



NOVEMBRO, 2025

Nº 32

Capítulos Nacionais:



ÍNDICE

1 MENSAGEM DO PRESIDENTE

NOTÍCIAS

2 XXVI CONGRESSO CHILENO DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL

3 7º CONGRESSO NACIONAL DA AMICA - MÉXICO 2025

4 DIA INTERAMERICANO DO SANEAMENTO

5 EQUADOR, CAPITAL DA ÁGUA 2025-2026

6 ENCONTRO DE MULHERES NO SANEAMENTO E ÁGUA - BOLÍVIA 2025

7 YOUTUBE AIDIS INTERAMERICANA

EVENTOS E TREINAMENTOS

8 WEBINÁRIO: EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS NO CONE SUL - AIDIS REGIÃO IV

9 AIDIS LANÇA SÉRIE INTERNACIONAL DE PALESTRAS TÉCNICAS SOBRE SOLUÇÕES INOVADORAS PARA SANEAMENTO SUSTENTÁVEL

10 WATERLOSS 2026

11 AGENDA DE EVENTOS DA IWA E DO BID

12 - 17 QUEM É QUEM?

18 REVISTAS AIDIS

EDIÇÕES DE AIDIS INTERAMERICANA, ARGENTINA, BRASIL, CHILE, COLÔMBIA E EQUADOR



www.aidisnet.org

MENSAGEM DO PRESIDENTE



Prezados membros da AIDIS:

Este mês foi marcado por progressos significativos e pela satisfação de ver como nossa associação continua a fortalecer sua presença e colaboração em toda a região. Durante outubro e novembro, mais de 15 atividades e eventos, presenciais e virtuais, foram realizados em diversos países, refletindo o compromisso, a motivação e a dedicação de nossos representantes. A cada um deles, agradecemos por promoverem ativamente o papel da AIDIS e por contribuírem com sua expertise para o desenvolvimento sustentável do continente.

Temos o prazer de destacar o sucesso alcançado durante as Jornadas Interamericanas, organizadas em estreita colaboração com a OPAS. Este ano, alcançamos níveis mais elevados de participação, conteúdo técnico e coordenação entre os países. Valorizamos profundamente a excelente e valiosa relação que mantemos com a OPAS, um parceiro estratégico que nos permite ampliar nosso alcance, fortalecer capacidades e avançar juntos em questões prioritárias para a saúde ambiental e o bem-estar de nossas comunidades.

Estendemos também nossos parabéns à AIDIS Chile pela impecável realização do Congresso Chileno de Engenharia Sanitária e Ambiental. O alto nível técnico, a qualidade das apresentações e a participação de profissionais e empresas demonstram o excelente trabalho realizado. Essa conquista é motivo de orgulho para toda a comunidade

interamericana.

Agradecemos ainda a participação ativa de todos os capítulos em nossa Assembleia Geral Ordinária, fórum fundamental para avaliar o progresso, chegar a um consenso sobre as prioridades e planejar os trabalhos do próximo ano. Seu apoio, disposição e comprometimento fortalecem concretamente nossa integração e capacidade de ação regional.

Este mês também assistimos à Cúpula de Alto Nível COP30 em Belém, que marcou o início das negociações globais sobre mudanças climáticas. Uma das mensagens centrais foi a necessidade urgente de intensificar a ação climática, acelerar a transição energética e proteger ecossistemas estratégicos, como florestas e oceanos. Essas diretrizes reforçam a importância do trabalho técnico que realizamos na AIDIS e o papel que podemos continuar a desempenhar na promoção de soluções resilientes em nossa região.

Olhando para o futuro, estamos nos preparando para um dos marcos mais significativos de 2026. De 22 a 25 de novembro de 2026, será realizado na Cidade da Guatemala o 40º Congresso Interamericano de Engenharia Sanitária e Ambiental. Este encontro terá como tema "Resiliência, Equidade e Inovação", refletindo nosso compromisso com a promoção de soluções sustentáveis e o fortalecimento da cooperação regional diante dos desafios atuais.

