

**SEMINARIO**  
**INNOVACIÓN & TECNOLOGÍA BÁVARA PARA LA GESTIÓN HÍDRICA**  
*Retos y Soluciones para la Gestión Eficiente del Agua en Chile*  
**Santiago, 22 de octubre 2019**

08:00 hrs.      Acreditación y Café de Bienvenida  
Palabras de Bienvenida de autoridades de Chile y Alemania

**PANEL 1: INNOVACIÓN & INVESTIGACIÓN APLICADA**

- **Proyectos Europeos de investigación e innovación en el sector ambiental y del agua**, Dr. Thomas Ammerl, Bayerische Forschungsallianz (BayFOR)
- **Manejo Sustentable del Agua y Desarrollo de Tecnologías de punta**, Alfred Mayr, Umwelttechnologie-Cluster Bayern

**PANEL 2: INGENIERÍA AMBIENTAL PARA LA SUSTENTABILIDAD**

- **La Ingeniería al Servicio del Medio Ambiente: Los lagos y su protección**, Christian Blothe, HPC AG
- **Tratamiento de aguas rentable, generación energética y protección de los recursos naturales como tarea de planificación y proyectos**, Malte Mitsdoerffer, GFM Bau- und Umweltingenieure
- **Construcción y Planificación de Infraestructuras Sustentable**, Dörte Wedewardt, dwp gmbh

**PANEL 3: TECNOLOGIAS PARA LA GESTIÓN HÍDRICA & EL CAMBIO CLIMÁTICO**

- **Diagnóstico de los mantos acuíferos a través de modelos numéricos**, Peter Swoboda, R&H Umwelt GmbH
- **Información Hidrológica para la Gestión Eficiente del Agua**, Rudolf Düster, SEBA Hydrometrie
- **Tecnología para la prevención de los efectos del Cambio Climático**, Gabriele Blobel, Blobel Umwelttechnik

11:10 hrs.      COFFEE BREAK

**PANEL 4: TRANSFORMACIÓN DIGITAL PARA AGUA 4.0**

- **Herramientas digitales al Servicio del Agua**, Eduardo Gorchs, Siemens AG
- **Control en tiempo real y Mantenimiento Predictivo para la inspección y mantenimiento de infraestructuras urbanas e industriales**, Josef Müllner, e.sigma Systems

**PANEL 5: ALTERNATIVAS TECNOLÓGICAS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS**

- **Decanters para el tratamiento de los lodos procedentes de Aguas Residuales**, Pablo Saavedra, Flottweg SE
- **Soluciones descentralizadas y compactas para el tratamiento de efluentes y RILES**, Carlos Poveda, PPU Umwelttechnik GmbH

- **HUBER SOLUTIONS para la reutilización de aguas residuales y la recuperación de nutrientes y energía de aguas residuales y lodos.**, Rainer Köhler, Huber Technology

#### PANEL 6: OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS

- **Métodos Moleculares y Biológicos innovadores para la optimización de procesos de plantas de tratamiento de aguas y para el análisis microbiológico de pruebas ambientales y del agua**, Jiri Snaidr, vermicon AG

13:15 – 15:00 hrs.      Networking Lunch Break