



Bavarian Green Technologies Congress 2021:

Innovation and Technology towards a Smart & Circular Economy in Latin America

Programa

Fechas: 15, 16 y 17 de junio, 2021

Formato: Congreso online + Exposición
online + Networking online

Horarios: 07:00-11:00 a.m. Perú &
Colombia/ 08:00-12:00 a.m. Chile/ 09:00-
13:00 a.m. Argentina / 2:00-6:00 p.m.
Alemania

Idioma del Congreso: español & alemán
+ servicio de Traducción
Idioma Networking: inglés

Martes, 15 de junio, 2021

14:00–15:00 MEET & GREET EN STANDS VIRTUALES

INAUGURACIÓN & PLENARY TALKS

Moderación: Pamela Valdivia – Directora Ejecutiva de la Representación del Estado de Bayern para Sudamérica

15:00 Palabras de bienvenida

Roland Weigert, Viceministro, Ministerio de Economía, Desarrollo y Energía de Bayern

15:10 Desafíos y oportunidades en el ámbito de la sustentabilidad, el cambio climático y la transformación digital en Argentina, Embajador Jorge Neme, Secretario de Relaciones Económicas Internacionales, Ministerio de Relaciones Exteriores, Comercio Internacional y Culto de Argentina

15:20 Desafíos y oportunidades en el ámbito de la sustentabilidad, el cambio climático y la transformación digital en el Perú, Diego Llosa Velásquez, Viceministro de Comercio Exterior, Ministerio de Comercio Exterior y Turismo del Perú

15:30 Desafíos y oportunidades en el ámbito de la sustentabilidad, el cambio climático y la transformación digital en Colombia, María Claudia Arévalo, Directora de ProColombia en Alemania

15:40 Desafíos y oportunidades en el ámbito de la sustentabilidad, el cambio climático y la transformación digital en Chile, Jorge O’Ryan, Director General de ProChile

15:50 Palabras de cierre y pase al Panel 1

PANEL 1: TECNOLOGÍAS AMBIENTALES Y ECONOMÍA CIRCULAR

Procesos industriales y economía circular (gestión del agua, de materias primas y de residuos)

Moderación: Marco Geiger, Clúster de Tecnologías Ambientales de Bayern

16:00 Soluciones inteligentes y sustentables para los desafíos ambientales
Alfred Mayr - Director General, Clúster de Tecnologías Ambientales de Bayern

16:10-17:00 Sesión de Pitches de Soluciones Tecnológicas Ambientales de Bayern



- 1. Innovación y tecnología de materiales sustentables para aplicaciones industriales modernas y de alto rendimiento, reciclaje y economía circular**
Dr. Mateusz Wielopolski – CEO & Fundador, Aevolution
- 2. Tecnología de separación para la eficiencia económica y la compatibilidad ambiental**
Carlos Olivo - Sales Manager Lat-Am & Iberia, Flottweg SE
- 3. Conversión de una amplia gama de residuos en combustibles de alta calidad**
Georg Ringholz - CEO, PLUS International Energie Consulting GmbH & Co KG
- 4. Red mundial de reciclaje de automóviles respetuosa con el medio ambiente**
Joachim Vogt - Director General, Recycling Partners GmbH
- 5. Tratamiento sustentable de residuos industriales y suelos contaminados**
Alejandro Castilla - Sales Project Manager, econ industries services GmbH

17:00-18:00 NETWORKING & BREAKOUT-ROOMS

Break-out Room 1: Gestión del agua, Ministerio de Medio Ambiente de Bayern

Moderación: Dr. Klaus Arzet – Departamento de gestión del agua y protección del suelo y Matthias Worst - Red internacional de transferencia tecnológica del agua (TTW), Tina Reutelshöfer – Autoridad del Agua de Ansbach; Alvaro Carozzi – Experto en tratamiento de aguas industriales.

Break-out Room 2: Oportunidades para startups de base tecnológica de Latam, Invest in Bavaria

Moderación: Katharina Kees y Thomas Weinzierl - Manager Investor Services

Break-out Room 3: Proyectos tecnológicos, Clúster de Tecnologías Ambiental de Bayern

Moderación: Laura Jantz-Klinkner - Proyectos internacionales y Marco Geiger - Bioeconomía

Miércoles, 16 de junio, 2021

14:00–15:00 MEET & GREET EN STANDS VIRTUALES

CAMBIO CLIMÁTICO EN LATINOAMÉRICA: Desafíos y oportunidades

Moderación: Pamela Valdivia - Directora Ejecutiva de la Representación del Estado de Bayern para Sudamérica

15:00 **Palabras de bienvenida**

Ulrike Hoffmann, Encargada de Relaciones Internacionales, Ministerio de Economía, Desarrollo y Energía de Bayern

15:10-16:00 **Panel de discusión con actores clave de Argentina, Chile, Colombia y Perú**

- María Laura Lefevre - Jefa del Departamento de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, Unión Industrial Argentina
- Gonzalo Ramírez Troxler, Gerencia Corporativa de Innovación, Codelco Chile
- Edgar Yáñez, Director del Programa de Transición Energética y Descarbonización, Centro de Innovación y Tecnología de Ecopetrol (ICP), Colombia
- Ing. Jesús Salazar – Vicepresidente, Sociedad Nacional de Industrias del Perú

PANEL 2 TECNOLOGÍAS DE ENERGÍA



Condiciones habilitantes y mejores prácticas para un escalamiento rápido de tecnologías respetuosas con el clima

