

Segundo Seminario de Cooperación Binacional Bavaria-Araucanía

INNOVACIÓN & TECNOLOGÍA PARA LA GESTIÓN HÍDRICA

Retos y Soluciones para la Gestión Eficiente del Agua

3 de Noviembre 2020 / 8:15 hrs. Chile – 12:15 hrs. Alemania

Vía Conferencia Zoom

Traducción Simultánea online Alemán-Español-Alemán

08:15 hrs. Ulrike Hoffmann, Ministerio de Economía de Bayern, Alemania

PANEL 1: INNOVACIÓN & INVESTIGACIÓN APLICADA

08:35 hrs. ***Retos y Oportunidades para la Innovación en Chile***, Gudrun Kausel,
Representante de la Asociación de Investigación DFG

08:50 hrs. ***Proyectos Europeos de investigación e innovación en el sector ambiental y del agua***, Dr. Thomas Ammerl, Alianza de Investigación Bávara

09:05 hrs. ***Manejo Sustentable del Agua y Desarrollo de Tecnologías de punta***, Alfred Mayr, Umwelttechnologie-Cluster Bayern

09:20 hrs. Ronda de preguntas

PANEL 2: INGENIERÍA AMBIENTAL PARA LA SUSTENTABILIDAD

09:30 hrs. ***Desafíos futuros del Abastecimiento y Tratamiento de Agua Regional***, Joan Milanca, Jefe regional, Superintendencia de Servicios Sanitarios (tbc)

09:45 hrs. ***La Ingeniería al Servicio del Medio Ambiente: Los lagos y su protección***, Christian Blothe, HPC AG

10:00 hrs. ***Sistema de prevención de contaminación orgánica en lagos, que contribuye a la sustentabilidad y reducción de GEI***, Alex Brown Gerente General Envirolift SpA

10:15 hrs. Ronda de preguntas

PANEL 3: TECNOLOGIAS PARA LA GESTIÓN HÍDRICA & PARA AGUA 4.0

10:25 hrs. ***Diagnóstico de los mantos acuíferos a través de modelos matemáticos***
Peter Swoboda, R&H Umwelt GmbH

10:40 hrs. ***Herramientas digitales para Agua***, Eduardo Gorchs, Siemens AG

10:55 hrs. Ronda de preguntas

11:00 hrs. BREAK

PANEL 4: ALTERNATIVAS TECNOLÓGICAS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS

- 11:15 hrs. ***Desafíos de gestión hídrica en la Industria***, Andrea Flies, Directora Regional, Servicio de Evaluación Ambiental
- 11:30 hrs. ***Decanters para el tratamiento de los lodos procedentes de Aguas Residuales***, Carlos Olivo, Flottweg SE
- 11:45 hrs. ***Soluciones descentralizadas y compactas para el tratamiento de efluentes y RILES***, Carlos Poveda, PPU Umwelttechnik GmbH
- 12:00 hrs. ***HUBER SOLUTIONS para la reutilización de aguas residuales y la recuperación de nutrientes y energía de aguas residuales y lodos.***, Felipe Espinoza, Huber Technology
- 12:15 hrs. Ronda de preguntas

PANEL 5: OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS

- 12:25 hrs. ***Métodos Moleculares y Biológicos innovadores para la optimización de procesos de plantas de tratamiento de aguas y para el análisis microbiológico de pruebas ambientales***, Jiri Snaidr, vermicon AG
- 12:40 hrs. Ronda de preguntas
- 13:00 hrs. Fin del evento