Agradecemos por continuarem a construir uma AIDIS mais forte, mais visível e mais influente. O seu empenho e trabalho são a força motriz que nos permite avançar com propósito e cumprir a nossa missão de melhorar a qualidade de vida e promover o bem-estar das nossas comunidades.

Dr. Rolando Chamy

NOTÍCIAS



XXVI CONGRESSO CHILENO DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL

Durante três dias de intercâmbio técnico e colaboração, mais de 350 profissionais do Chile e da América Latina participaram do XXVI Congresso Chileno de Engenharia Sanitária e Ambiental, consolidando o evento como um dos mais importantes encontros da região sobre água, saneamento e sustentabilidade.

O evento, realizado de 3 a 5 de novembro, reuniu representantes dos setores público, privado, acadêmico e da sociedade civil, que compartilharam experiências, avanços e desafios relacionados à gestão de recursos hídricos e serviços ambientais.

Foram realizados dez workshops técnicos e apresentados mais de 80 trabalhos especializados, abordando temas como inovação em água e saneamento, soluções baseadas na natureza, economia circular, resiliência climática, gestão de riscos, resíduos sólidos, odores, gestão de bacias hidrográficas, inteligência artificial e inovação tecnológica.

Além do seu valor técnico, o congresso foi um espaço profundamente humano: um lugar para compartilhar, reconectar e alinhar estratégias.

O compromisso profissional e ético da comunidade AIDIS com a promoção de soluções sustentáveis, o fortalecimento da cooperação, a facilitação da troca de perspectivas e a proposição de melhorias nos processos institucionais e no desenvolvimento de capacidades técnicas foi reafirmado.

Foi especialmente valioso reencontrar pessoas, atualizar perspectivas e reconhecer a energia de uma rede comprometida com o bem-estar das pessoas, do país e da região.

O congresso foi organizado pela AIDIS Chile, com uma equipe técnica altamente dedicada, e contou com a participação da AIDIS Interamericana, AIDIS Argentina e AIDIS Uruguai, fortalecendo a colaboração regional e a visão compartilhada de um futuro sustentável.

As apresentações de alto nível e a organização impecável geraram grande apreço entre os participantes, marcando um momento importante no debate sobre o presente e o futuro do setor.

Para saber mais sobre o Congresso, clique [aqui](#).

NOTÍCIAS



7º CONGRESSO NACIONAL DA AMICA - MÉXICO 2025

Com a participação expressiva de especialistas, acadêmicos, autoridades e estudantes de todo o país, o 7º Congresso Nacional da Associação Mexicana de Engenharia, Ciência e Gestão Ambiental (AMICA), capítulo mexicano da AIDIS, foi realizado com sucesso.

O evento ocorreu de 29 a 31 de outubro na Universidade de Guadalajara. Durante três dias, o congresso reuniu representantes de todos os setores para debater os principais desafios ambientais do México, incluindo tratamento de água, gestão de resíduos, transição para energia limpa e adaptação às mudanças climáticas.

A cerimônia de abertura contou com a presença de autoridades universitárias como o Dr. Gerardo Mejía Pérez, Reitor da CUTlaquepaque, e a Dra. Adira Monserrat Fierro Villa, Reitora da CUNorte, além de representantes da Comissão Estadual de Águas de Jalisco e da Secretaria de Gestão Integrada de Recursos Hídricos, juntamente com acadêmicos renomados da UNAM, da Universidade de Monterrey, da Universidade Veracruzana, da Universidade Autônoma Juárez de Tabasco, da Universidade Autônoma de Campeche e da UADY, entre outras instituições.

Entre os palestrantes, destacaram-se especialistas como o Dr. Eduardo Santana Castellón, Diretor do Museu de Ciências Ambientais da Universidade de Guadalajara, e o Dr. Omar Masera Cerutti, membro da equipe laureada com o Prêmio Nobel da Paz de 2007, que ofereceram reflexões inspiradoras sobre inovação e sustentabilidade.

O congresso reafirmou a liderança da AMICA na promoção do desenvolvimento sustentável, da educação ambiental e da inovação tecnológica como pilares para enfrentar os desafios ecológicos do México e da América Latina.

