

Bayern en Sudamérica

# NEWS LETTER

Argentina, Chile, Colombia y Perú

OCTUBRE, NOVIEMBRE Y DICIEMBRE N° 83



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





## EUROPEAN INNOVATION SCOREBOARD 2022

*Thierry Breton, comisario de Mercado Interior, ha afirmado: «La autonomía y la competitividad de Europa dependerán de nuestra capacidad para convertirnos en líder tecnológico y comercial en ámbitos estratégicos como el espacio, la defensa, el hidrógeno, las baterías, los chips y la informática cuántica y de alto rendimiento. La agenda de innovación de Europa, nuestro apoyo a las empresas emergentes y a las pymes innovadoras, las alianzas industriales o los PIICE ya están dando lugar a proyectos altamente innovadores en toda Europa. Esta es la manera de traducir nuestra excelencia científica en liderazgo tecnológico e industrial y en puestos de trabajo de calidad en Europa».*

En el mes de septiembre la Comisión Europea publicó el cuadro de indicadores en materia de innovación 2022, los que nuevamente siguen revelando resultados positivos aumentando alrededor de un 10% desde el 2015. 19 Estados Miembros de la comisión han mejorado su rendimiento, cabe mencionar que países como Australia, Canadá, República de Corea y Estados Unidos, siguen liderando en esta materia, sin embargo, la brecha cada vez se ha ido acercando, incluso se ha logrado superar a Japón desde el 2021. Desde 2021, el cuadro europeo de indicadores de la innovación ofrece un análisis comparativo del rendimiento en materia de innovación en los países de la UE, en otros países europeos y en regiones vecinas, evalúa las fortalezas y debilidades relativas del rendimiento nacional en materia de innovación y ayuda a los países a determinar en qué ámbitos es preciso hacer hincapié.

En la Comisión de la UE están comprometidos con la innovación, lo cual se ha demostrado en la continua mejora de los resultados en esta materia y para poder ser más rigurosos en su análisis y evaluar donde existe mayor brecha y potencial de crecimiento, han identificado 4 grupos de rendimiento, donde clasifican a cada estado por su puntuación:

1. Líderes en Innovación: Su rendimiento es superior al 125% de la media, acá califican 5 países; Bélgica, Dinamarca, Finlandia, los Países Bajos y Suecia.
2. Grandes Innovadores: rendimiento entre el 100%-125% de la media de la UE, los que incluye; Austria, Chipre, Francia, Irlanda y Alemania.
3. Innovadores Moderados: rendimiento entre el 70%-100% de la media de la UE, donde podemos ver a Chequia, Estonia, Grecia, Italia, Lituania, Malta, Portugal, Eslovenia y España.
4. Innovadores Emergentes: Por debajo del 70% de la media de la UE, en este grupo lo integran, Bulgaria, Croacia, Hungría, Letonia, Polonia, Rumania y Eslovaquia.

La brecha de la UE en materia de innovación sigue existiendo, donde los mercados líderes se encuentran principalmente en Europa occidental y septentrional, pero se seguirá trabajando en acortar esta distancia para tener un rol más destacado en el Ecosistema mundial de la Innovación. Según Mariya Gabriel, comisaria de Innovación, Investigación, Cultura, Educación y Juventud *Horizont Europe* fomenta la excelencia y apoya a los principales investigadores e innovadores a fin de impulsar los cambios sistémicos necesarios para garantizar una Europa verde, sana y resiliente, como respaldo a la capacidad de innovación de Europa. Más información aquí <http://bit.ly/3EZpw33>

Web oficial de la Unión Europea ¿Lo sabías? ▾

español ES  Búsqueda

Inicio > Zona de prensa > Los resultados de la UE en materia de innovación siguen mejorando

