresidente de Planeamiento y Finanzas y dos gestiones como miembro del Comité Ejecutivo en calidad de Asesor de la Presidencia, sumando así diez años de dedicación al Comité Ejecutivo de AIDIS.

Felicitaciones a Darci por su compromiso y liderazgo, que son motivo de orgullo para AIDIS y una fuente de inspiración para todos los que creen en la fuerza de la integración técnica y humana en favor de un saneamiento más sostenible para las Américas.

# NOTICIAS



## SEMINARIO SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO Y RECURSOS HÍDRICOS EN REPÚBLICA DOMINICANA

La Asociación Dominicana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental - ADIS - celebró los días 2 y 3 de octubre de 2025, en el Hotel Dominican Fiesta de Santo Domingo, el seminario "Incidencia del Cambio Climático en la Disponibilidad y Calidad del Agua en la República Dominicana y el Caribe", en el marco del Día Interamericano y Nacional del Agua.

El evento reunió a expertos nacionales e internacionales, representantes de organismos públicos, privados, académicos y de cooperación internacional, para analizar los impactos del cambio climático sobre la sostenibilidad hídrica y proponer estrategias conjuntas que fortalezcan la resiliencia del sector agua y saneamiento. Entre los ponentes destacados participaron Carl Axel Soderberg (AIDIS Puerto Rico), Rafael Méndez Tejeda (Universidad de Puerto Rico), Gina Estrella (Ministerio de Salud Pública), Wellington Arnaud (INAPA), Max Puig (Consejo Nacional para el Cambio Climático), Gilberto Reynoso (Gabinete del Agua) y Osiris de León (Comisión de Supervisión de Infraestructuras Nacionales), entre otros. Durante las jornadas se abordaron temas clave como la seguridad hídrica nacional, la vulnerabilidad de los sistemas de agua potable y saneamiento, los efectos del cambio climático en la salud, agricultura y turismo, y los compromisos del país hacia los Objetivos de Desarrollo Sostenible 2030. Asimismo, se inauguró la EXPOADIS 2025, donde empresas del sector presentaron tecnologías y soluciones innovadoras para la gestión del agua y el saneamiento.

El seminario concluyó resaltando la necesidad de fortalecer la cooperación intersectorial, la investigación científica, y la educación ambiental como pilares para enfrentar los retos climáticos. ADIS reafirmó su compromiso con la promoción de políticas públicas sostenibles y con la gestión responsable del agua en la República Dominicana y el Caribe.

# NOTICIAS



## AIDIS PARTICIPÓ EN LA CONMEMORACIÓN DEL DÍA INTERAMERICANO DEL AGUA EN LA SEMANA REGIONAL DEL AGUA 2025

En el marco de la Semana Regional del Agua —Santiago-2025, se llevó a cabo la conmemoración del Día Interamericano del Agua (DIAA), una actividad coorganizada por la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), la Organización Panamericana de la Salud (OPS) y la Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental (AIDIS).

El encuentro tuvo como objetivo sensibilizar sobre la importancia de la gestión sostenible del agua como eje fundamental para la protección de la salud humana y el bienestar colectivo. Asimismo, buscó promover un diálogo amplio y multisectorial sobre los desafíos y oportunidades regionales para avanzar hacia una gestión más equitativa, resiliente y sostenible del recurso hídrico.

En representación de AIDIS participaron el Dr. Rolando Chamy, presidente de la Asociación, y la Ing. Elba Vivanco Tarifeño, vicepresidenta técnica, quien además intervino en el panel técnico del evento.

Con esta participación, AIDIS reafirmó su compromiso con el desarrollo sostenible, fortaleciendo su rol como plataforma técnica y profesional de referencia en el sector sanitario de América Latina y el Caribe, promoviendo el intercambio de experiencias, conocimientos y soluciones para una gestión integral y responsable del agua.

# NOTICIAS



## AIDIS EN LOS V DIALOGOS REGIONALES DEL AGUA CEPAL 2025

Durante la Semana Regional del Agua de América Latina y el Caribe, realizada en la Sede de CEPAL en Santiago de Chile, el Dr. Rolando Chamy, presidente de AIDIS Interamericana, participó en el Bloque Avances y Experiencias en Economía Circular y Eficiencia Energética en el Saneamiento de ALC.

