Bayern en Sudamérica

# NEWS LETTER

Argentina, Chile, Colombia y Perú

**SEPTIEMBRE 2022** N° 82



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





## MUNICH STARTUP DASHBOARD: MAPA DEL ECOSISTEMA DE IN-**NOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO BÁVARO**

Explora los Datos & Insights importantes sobre el ecosistema de innovación y emprendimiento alemán en München, la capital de Bayern. https://insights.munich-startup.de/dashboard

Descubre las startups en el área metropolitana de München utilizando la función Dealroom Signal, que permite cruzar múltiples datos en tiempo real y que gracias a su algoritmo calcula todos los días las probabilidades de que una startup esté lista para recaudar una nueva ronda de inversión.

Para ello, en el *Dealroom* se califica a las startups en base a las siguientes características: grado de innovación del producto y/o del modelo de negocios, tecnología/software patentado o procesos comerciales fuertemente habilitados por una tecnología, capacidad de escalar rápidamente que permite que la empresa pueda lograr un alto crecimiento aprovechando su plataforma. En otras palabras, se trata de empresas con respaldo frente al riesgo.

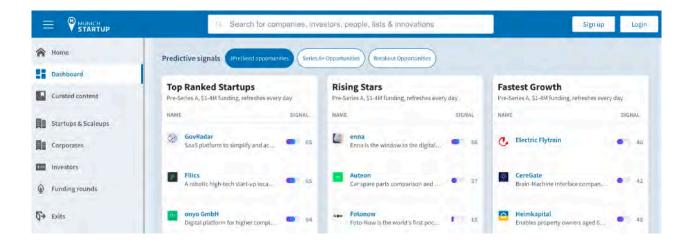
A su vez podrás encontrar todo sobre scaleups, startups en fase de crecimiento (ingresos crecientes y más de 51 empleados) y *corporates*, que son empresas que han alcanzado la etapa de madurez de su ciclo de vida, a través de su desarrollo, expansión o adquisición de otras empresas. También encontrarás a los inversionistas, que son entidades o individuos que invierten capital en empresas y a los proveedores de servicio, es decir, las empresas que prestan servicios a otras empresas sobre la base de un proyecto.

Munich Startup Dashboard es una plataforma que funciona como Dealroom. En este lugar se combina el machine-learning (aprendizaje automático) y la ingeniería de datos con los datos enviados por los usuarios a través de procesos robustos de verificación y una red sólida de ecosistemas. Esta plataforma se transforma así en el principal proveedor de datos sobre ecosistemas de empresas emergentes, en etapa inicial y en crecimiento en Europa y en todo el mundo.

Si complementamos esta información con el *Dashboard* del Estudio de Venture Capital de EY 2021, que considera que la pandemia como un evento que ha desencadenado el ecosistema tecnológico y actúa como un acelerador para los modelos de negocios digitales habilitados por la tecnología, se obtiene una imagen acabada del ecosistema de innovación y emprendimiento. Los cambios en el comportamiento del consumidor impulsaron además los modelos de negocio del comercio electrónico y de las FinTech a alturas cada vez mayores, pero al mismo tiempo también facilitaron los modelos de negocios B2B en varios sectores, como en la movilidad, la energía y las ciencias de la vida.

Además, los negocios a distancia se han vuelto ampliamente aceptados y han eliminado aún más las barreras geográficas o culturales entre el capital de riesgo, los inversionistas de capital de crecimiento y las startups tecnológicas. Estamos viendo un aumento significativo en la competencia entre los inversionistas para obtener acceso a los mejores fundadores y equipos de gestión, siendo los modelos de negocios que presentan una mayor tendencia los que se dan en los ámbitos como Software & Analytics, FinTech, y E-Commerce (Quick Commerce, E-Commerce aggregators).

Para finalizar, Alemania tenía 24 Unicornios a diciembre de 2021, 18 de los cuales solo han surgido 12 meses antes de esa fecha, en parte relacionados con negocios de menos de un año. La calidad y sustancia del ecosistema tecnológico alemán es impresionante: en particular la red de emprendedores en serie e inversionistas experimentados combinados con su capacidad para atraer y retener el talento internacional. Dentro de unos años se espera ver, por lo tanto, algunos de los unicornios de hoy en los principales índices bursátiles o como plataformas adquiridas por empresas para transformar sus negocios heredados. Descarga el estudio aguí https://go.ev.com/3Ce7rM4





