

Bayern en Sudamérica

NEWS LETTER

Argentina, Chile, Colombia y Perú

ABRIL 2023 N° 85



Bayerische Repräsentanz für Südamerika
Argentinien, Chile, Kolumbien und Peru
Representación del Estado de Bayern para Sudamérica
Argentina, Chile, Colombia y Perú





GREEN TECHNOLOGIES: UN GRAN POTENCIAL PARA ALIANZAS INTERNACIONALES

Alemania es reconocida a nivel mundial por su liderazgo en el desarrollo de tecnologías sustentables y su compromiso con la protección ambiental. Esto se debe a una larga trayectoria en investigación, desarrollo e implementación de tecnologías sostenibles, lo que les ha permitido acumular un valioso conocimiento y experiencia que ponen a disposición de proyectos colaborativos en Latinoamérica.

Existen diversas oportunidades para proyectos de colaboración con empresas alemanas en Latinoamérica en el ámbito medioambiental. La gestión de residuos es un desafío ambiental importante en muchos países de Latinoamérica. Las empresas alemanas pueden aportar tecnologías y experiencia en la gestión y tratamiento de residuos, incluyendo la implementación de sistemas de reciclaje y la recuperación de materiales.

Conocida por su alta calidad y fiabilidad, lo que se traduce en productos y soluciones duraderas y eficientes en el largo plazo, las tecnologías alemanas son además líderes en eficiencia energética, lo que puede ser muy beneficioso para empresas que buscan reducir costos energéticos y mejorar su impacto ambiental. La implementación de proyectos de eficiencia energética puede contribuir a la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero y al ahorro de energía.

Latinoamérica es una de las regiones más biodiversas del mundo, por lo que la conservación de la biodiversidad es un tema crítico. Las empresas alemanas pueden ser un partner estratégica, aportando su experiencia y tecnología para la conservación de la biodiversidad, incluyendo la implementación de proyectos de restauración de ecosistemas y la protección de especies en peligro de extinción.

A su vez, Latinoamérica cuenta con un gran potencial para el desarrollo de energías renovables, como la solar, eólica, hidráulica y geotérmica. Las empresas alemanas tienen una amplia experiencia y tecnología en este ámbito, por lo que pueden ser socios estratégicos para el desarrollo de proyectos de energías renovables, así como para el hidrógeno verde en la región. Las empresas alemanas pueden ofrecer soluciones y tecnologías innovadoras en este campo para adoptar fuentes de energía más limpias y sostenibles. Lo mismo sucede en el ámbito de la transformación digital, y sus soluciones pueden ayudar a mejorar la eficiencia de sus procesos, reducir costos y mejorar la calidad de sus productos y servicios.

La gestión del agua es un tema crítico en muchos países de Latinoamérica, por lo que existen varias oportunidades para proyectos de colaboración con empresas alemanas en este ámbito. Muchos países de Latinoamérica enfrentan desafíos en el tratamiento y disposición final de aguas residuales. Las empresas alemanas pueden aportar su experiencia en tecnologías de tratamiento de aguas residuales, incluyendo sistemas de depuración y tratamiento de lodos.

La gestión integrada de los recursos hídricos es esencial para garantizar un uso sustentable del agua en la región. Las empresas alemanas pueden aportar su experiencia en la gestión y monitoreo de recursos hídricos, incluyendo la implementación de sistemas de alerta temprana y la gestión de cuencas hidrográficas. La escasez de agua es un problema en muchas regiones, por lo que es importante fomentar el uso eficiente y la conservación del agua. Las empresas alemanas pueden aportar su experiencia en tecnologías de ahorro de agua, incluyendo sistemas de riego por goteo, tecnologías de captación de agua de lluvia y tecnologías de tratamiento de aguas grises.

Estas son solo algunas de las áreas en las que se pueden explorar proyectos de colaboración con empresas alemanas en Latinoamérica. Es importante identificar las necesidades y oportunidades específicas en cada país y sector para poder desarrollar proyectos exitosos y sustentables, así como contribuir a los Objetivos de Desarrollo Sostenible ODS.