Lenguas disponibles: español ▾

Comunicado de prensa | 22 de septiembre de 2022 | Bruselas

### Los resultados de la UE en materia de innovación siguen mejorando a pesar de los retos



## REPRESENTANTES EUROPEOS, ALEMANES Y BÁVAROS INFORMAN

### Hydrogen Ramp-Up Programm (H2- Uppp)

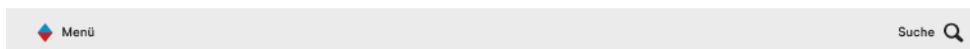
El Ministerio Federal de Economía y Protección del Clima de Alemania-BMWK, cuenta con diversos programas de apoyo cofinanciados, para empresas que buscan desarrollar y potenciar sus proyectos, en el ámbito de las energías renovables y en particular del hidrógeno verde. Es así como nace el programa H2-Uppp el cual acompaña y apoya el auge del hidrógeno verde (H2v) y las aplicaciones de power-to- X (PtX) en países en desarrollo y emergentes. El programa tiene como objetivo identificar, preparar y acompañar la ejecución de proyectos para la producción y uso de hidrógeno verde y de aplicaciones power-to-X. ¿Quiénes pueden postular a H2-Uppp? 1.- Empresas alemanas y europeas que busquen entrar o reforzar su presencia en mercados extranjeros en temas de hidrógeno verde. 2.- Empresas locales del país de destino como socios del consorcio. Si requiere contar con una asesoría especializada y apoyo para postular a este programa, lo invitamos a contactarse con GIZ, quienes, por encargo del BMWK, buscan impulsar la sustentabilidad del sector energético, a través de asesorías, fomento a actividades para propiciar negocios y financiamiento de proyectos.

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

### Gründerland Bayern: Capital Semilla para emprendedores en Bayern

Con *Gründerland Bayern* puede desarrollar sus ideas, independientemente de si está fundando una nueva empresa o una sucursal, una startup o un taller artesanal. Este instrumento apoya la búsqueda de opciones adecuadas de consultoría y financiamiento. Una sólida red de socios está disponible durante el periodo de fundación y más allá de esta etapa. EL 18 de noviembre de 2022, se dio inicio a la 15ª competencia para emprendedores organizada por *Gründerland Bayern*, la cual tiene como objetivo proporcionar a las startups un apoyo sin complicaciones en su fase inicial. Otros objetivos son: a. Apoyo a startups de base tecnológica en el ámbito de la transformación digital en la fase de inicial. b. Contribuir a la implantación de startups innovadoras en el mercado. La financiación está destinada a empresas nuevas de base tecnológica que puedan demostrar un modelo de negocio innovador y especialmente sostenible en el campo de la transformación digital. La subvención es única por un periodo de un año. Se financiará como máximo el 50% de los gastos subvencionables, con un tope máximo de 36.000 euros.

Más información aquí <https://bit.ly/3ELYUTx>



## Gemeinsam gründen in Bayern.

Mit Gründerland Bayern verwirklichtest du deine Ideen – egal, ob Neugründung oder Unternehmensnachfolge, Start-up oder Meisterbetrieb. Wir unterstützen dich bei der Suche nach passenden Beratungs- und Finanzierungsmöglichkeiten. Unser starkes Partnernetzwerk steht dir bei der Gründung und darüber hinaus zur Seite. So funktioniert Gründen auf Bayerisch!





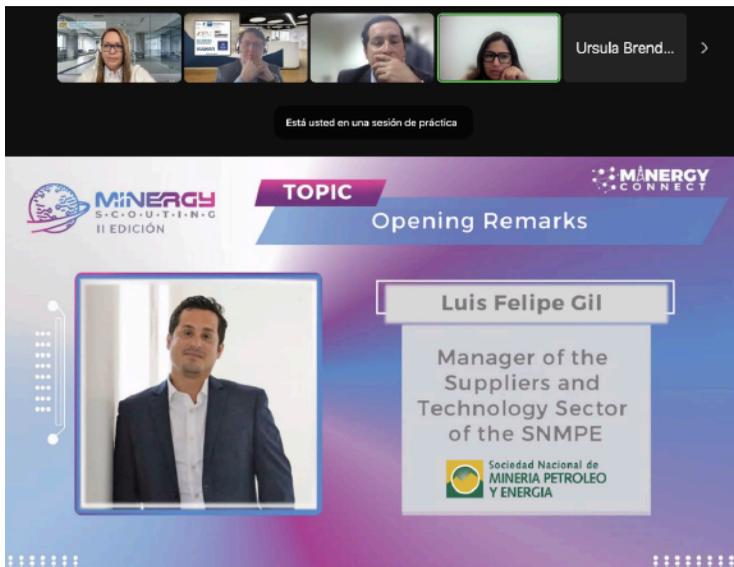
**LO QUE PASÓ**



**Minergy Scouting Opportunities in the Peruvian Mining and Energy Sector**

La Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía de Perú-SNMPE abrió su segundo programa de scouting en el Sector Energético y Minero. Perú es el segundo productor de plata, cobre y zinc a nivel mundial, donde 17 de las 24 regiones del país tienen producción minera. En ese sentido, *Minergy Scouting* es el primer programa de innovación abierta con alcance internacional que convoca a proveedores y startups con sólida experiencia en el mercado para resolver los desafíos de la industria minero-energética. A través de *Minergy Scouting* buscan soluciones para desafíos de automatización como “Seguimiento de activos fijos a través de RFID” y “Detección de condición y cambio seguro de rodillos transportadores de mineral”, entre otros. La Representación del Estado de Bayern para Sudamérica, la AHK Perú junto con la SNMPE invitaron el 18 de octubre a este evento online, organizado especialmente para empresas y multiplicadores alemanes interesados en conocer más sobre las oportunidades en el Sector Minero Energético Peruano y cómo participar en esta convocatoria. El evento contó con la presentación del sector minero energético peruano, la SNMPE como principal gremio y el programa *Minergy Scouting* (2da edición): Desafíos tecnológicos del sector minero energético.