## REPRESENTANTES EUROPEOS, ALEMANES Y BÁVAROS INFORMAN

#### Join the Global Action on Space: Invitación de la UE para actores de Latinoamérica

Con la iniciativa *EU Global Action on Space*, la Comisión Europea promueve la cooperación internacional en el campo de los viajes espaciales, especialmente en lo que respecta al uso de datos de los programas espaciales europeos para la observación de la tierra (Copernicus) y la navegación por satélite (Galileo). Los datos satelitales son importantes para una amplia gama de áreas, como la protección contra desastres, la agricultura, la gestión costera, la conservación del medio ambiente y la naturaleza, el transporte y la movilidad, las previsiones meteorológicas y climáticas y la silvicultura. Se promueve la cooperación entre empresas de los países de la Unión Europea (UE 27) con actores de Chile, Argentina, Perú, Colombia, Uruguay y Brasil. Se busca a actores del lado sudamericano (empresas, organizaciones, universidades, instituciones estatales, etc.) que estén interesados en trabajar con empresas europeas. La Comisión Europea apoya el establecimiento y la profundización de la cooperación proporcionando expertos internacionales y ofreciéndose a participar en seminarios web y eventos de matchmaking. La participación es posible hasta noviembre de 2023.

Más información aquí https://eu-global-space.eu/business-coaching





#### Call para financiamiento público de proyectos de base tecnológica entre Alemania y Argentina

Alemania y Argentina anuncian el lanzamiento de una convocatoria de propuestas para proyectos conjuntos de I+D centrados en el desarrollo de productos, procesos o servicios innovadores de base tecnológica con un fuerte potencial de mercado. El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación (MINCYT) de Argentina y el Ministerio Federal de Asuntos Económicos y Acción Climática (BMWK) de Alemania facilitarán el acceso a financiamiento público para proyectos conjuntos en el marco del Programa ZIM (Programa Central de Innovación para PYMES) del BMWK en Alemania y a través de la Agencia Nacional para el Fomento de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación en Argentina (Agencia I+D+I - FONTAR). El llamado está abierta a todo tipo de proyectos, priorizando los siguientes ejes estratégicos: Producción más limpia; Transición Energética; Alimentos de mayor calidad y valor agregado; y Nuevos recursos para la Industria 4.0. Las empresas argentinas deben completar el formulario firmado por todos, más un acuerdo de colaboración y explotación de resultados firmado, además de un presupuesto preliminar por cada empresa argentina que participe del consorcio. La convocatoria estará abierta hasta 16/12/2022.

Más información aquí https://bit.ly/3ykQDSt





## REPRESENTANTES EUROPEOS, ALEMANES Y BÁVAROS INFORMAN

#### ¿Cómo toman decisiones los inversionistas europeos de Venture Capital?

¿Por qué siempre se habla de los capitales de riesgo estadounidenses que invierten en Europa? ¿Y por qué la mayoría de las investigaciones solo hablan de la actividad en los EE. UU.? ¿No está el ecosistema lo suficientemente maduro como para finalmente mirar específicamente a los inversionistas europeos? Todavía se sabe muy poco sobre cómo invierten y operan los capitales de riesgo europeos. La Facultad de Finanzas Empresariales de la Universidad Técnica de Múnich – TUM busca cambiar eso y unió fuerzas con equation AG y Speedinvest para llevar a cabo el estudio más grande de decisiones de inversión de capital riesgo en Europa y estarían encantados si todos los actores pudieran aportar sus conocimientos, completando la correspondiente encuesta. Los resultados ayudarán a arrojar más luz y atención sobre el trabajo que se esta haciendo en Europa. El diseño y las preguntas de la encuesta se basan en investigaciones de Paul Gompers (Universidad de Harvard, EE. UU.), Will Gornall (Oficina Nacional de Investigación Económica, EE. UU.), Steven N. Kaplan (Universidad de Columbia Británica, Canadá), Ilya A. Strebulaev (Stanford University, USA) publicado en: "¿Cómo toman decisiones los capitalistas de riesgo?"

Más información aquí https://bit.ly/3rRn5sh

## + Si Speedinvest

#### **OFF-GRID Expo + Conference 2022**

La *OFF-GRID Expo+ Conference* (OEC) de Augsburgo es la única feria y congresos centrada en sistemas solares, eólicos e hidroeléctricos descentralizados en Europa. Con un formato híbrido orientado a la práctica que consiste en una conferencia en inglés, una feria comercial y networking entre los actores claves, es el evento más destacado en este ámbito a fin de año. Las empresas presentan sus conocimientos y experiencias a alrededor de 900 participantes de las conferencias y presentar sus productos y servicios innovadores a los visitantes de la feria comercial. Partner oficial de la conferencia es *Alliance for Electrificación Rural* (ARE). Este lugar de encuentro de la comunidad *off-grid* contribuye directamente a la transferencia de know-how y la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la ONU. Acceso a energía asequible y limpia, además del acceso a agua potable limpia en gran parte del mundo sólo es posible a través de la expansión de redes descentralizadas. Infórmese de las últimas tendencias en suministro energético autosuficiente en la feria internacional y congresos *OFF-GRID Expo + Conference* del 1 al 2 de diciembre de 2022 en Augsburgo!