"Este congresso foi um espaço de encontro, aprendizado e inspiração. Partimos com novas ideias, alianças fortalecidas e um compromisso de continuar trabalhando por um país mais sustentável", concluiu a Dra. Margarita Castillo Téllez, presidente da AMICA.

Para saber mais sobre o Congresso, clique [aqui](#).



NOTÍCIAS



DIA INTERAMERICANO DO SANEAMENTO

Em comemoração ao Dia Interamericano do Saneamento, celebrado em 19 de novembro, a Organização Pan-Americana da Saúde e a AIDIS organizaram o seminário virtual “Recuo Glacial e seu Efeito nos Serviços de Saneamento”, com o tema “Geleiras Saudáveis, Saneamento Seguro”.

O evento fez parte da designação de 2025 como o Ano Internacional da Conservação das Geleiras pelas Nações Unidas, uma oportunidade para refletir sobre a importância desses ecossistemas e sua estreita relação com a disponibilidade e a sustentabilidade dos serviços de água, saneamento e higiene nas Américas.

NOTÍCIAS



EQUADOR, PAÍS CAPITAL DA ÁGUA 2025-2026

A AIDIS Interamericana declarou o Equador, por meio de sua seção equatoriana AEISA, como País Capital da Água 2025-2026 em uma Assembleia Geral Extraordinária realizada em abril de 2025. Essa designação estará em vigor de abril de 2025 a novembro de 2026. Os objetivos desse reconhecimento são:

- Promover a equidade, apoiando o princípio da cobertura universal de sistemas de água e saneamento.
- Promover o pan-americанизmo por meio do apoio de todos os países membros da AIDIS ao país escolhido como Capital da Água.

Com base nos elementos mencionados, o Equador foi o país que atendeu aos critérios necessários, culminando em sua designação como a "País Capital da Água 2025-2026".

Como resultado, durante o período de 2025-2026, a AEISA coordenará eventos técnicos e acadêmicos para compartilhar tecnologias e soluções inovadoras em gestão de recursos hídricos. Também buscará estabelecer alianças para políticas públicas que garantam a sustentabilidade hídrica para o futuro.

A cerimônia de premiação contou com a presença do Dr. Rolando Chamy, presidente da AIDIS Interamericana, e representantes da AEISA e de entidades governamentais equatorianas.

NOTÍCIAS



ENCONTRO DE MULHERES SOBRE SANEAMENTO E ÁGUA – BOLÍVIA 2025

A Associação Boliviana de Engenharia Sanitária e Ambiental, Seção La Paz, e a Associação Boliviana de Engenharia Sanitária e Ambiental, Seção Santa Cruz, em coordenação com a AIDIS, realizaram o Encontro de Mulheres no Saneamento e Água – Bolívia 2025, com o tema “Liderança, Inovação e Cooperação para a Sustentabilidade”.

Este evento reuniu profissionais de toda a Bolívia e da região interamericana, consolidando-se como um espaço para diálogo, troca técnica e fortalecimento da liderança feminina no setor. O Encontro contou com a participação de Patricia Caso, Diretora da Divisão de Água Potável da AIDIS DIAGUA, e Haydée Aguadé, Presidente da Seção Paraguaia da AIDIS e ex-Diretora da DIAMSA. Autoridades nacionais também estiveram presentes, incluindo Viviana Mariscal Montaño, Vice-Ministra de Água Potável e Saneamento Básico, e Cecilia Requena, Deputada Nacional da Bolívia.

O apoio delas reafirmou a importância do papel das mulheres na tomada de decisões relacionadas à água, saneamento e sustentabilidade ambiental.

AIDIS e ABIS fortalecem a cooperação interamericana

Durante o evento, as convidadas internacionais participaram como palestrantes em fóruns especializados, contribuindo com perspectivas sobre inovação, gestão sustentável da água e políticas públicas.

A Engenheira Carla Elías, Diretora do DIDS na AIDIS e Presidente do Capítulo La Paz da ABIS na Bolívia, deu as boas-vindas às delegações participantes, reforçando o compromisso da Bolívia com o intercâmbio técnico e o desenvolvimento sustentável.