En junio se realizará la segunda versión del *Bavarian Green Technologies Congress for the Americas* que ofrece una excelente oportunidad para las empresas, PYME, Startups de conocer los avances tecnológicos en los ámbitos ambientales, energético y digitales, así como las posibilidades de colaboración con empresas alemanas. Las Representaciones del Estado de Bayern en América, con el apoyo Bayern International, ofrecen un programa de tres días que considera un congreso online, una feria virtual y espacio de networking virtuales.

Más información aquí www.greentechnologiescongress.com/2023





EVENTOS PASADOS



Kick-Off Falling Walls Lab 2023

Falling Walls Lab Chile 2023, organizado por el DAAD Chile (Servicio Alemán de Intercambio Académico) en colaboración con la Fundación Ciencia Joven, la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso y la Representación del Estado de Bayern para Sudamérica es una plataforma que proporciona un escenario perfecto para ideas innovadoras de emprendimientos basados en ciencia. El formato multifacético ayuda a impulsar innovaciones, desarrollar habilidades de comunicación y fomentar la colaboración para que prospere una comunidad sostenible y con impacto. Cada año, instituciones académicas de renombre en todo el mundo organizan su propia versión para mostrar la calidad, diversidad y pasión de las mentes más innovadoras de su país. Revisa los concursos más cercanos a ti o nomina ideas innovadoras aquí :

<https://lnkd.in/eSVnwaV>

A su vez, el día 29 de marzo se dio inicio a la versión chilena para elegir al ganador/ ganadora que representará a este país en Berlín el día 9 de noviembre en la final mundial. Para conocer todos los detalles de cómo postular o apoyar a los equipos de las diferentes universidades en Chile, pueden revisar la presentación adjunta y visitar la página web.

Más información aquí https://lnkd.in/dr_PCKsD

29 JUNE 2023

FALLING WALLS LAB IS COMING TO CHILE

Which wall will your research break? Pitch your innovative idea in just 3 minutes, showcasing a breakthrough that creates a positive impact on science and society.

WHO
Students and early-career professionals of all disciplines.

WHAT
Convince a jury of your idea – in 3 minutes!

WHY
Join the growing Falling Walls community & win a trip to the global Falling Walls Lab finale in Berlin, Germany!

WHERE
Salón de Honor, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Avenida Brasil 2950, Valparaíso, Chile

APPLY HERE
fwlab@cienciajoven.cl
daad.cl/fallingwalls

APPLY HERE
fallingwalls.com/lab/apply
Deadline: 29 May 2023

* Public event – attendance is free & encouraged

Partners del Falling Walls Lab Chile 2023:
DAAD Chile, Fundación Ciencia Joven, la Universidad Católica de Valparaíso y la Representación del Estado de Bayern para Sudamérica.
© Representación del Estado de Bayern para Sudamérica



Berlin Energy Transition Dialogue: Trends & Challenges in Latin America

El 30 de marzo se llevó a cabo el evento *Perspectivas Regionales para América Latina* como parte de los Diálogos de Cooperación – El Foro de Alianzas de Energía y Clima. Este año, la DENA ofreció un nuevo formato para el intercambio internacional como parte de la Semana de la Energía de Berlín. El diálogo de cooperación es un evento de networking con representantes de países con los que Alemania mantiene alianzas bilaterales, o desea implementar alianzas en el ámbito de la transición energética y protección del clima, con el fin de arrojar luz sobre diversas estrategias y desafíos para abordar los problemas centrales actuales de la transición verde en regiones seleccionadas. Esta vez, América Latina y el Sudeste Asiático fueron el centro de atención. Los ejemplos de países ofrecieron un intercambio de experiencias sobre temas clave actuales de la transición energética, que serán de creciente importancia en la cooperación energética internacional. Por el lado latinoamericano, participaron el Ministerio de Industria, Energía y Minas de Uruguay, el Ministerio de Energía y Minas de Perú, la Agencia Nacional de Minería de Colombia y el Ministerio de Economía de Argentina para discutir las oportunidades en el campo del hidrógeno. Más información aquí www.energydialogue.berlin



María José Gonzales, Coordinadora del programa de H2 Verde en el Ministerio para Industria, Energía y Minas Uruguay; Jaime Luyo Kuong, Viceministro del Ministerio de Energía y Minas del Perú; Luis Álvaro Pardo Becerra, Director de la Agencia Nacional de Minería de Colombia; y Flavia Royon, Secretaria de Energía de la Nación, Ministerio de Economía de Argentina.
©Representación del Estado de Bayern en Berlín