Más información aquí [www.minergyconnect.pe/en/retos-snmpe](http://www.minergyconnect.pe/en/retos-snmpe)



Luis Felipe Gil, Gerente de Proveedores y Tecnología de SNMPE, junto a Jan Patrick Häntsche gerente general adjunto de la AHK Perú y Pamela Valdivia de la Representación de Bayern.

© Representación del Estado de Bayern para Sudamérica



**C40 Summit**

La Cumbre Mundial de Alcaldes de C40 es una conferencia trienal de acción climática organizada por C40 en asociación con una ciudad miembro. Este año C40 Summit fue organizada por la ciudad de Buenos Aires entre el 19 al 21 de octubre, en formato híbrido y la Representación del Estado de Bayern fue invitada a ser parte de la Agencia de Promoción de Inversiones y Comercio Exterior de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. En el marco de este evento, los alcaldes expusieron acerca de los avances y proyectos que se están desarrollando en sus ciudades para enfrentar la crisis climática, principalmente luego de las consecuencias de la pandemia de COVID-19 y se proponen iniciativas innovadoras y colaborativas que cumplan con los compromisos climáticos y ayuden a crear un mundo más sostenible y equitativo donde todos. En esta oportunidad la Cumbre reunió a alcaldes, líderes empresariales, personas influyentes a nivel mundial, filántropos, activistas, jóvenes líderes y científicos en un momento clave antes de la COP27, donde se lograron importantes acuerdos, entre los que destacan: el Camino hacia la Basura Cero, la creación de empleos verdes, y un nuevo programa de energía libre de carbono para empoderar a las ciudades de todo el mundo para que funcionen completamente con energía limpia.

Más información aquí <https://c40summit.org>



De izquierda a derecha: Rafael Greca, Mayor of Curitiba; Claudio Cunha, Country Manager, Enel Argentina; Nicolas Bin, Vice President for Smart Infrastructure at Siemens Argentina and Uruguay; Tamara Berrios, Country Manager BYD Chile; Camila Rodriguez, IFC Regional Pre-Investment Lead, Infrastructure and Natural Resources, Latin America and the Caribbean

© Representación del Estado de Bayern



## LO QUE PASÓ



### X Encuentro Anual de Red Inveca e.V.

Red INVECA, se creó el año 2012 con el objetivo de ayudar a investigadores e investigadoras chilenas en Alemania. En octubre de cada año organiza un Encuentro Anual, donde se invita a jóvenes investigadores a presentar su trabajo y conectar con sus pares e instituciones relacionadas con la cooperación entre Chile y Alemania, con el objetivo de motivar a futuros investigadores a continuar sus estudios en Alemania, destacando proyectos de colaboración e investigación entre ambos países y posicionar la investigación Chilena en un nivel mundial con el apoyo de Alemania. Con motivo del aniversario de 10 años de Red INVECA y 20 años del *Heidelberg Center for Latin America*, este año por primera vez se realizó este encuentro presencialmente y en forma simultánea en Chile y Alemania, el 20 y 21 de octubre. Entre quienes asistieron a este evento, fueron Estudiantes de pre y post grado, Académicos e investigadores de proyectos colaborativos Chile-Alemania e I+D. Destacamos la participación de la Representación del Estado Bayern para Sudamérica, en el panel “Investigación aplicada al mercado”, moderado por nuestra Executive Director Pamela Valdivia, donde participó Ma. Carolina Peña, Directora de Desarrollo de Negocios del Centro de Biotecnología de Sistemas de la Universidad Andrés Bello (CSB-UNAB) y Beatriz Oelckers, Scientific Chief Officer Nitrates & Iodine de SQM.