En su intervención, el Dr. Chamy destacó la importancia de fortalecer la economía circular en el saneamiento, promoviendo tecnologías limpias, eficiencia energética y modelos colaborativos que impulsen la sostenibilidad y resiliencia del sector en América Latina y el Caribe.

*“Cuando no existen plantas de tratamiento construidas, surge una oportunidad única para incorporar desde el diseño los principios de economía circular. Debemos avanzar hacia sistemas que generen subproductos de valor –agua tratada, biosólidos, biogás y energía– y repensar el rol del saneamiento como un motor de sostenibilidad y desarrollo local.*

*Dentro de este enfoque, el reuso del agua tratada cobra especial relevancia, sobre todo en comunidades que enfrentan estrés hídrico, donde cada gota recuperada representa una oportunidad para la seguridad hídrica y la sostenibilidad territorial.*

*Es importante ser prudentes con las expectativas, especialmente en Centroamérica, donde existen grandes brechas y alta vulnerabilidad. La prioridad debe ser entregar soluciones sostenibles y adaptadas a las realidades locales, más allá de la rentabilidad inmediata.*

*En las comunidades pequeñas, donde a menudo no existen capacidades técnicas para operar una planta de saneamiento, es clave desarrollar manuales prácticos y programas de asistencia técnica continua que fortalezcan la gestión local.*

*Además, el aprovechamiento del biogás podría realizarse mediante plantas regionalizadas para el manejo de lodos, permitiendo una producción colectiva y eficiente de energía a partir del saneamiento.”*

Seguimos construyendo conocimiento, alianzas y acción para un futuro hídrico más resiliente y equitativo.

# NOTICIAS



## SEMANA DEL AGUA 2025 PROMOVIÓ LA REFLEXIÓN SOBRE RESILIENCIA Y SOSTENIBILIDAD EN RÍO GRANDE DEL SUR

El 6 de octubre, en la Quinta da Estância, en Viamão (RS), se marcó el inicio de la programación oficial de la 32<sup>a</sup> Semana Interamericana y 25<sup>a</sup> Semana Estadual del Agua de Río Grande del Sur, realizada bajo el lema: "Agua, resiliencia y sostenibilidad: ¿cómo construir soluciones conjuntas para el futuro?"

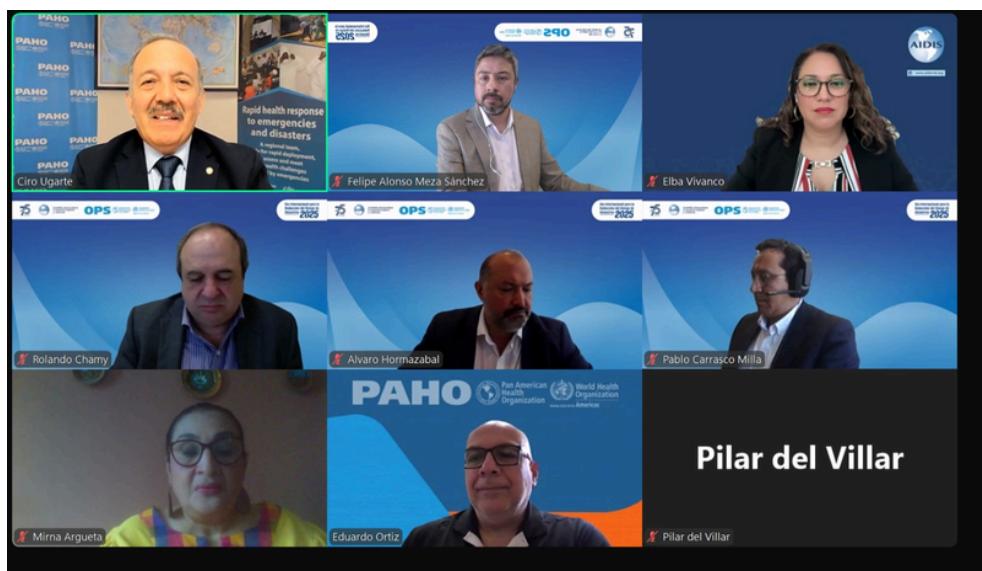
El encuentro reunió a autoridades, educadores ambientales, representantes de instituciones y estudiantes, en un espacio de reflexión y compromiso con el futuro del agua y la construcción de comunidades más sostenibles. Durante la ceremonia de apertura, el coordinador Eduardo Barbosa Carvalho resaltó la importancia de la cooperación, la innovación y la participación social como pilares para fortalecer la resiliencia hídrica del estado y desarrollar soluciones conjuntas que integren ciencia, gestión y ciudadanía.