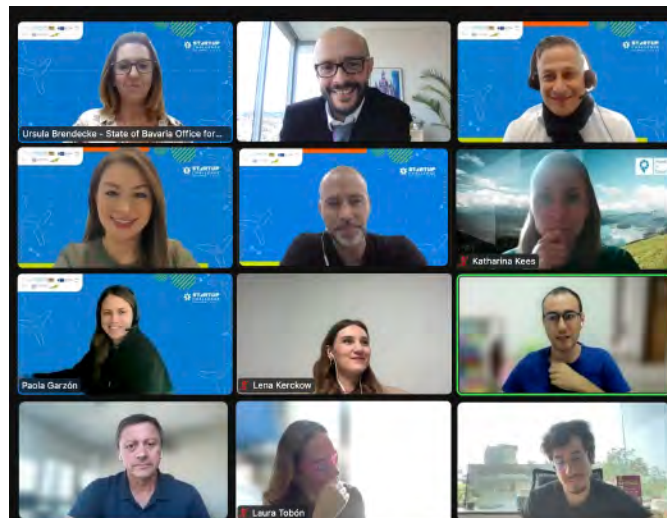
EVENTOS PASADOS



Kick-Off Startup Challenge Colombia 2023

A partir del 13 de marzo de 2023, inicia la convocatoria para la segunda edición del *Startup Challenge Colombia 2023- Startups for Energy Transition* que este año regresa con un enfoque en soluciones innovadoras que contribuyen a la transición energética. Las Startups colombianas que cuenten con una solución para la industria en categorías como: energías renovables, hidrógeno verde, eficiencia energética, almacenamiento de energía, transmisión de energía, electromovilidad, entre otras, podrán postularse en el programa de inmersión tecnológica en Alemania hasta el 13 de junio. Bayern es hoy un hub de innovación en Alemania y Europa. Esto se logra a través de un diferentes iniciativas público- privadas y sin duda la Iniciativa de clústeres bávaros juegan un rol estratégico en el desarrollo de su competitividad. La Representación apoya proyectos que permitan colaboración entre las empresas y startups colombianas y bávaras con el fin de crear realidades de mercado nuevas para ambos mercados. En ese sentido esta iniciativa busca identificar a los mejores startups de base tecnológica de Colombia y acompañarlos en su etapa de escalamiento. El ganador tendrá la posibilidad de viajar a München y alrededores para participar del importante festival de emprendimiento en Europa Bits & Pretzels además de una agenda llave en mano para una inmersión tecnológica con potenciales socios tecnológicos.

Más información aquí <https://rb.gy/0y3hm>



Ursula Brendecke-Representación del Estado de Bayern, Andrés Villegas-Embajada de Alemania en Bogotá, Mischa Groh-AHK Colombia, Carolina Santana-AHK Colombia, Agostinho Ramalho-Ecopetrol, Katharina Kees-Invest in Bavaria, Paola Garzón-AHK Colombia, Lena Kerckow-Bits&Pretzels, Alejandro Rodriguez-Galap, Andrés Lopez-Ecometric. Laura Tobón-Ecopetrol y Carlos Noceda-Nutrico.

©Representación del Estado de Bayern para Sudamérica



Innovation & Startup Ecosystem Meetup between Germany & Peru

La Representación del Estado de Bayern para Sudamérica y la Universidad de Piura invitaron el lunes 17 de abril a un encuentro para el intercambio de buenas prácticas entre el Perú y Alemania sobre *Ecosistemas de Innovación & Emprendimiento*, organizado con el apoyo de la AHK Perú en las instalaciones del PAD-Escuela de Dirección Universidad de Piura en Lima. Al finalizar el encuentro, que contó con la participación de David Schmidt, Ministro Consejero de la Embajada de la República Federal de Alemania en Lima y Miguel Bazán, Miembro del Consejo de Dirección del PAD, Universidad de Piura, se ofreció un cocktail de camaradería con motivo del 10° Aniversario de la Representación del Estado de Bayern para Sudamérica en el Perú. A partir del día martes de 18 de abril la Representación del Estado de Bayern visitó Piura con el fin de conocer al ecosistema de innovación y emprendimiento de la región e identificar potenciales áreas de interés para una colaboración con Alemania. Para ello, se organizaron reuniones con Autoridades UDEP, con el HUB UDEP, con la Facultad Ingeniería y un grupo de investigadores que realizan proyectos de innovación aplicada, con la CAMCO Piura y visita a su nuevo centro de innovación CO-EMPRENDE, reunión con startups y PYMES de la región, con los diferentes Institutos Tecnológicos, CITE Agroindustrial y CITE Pesca y Acuicola, con los clústeres CPA y del Banano Orgánico.