NOTÍCIAS



**YOUTUBE
AIDIS INTERAMERICANA**

Convidamos você a visitar o canal da AIDIS Interamericana no YouTube para assistir a todos os webinars e atualizações que publicamos, oferecendo oportunidades de desenvolvimento profissional em toda a América.

Clique em nossos eventos mais recentes:

- Relatórios de Sustentabilidade CSRD-ESG e Normas Internacionais
- Como levar água e saneamento a quem mais precisa
- A relação entre água e saúde em áreas rurais





EVENTOS E TREINAMENTOS



WEBINAR: EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS NO CONE SUL - REGIÃO IV DA AIDIS

A América Latina está entre as regiões mais vulneráveis do mundo aos efeitos das mudanças climáticas. Segundo a ONU, 74% dos países da região enfrentam riscos crescentes associados a eventos climáticos extremos, como secas prolongadas, enchentes repentinas e tempestades mais intensas.

Esses fenômenos têm impacto direto na gestão de água potável, saneamento e drenagem pluvial, exigindo soluções inovadoras em planejamento, infraestrutura e governança.

Nesse contexto, a AIDIS Região IV está organizando um fórum de intercâmbio técnico e cooperação regional para analisar como Argentina, Brasil, Chile, Paraguai e Uruguai estão respondendo a esses desafios.

O objetivo deste encontro é fortalecer a cooperação regional e promover soluções mais robustas e resilientes que garantam o acesso seguro e sustentável à água e ao saneamento diante da crescente incerteza climática.

Data: 26 de novembro

Horário: 11h

Para se cadastrar, clique [aqui](#).



EVENTOS E TREINAMENTOS

The graphic features the AIDIS logo and the Global Sanitation Graduate School logo (Regional Hub Latin America). Below the logos, the text reads: "Ciclo internacional de charlas técnicas Soluciones innovadoras para un saneamiento sostenible". At the bottom, it says: "Tres Charlas técnicas en modalidad híbrida con traducción simultánea inglés-español".

AIDIS LANÇA SÉRIE INTERNACIONAL DE PALESTRAS TÉCNICAS SOBRE SOLUÇÕES INOVADORAS PARA SANEAMENTO SUSTENTÁVEL

A AIDIS, em conjunto com o Centro Regional da América Latina da Escola de Pós-Graduação em Saneamento Global (GSGS), anuncia o lançamento da série internacional de palestras técnicas "Soluções Inovadoras para o Saneamento Sustentável", uma iniciativa que visa fortalecer capacidades, disseminar conhecimento especializado e promover a inovação no tratamento e gestão de saneamento na região.

A série consiste em três webinars apresentados por especialistas internacionais em áreas-chave como gestão de lodo, recuperação de recursos e saneamento urbano inclusivo.

Palestras Programadas:

1. Tratamento e Gestão de Lodo: Experiências de Sucesso dos Países Baixos

Palestrante: MSc. Adry Salomé

Data e Horário: Quinta-feira, 4 de dezembro, 12h (Uruguai)

Formato: Virtual via Zoom AIDIS

Idioma: Inglês com tradução simultânea

Duração: 1,5 horas

Moderador: Héctor García, Diretor Interamericano, DICEI

2. Tratamento de Esgoto com Ênfase na Recuperação de Recursos

Apresentador: Dr. Francisco Rubio Rincón

Data e horário: fevereiro de 2026 (a confirmar)

Formato: Virtual via Zoom AIDIS

Idioma: Espanhol

Duração: 1,5 horas

Moderador: Héctor García

3. Saneamento Urbano Inclusivo – Saneamento Inclusivo em Toda a Cidade (CWIS)

Apresentador: Prof. Dr. Damir Brdjanovic

Data e horário: Abril de 2026 (a definir)

Formato: Virtual via Zoom AIDIS

Idioma: Inglês com tradução simultânea

Duração: 1,5 horas

Moderador: Héctor García



EVENTOS E TREINAMENTOS



WATERLOSS 2026

O combate ao desperdício de água exige planejamento, capacitação, investimento e, sobretudo, a troca de conhecimento técnico.

O WaterLoss 2026 será um ponto de encontro para aqueles que vivenciam os desafios das operações de gestão hídrica e desejam conhecer soluções concretas já implementadas no Brasil e no mundo. Será um fórum estratégico para o fortalecimento de políticas públicas, aprimoramento de indicadores e promoção da eficiência no setor de saneamento.