La Semana del Agua 2025 se extendió hasta el 18 de octubre, con una amplia programación en diferentes municipios de Río Grande del Sur, que incluyeron charlas, talleres, exposiciones y actividades educativas orientadas a conectar personas, ideas y experiencias en favor de un futuro más sostenible.

El evento fue una realización de ABES-RS, en correalización con AIDIS, con el apoyo de Quinta da Estância, Vision Eventos, EMATER/RS, SENGE-RS, REDE Gestión Integrada, IFAT Brasil, Scopeo Media y FerPesc, y el apoyo institucional del Consejo Federal de Química.



# NOTICIAS



## DÍA INTERNACIONAL PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES 2025

El 13 de octubre, bajo el lema "Agua y saneamiento resilientes para una salud segura", el Programa de Emergencias en Salud de la Organización Panamericana de la Salud (OPS) y la Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental (AIDIS) realizaron un webinar especial en conmemoración del Día Internacional para la Reducción del Riesgo de Desastres 2025.

El encuentro buscó generar un espacio de reflexión sobre las experiencias, lecciones aprendidas y oportunidades de mejora en la resiliencia de los servicios de agua, saneamiento e infraestructuras críticas de salud, frente a emergencias y desastres cada vez más frecuentes en la región.

Este diálogo técnico reunió a especialistas, autoridades y profesionales del sector con el objetivo de fortalecer la preparación y respuesta ante eventos extremos, contribuyendo al cumplimiento del ODS 6: Agua limpia y saneamiento para todos y al desarrollo de comunidades más seguras y resilientes.

Para conocer más, haga click [aquí](#).

# NOTICIAS



## DÍA INTERAMERICANO DEL AGUA – DIAA 2025

En conmemoración del Día Interamericano del Agua 2025, AIDIS, en colaboración con la Organización Panamericana de la Salud (OPS/OMS), se invitó a profesionales, gestores, científicos y público interesado al seminario virtual “Protección de los glaciares para prevenir la falta de agua potable y el incremento del nivel del mar”.

Este evento buscó visibilizar la importancia de los glaciares como reservas hídricas estratégicas y promover acciones para su conservación frente a los efectos del cambio climático.

Se llevó a cabo el 17 de octubre de 2025 en forma virtual en idioma español.

**Es relevante para AIDIS** porque reafirma nuestro compromiso con los desafíos del **agua y el saneamiento** bajo la mirada del cambio climático; porque los glaciares representan una fuente estratégica de regulación hídrica para comunidades de montaña y llanuras; Porque estimula la reflexión técnica y la colaboración intersectorial entre ingeniería, salud, planificación ambiental y políticas públicas.

# NOTICIAS



## CAMBIO DE AUTORIDADES CAPÍTULOS NACIONALES AIDIS

### ECUADOR

La Asociación Ecuatoriana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental (AEISA), Capítulo Nacional de AIDIS en Ecuador, realizó la posesión oficial de su nueva Directiva para el período 2025–2027, en una ceremonia que reunió a destacados profesionales del sector, autoridades académicas y representantes de organismos nacionales e internacionales vinculados al saneamiento ambiental y la gestión del agua.

Miembros de la nueva Junta Directiva:

**Presidente:** Ing. Antonio Gutiérrez Wilson

**Vicepresidente:** Ing. Guillermo Espín

**Secretaria:** Ing. Esther Soriano

**Tesorera:** Dra. María de Lourdes Maya

**Vocales:** Ing. José Carlos Pere, Biol. Luis Arteaga, Ing. Luis Chiquito, Ing. Tatiana Alarcón, Ing. Baldomero Valencia, Ing. Marco González e Ing. Walter Bajaña Loor.