Más informaciones aquí <https://rb.gy/7gguc>



Representantes del ecosistema de innovación y emprendimiento del Perú: como Alfonso Accinelli, Director de la Dirección de Innovación, Ministerio de la Producción; Carlos Rodrich Portugal, Director del Centro de Innovación y Emprendimiento Hub UDEP; Gustavo Reyes, Presidente Comisión de Innovación de la SIN; Gonzalo Villarán, Jefe Unidad de Desarrollo de Instrumentos Startup Perú; María Pia Morante, Vicepresidente PECAP y Carlos Noceda, CEO & Founder NutriCo.

©HUB Universidad de Piura



EVENTOS PASADOS



Feria Internacional Expomin & Desayuno Tecnológico de Bayern

En el marco de la feria internacional para la minería Expomin, que se realizó del 24 al 28 de abril en Santiago de Chile, la Representación del Estado de Bayern organizó una serie de actividades y la participación de empresas y expertos de la región bávara. El día lunes 24 de abril se inició la semana con un desayuno tecnológico alemán, organizado en conjunto con Bayern International, y terminó la semana con el segundo encuentro del ecosistema de innovación y emprendimiento nacional con foco en el levantamiento de proyectos colaborativos para las economías del futuro, organizado en conjunto con el Programa Ciencia2030 UDEC y Expande de Fundación Chile. Tanto el desayuno tecnológico como el *German & Chilean Innovation and Startup Ecosystem Meetup* contó con la participación del Dr. Oliver Böhm, experto en IA con doce años de investigación y docencia en el campo de la investigación de cambio climático, relacionados con los temas de sustentabilidad, resiliencia y protección ambiental. Además, de las empresas tecnológicas bávaras, participaron las startups alemanas ganadoras del *Energy Challenge Germany* con soluciones innovadoras en el ámbito de la energía, programa organizado en conjunto con la AHK Chile y GIZ Chile en el marco del Energy Partnership Chile-Alemania del Ministerio de Energía de Chile y el Ministerio Federal de Economía y Cambio Climático de Alemania.

Más información aquí pvaldivia@bayern-chile.cl



© Representación del Estado de Bayern para Sudamérica



EVENTOS FUTUROS



Bavaria y Mendoza: Best Practices for Sustainable Water Management

La Representación del Estado de Bayern en conjunto con Luján de Cuyo de la Provincia de Mendoza están organizando un webinar con foco en la gestión de agua el día 4 de mayo del presente año, llamado *Bavaria & Mendoza: Best Practices for a sustainable water management*. El objetivo del evento es un intercambio de experiencias entre expertos de la provincia de Mendoza y la región bávara en Alemania para la identificación de desafíos actuales como punto de partida para la colaboración entre ambas provincias. El contacto y el interés por la experiencia y tecnología bávara surge de la visita del alcalde Bragagnolo la feria internacional de medio ambiente, IFAT en 2022. La provincia de Mendoza es una de las más importantes económicamente de Argentina (después de Buenos Aires, Córdoba y Santa Fe). La agricultura, la minería, la manufactura y el turismo sustentan la economía de la provincia. En Luján de Cuyo, la industria vitivinícola y el turismo juegan un papel especial y por ello su interés en el tema de la gestión del agua. Este municipio ya ha desarrollado una estrategia de sostenibilidad hasta 2023 con foco en los temas: gestión de residuos, eficiencia energética, movilidad y gestión del agua, etc.