- ❖ Um evento técnico, internacional e prático focado em soluções.
- 📅 26 a 29 de abril de 2026
- 📍 Rio de Janeiro

🔗 Inscreva-se: <https://waterloss2026.com/pt/inscricao>

EVENTOS E TREINAMENTOS



AGENDA DE EVENTOS

INTERNATIONAL WATER ASSOCIATION

Convidamos você a explorar o calendário de eventos de 2025 da IWA (Associação Internacional da Água) para se manter informado e participar de atividades relevantes sobre água e saneamento em todo o mundo.

Para acessar, clique [aqui](#).

AGENDA DE EVENTOS BID

Ao clicar aqui, você poderá acessar a agenda de eventos do Banco Interamericano Desenvolvimento para 2025, participar de atividades relacionadas à água e ao saneamento e manter-se atualizado sobre os principais desenvolvimentos do setor.

QUEM É QUEM?



**ENG. CHRISTIAN
TAYLOR
ARGENTINA**

Engenheiro Civil e Hidráulico, formado pela Universidade Nacional de La Plata. Possui pós-graduação em Gestão de Recursos Hídricos pela Fundação Politécnica da Catalunha, Universidade de Barcelona; um Programa Intensivo de Administração de Empresas pela IAE Business School da Universidade Austral; e um Diploma de Pós-Graduação em Negociação pela Universidade Católica da Argentina. Concluiu também um Programa de Desenvolvimento de Gestão e Executivos na Universidade de San Andrés, ITBA e Universidade Torcuato Di Tella.

Possui 30 anos de experiência no desenvolvimento de estudos, projetos e planos diretores para a expansão e melhoria dos serviços de água e esgoto para 15 milhões de habitantes da Região Metropolitana de Buenos Aires.

Assessor de Assuntos Internacionais e Inovação na Agua y Saneamientos Argentinos (AySA), onde também atuou como Diretor de Planejamento Técnico. É o representante da Argentina na Assembleia Geral da Associação Internacional da Água (IWA) e membro de seu Conselho Estratégico. É assessor do Presidente da AIDIS, onde também atuou como Vice-Presidente de Planejamento e Finanças. Foi Presidente da AIDIS Argentina e é o atual Presidente de seu Conselho Consultivo. Foi instrutor no Curso da Iniciativa MetroLab no MIT, palestrante na Semana Internacional da Água da Coreia, no Congresso Internacional sobre Arsénio na Holanda, na Conferência da ONU sobre Água em Nova York, no Chamado à Ação IWA-OMS para o Fortalecimento dos Sistemas Regulatórios de Água e Saneamento e no Seminário da IUAS sobre "Água e Saneamento, Negócios, Trabalho e Inovação". Atuou como jurado do Prêmio Júnior da Água e do Hackathon "Desafio da Água". Foi professor convidado no Programa de Pós-Graduação em Urbanismo Metropolitano. Coordenou o XXXVII Congresso Interamericano da AIDIS em Buenos Aires, participou do XXXVIII Congresso da AIDIS em Punta Cana, República Dominicana, e moderou painéis técnicos no XXXIX Congresso da AIDIS em Lima, Peru. Participou do Congresso Mundial da Água da IWA em Toronto, Canadá. Leciona o curso "Gestão Eficiente e Sustentável do Abastecimento de Água" na AIDIS Argentina e o "Diploma em Governança da Água" no IGDE.

QUEM É QUEM?

Compartilhamos informações sobre sua carreira e projetos em uma breve entrevista.