Más información aquí www.off-grid-expo.de







## **Business Innovation Now**

El 7 de septiembre se llevó a cabo el evento Business Innovation Now - BIN, organizado por el Centro de Innovación y Desarrollo Empresarial (CIDE-PUCP) de la Universidad Católica de Lima. Business Innovation Now es un evento virtual que destaca los logros clave y las lecciones aprendidas por las principales empresas en innovación y nuevas tecnologías. Con un ciclo de conferencias sobre casos prácticos, en las que los ponentes exponen proyectos destacados, éxitos y ejemplos. Los temas de enfoque son: innovación en los negocios, emprendimiento interno, tecnologías e invenciones nuevas e innovadoras. El Centro de Innovación y Desarrollo Empresarial de la Universidad Católica es la entidad dedicada a promover la cultura emprendedora y la innovación dentro y fuera de la comunidad universitaria. El CIDE promueve la creación y desarrollo de empresas que crean valor a través del conocimiento para contribuir al desarrollo del país. La Representación del Estado de Bayern para Sudamérica fue invitada a presentar el potencial de la región bávara como HUB de innovación a los participantes, así como el panorama empresarial, de investigación aplicada y puesta en marcha de iniciativas de innovación.

Más información aquí https://bit.ly/3CBNEYA



Presentación de los Ecosistemas de Innovación en Bayern, Alemania ©Representación del Estado de Bayern



#### Comité de Emprendimiento e Innovación Universidad de La Sabana

El 14 de septiembre la Universidad de La Sabana realizó su primer encuentro internacional con foco en temas de emprendimiento e innovación con el fin de activar su comité de emprendimiento e innovación al interior de la universidad. Para ello, se le extendió una invitación a la Representación del Estado de Bayern para Sudamérica para participar en la primera sesión con el fin de compartir una charla acerca del ecosistema de innovación y emprendimiento en Alemania, y el rol que cumple el Estado Federado de Bayern con el fin de inspirar al equipo. Participaron de la cita Diana Carolina Rojas, jefe del departamento de Innovación de la Escuela Internacional de Ciencias Económicas y Administrativas-EICEA, Julián Andrés Galindo: Jefe de la oficina de transferencia de resultados de investigación, Javier Andrés Ortiz: Jefe del sistema de Laboratorios de la Universidad, Daniel Alfonso Botero: Profesor de Medicina, invento Investigador, profesor última milla, Edgar Ibarra Ayerbe: director Forum (Escuelas de posgrados), Mateo Bolívar: Joven emprendedor de la Universidad y César Augusto Parada, director de Innovación y emprendimiento. Por el lado de la Representación participó su directora ejecutiva, Pamela Valdivia.

Más información aquí pvaldivia@bayern-chile.cl



Sesión híbrida del Comité de Emprendimiento e Innovación de la Universidad de la Sabana ©Representación del Estado de Bayerr









#### Argentina & Bavaria: Creating New Opportunities for a Green H2

El instituto de investigación argentino INTI tiene planificado varios eventos virtuales en el campo del hidrógeno para la formación continua de sus investigadores. Con el apoyo de la Representación del Estado de Bayern para Sudamérica se realizó el 15 de septiembre un encuentro entre investigadores alemanes y argentinos para el intercambio de avances científicos en ambas regiones. El INTI es un organismo del gobierno nacional en Argentina, cuya misión es promover, a través del desarrollo y transferencia de tecnología, la certificación de procesos, productos y personas, y el aseguramiento de la calidad de los bienes y servicios producidos en todo el país para así contribuir al desarrollo de las industrias argentinas. Los retos más importantes incluyen el apoyo al sector productivo local de cara a la transición energética y los objetivos climáticos. Participaron del lado alemán Harald Will, Head of Department Energy Efficiency and Indoor climate del Fraunhofer Institute for Building Physics (IBP) y el Prof. Dr. Gerhard Ludwig Sextl, Institute Director del Fraunhofer Institute for Silicate Research (ISC). Por el lado del INTI lideraron el intercambio Liliana Molina Tirado, Msc Eng., Deputy Manager Energy and Mobility y Gonzalo Montiel, Eng. Del Energy Storage Department.