Más información aquí [www.redinveca.cl](http://www.redinveca.cl)



Expertos y Participantes del Encuentro 2022.  
©Red INVECA



### Ecopetrol Meets Umwelt Cluster Bayern

El 27 de octubre se realizó el primero de los encuentros virtuales entre el ecosistema de innovación y emprendimiento bávaro y colombiano junto a Ecopetrol y el Clúster de Tecnologías Ambientales, que cuenta con una amplia experiencia en investigación aplicada, en un trabajo colaborativo con universidades, centros de investigación y empresas de base tecnológica nacionales e internacionales en temáticas como el reciclaje de residuos, *waste to energy*, remediación de suelos y sitios contaminados, control de polución del aire, eficiencia en el uso de recursos y gestión del flujo de materiales, gestión del agua y aguas residuales. Este workshop virtual con los equipos expertos de innovación y transición energética de Ecopetrol y el Clúster de Tecnologías Ambientales de Bayern es el resultado de una cooperación duradera entre Colombia y Alemania. Durante este encuentro virtual, se discutieron los desafíos de sustentabilidad, de transición energética y de transformación digital actuales para las empresas en Colombia y se presentaron soluciones innovadoras alemanas por parte de los miembros del clúster y empresas emblemáticas en estos ámbitos. Con esta actividad la Representación del Estado de Bayern y Ecopetrol buscan intensificar el intercambio bilateral sobre innovación y tecnología, así como colaborar y compartir mejores prácticas en pos del desarrollo sustentable y la transición energética.

Más información aquí [pvaldivia@bayern-chile.cl](mailto:pvaldivia@bayern-chile.cl)



Alfred Mayr, Managing Director, UmweltCluster Bayern; Pamela Valdivia, State of Bavaria Office; Rodrigo Dalle, Gerente de Nuevas Energías, Ecopetrol; Andrés Valerio, International Manager, HPC AG; Thomas Meyer, Senior Engineer, International Manager, Züblin Umwelttechnik; Maria Ximena Alvarez, Corporate Strategy & New Business Vice-presidency, Ecopetrol; Laura Tobón, Head of Innovation Ecosystems & Strategic Partnerships, Ecopetrol; Christian Blothe, General Management HPC AG; Ursula Brendecke, State of Bavaria Office for South America.  
©Representación del Estado de Bayern



## LO QUE PASÓ



### Kick-Off Energy Challenge Germany 2.0

El día 3 de noviembre AHK Chile y la Representación del Estado de Bayern para Sudamérica invitaron a participar del Kick-off del *Energy Challenge Germany 2023: Start-Ups for the Energy Transition in Chile*. El objetivo del programa es identificar a startups de energía de Alemania para presentar el potencial innovador del ecosistema emprendedor alemán a representantes de la industria chilena, con el fin de impulsar colaboraciones y proyectos conjuntos que permitan avanzar en la transición energética, abriendo así, oportunidades de negocio a los actores de ambas regiones. Las Startups premiadas participarán de un programa de aceleración “hecho a la medida” en Chile, además de tener la oportunidad de presentar sus Startups en Expomin 2023, la exposición latinoamericana de tecnologías e innovaciones para la industria minero-energética, más importante que se realiza cada dos años. Si conoce alguna startup de energía alemana que pueda estar interesada en unirse a este evento, no dude en invitarla. Este programa forma parte de las actividades del proyecto *Energy Partnership Chile-Alemania*, una iniciativa del Ministerio Federal de Asuntos Económicos y Acción Climática de Alemania-BMWK y el Ministerio de Energía de Chile, el cual cuenta con el apoyo de GIZ Chile, German Entrepreneurship, SpinLab, Axel Accelerator, ZD.B, BayS-tartup y Expande de Fundación Chile.

Más información aquí <https://lnkd.in/eMktcmTX>



### Business Summit Chile & Bavaria

Sociedad de Fomento Fabril de Chile – SOFOFA junto con la Cámara de Comercio e Industria Chileno-Alemana - AHK Chile y Representación del Estado de Bayern para Sudamérica, organizaron la visita de una delegación empresarial entre los días 7 y 11 de noviembre a Alemania, con el propósito de fortalecer la relación bilateral entre ambos países. En el marco de esta actividad el Ministerio de Asuntos Económicos, Desarrollo Regional y Energía del Estado de Baviera y la Representación del Estado de Bayern para Sudamérica invitaron a delegación chilena y empresarios alemanes a participar en el **Bavarian & Chilean Business Summit** en München. Durante esta cumbre con empresarios alemanes, éstos tuvieron la oportunidad de conocer las últimas perspectivas económicas de Chile, avances y proyectos en materia de energía, hidrógeno verde, transporte y logística, industria química, economía circular, minería, innovación y sustentabilidad. Asimismo, las empresas y líderes de ambas economías pudieron intercambiar diferentes puntos de vistas sobre América Latina y Europa en relación a los actuales acuerdos comerciales y como potenciarla relación bilateral. Más información aquí <https://rb.gy/wgehnq>