1. Há quanto tempo você faz parte da AIDIS e qual foi sua trajetória profissional na Associação ao longo desses anos?

Tenho mais de 20 anos de experiência com a AIDIS Argentina, tendo começado como membro. Inicialmente, participei da divisão técnica DIASE e, posteriormente, do comitê organizador de diversos Congressos da AIDIS Argentina. O Engenheiro Pedro Mozetic me convidou para integrar o Conselho Diretor em 2013 e, em 2017, durante o mandato do Engenheiro Juan Carlos Giménez, fui nomeado Vice-Presidente. Em 2018, assumi a presidência da AIDIS Argentina, cargo que ocupei por cinco anos graças ao trabalho de nossa excelente equipe, ao apoio de nossos membros e às contribuições de profissionais altamente experientes, como o Engenheiro Juan Pablo Schiffini e o Engenheiro Luis Urbano Jauregui. Durante esse período, tive a oportunidade de contribuir para o fortalecimento institucional e de equipe das divisões técnicas. Também enfrentei o desafio de organizar o 37º Congresso Interamericano da AIDIS durante a pandemia, uma tarefa gigantesca para o comitê organizador, pois tivemos que nos reinventar para realizá-lo virtualmente pela primeira vez. Promovemos a participação juvenil por meio da divisão AIDIS Jovem e demos continuidade à iniciativa do Prêmio Júnior da Água, através de um acordo com o Instituto SIWI em Estocolmo. Além disso, durante minha gestão, conquistei reconhecimento internacional para a AIDIS Argentina, garantindo a representação da Argentina na Assembleia Geral da Associação Internacional da Água (IWA), cargo que ainda ocupo, onde continuo atuando como Presidente da Assembleia Geral da IWA Argentina. Também mantivemos nosso relacionamento com a Federação para o Meio Ambiente e a Água (WEF), participando das reuniões do grupo de língua espanhola da WEF e organizando as Olimpíadas de Saneamento, cujo vencedor compete no Desafio de Operações nos Estados Unidos.

De 2022 a 2024, tive a honra de servir como Vice-Presidente de Planejamento e Finanças sob a presidência de José Luis Inglese. Durante esse período, fui responsável pela administração financeira dos recursos da AIDIS e liderei um projeto de consultoria com o Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID) para avaliar e desenvolver as capacidades dos provedores de serviços de água e saneamento na região, com o apoio do Tesoureiro e da equipe administrativa da sede. Também contribuí para o fortalecimento das relações da AIDIS com parceiros estratégicos como a Associação Internacional da Água (IWA), a Organização Pan-Americana da Saúde (OPAS), a World Environment Federation (WEF), a Parceria Global para Água e Saneamento (GWP), a Organização da Água e Saneamento (OWB), o Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID), o Banco de Desenvolvimento da América Latina (CAF) e outros.

Atualmente, tenho o prazer de apoiar a administração do Presidente da AIDIS, Rolando Chamy, em minha função de Conselheiro, participando das reuniões do Comitê Executivo da AIDIS.

2. Com base na sua experiência, quais são os desafios do setor de água e saneamento na Argentina e na América Latina?

Aprendi o valor do trabalho colaborativo, mas também a necessidade de ampliar nosso alcance. A AIDIS tem uma equipe impressionante, e nosso desafio agora é irradiar essa energia transformadora para aqueles que ainda não se sentem parte da mudança, para as organizações e regiões que ainda não incorporaram a sustentabilidade em seus processos de produção.

Estamos enfrentando uma crise climática com eventos climáticos extremos cada vez mais frequentes e, ao mesmo tempo, uma crescente demanda por água, uma lacuna significativa a ser preenchida nos serviços de água e saneamento e a presença de contaminantes emergentes nas fontes de água.

Diante desse cenário, identifico diversos desafios para o setor:

- Melhorar os hábitos de consumo e conscientizar sobre a conservação da água
- Reduzir o consumo e reutilizar a água e os subprodutos do processo para outros usos (economia circular)



QUEM É QUEM?

- Gerenciar a água de forma eficiente, sustentável e equitativa
- Garantir a disponibilidade de água em todos os lugares e nas próximas décadas
- Proteger as fontes de água
- Projetar infraestrutura mais resiliente às mudanças climáticas
- Promover a aplicação de soluções baseadas na natureza
- Desenvolver tecnologias para detectar e remover novos poluentes
- Gerenciar a energia de forma eficiente, em uma transição para energia limpa
- Aprimorar a governança do setor e atualizar regulamentos e normas
- Desenvolver a capacidade dos recursos humanos do setor

3. Que oportunidades identifica para inovação e transformação no setor, e qual considera ser o papel da AIDIS nesse processo?