Más información aquí <https://bit.ly/42MIQeV>



Game Changers 2023: Empowering Students for Energy Transition

El programa Ciencia2030 de la UDEC, AHK Chile y la Representación del Estado de Bayern invitan a una oportunidad de aprendizaje en innovación y emprendimiento en transición energética con estudiantes de la Universidad de Deggendorf. *GAME CHANGERS 2023: EMPOWERING STUDENTS for the ENERGY TRANSITION* se llevará a cabo en Deggendorf, Alemania, en septiembre. Este evento es una excelente oportunidad para enriquecer los conocimientos y habilidades en el área de la transición energética. La experiencia comienza el 9 de mayo con un programa de 4 días en la Universidad de Concepción en Chile. Durante este tiempo, los estudiantes tendrán la oportunidad de conocer los desafíos de la industria regional y de interactuar con estudiantes de la Universidad de Deggendorf, quienes estarán visitando Chile para intercambiar experiencias y conformar los equipos para desarrollar propuestas de proyectos de innovación en el ámbito de la transición energética, que serán presentados en septiembre en Alemania. Para postular los estudiantes de la UDEC pueden visitar la página web, revisar las bases de la convocatoria y completar el formulario de inscripción. Este programa se realiza en el marco del Energy Partnership Chile-Alemania del Ministerio de Energía de Chile y el Ministerio Federal de Economía y Cambio Climático de Alemania.

Más información aquí <https://t.ly/yTmS>





EVENTOS FUTUROS



Foro Chileno-Alemán H2V

Del 8 al 12 de mayo del 2023 una delegación de empresas alemanas con foco en hidrógeno verde visita Chile. En el marco de esta visita, la AHK Chile, invita cordialmente al “*Foro Chileno-Alemán H2V: Tecnologías alemanas para el desarrollo de la economía del Hidrogeno Verde*”. Las empresas alemanas presentarán tecnologías y servicios para el desarrollo de proyectos, infraestructura y la aplicación del hidrógeno verde y sus derivados, además del potencial de la demanda por H2V y sus derivados en Alemania. Estas presentaciones serán complementadas por dos presentaciones de destacados expertos de ambos países que ahondarán en estas mismas temáticas. El encuentro ofrece la oportunidad de entrar en contacto directo con empresas pertenecientes a la delegación alemana en un networking lunch al final del evento. Entre las empresas participantes se encuentran Fichtner, Concord Blue, Mabanaft, Enertrag y las empresas bávaras WIKA y WEH GmbH. WIKA ha sido durante mucho tiempo un socio de la industria del hidrógeno para soluciones para toda la cadena de valor de la industria del hidrógeno. WEH ofrece una gama completa de productos para el abastecimiento de GNC e Hidrógeno. Actualmente, es un fabricante líder de componentes para uso con GNC e hidrógeno de los autos con celdas de combustible y en estaciones de gasolina.

Más información aquí <https://welcu.com/ahk-chile/foro-chileno-aleman-h2v>



Innovation Talks: OpenBeauchef meets LMU and German Entrepreneurship

La Representación del Estado de Bayern invita el 11 de mayo al *2do Encuentro de Ecosistema de Innovación & Startup de Bayern y Chile*, que la Representación está organizando de manera virtual junto con el Centro de Innovación de la Universidad de Chile, OpenBeauchef y el Centro de Innovación y Emprendimiento de la Universidad LMU en München. Juntos hablaremos sobre la importancia de las alianzas internacionales para la innovación y los ecosistemas de startups, cómo apoyar a los startups basadas en ciencia y tecnología, y cómo empoderar a mentes brillantes para impactar positivamente en el mundo. Además, tendrán la oportunidad de conocer una startup chilena y una alemana apoyadas en sus respectivos ecosistemas. Luego el encuentro virtual entre OpenBeauchef y German Entrepreneurship tendrá lugar el 1 de junio. Como socio confiable de nuevas empresas, inversionistas, empresas, universidades y organizaciones públicas, German Entrepreneurship conecta y apoya a los actores más importantes de los ecosistemas en todo el mundo. Además, ofrecen un programa de exploración de mercado que apoya a las startups alemanas en los campos de producción inteligente, innovación en la cadena de suministro, biotecnología e IA, big data y análisis de datos para descubrir oportunidades en Argentina y Chile.