Moderación: Ursula Brendecke - Subdirectora Ejecutiva de la Representación del Estado de Bayern para Sudamérica

16:00 **La importancia de una economía mundial futura del hidrógeno**
Stefan Dürr- Director de Tecnología & Innovación, Centro de Hidrógeno de Bayern

16:10-17:00 Sesión de Pitches de Soluciones Tecnológicas de Energía de Bayern

- 1. Implementando procesos modernos y confiables con el más alto nivel de eficiencia con estándares tecnológicos y ambientales actuales**
Gerrit Koll - Director General, Enerfinity GmbH
- 2. Proyectos de energías renovable descentralizados y digitales en países en vías de desarrollo** Oscar Monés - Experto, INTEGRATION environment & energy GmbH
- 3. Agregando valor en el desarrollo del hidrógeno verde en Latinoamérica sur**
Agustín Amadeo, Gerente Nacional de Negocios - Linde Argentina
- 4. Desalinización y tratamiento de aguas con energía solar**
Josef Schütz - Co-Founder & CFO, Grino Water Solutions GmbH
- 5. Lodo de plantas de tratamiento de aguas residuales – una fuente de energía**
Max von Igel - Director Regional LatAm & El Caribe, Huber Latin America y Cia. Ltda.

17:00-18:00 NETWORKING & BREAKOUT-ROOMS

Break-out Room 1: Gestión sustentable de residuos, Ministerio de Medio Ambiente de Bayern

Moderación: Bernhard Gerstmayr, Subdirector de política pública y relaciones internacionales.
Expertas: Simone Klett, Subdirectora del departamento de recuperación energética, eliminación de residuos y vertederos y Katharina Fuchs, departamento de recuperación energética, eliminación de residuos y vertederos.

Break-out Room 2: Proyectos tecnológicos, Clúster de Tecnologías para Energía de Bayern

Moderación: Christopher Ziegler, Project Manager de tecnología

Break-out Room 3: Waste to Energy, Clúster de Tecnología Ambiental de Bayern

Moderación: Laura Jantz-Klinkner - Proyectos Internacionales y Marco Geiger, Bioeconomía

Jueves, 17 de junio, 2021

14:00–15:00 MEET & GREET EN STANDS VIRTUALES

TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN LATINOAMÉRICA: Desafíos y oportunidades

Moderación: Pamela Valdivia - Directora Ejecutiva de la Representación del Estado de Bayern para Sudamérica

15:00 **Palabras de bienvenida**
Pamela Valdivia - Directora Ejecutiva, Representación del Estado de Bayern para



Sudamérica

15:10-16:00 **Panel de discusión con actores clave de Argentina, Chile, Colombia y Perú**

- Sebastián Kossacoff - Director de Centros Tecnológicos e Innovación, ADIMRA
- Hernán Acuña, Manager Enel Innovation Hub Chile, Enel Chile
- Luis Fernando Barth – Director, Centro de Ciencia y Tecnología de Antioquia
- Daniel Escalante – Gerent, Gerente SAMMI Clúster Minero Andino de Arequipa

PANEL 3 TECNOLOGÍAS DIGITALES

Condiciones habilitantes y mejores prácticas para un escalamiento rápido de las tecnologías digitales para la economía circular e industria 4.0

Moderación: Ursula Brendecke - Subdirectora Ejecutiva de la Representación del Estado de Bayern para Sudamérica

16:00 **Transformación digital y economía circular: sustentabilidad en la industria electrónica**
Matthias Streller - Director General, Clúster de Tecnología de Sensores de Bayern

16:10-17:00 Sesión de Pitches de Soluciones Tecnológicas Digitales de Bayern

- 1. El camino hacia una producción eficiente e inteligente**
Maximilian Backenstos - CEO & Founder, Datenberg
- 2. Análisis y planificación de sistemas energéticos con software open source, estudios de viabilidad de proyectos de energías renovables e hidrógeno verde**
Prof. Dr. Thomas Hamacher - Cátedra de Sistemas Energéticos Renovables y Sustentables de la Universidad Tecnológica de Múnich
- 3. Diseño de parques geotérmicos, eólicos y solares inteligentes**
Christian Blothe – Gerencia General, HPC AG
- 4. Financiamiento para la Innovación en economía circular, tecnologías verdes y gestión de recursos humanos**
Miguel Miranda, CEO, Munich Business Innovation GmbH
- 5. Innovación & Startups de base tecnológica para la transformación digital**
Dr. Robert Richter, Head of Startups & Operations, WERK1

17:00-18:00 NETWORKING & BREAKOUT-ROOMS

Break-out Room 1: Transformación digital en la industria, Clúster de Tecnología de Sensores, Bayern. Moderación: Matthias Streller, Director General

Break-out Room 2: Fomento europeo para la investigación e innovación en temas “verdes” y la colaboración internacional, Alianza de Investigación de Bayern BayFOR

Moderación: Dr. Thomas Ammerl, Director, Unidad de Medio Ambiente, Energía y Bioeconomía
Expertas: Agustina Gualdoni, Asesora científica de Medio Ambiente, Energía y Bioeconomía y Natalia García Mozo, Gerente de Asesoría a PYMES

Break-out Room 3: Proyectos de Economía Circular, Clúster de Tecnología Ambiental

Modera: Laura Jantz-Klinkner - Proyectos Internacionales y Marco Geiger -Bioeconomía