É um compromisso de todas as partes interessadas do setor iniciar um processo de transformação para enfrentar os desafios que temos pela frente.

Os avanços tecnológicos nos oferecem a oportunidade de implementar soluções inovadoras para otimizar o projeto e a operação de sistemas de coleta, tratamento e transporte de água; aplicar novas técnicas de medição, setorização e regulação que nos permitam reduzir o desperdício de água; desenvolver métodos de tratamento que possibilitem a reutilização da água para diversos fins; e utilizar subprodutos dos processos de tratamento. Podemos não apenas ser mais eficientes na gestão da água, mas também melhorar a eficiência energética do setor e até mesmo gerar nossa própria energia. A aplicação de sistemas inteligentes por meio de diversas plataformas de IA facilita a transição digital para uma gestão preditiva e orientada por dados, visando a operação ideal das instalações. O desenvolvimento das capacidades dos recursos humanos é fundamental para a realização desse processo de transformação, que será acompanhado pelo treinamento de alguns trabalhadores do setor.

Da mesma forma, o fortalecimento e a modernização dos prestadores de serviços, bem como dos órgãos reguladores, são necessários para garantir o sucesso da transformação e a governança adequada. A equipe profissional da AIDIS pode desempenhar um papel de liderança nesse processo, capacitando e conscientizando autoridades, profissionais e o público por meio de atividades de intercâmbio e do desenvolvimento de soluções técnicas para o setor.

O envolvimento dos jovens no cuidado e uso responsável da água é fundamental, fomentando a inovação por meio do Grupo Jovem da AIDIS e de iniciativas como o Prêmio Júnior da Água, uma vez que, em última análise, são eles que detêm o futuro da água e do saneamento em suas mãos.

Este é um importante esforço regional que deve ser realizado em cooperação com outros atores, instituições, empresas, organizações internacionais de financiamento e governos. Envolve tarefas como diagnosticar e identificar necessidades prioritárias, desenvolver projetos e propostas, planejar, financiar e implementar ações para transformar o setor.

Em última análise, como estabelecem nossos estatutos, o papel da AIDIS é desenvolver atividades em Engenharia Sanitária e Ciências Ambientais para melhorar o meio ambiente, a saúde pública, o desenvolvimento sustentável e a qualidade de vida dos habitantes das Américas.



QUEM É QUEM?



**ENG. CRISTINA
VALLEJO
ECUADOR**

Graduada em Engenharia de Economia e Finanças e possui um MBA com especialização em Gestão Financeira, ambos pela Escola Politécnica Nacional do Equador. Concluiu também um Curso em Economia Circular e Gestão de Resíduos Sólidos Urbanos na Universidade Atlântida, na Argentina, além de outros estudos e cursos em diversas instituições de ensino.

Possui 15 anos de experiência em gestão, coordenação e consultoria em diversos projetos ambientais, sociais e de educação ambiental, em organizações e entidades nacionais e internacionais de renome.

Atualmente, ela lidera a Divisão Interamericana de Ambientes Saudáveis (DIAMSA) da AIDIS, é cofundadora da Fundação para Inovação e Pesquisa Ambiental (2iA) no Equador, integra a equipe técnica da consultoria ambiental Asamtech Cía. Ltda., participa do Conselho Consultivo de Educação Ambiental da Imbabura e é membro da Associação Equatoriana de Engenharia Sanitária e Ambiental (AEISA).



QUEM É QUEM?

Abaixo, fizemos algumas perguntas a ela para saber mais sobre sua experiência profissional.

1. Há quanto tempo você faz parte da AIDIS e quais desafios você enfrenta como Diretora da Divisão Técnica de Ambientes Saudáveis?

Sou membro da Associação Interamericana de Engenharia Sanitária e Ambiental (AIDIS) há aproximadamente 12 anos, período durante o qual contribuí para o fortalecimento de espaços técnicos voltados para a melhoria contínua da gestão ambiental na região.

