



AIDIS CHILE
ASOCIACIÓN INTERAMERICANA DE INGENIERÍA SANITARIA Y AMBIENTAL - CAPÍTULO CHILENO
ASOCIACIÓN MIEMBRO DE LA WATER ENVIRONMENT FEDERATION - WEF
ASOCIACIÓN MIEMBRO DE LA INTERNATIONAL WATER ASSOCIATION - IWA
MIEMBRO DE LA GLOBAL WATER PARTNERSHIP - GWP
MIEMBRO DEL INSTITUTO DE INGENIEROS DE CHILE
MIEMBRO DEL COMITÉ CHILENO PARA EL PROGRAMA HIDROLÓGICO INTERNACIONAL - CONAPHI

XX JORNADAS AIDIS – CHILE 2016 LABORATORIOS DE CALIDAD DE AGUAS Y CONTROL DE PROCESOS

20 y 21 de Octubre de 2016. Hotel Atton Las Condes - Santiago

PROGRAMA

Jueves 20 de Octubre

09:00 – 09:15 **Acreditación de los participantes**

09:15 – 09:30 Inauguración: Sr. Alex Chechilnitzky, Presidente AIDIS-Chile
Sra. Elizabeth Echeverría, Directora AIDIS-Chile

09:30 – 11:00 **Trabajos de Investigación Control de Procesos**

- **Aguas Andinas S.A.**, Sra. Carolina Oyarce: “Herramienta para el control de procesos basada en la relación de carga experimental de DBO₅/DQO en afluentes de PTAS”.
- **ESVAL S.A.**, Sr. Marcelo Gaete: “Presencia de nitratos en fuentes subterráneas en la Región de Valparaíso”.
- **Aguas Cordillera S.A.**, Sr. Francisco Aburto: “Método de ultrasonido para el control de algas. Experiencia piloto aplicada en fuente de abastecimiento superficial”.

11:00 – 11:30 **Café**

11:30 – 13:00 **Charlas Técnicas de Proveedores**

- **Simtech Ltda.**, Sr. Patricio Valenzuela: “Remoción de arsénico con GFO de última generación”.
- **Ecopreneur Chile S.A.**, Sra. Luisa Ardila: “Tecnología de correlación en la medición de caudal”.
- **Rilab Ltda.**, Sra. Pamela Pacheco: “Determinación de DQO con PeCOD”.

Además se contará durante los dos días de duración del Seminario, con exposición de productos de las firmas: Dilaco, Hanna Instruments, EnviroAgua, Hach Company, YaliTech-Instruments, Simtech, Ecopreneur Chile y Rilab.

13:00 - 15:00 **Almuerzo en el Hotel**



AIDIS CHILE
ASOCIACIÓN INTERAMERICANA DE INGENIERÍA SANITARIA Y AMBIENTAL - CAPÍTULO CHILENO
ASOCIACIÓN MIEMBRO DE LA WATER ENVIRONMENT FEDERATION - WEF
ASOCIACIÓN MIEMBRO DE LA INTERNATIONAL WATER ASSOCIATION – IWA
MIEMBRO DE LA GLOBAL WATER PARTNERSHIP – GWP
MIEMBRO DEL INSTITUTO DE INGENIEROS DE CHILE
MIEMBRO DEL COMITÉ CHILENO PARA EL PROGRAMA HIDROLÓGICO INTERNACIONAL - CONAPHI

15:00 – 17:30 Trabajos de Investigación Calidad de Aguas

- **ANAM S.A.**, Sr. Enrique Villarroel: “Cromatografía iónica, una alternativa eficiente y normalizada para el control de calidad de aguas y riles”.
- **AGQ Medio Ambiente**, Sr. Rodrigo Parra: “Determinación de compuestos orgánicos semi volátiles (HAPs-PCBs-Pesticidas) mediante micro-extracción líquido/líquido dispersiva (DLLME) en aguas”.
- **Laboratorio CCIT, SENA Regional Córdoba Colombia**, Sra. Diana Pérez: “Implementación de ISO/IEC 17025 para los servicios tecnológicos de análisis de aguas: potable, natural y residual”.
- **Universidad de Los Lagos**, Sr. David Silva: “Biorremediación de un RIL generado en una planta faenadora de porcinos, usando una cepa chilena de *thraustochytridos*”.

Viernes 21 de Octubre

09:00 – 10:30 Charlas Técnicas de Proveedores

- **EnviroAgua SpA**, Sra. Sara Lagos: “Tecnología limpia para analizar “demanda química de oxígeno” en laboratorio”.
- **Hach Company**, Sr. Jörn Tölle: “La importancia de la turbidez y las nuevas tecnologías de medición”.
- **YaliTech-Instruments**, Sr. Ernie Rector: “Asegurando exactitud en la medición y muestreo de turbidez y cloro”.

10:30 – 11:00 *Café*

11:00 – 12:30 Mesa redonda: Regulaciones y Normativas sobre Calidad de Aguas

- **Ministerio del Medio Ambiente**, Sra. Ivalú Astete: “Avances en la elaboración de normas secundarias de calidad ambiental para la protección de ecosistemas acuáticos”
- **Superintendencia de Servicios Sanitarios**, Sra. Elba Vargas: “Avances en el cumplimiento del manual operativo SISS de la norma de muestreo NCh 411/10 para el control y monitoreo de las aguas residuales”
- **Superintendencia del Medio Ambiente**, Sr. Rubén Verdugo “Oportunidades de mejora en el sistema de fiscalización ambiental”

13:00 – 15:00 *Almuerzo de Camaradería*

15:00 – 18:00 **Visita a Terreno:** Planta de Tratamiento de Agua Potable “La Florida” RM
Recorrido guiado por las instalaciones a cargo de Aguas Andinas S.A.

18:00 hrs. **Cierre del Evento**