



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

## **AIDIS – CHILE**

### **XXII JORNADAS DE CALIDAD DE AGUAS Y CONTROL DE PROCESOS**

#### **06 y 07 de Septiembre de 2018 Hotel Diego de Almagro - Concepción**

**Organiza:** AIDIS - Chile, División de Legislación y Normas

**Auspicia:** ESSBIO S.A.

### **PROGRAMA**

#### **JUEVES 06 DE SEPTIEMBRE**

**08:45 – 09:00**

**Acreditación de los participantes**

**09:00 – 09:15**

**Bienvenida:** Comité organizador

**Inauguración:** Presidente de AIDIS-Chile y Representante de ESSBIO S.A.

**09:15 – 11:15**

**Trabajos técnicos Empresas Sanitarias**

- **ESSBIO S.A.** Sra. Doris Pino y Sr. Jorge Pérez, "Gestión de calidad en el lavado de redes".
- **Aguas Andinas S.A.** Sra. Camila Peñailillo, "Evolución de parámetros de Control de calidad y de operación en embalses de agua cruda de Pirque RM".
- **ESVAL S.A.** Sr. Gonzalo Puebla, "Resultados de la operación del Espesamiento de Lodos Biológicos mediante control REDOX".
- **Aguas Andinas S.A.** Sra. Carolina Oyarce, "Optimización de Procesos de Deshidratación de lodos".

**11:15 – 11:45**

**Café**

**12:00 – 13:30**

**Presentaciones de Proveedores**

- **Dilaco Ltda.** Sr. Gerardo Ramírez, "La importancia de medir Nutrientes y COT en aguas residuales".
- **Rilab Ltda.** Sra. Ana María Reyes, "Procedimiento de calibración multivariante para cuantificación espectrométrica UV/VIS de materia orgánica y nitratos en aguas residuales".
- **Yalitech-Inst.** Sr. Exequiel Contreras, "Método On-line para alerta temprana de la presencia de hidrocarburos en aguas".

**13:30 - 15:00**

**Almuerzo**

**15:00 – 16:30 Presentaciones de Proveedores**

- **Enviroagua** Sra. Sara Lagos, "Monitoreo y Control On line de *E. coli*, en agua potable y residual".
- **Temac S.A.** Sr. Christian Neira, "Monitoreo de calidad del agua, Hydraclam y Chloroclam".
- **Simtech Ltda.** Sr. Patricio Valenzuela, "Caso de aplicación de Tecnología OR y Remoción de As en tratamiento del agua".

**16:30- 17:30 hrs. Proyectos de Investigación Universidad de Concepción**

"Microcontaminantes en aguas servidas"

Presentación del libro: "Tecnologías para la gestión del agua".

Dra. Gladys Vidal, Profesor Titular, Investigador Principal Centro de Agua para la Agricultura y la Minería - CRHIAM - (Centro FONDAP) Facultad de Ciencias Ambientales & Centro EULA-Chile. Universidad de Concepción.

**19 hrs.**

**Actividad de camaradería**



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

## VIERNES 07 DE SEPTIEMBRE

### 09:00 – 11:00 Trabajos técnicos Laboratorios

- **AGQ Chile S.A.**, Sr. Francisco Astudillo, “Especiación de Metales Mercurio y Arsénico en aguas, sedimentos y biota marina”.
- **Centro CRHIAM y EULA-Chile-UDEC**, Dra. Viviana Almanza, “Cuantificación y Validación de Algas Nocivas por Citometría de Flujo”.
- **SGS Lab. Ambiental**, Sra. Johanna Iribarra y Sra. Cecilia Toro, “Implementación de la norma chilena NCh 3373 Calidad analítica de los ensayos de aguas residuales, en Laboratorio de servicios”.
- **ANAM S.A.** Sr. Pablo Puga, “Ingreso de Datos de terreno desde una Plataforma móvil”.

### 11:00 – 11:30 *Café*

### 11:30 – 13:30 **Mesa redonda: Regulaciones y Normativas sobre Calidad de Aguas**

Moderador: Sra. Elizabeth Echeverría, Directora AIDIS-Chile

Con la presencia de Panelistas, representantes de:

- Ministerio de Medio Ambiente
- Superintendencia de Servicios Sanitarios
- SEREMI de Salud Región del Biobío

### 13:30 – 15:00 *Almuerzo*

### 15:00 – 18:00 **Visita a Terreno, coordinada por ESSBIO S.A.**

“Metodología para muestreo de aguas y sedimentos en el mar, en el marco de un PVA Plan de vigilancia ambiental de Emisarios submarinos”.

**Se requiere de inscripción previa para la visita.**

### 18:00 hrs. **Cierre 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 una sala de exposición, donde prestigiosas firmas ligadas al rubro, exhibirán sus productos y tecnologías. Entre ellas:

ALCHEMEX, Centro CRHIAM, DILACO, ENVIROAGUA Spa, ETATRON, HACH, LABIQUIM, SIMTECH, RILAB, TEMAC, TIAR, WTEC y YALITECH.