Ursula Brendecke, Deputy Director,  
State of Bavaria Office for South America  
©Representación del Estado de Bayern



Líder de la Delegación, Klaus Winkler,  
CEO de Mathiesen Group y Director de  
Sofofa junto a la Dra. Sabine Jarothé,  
Director General at the Bavarian  
Ministry of Economic Affairs,  
Regional Development and Energy,  
acompañado de la delegación.  
© StMWi



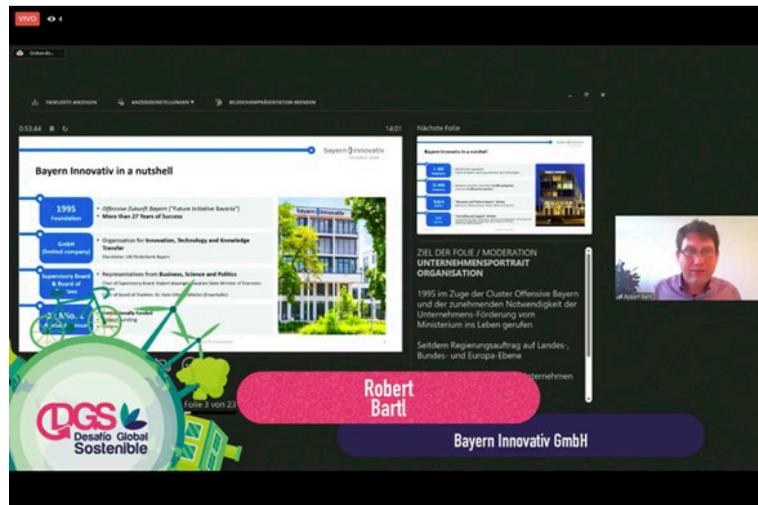
## LO QUE PASÓ



### International Global Challenge Chile

El 8 y 9 de noviembre se realizó Desafío Global Sostenible en Valdivia, un evento internacional liderado por Dinamiza+, una consultora especializada en la promoción de negocios de la Región de Los Ríos en Chile. El Desafío Global Sostenible contribuye a lograr una transformación cultural dentro de la organización para incluir la sostenibilidad e innovación como forma de hacer negocios a largo plazo y considerando conscientemente las condiciones y singularidad de cada región. El evento busca impulsar la innovación sustentable en empresas y organizaciones del Sur de Chile a través de un cambio cultural que les permitirá incluir nuevas formas de hacer negocios, contribuyendo a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la ONU y los retos futuros del país. En la edición del presente año, se buscó discutir la actualidad en materia de sustentabilidad y abrir un diálogo sobre asuntos que aún no están previstos, estando a un paso adelante en la planificación estratégica para el sector público y privado. Para ello, la Representación del Estado de Bayern para Sudamérica como partner estratégico invitó al experto alemán en ecosistemas de innovación y transición energética, Dr. Robert Bartl. Como parte de la gerencia general de Bayern Innovativ, empresa pública-privada creada para la gestión del conocimiento y aceleración de innovaciones, él compartió la visión para la región bávara en Alemania, en la que cada idea y tecnología viable debe convertirse en una innovación.

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



Dr. Robert Bartl,  
gerencia general de Bayern Innovativ  
©Representación de Bayern



### Serie de Workshop entre la Región Centro y la Representación de Bayern

La Representación del Estado de Bayern para Sudamérica y La Región Centro de Argentina (Provincias de Santa Fe, Entre Ríos y Córdoba), sostuvieron reuniones de trabajo bilaterales durante el mes de noviembre con el objetivo de conocer las iniciativas y proyectos que se están impulsando en la Región Centro y la región bávara en materia de Medio Ambiente y Energía, Industria, Innovación y Startups, además de identificar áreas de interés para proyectos de colaboración con los actores clave del ecosistema bávaro en Alemania y la Región Centro de Argentina. Se espera en el 2023 poder desarrollar una serie de actividades de corto, mediano y largo plazo entre la Región Centro de Argentina y en colaboración de la Representación de Bayern para Sudamérica. Entre los focos de interés se encuentran áreas como *Waste to Energy* (biodigestores, calderas de recuperación de residuos, biocombustibles, etc.), las Energías Renovables (energía solar, electrolizadores de hidrógeno, etc.) y el Mercado de Carbono. Además, se está pensando en actividades presenciales como invitar a actores bávaros clave a que visiten la Región Centro, como organizar una delegación de estas tres provincias a que visiten Alemania.