# 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 estandares 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



**CURSO VIRTUAL**  
**Cuantificación de gases de efecto invernadero**  
Duración: 18 horas

**Objetivos**

- Conocer la metodología y alcances de la cuantificación de gases de efecto invernadero.
- Aplicar conocimientos y habilidades en procesos de cuantificación, gestión y elaboración de informes de emisiones de GEI.
- Identificar requisitos y lineamientos en las normas ISO para el desarrollo de verificaciones de emisiones.

**Evaluación**

- Talleres de aplicación práctica.
- Evaluaciones de contenidos.
- Se requiere asistencia mínima del 75% para obtener el certificado.

Para mayor información:  
2569-3701, 3 o 3567-9366  
o al e-mail:  
curso.cambioclimatico@gisa.org.gt

Impartido los días 11, 16, 18, 23, 25 y 30 de octubre. En horario de Guatemala 9:00 am a 12:00 pm

**Conferencistas Internacionales**  
Ing. Rolando Chamy Maggi  
Ing. Andrés Morales

**PRECIO**  
\$ 330.00 y su equivalente en días en Quetzales



## CURSO "CAMBIO CLIMÁTICO: CUANTIFICACIÓN DE GASES DE EFECTO INVERNADERO"

AIDIS invita a participar en el curso especializado "Cuantificación de Gases de Efecto Invernadero (GEI)", una capacitación esencial dirigida a profesionales comprometidos con la sostenibilidad y la acción climática.

El curso ofrecerá los conocimientos y herramientas necesarios para comprender, aplicar y reportar metodologías de cuantificación y gestión de emisiones de GEI, de acuerdo con los lineamientos internacionales y las normas ISO.

### Objetivos del curso:

- Conocer la metodología y alcances de la cuantificación de gases de efecto invernadero.
- Aplicar habilidades en los procesos de cuantificación, gestión y elaboración de informes de emisiones.
- Identificar los requisitos y lineamientos de las normas ISO para el desarrollo de verificaciones de emisiones.

Esta capacitación representa una oportunidad única para fortalecer competencias técnicas y contribuir activamente a los esfuerzos de mitigación del cambio climático desde una perspectiva profesional y práctica.

**Cupo limitado.** Inscríbete ahora y asegura tu lugar: <https://lnkd.in/ddDNjpv>



# EVENTOS Y CAPACITACIONES



## 7º CONGRESO NACIONAL DE AMICA – MEXICO 2025

La Asociación Mexicana de Ingeniería, Ciencia y Gestión Ambiental A.C. (AMICA), en colaboración con AIDIS, convoca a estudiantes, profesionales, investigadores y actores del sector ambiental a ser parte del 7º Congreso Nacional AMICA 2025, un evento dedicado al análisis, la reflexión y la acción en torno a los desafíos ambientales que enfrentamos hoy.

El mismo se llevará a cabo del 29 al 31 de octubre en Guadalajara. Los ejes temáticos del congreso son: agua, aire y cambio climático; impacto ambiental y sostenibilidad; energía y economía circular; integración de energías renovables; y educación y análisis ambiental.

### ¿Cómo inscribirte?

1. Visita la página oficial de AMICA y descarga la convocatoria completa y planillas correspondientes.
2. Completa el formulario de registro.
3. Aprovecha los costos preferenciales (estudiantes/afiliados).

Para obtener más información, haga click [aquí](#).

# EVENTOS Y CAPACITACIONES



## XXVI CONGRESO CHILENO DE INGENIERÍA SANITARIA Y AMBIENTAL

AIDIS invita cordialmente a participar en el **XXVI Congreso Chileno de Ingeniería Sanitaria y Ambiental**, un encuentro que reunirá a destacados profesionales, académicos y expertos del sector para compartir conocimientos, experiencias y las últimas innovaciones en la gestión del agua, saneamiento y medio ambiente.

El programa incluye conferencias magistrales a cargo de reconocidos expertos internacionales, quienes compartirán sus experiencias y perspectivas sobre los retos actuales del sector.

En paralelo se desarrollará EXPOAIDIS 2025, una exposición comercial que presentará las tecnologías y soluciones más innovadoras para la industria sanitaria y ambiental.

Este congreso representa una oportunidad única para fortalecer redes profesionales, intercambiar conocimientos y contribuir al desarrollo sostenible del sector.

