



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

AIDIS – CHILE

XXIII JORNADAS DE CALIDAD DE AGUAS Y CONTROL DE PROCESOS

22 y 23 de Agosto de 2019, Club de Golf – Rocas de Santo Domingo

Organiza: AIDIS - Chile, División de Legislación y Normas (DINOSA)
Auspician: COOPAGUA Santo Domingo y YALITECH Instruments

PROGRAMA

JUEVES 22 DE AGOSTO

09:00 **Acreditación de los Participantes**

09:15 – 09:30

Bivenida: Comité Organizador

Inauguración: Sr. Alex Chechilnitzky, Presidente de AIDIS-Chile

09:30 – 11:00 **Trabajos Técnicos Procesos de Tratamiento**

- Sr. Juan Carlos Machuca, Coopagua Santo Domingo Ltda.: "Desarrollo sostenible en el tratamiento de las aguas servidas procesadas por planta de tratamiento de lodos activados Las Hortensias".
- Sr. Francisco Ocares, Aguas Andinas S.A.: "Metodología de trabajo para el control de procesos a través del seguimiento microbiológico".
- Sra. Daniela Merino, Nuevosur S.A.: "Evaluación y Proyecto piloto para el uso de nanofiltración en tratamiento de agua potable de la localidad de Iloca".

11:00 – 11:30

Café

11:30 – 13:30

Presentaciones de Proveedores

- YaliTech-Inst., Sr. Exequiel Contreras: "Medición en línea de parámetros relevantes, hidrocarburos sólidos suspendidos ¿por qué medirlos? beneficios operacionales de su implementación".
- Arquimed Ltda., Sra. Eugenia Lisboa: "Control de calidad de medios de cultivos y acreditación de laboratorios bajo ISO 11133 e ISO 17025".
- Simtech Ltda., Sr. Carlos Alberto Rivas: "Protección de membranas RO: control de bio-fouling mediante sistema HOD de radiación ultra violeta".

13:30 - 15:00

Almuerzo

15:00 – 16:30

Presentaciones de Proveedores

- Hach-Company, Sra. Yordanka Vizoso, "Data Managment. Claros: transformación digital en la industria del agua".
- Hanna-Chile, Sr. Cristian Riquelme: "Evaluación de proveedores; variables claves para una selección de instrumentación electro-analítica".
- EnviroAgua Spa., Sra. Sara Lagos: "Muestreadores automáticos: estacionarios, portátiles y refrigerados para el monitoreo de aguas residuales"

16:30 - 17:30

Trabajos Técnicos Laboratorios

- Sr. Marcelo Donoso, Biodiversa S.A.: "Monitoreo continuo de la temperatura durante el transporte de muestras".
- Sr. Arturo Givovich, Dinosa AIDIS-Chile, "Como abordar nuevos desafíos analíticos para determinar contaminantes emergentes en el agua".

18 hrs.

Actividad de Camaradería, gentileza de las Empresas Auspiciadoras



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

VIERNES 23 DE AGOSTO

09:30 – 11:00 **Trabajos Técnicos Agua Potable**

- Sr. Eduardo Alarcón, eam-econsulting: “Tendencias y tecnologías en el tratamiento de agua potable”.
- Sr. Francisco Aburto, Aguas Manquehue S.A.: “Control de calidad y procesos en los lodos provenientes de una planta de agua potable”.
- Sra. María Teresa Henríquez: Essbio S.A.: “Control de microalgas en fuentes de agua potable y medidas de manejo”.

11:00 – 11:30 **Café**

11:30 – 13:30 **Mesa Redonda: Regulaciones y Normativas**

Moderador: Sra. Elizabeth Echeverría, Directora de AIDIS-Chile y de DINOSA

Panelistas:

- **Sr. Jorge Morales, Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático**
"Gestión de los Recursos Hídricos, el valor de la coordinación público-privada"
- **Sra. Verónica Droppelmann, Ministerio del Medio Ambiente**
"Revisión de Normas de Emisión, para descargas de RILES a distintos cuerpos receptores"
- **Sra. Verónica Vergara, Superintendencia de Servicios Sanitarios**
"Avances y desafíos en el Control de olores en Plantas de Tratamiento de aguas servidas"

13:30 – 15:00 **Almuerzo**

15:00 – 17:30 **Actividades de Terreno**

Visita a Plantas de Tratamiento de Coopagua S.A. Agua potable y Aguas servidas.

Visita al Humedal Río Maipo, reserva de aves. Manejo sustentable del Medio Ambiente realizado por la Ilustre Municipalidad de Santo Domingo y Fundación Cosmos.

17:30 hrs. **Termino del Evento**

EXPOSICIÓN DE PROVEEDORES EN STAND:

Además de las presentaciones señaladas en el programa, se contará durante los dos días de duración del seminario, con un salón de exhibición de instrumentación científica, nuevos productos y tecnologías de prestigiosas firmas ligadas al rubro. Entre ellas: ACQUATRON, ARQUIMED, BIODIVERSA, DILACO, ENVIROAGUA, HACH, HANNA, HORIBA, LABIQUIM, SIMTECH, WATSON-MARLON y YALITECH.