Más información aquí [ubrendecke@bayern-chile.cl](mailto:ubrendecke@bayern-chile.cl)



Franco Blatter, Subsecretario de Tecnologías para la Sostenibilidad de la Provincia de Santa Fe; Ursula Brendecke de la Representación de Bayern; Lautaro Comba, director de administración de la Secretaría de Integración Regional de la Provincia de Córdoba; Juan Francisco Coniglio, Coordinador de la Región Centro; Sergio Mansur, Secretario de Biocombustibles y Energías Renovables, Ministerio de Servicios Públicos, Gobierno de Córdoba; Germán Rearte, Coordinador de Energía Renovables y Eficiencia Energética de la Secretaría de Energía del Gobierno de Entre Ríos.  
©Representación de Bayern



**LO QUE PASÓ**



**Binational Dialogue Germany & Colombia**

El 17 y 18 de Noviembre la Representación de Bayern fue invitada por la Embajada de Colombia en Alemania a participar del ciclo de talleres virtuales de preparación, previos a la actividad del 9 de diciembre de 2022 en Cartagena de Indias de un **“DIÁLOGO BINACIONAL SOBRE POLÍTICAS DE REINDUSTRIALIZACIÓN DE COLOMBIA BASADAS EN LAS ENERGÍAS RENOVABLES Y EL DESARROLLO DEL SECTOR DEL HIDRÓGENO VERDE”**. Esta actividad organizada por el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, conjuntamente con el Ministerio de Minas y Energía y el Ministerio de Relaciones Exteriores busca fortalecer los vínculos bilaterales con Alemania en el ámbito energético. Los talleres contaron con la participación de actores relevantes de Colombia y Alemania y fueron moderados por el Dr. Carsten Rolle, Jefe del Departamento de Política Energética y Climática de la Confederación de la Industria en Alemania - BDI, donde se abordaron temas como: el desarrollo industrial y mecanismos de financiación de proyectos a gran escala en Colombia, así como la identificación de retos para el despliegue del hidrógeno y la contribución del I+D en cooperación con la sociedad civil. Esta instancia fue propicia para entender, gracias a este diálogo, el potencial para proyectos de colaboración futuros en el ámbito del hidrógeno verde.



**Studytour on Agricultural Innovation Systems to Germany**

Del 21 al 25 de noviembre una delegación de altos ejecutivos argentinos viajó a Alemania y fue encabezada por Marnix Dorm, gerente de proyecto del Diálogo Alemán y Argentino sobre Innovación Agrícola Sostenible. Este proyecto es parte del Programa de Cooperación Bilateral (BKP) del Ministerio Federal de Alimentos y Agricultura de Alemania-BMEL, el cual está orientado principalmente a parlamentos, ministerios e instituciones públicas y privadas, que promueve intercambios técnicos bilaterales entre países socios sobre temas específicos. Y Argentina es uno de los países prioritarios de la cooperación bilateral del BMEL. Este viaje tuvo por objetivo conocer la política pública de innovación alemana relacionada con la agricultura sostenible, la agricultura de carbono, la agricultura inteligente, la biotecnología y la bioeconomía. Además, este viaje permitió conocer cómo la política pública en Alemania se ha traducido en la creación de innovaciones exitosas en agricultura y alimentación. Y finalmente, el viaje permitió además intercambiar experiencias con instituciones tanto públicas como privadas y académicas para definir el alcance del potencial de colaboración argentino-alemán. El programa consideró visitas a diferentes actores del ecosistema de innovación en Alemania.

Más información aquí <https://agrinnova.tech>



Roundtable1: Industrial development and financing mechanisms for large-scale projects in Colombia  
©Representación de Bayern



Delegación argentina visita el Instituto Fraunhofer IVW en Bayern.  
©IAK



## LO QUE PASÓ



### Jornadas Económicas Perú Alemania 2022

El 22 de noviembre se llevó a cabo la V Edición de las Jornadas Económicas de Perú Alemania, organizada por la AHK Perú, la cual reunió una vez más a la comunidad empresarial de Perú y Alemania en torno a desafíos estratégicos comunes. En esta oportunidad y en el contexto del Mundial de Fútbol, bajo el concepto de “espíritu futbolero” se programaron Las Jornadas Económicas, las cuales apuntaron al desafío global de la “Innovación Sustentable”. Durante la jornada se logró intercambiar experiencias, soluciones y buenas prácticas con expertos de Perú y Alemania para generar cooperaciones y alianzas estratégicas. La Representación del Estado Bayern para Sudamérica como partner estratégico de AHK Perú, lideró el “Segundo Tiempo” y Ursula Brendecke, Deputy Director moderó el panel, invitando a jugar entre otros a Carlos Noceda- CEO y Fundador de Nutri Co, Startup ganadora del *Startups for Industry Challenge*, programa organizado en conjunto con PECAP y PromPerú. Nutri Co compartió su experiencia del viaje de inmersión que realizó a Alemania para conocer el ecosistema de innovación y emprendimiento de Bayern, premio que se le otorgó como ganador.