**Fecha:** 3, 4 y 5 de noviembre de 2025

**Lugar:** The Ritz-Carlton Hotel Company, L.L.C.

- Inscripciones: <https://www.aidis.cl/eventos/xxvi-congreso-chileno-de-ingenieria-sanitaria-y-ambiental/>

Para obtener más información, ingresa aquí.



# 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. ELBA VIVANCO  
TARIFEÑO  
CHILE**

Ingeniera Civil Bioquímica con Postítulo en Comunicación Estratégica de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile.

Cuenta con experiencia en coordinación de equipos de trabajo e innovación con propósito en entornos empresariales y académicos. Ha liderado y ejecutado proyectos de sostenibilidad e innovación con impacto social en Chile, Perú, Panamá, Centroamérica y el Caribe.

Actualmente se desempeña como Directora Estratégica del Núcleo de Biotecnología de Curauma (NBC-PUCV), donde impulsa la ecoeficiencia, la economía circular, la protección del medio ambiente, el desarrollo de tecnologías bajas en emisiones y la colaboración regional.

Se destaca por su alta capacidad para construir alianzas, conectar equipos diversos y movilizar acciones colaborativas orientadas al desarrollo sostenible.



# ¿QUIÉN ES QUIÉN?

**A un año de haber asumido la Vicepresidencia Técnica de AIDIS Interamericana, Elba Vivanco comparte su visión sobre los desafíos, aprendizajes y oportunidades para fortalecer la colaboración técnica y humana en la región.**

## 1. ¿Cómo ha sido este primer año en el rol de Vicepresidenta Técnica de AIDIS?

Ha sido un año profundamente enriquecedor. Asumir este rol me permitió conocer y colaborar con profesionales de altísimo nivel técnico, comprometidos con la sostenibilidad y con un enorme sentido de responsabilidad hacia nuestra región. He sentido una gran voluntad de cooperación, el deseo constante de mejorar y el interés genuino de seguir aportando al desarrollo sostenible.

Este proceso ha sido posible gracias a los Directores Interamericanos que lideran las Divisiones Técnicas de AIDIS, personas altamente capacitadas, comprometidas y con una gran generosidad profesional. Su aporte ha sido fundamental en los logros alcanzados durante este periodo, y su trabajo colaborativo ha facilitado enormemente el rol de la Vicepresidencia Técnica, consolidando a AIDIS como una red activa, sólida y articuladora del conocimiento en la región.

## 2. ¿Qué aprendizajes destacarías de este período?

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.

## 3. Desde tu experiencia como Ingeniera Civil, ¿cómo has contribuido a este proceso?

He buscado aportar una visión orientada a resultados, fortaleciendo los métodos de trabajo, dando valor a la visibilización de los buenos casos de éxito y promoviendo la colaboración técnica con sentido. También me he enfocado en identificar personas clave que puedan contribuir a la Asociación desde su visión local, y en facilitar espacios de diálogo multienfoque, donde la técnica, la gestión y la empatía se encuentren para generar soluciones sostenibles.

Además, he tenido la oportunidad de participar en variados encuentros, congresos y diálogos participativos en la región, contribuyendo a fortalecer la identidad corporativa de AIDIS y consolidar su rol como referente técnico y humano en América Latina y el Caribe.

## 4. ¿Qué crees que aún falta para acelerar los procesos de cambio?

Faltan instrumentos de sensibilización más efectivos, que nos ayuden a traducir el conocimiento técnico en acción práctica. También debemos convencer a más líderes y tomadores de decisión de que la sostenibilidad no es una tendencia, sino una condición para la competitividad y la equidad.



# ¿QUIÉN ES QUIÉN?

*Necesitamos que las tecnologías sean apropiadas, accesibles y adaptadas a las realidades locales, lo que exige una mirada más empática y contextual del desarrollo tecnológico. Pero es importante construir puentes entre quienes ya están convencidos y quienes aún necesitan sentirse parte del cambio.*

5. AIDIS trabaja constantemente en articular ciencia, técnica y territorio. ¿Cómo visualizas ese rol en los próximos años?