Como Diretora Interamericana da Divisão Técnica de Ambientes Saudáveis (DIAMSA), os principais desafios centram-se na consolidação de mecanismos de coordenação interinstitucional e entre países que promovam a adoção de normas técnicas homogêneas baseadas em evidências científicas. Da mesma forma, é prioritário promover políticas e estratégias que garantam ambientes saudáveis, especialmente diante das crescentes pressões ambientais decorrentes do crescimento urbano, da poluição e dos efeitos das mudanças climáticas.

Outro desafio importante é fortalecer a participação coordenada dos setores público, privado, acadêmico e comunitário para garantir uma gestão ambiental abrangente que responda às necessidades atuais e futuras de nossos países.

2. De que forma você acha que a educação ambiental contribui para aumentar a conscientização pública sobre o cuidado com o planeta? A AIDIS realiza atividades para promover a conscientização ambiental?

A educação ambiental é um pilar estratégico para a construção de sociedades mais conscientes e responsáveis, comprometidas com a preservação do nosso patrimônio natural. Ela desempenha um papel fundamental no fortalecimento de capacidades, na promoção de comportamentos sustentáveis e no fomento de uma cultura ambiental que transcendam gerações. A partir da minha experiência profissional e também do meu papel como mãe, acredito que a educação ambiental é crucial para o desenvolvimento de cidadãos capazes de tomar decisões informadas e éticas diante dos desafios globais.

Dentro da estrutura institucional da AIDIS e em coordenação com as demais divisões técnicas, desenvolvemos em conjunto diversas atividades com o objetivo de aumentar a conscientização e facilitar o intercâmbio técnico, como seminários, oficinas, campanhas e eventos de divulgação interamericanos. Essas iniciativas nos permitem disseminar conhecimento atualizado, promover boas práticas de gestão ambiental e fomentar a integração da ciência, da inovação e da participação cidadã.

3. Quais são os desafios globais relacionados ao compromisso dos governos e da sociedade com o cuidado com o meio ambiente?

Globalmente, persistem desafios significativos relacionados ao compromisso dos governos e da sociedade em avançar rumo a modelos de desenvolvimento ambientalmente sustentáveis. Entre os principais desafios estão o fortalecimento dos marcos regulatórios, a implementação efetiva de políticas ambientais, a garantia da disponibilidade de financiamento para ações de mitigação e adaptação às mudanças climáticas e a consolidação de uma governança ambiental que assegure transparência, participação cidadã e conformidade regulatória.

Da mesma forma, é necessário acelerar a transição para economias circulares e resilientes, aprimorar a gestão de água, saneamento e resíduos e reduzir as lacunas entre os compromissos internacionais e sua implementação efetiva em nível local.



QUEM É QUEM?

Da sociedade civil, o desafio reside na adoção de práticas responsáveis, na promoção da participação informada e na exigência de maior coerência e eficácia nas decisões das instituições. Como região interamericana, temos a oportunidade de fortalecer a cooperação técnica e científica para responder conjuntamente a esses desafios. E, de uma perspectiva pessoal, é motivo de orgulho ver como as novas gerações, incluindo meus próprios filhos, estão ativamente comprometidas com a proteção ambiental, contribuindo com esperança e liderança para os processos de transformação que o planeta necessita. Estou convencido de que a EDUCAÇÃO AMBIENTAL é a chave.

REVISTAS AIDIS



ACESSE AS ÚLTIMAS EDIÇÕES DAS REVISTAS AIDIS PUBLICADAS



AIDIS
INTERAMERICANA



AIDIS ARGENTINA
REVISTA ISA



ABES BRASIL
REVISTA DE CIÊNCIAS
AMBIENTAIS



ABES BRASIL
REVISTA ESA



AIDIS CHILE



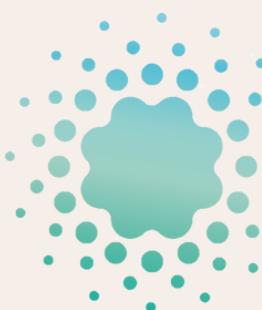
ACODAL COLÔMBIA



AEISA ECUADOR



PATROCINADORES



Global
Methane
Hub



Airvac

A brand of
Aqseptence Group



AERATION
AGUA, EFLUENTES & AIRE



AIDIS INTERAMERICANA

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



www.aidisnet.org