Más información aquí <https://t.ly/XP2n>



Ursula Brendecke de la Representación del Estado de Bayern, moderando el segundo panel.  
©Representación de Bayern



### Foro de Innovación y Desarrollo Tecnológico

El 24 y 25 de noviembre, se llevó a cabo el Foro de Innovación y Desarrollo Tecnológico, organizado por la Comisión de Innovación de la Sociedad Nacional de Industria del Perú - SNI, con el objetivo de difundir la importancia de la innovación y fortalecer el ecosistema de innovación en Perú donde los asistentes y panelistas tuvieron la oportunidad de compartir conocimientos y experiencias en materia de innovación con expertos nacionales e internacionales de Alemania. La Representación del Estado de Bayern como partner estratégico de la Comisión de Innovación de la SNI, organizó el panel “Ecosistema de Innovación, Ecosistema de Emprendimiento y Ecosistemas de Emprendimiento basados en Innovación” e invitó a participar a dos destacados exponentes alemanes, como Carsten Rudolph, CEO de BayStartup y el Dr. Matthias Konrad, member of the management board de Bayern Innovativ, quienes abordaron interesantes temas en relación a las iniciativas que existen en Alemania para apoyar a las startup y a la pyme, los instrumentos de apoyo de gobierno y su cofinanciamiento, además de mostrar el panorama actual del ecosistema alemán de innovación, como se ha ido desarrollando y los acuerdos de colaboración que se han concretado con empresas latinoamericanas, en las que se mencionó además algunos ejemplos con Colombia y Chile.

Más información aquí <https://t.ly/2J28>



Carsten Rudolph, CEO de BayStartup, el Dr. Matthias Konrad, member of the management board de Bayern Innovativ y Antje Wandelt, CEO Cámara Alemana en Lima.  
© Representación de Bayern



## LO QUE PASÓ

**Delegación de Cartagena visitó la región bávara en Alemania**

Después del exitoso viaje de la delegación bávara liderada por el Secretario de Estado de Economía, Desarrollo y Energía de Bayern, Roland Weigert a Colombia con foco en hidrógeno verde, la Representación del Estado de Bayern para Sudamérica organizó una delegación a la región bávara en Alemania para los sectores público, privado y académico de Cartagena del 28 de noviembre al 2 de diciembre. Los participantes invitados a este viaje no solo fueron altos representantes de la Universidad del Sinú de Colombia, sino también de la Cámara de Comercio de Cartagena, de los Ministerios de Industria, de Trabajo y de Educación, entre otros. En definitiva, participaron los representantes de la universidad con el fin de apoyar a todos los actores que pueden contribuir a impulsar y fortalecer iniciativas de educación y formación del talento humano necesario para levantar una economía de hidrógeno verde. Las condiciones naturales le dan a Colombia la oportunidad de convertirse en un exportador globalmente competitivo de hidrógeno verde. La educación y formación de personal cualificado juega un papel clave en esto. El programa de la delegación considera visitas a diferentes actores del ecosistema de educación y del hidrógeno en Alemania.

Más información aquí [ubrendecke@bayern-chile.cl](mailto:ubrendecke@bayern-chile.cl)



**Dr. Rolando Bechara Castilla, Rector  
Universidad del Sinú junto a Jörg  
Engelmann, encargado de capacitación  
y formación dual de la Cámara de  
Comercio de München.  
©Representación de Bayern**



**EVENTOS FUTUROS**



**Ecopetrol meets the H2.B and the Hydrogen Alliance Bavaria**

El 6 de diciembre se realizará el segundo encuentro virtual en inglés entre Ecopetrol y el ecosistema de innovación y emprendimiento bávaro. Este segundo workshop virtual en inglés se realiza con los equipos expertos de innovación y transición energética de Ecopetrol, el Centro de Hidrógeno y la Alianza de Hidrógeno de Bayern, que cuenta con una amplia experiencia en I+D, en el trabajo colaborativo con universidades, centros de investigación y empresas de base tecnológica nacionales e internacionales con foco en hidrógeno. Durante este encuentro virtual, se discutirán los desafíos de sustentabilidad, de transición energética y de hidrógeno actuales para las empresas en Colombia y se presentarán soluciones innovadoras alemanas por parte de los miembros del Centro de Hidrógeno en Alemania, como Siemens Energy, Linde y MAN. Con esta actividad Ecopetrol y la Representación del Estado de Bayern buscan intensificar el intercambio bilateral sobre innovación y tecnología, así como colaborar y compartir mejores prácticas en pos del desarrollo sostenible y la transición energética. ¡Los esperamos!