Creo que AIDIS cumple un rol clave en conectar la ingeniería, la investigación y la gestión territorial. Se promueve una visión técnica que no se queda en el escritorio, sino que se traduce en soluciones reales y aplicables en los distintos ámbitos del desarrollo sostenible: agua potable, saneamiento, gestión de riesgos y desastres, residuos sólidos, calidad del aire y control de olores, cambio climático, normas y gestión medioambiental, además de resiliencia hídrica, economía circular y soluciones basadas en la naturaleza.

Esta mirada integral nos permite abordar los desafíos desde múltiples dimensiones, fortaleciendo la cooperación técnica, el intercambio de conocimiento y la acción conjunta entre instituciones, gobiernos, academia y comunidades. AIDIS seguirá trabajando para que cada iniciativa técnica se transforme en un impacto positivo, visible y duradero para las personas y los territorios de América Latina y el Caribe.

6. Además de tu rol en AIDIS, participas en redes y alianzas regionales. ¿Cómo complementan esa mirada?

Si, coordino técnicamente la Red de Innovación e Impacto lo que ha sido muy complementario y valioso, porque me permite trabajar directamente con pequeñas y medianas empresas para fortalecer su competitividad y su sostenibilidad económica, ambiental y social. Eso me da una visión práctica y territorial de lo que significa generar cambios tangibles y replicables, y cómo la sostenibilidad puede convertirse en un motor real de transformación.

7. Finalmente, ¿qué mensaje te gustaría compartir con la comunidad AIDIS?

Estoy muy agradecida por la oportunidad de aportar desde este rol y por la calidad humana, la confianza y la experiencia del Comité Ejecutivo y los líderes de AIDIS, que me han permitido crecer y aprender cada día. Creo firmemente que la sostenibilidad no se impone: se construye desde la colaboración, la empatía y la acción colectiva.

“La verdadera innovación ocurre cuando lo técnico se encuentra con la empatía y la acción, y la colaboración se convierte en un motor de cambio real.”

# ¿QUIÉN ES QUIÉN?



**DR. HÉCTOR GARCÍA**  
**URUGUAY**

Obtuvo su doctorado en Ingeniería Civil en la Universidad de Texas en Austin (EE. UU.) en 2011, como beneficiario de una beca Fulbright. Ese mismo año se incorporó como profesor al IHE Delft Institute for Water Education (Países Bajos). En 2023, se unió a la Universidad Tecnológica del Uruguay (UTEC) como Profesor Titular y Coordinador del Programa de Posgrado en Agua y Desarrollo Sostenible, desarrollado en colaboración con IHE Delft. Asimismo, se desempeña como Profesor Afiliado en dicha institución.

Su investigación se centra en tecnologías de tratamiento para la eliminación de contaminantes convencionales y emergentes en agua, aguas residuales y lodos. En particular, su trabajo aborda procesos biológicos de tratamiento y sistemas de membranas orientados a la reutilización de agua y la recuperación de recursos, con especial énfasis en las necesidades técnicas y de investigación del sector agua y saneamiento en países en desarrollo.

Dirigió más de 50 tesis de maestría y más de 10 doctorados en el área de Ingeniería Ambiental y Sanitaria. Es autor de más de 40 publicaciones científicas en revistas internacionales arbitradas y ha participado activamente en proyectos de investigación y programas de fortalecimiento de capacidades en diversos países de varios continentes.

Recientemente, ha desempeñado un rol clave en el establecimiento de un hub regional del Programa Global Sanitation Graduate School en UTEC, una iniciativa financiada por la Fundación Bill y Melinda Gates a través de IHE Delft. Este programa busca fortalecer las capacidades en agua, saneamiento e higiene a nivel mundial, con un enfoque especial en la formación y educación de posgrado.

Desde inicios de 2025, es responsable de dirigir la División de Coordinación de Enseñanza e Investigación (DICEI) en AIDIS Interamericana.



# ¿QUIÉN ES QUIÉN?

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

**1. ¿Desde cuándo contribuye en AIDIS y cómo ha sido su recorrido en la Asociación?**

Mi primer contacto con AIDIS se remonta a los últimos años de mi carrera de Ingeniería Química en la Universidad de la República (UDELAR), en Uruguay. En ese entonces trabajaba en una industria química, a cargo de la gestión ambiental de la organización. Coincidentemente, el presidente del capítulo de AIDIS Uruguay asesoraba a dicha empresa, y fue él quien me acercó a las actividades de la Asociación, invitándome a participar y a conocer más sobre su labor.