Más información aquí <https://t.ly/pXwg>



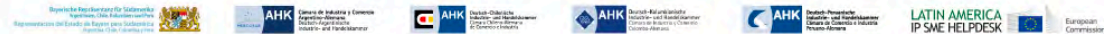
EVENTOS FUTUROS



Taller de Propiedad Intelectual en LATAM

Con una población de más de 650 millones, 33 países y cuatro grandes bloques comerciales (Centroamérica, Comunidad Andina, Alianza del Pacífico y Mercosur), América Latina es un mercado muy atractivo para las pymes europeas que buscan expandir sus actividades internacionales. En este contexto, proteger su marca y conocimiento es clave para diferenciarse de manera sostenible de otros competidores. El *IP SME Helpdesk* que la Eurochambres, la Representación del Estado de Bayern para Sudamérica, las AHK Argentina, AHK Chile, AHK Colombia y AHK Perú organizan el 18 de mayo para presentar más información sobre los desafíos y las oportunidades que la PYME de la UE pueden encontrar en estos mercados, así como sus peculiaridades en relación con la propiedad intelectual. Aprenda a convertir esto en una herramienta comercial lucrativa durante todo el proceso (desde la creación hasta la venta, pasando por la producción y la distribución). También puede obtener más información sobre las iniciativas financiadas por la Unión Europea que apoyan la internacionalización de las pymes en América Latina.

Más Información aquí <https://t.ly/Hk3zl>



Demo Day Energy Challenge Chile 2023

El 31 de mayo, la Representación del Estado de Bayern para Sudamérica invita a conocer a las startups finalistas del *Energy Challenge Chile 2023*, evento virtual organizado en conjunto con la AHK Chile, GIZ Chile y el Programa de Innovación Abierta para la Minería, Expande de Fundación Chile. Este programa está dirigido a startups chilenas que han desarrollado soluciones innovadoras para la transición energética y se lleva a cabo como parte del Energy Partnership Chile-Alemania, una iniciativa conjunta del Ministerio de Energía de Chile y el Ministerio Federal de Economía y Cambio Climático de Alemania, BMWK. Los ganadores tendrán la oportunidad de conocer el Hub de Innovación de Bayern, así como de participar en el festival de emprendimiento más importante de Europa, Bits & Pretzels a finales de septiembre. La iniciativa tiene como objetivo identificar startups locales innovadoras y acercarlas a los lugares de innovación más importantes de Alemania y Europa. El premio incluye una agenda de reuniones con potenciales socios tecnológicos, participación en eventos con el ecosistema de emprendimiento, visitas a centros de innovación e intercambios con ejecutivos de la industria, la ciencia y la investigación.

Más información aquí: pvaldivia@bayern-chile.cl





EVENTOS FUTUROS



Bavarian Green Technologies Congress 2023 for the Americas

En junio del 2023, regresa el *Bavarian Green Technologies Congress for the Americas*, un espacio donde tendrás la oportunidad de aprender e intercambiar experiencias con expertos internacionales, grandes empresas, pymes innovadoras, startups de base tecnológica, representantes del sector público, de la investigación aplicada y del capital emprendedor en materia de soluciones sustentables para contribuir a los ODS, y tecnologías clave para mejorar la competitividad de las empresas, generar un crecimiento económico de largo plazo, prosperidad y nuevos puestos de trabajo. En esta oportunidad tenemos un desafío mayor, ya que estarán participando países desde Alaska hasta la Patagonia: Canadá, USA, México, Brasil, Argentina, Chile, Colombia y Perú serán parte de este gran encuentro virtual. La Industria de materias primas no solo debe ser más eficiente en su producción, si no también amigable con el medio ambiente y responsable socialmente. Es por esto que en el *Bavarian Green Technologies Congress for the Americas 2023*, podrás participar de un programa con temáticas fundamentales que contribuyen a los objetivos desarrollo sostenible como economía circular y tecnologías medioambientales, cambio climático y tecnologías energéticas y producción inteligente y tecnologías digitales.

Más información: www.greentechnologiescongress.com/2023

Bayern
International

BAVARIAN GREEN TECHNOLOGIES CONGRESS FOR THE AMERICAS

Innovation and Technology
Towards a Smart and Circular Economy
from Alaska to Patagonia

2023
on-line

Bavarian Ministry of Economic Affairs,
Regional Development and Energy