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



**Demo Day Energy Challenge Germany 2.0**

El 15 de diciembre vence el plazo para postular al Energy Challenge Germany 2.0, un programa organizado por la AHK Chile y la Representación del Estado de Bayern para Sudamérica. El 31 de enero se realizará el correspondiente Demo Day del *Energy Challenge Germany 2023: Start-Ups for the Energy Transition in Chile*, donde se presentarán los 8 finalistas, seleccionados entre las postulaciones alemanas. ¿Qué se busca a través de este programa? Identificar a startups de energía de Alemania con interés en Chile para presentar el potencial innovador del ecosistema emprendedor alemán a representantes de la industria chilena. Impulsar proyectos conjuntos que permitan avanzar en la transición energética. Y abrir oportunidades de negocio a los actores de ambas regiones. ¿Qué ganará la startup ganadora del Demo Day? Participar de un programa de aceleración en Chile y de Expomin 2023, feria internacional para la industria minero-energética. Este programa es parte del proyecto *Energy Partnership Chile-Alemania*, una iniciativa del Ministerio Federal de Asuntos Económicos y Acción Climática de Alemania-BMWK y el Ministerio de Energía de Chile, el cual cuenta con el apoyo de GIZ Chile, German Entrepreneurship, SpinLab, Axel Accelerator, Expande, ZD.B y BayStartup.

Más información aquí <https://lnkd.in/eMktcmTX>





## EVENTOS FUTUROS



### Water is Energy: Delegación bávara con foco en H2O y H2 visitará Chile

Bajo la consigna “El Agua es Energía“ entre el 12 al 19 de marzo del 2023, una delegación del Ministerio de Economía y Energía de Bayern encabezada por Secretario de Estado Roland Weigert, estará viajando a Chile con el objetivo de conocer las condiciones naturales de este país como productor de Hidrógeno Verde y su estrategia trazada hacia el 2030 para llegar a ser el proveedor competitivo de la región y uno de los 3 mayores exportadores del mundo en el 2040. Pero lograr estos objetivos conlleva grandes desafíos como la gestión del agua y aspectos ambientales, que se comparten con diferentes industrias chilenas y es en esta materia donde se pueden generar colaboraciones estratégicas con Bayern, región donde en los últimos años se ha trabajado fuertemente en el desarrollo de soluciones innovadoras para estas industrias en materia de energías renovables, tecnología de medición y puntuación digital, para llegar a ser más eficientes, rentables y sobre todo contar con una producción sostenible. En el marco de esta visita la delegación bávara, se espera poder reunirse con actores claves de la industria del hidrógeno verde en Chile, que permitirá identificar áreas de colaboración el desarrollo de una economía del hidrógeno verde sustentable, que considera tanto los impactos ambientales como sociales.

Más información aquí [pvaldivia@bayern-chile.cl](mailto:pvaldivia@bayern-chile.cl)



### Expomin 2023 & Infostand Bayern

La Representación de Bayern para Sudamérica, invita a las empresas alemanas a participar de la Feria Expomin 2023, el encuentro internacional más grande del sector minero en América Latina, que se llevará a cabo del 24 al 27 de abril de 2023 en el nuevo recinto ferial "Parque Fisa" en Santiago de Chile. Expomin se ha consolidado como una plataforma que promueve la transferencia de conocimientos, experiencias y, en particular, la oferta de tecnologías que contribuyan a la innovación y aumenten la productividad de los procesos mineros. En Expomin, Ud. podrá encontrar a todos los actores claves del sector, ya que reúne la mayor concentración de empresas proveedoras de excelencia, nacionales e internacionales, siendo por 4 días un punto neurálgico de Networking. Alemania contará con un pabellón, donde las empresas que participan podrán optar a los siguientes beneficios: Descuento en la cuota de participación, stand completamente habilitado, promoción de su empresa, apoyo de la Representación de Bayern en el contacto de potenciales socios y clientes, asesoría comercial, uso de diseño institucional y área lounge con catering. El plazo de inscripción es hasta el 8 de diciembre.

Más información aquí <https://t.ly/wqL->





## 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: [pamela.valdivia@bayern-chile.cl](mailto:pamela.valdivia@bayern-chile.cl)

**Bayern**  
International

## Bavarian Green Technologies Congress

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

▶ 2023 ON-LINE