Años más tarde, mi trayectoria profesional me llevó a residir en el exterior durante aproximadamente dos décadas, entre Estados Unidos y los Países Bajos. En Estados Unidos cursé mis estudios de maestría y doctorado en la University of Texas at Austin, y posteriormente me incorporé al IHE Delft Institute for Water Education (Países Bajos), una institución de referencia mundial en formación e investigación en agua y saneamiento.

Aunque la distancia geográfica dificultó una colaboración más activa con AIDIS, desde mi posición en IHE Delft pude mantener vínculos con la Asociación a través de diversos proyectos desarrollados en América Latina. IHE Delft tiene una presencia muy significativa en la región gracias a su sólida red de exalumnos latinoamericanos. Su misión —el fortalecimiento de capacidades en agua y saneamiento— me ha permitido participar en múltiples iniciativas orientadas a promover la educación, la investigación y la cooperación técnica en estos temas.

Uno de los proyectos más emblemáticos en los que he tenido el privilegio de participar es la Global Sanitation Graduate School (GSGS), una iniciativa impulsada por IHE Delft con el apoyo de la Fundación Bill & Melinda Gates. La GSGS es una plataforma global que conecta universidades, profesionales, empresas, académicos, estudiantes y exalumnos para intercambiar conocimientos, inspirar la innovación y ampliar el acceso a una educación de excelencia en saneamiento. Su objetivo es empoderar a los estudiantes mediante programas académicos, cursos cortos y actividades de investigación aplicada. La plataforma cuenta con cinco hubs regionales —dos en Asia, dos en África y uno en América Latina—, este último bajo mi coordinación desde su creación.

A través del hub latinoamericano de la GSGS y de diversas iniciativas promovidas por IHE Delft, he tenido la oportunidad de colaborar con colegas de AIDIS en distintos proyectos. Dos experiencias particularmente significativas son:

1. Programa de Fortalecimiento de Capacidades en Saneamiento Urbano Avanzado (2017–2019), desarrollado para AySA Argentina. Este programa, que contó con el apoyo del entonces presidente de AIDIS, Ing. José Luis Inglese, formó a más de 80 profesionales argentinos en las más recientes tendencias y enfoques en saneamiento urbano, con la participación activa de numerosos miembros de AIDIS Argentina.
2. Summit de la Global Sanitation Graduate School (Montevideo, 2022), realizado en el marco de la presentación regional de la GSGS. Este encuentro reunió representantes de todos los países de América Latina, además de autoridades de AIDIS, incluyendo presidentes de la Asociación, directores de divisiones técnicas y representantes de capítulos nacionales.

Desde mi regreso a la región —y particularmente a Montevideo, Uruguay, en 2025—, he retomado de forma directa mi vinculación con AIDIS, participando activamente en el capítulo de Uruguay y asumiendo nuevas responsabilidades como Director de la División de Coordinación de Enseñanza e Investigación (DICEI).



# ¿QUIÉN ES QUIÉN?

2 ¿Qué actividades está llevando adelante desde la División de Coordinación de Enseñanza e Investigación, considerando que muchas de las brechas detectadas para el cumplimiento del ODS tiene que ver con fortalecer capacidades técnicas y para quienes toman decisiones?

El acceso universal al agua potable y al saneamiento constituye uno de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas, establecidos en la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible. En particular, el ODS 6 busca “garantizar la disponibilidad de agua, su gestión sostenible y el saneamiento para todos”, reconociendo que el acceso a estos servicios básicos es, ante todo, un derecho humano fundamental.

A pesar de los avances logrados en los últimos años, miles de millones de personas en el mundo aún carecen de acceso seguro al agua potable, al saneamiento y a instalaciones adecuadas para el lavado de manos. Los datos más recientes indican que alcanzar la meta del saneamiento básico universal para 2030 requeriría duplicar las tasas de progreso anual actuales.

La gestión eficiente y sostenible del recurso hídrico se vuelve cada vez más crítica para atender la creciente demanda, especialmente frente a los impactos del cambio climático, que incrementa la frecuencia y severidad de sequías e inundaciones. Según estimaciones de Naciones Unidas (2019), la mayoría de los países no alcanzará a implementar una gestión integrada del agua para el año 2030 si no se adoptan medidas más decisivas y coordinadas.

En este contexto, la formación de profesionales especializados en agua y saneamiento adquiere una relevancia estratégica. Sin embargo, las instituciones académicas a nivel global gradúan apenas una docena de especialistas por año en promedio, mientras que la demanda por programas de posgrado en este campo —como los que ofrece el IHE Delft Institute for Water Education— supera al menos diez veces la capacidad de admisión.

Esta brecha evidencia la urgente necesidad de ampliar y diversificar la oferta educativa en el sector, incorporando modelos innovadores y flexibles de enseñanza, tales como la educación en línea, que permita llegar a un público más amplio. Además, los programas de formación deben integrar enfoques multidisciplinarios, incorporando conocimientos de ciencias sociales, gobernanza y salud pública, entre otros, para responder de manera integral a los desafíos del agua y el saneamiento.

Desde la Dirección de Coordinación de Enseñanza e Investigación (DICEI) de AIDIS, estamos impulsando la creación de un programa de cursos en línea orientado a fortalecer capacidades técnicas y profesionales en las temáticas de agua y saneamiento. Este programa estará disponible para todos los socios de AIDIS y se desarrollará en colaboración con la Global Sanitation Graduate School (GSGS), una iniciativa de IHE Delft con el apoyo de la Fundación Bill & Melinda Gates.

La primera oferta formativa tendrá un foco especial en saneamiento e ingeniería sanitaria, áreas que presentan un mayor rezago respecto al suministro de agua potable. Los cursos se ofrecerán en diversas modalidades, desde contenidos de libre acceso (open access) hasta cursos certificados y guiados por tutores especializados, adaptándose a las necesidades e intereses de los participantes.

Complementariamente, a partir de este año 2025 se iniciará una serie de webinars temáticos sobre agua y saneamiento, con el doble propósito de contribuir al fortalecimiento de capacidades en el sector y difundir el nuevo programa de formación en línea que AIDIS pondrá a disposición de sus miembros.

# ¿QUIÉN ES QUIÉN?

3. *¿Qué importancia cree que reviste la educación y la investigación en términos de la consecución de los objetivos ambientales que se plantean en América y en el mundo?*

El sector de agua y saneamiento, tanto en América Latina como a nivel global, enfrenta el desafío de concretar importantes inversiones en infraestructura para la provisión de agua potable, saneamiento, sistemas de drenaje y obras complementarias. Sin embargo, el verdadero motor del desarrollo no reside únicamente en la infraestructura, sino en la formación de profesionales de excelencia que sean los interlocutores capaces de planificar, ejecutar y sostener esas inversiones a lo largo del tiempo.

Fortalecer las capacidades de los actores clave del sector —técnicos, ingenieros, gestores, tomadores de decisiones— es esencial no solo para identificar, discutir y diseñar soluciones adecuadas a las necesidades locales, sino también para elaborar términos de referencia, documentos técnicos y estrategias sólidas que aseguren la eficiencia y sostenibilidad de las inversiones. Una vez ejecutadas las obras, contar con personal capacitado garantiza una operación y mantenimiento adecuados, asegurando la durabilidad y el impacto real de las infraestructuras.

Esta necesidad abarca toda la cadena del conocimiento en agua y saneamiento: desde las instituciones educativas y los formadores que preparan profesionales actualizados con el estado del arte de las tecnologías, hasta los equipos técnicos de gobiernos, municipalidades, firmas de ingeniería, empresas proveedoras de equipamiento y demás partes interesadas del sector.

Hoy en día, las instituciones generadoras de conocimiento —universidades, centros de investigación y organismos especializados— no logran cubrir completamente la creciente demanda de profesionales capacitados. Por ello, se vuelve una prioridad estratégica impulsar iniciativas de fortalecimiento de capacidades, promover la colaboración interinstitucional y crear espacios de formación continua que permitan preparar a las personas que liderarán los avances del sector en los próximos años.

# 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



Airvac

A brand of  
Aqseptence Group



## 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)