Más información aguí ubrendecke@bayern-chile.cl



Encuentro e intercambio de Investigadores argentinos y ale ©Representación del Estado de Bavern



## International Summer School of Entrepreneurship for Energy Startups

La Universidad de Concepción en Chile en alianza con la Technische Hochschule Deggendorf en Bayern, Alemania, desarrollaron la primera Escuela de Verano para alumnos de ambas instituciones, enfocada en entregar competencias en temáticas de innovación y emprendimiento en el área de la transición energética. Del 21 al 28 de septiembre se realizó la fase presencial en la ciudad de Deggendorf, donde los participantes se capacitaron en distintas áreas en torno al emprendimiento y la industria energética. La semana concluyó con la presentación de las ideas de proyectos de emprendimiento ante un panel evaluador. Este proyecto cuenta con el apoyo de la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH v la AHK Chile, así como de la Representación del Estado de Bayern para Sudamérica y se realiza en el marco de la Alianza Energética Chile-Alemania, una iniciativa del Ministerio de Energía de Chile y del Ministerio Federal de Economía y Cambio Climático de Alemania. La segunda fase del programa se realizará en formato digital, en donde los estudiantes participarán en sesiones online para desarrollar en conjunto sus ideas de proyectos innovadores para la transición energética.

Más información aquí https://bit.ly/3RD8NWr



risitando el Energy Campus en Nürnberg ©Representación del Estado de Baye







## Hydrogen Dialogue 2022 - Summit & Expo

Del 21 al 22 de septiembre, el Hydrogen Dialogue volvió a reunir a los actores y expertos más relevantes de la industria, la política y la ciencia a lo largo de toda la cadena de valor de la economía del hidrógeno. Fue un re-estreno exitoso en formato presencial: después de dos exitosas ediciones digitales, la comunidad internacional del hidrógeno se reunió en vivo en Nürnberg. Con más de 1000 participantes, la 3ra Cumbre y Exposición del *Hydrogen Dialogue* mostró cuán indispensable es el hidrógeno como fuente de energía para las economías globales y la protección del clima. El director general de Nürnberg Messe, Prof. Dr. Roland Fleck inauguró la muestra que contó con una fuerte presencia latinoamericana. La colaboración internacional entre productores y usuarios juega un papel clave para la nueva economía del hidrógeno verde. Una prueba más de ello fue la declaración de intenciones (LOI) para la colaboración entre el Estado Federado de Bayern y Colombia, firmada por el Secretario de Estado de Economía, Desarrollo y Energía, Roland Weigert, y altos representantes del Estado de Colombia en el recinto ferial de la ciudad bávara de Nürnberg. Este año se realizará además por primera vez el *Hydrogen Dialogue Latin America* en Brasil. Más información aquí www.hydrogendialogue.com/brazil-edition



(De izg. a dr.: Dra. Maria Fernanda Valdés, Viceministra de Desarrollo Empresarial, Ministerio de Industria, Comercio y Turismo de Colombia, Roland Weigert – Secretario de Estado del Ministerio de Economía, Desarrollo y Energía de Bayern. Yadir Salazar-Mejía - Embajadora de Colombia en Alemania, Rodrigo Dalle Fiore - Gerente Nuevas Energías de Ecopetrol, Pamela Valdivia – Directora Ejecutiva Representación del Estado de Bayern, y Prof. Dr. Roland Fleck. CEO de NürnbergMesse Group. ©Heiko Stahl: NürnbergMesse





## **EVENTOS PASADOS**



## Bits & Pretzels Oktober 2022

Del 25 al 27 de septiembre, más de 5.000 fundadores, inversores y actores del ecosistema de emprendimiento se reunieron en München para participar de tres días de aprendizaje, networking e inspiración en la Bits & Pretzels de este año. Iniciado como un pequeño desayuno de startups con 80 participantes en 2014. este evento ha evolucionado en los últimos años hasta convertirse en el principal festival de startups de Europa, atrayendo a empresas, inversionistas y fundadores de todo el mundo. El programa ofrece a las startups una excelente plataforma para presentar sus soluciones innovadoras. El tercer día concluyó con el tradicional "Table Captain Networking" en el Oktoberfest, en donde los participantes tuvieron la oportunidad de conocer y conversar con líderes como inversionistas y ejecutivos C-Level de grandes empresas e instituciones alemanas, compartiendo una cerveza. Latinoamérica contó con una importante presencia de startups de base tecnológica de Argentina, Chile, Colombia y Perú, que participaron tanto en la exigente competencia de pitches como de la exposición del segundo día para conectarse con el ecosistema de innovación y emprendimiento bávaro, alemán y europeo, logrando un posicionamiento importante de la región latina. Más información aquí https://bit.ly/3fzwZLZ



Startups Latinas en la Bits & Pretzels 2022 ©Representación del Estado de Bayern



## Desafíos de Innovación Abierta de Transelec by Imagine

La Representación del Estado de Bayern para Sudamérica apoya el llamado de Innovación Abierta de Transelec, que con el apoyo de Imagine Accelerator, busca startups o empresas innovadoras para resolver desafíos de transmisión de energía. Transelec es la empresa líder en transmisión de energía eléctrica en Chile con más de 10.000 km de líneas de distribución y 69 subestaciones a lo largo del país. ¿Qué se está buscando? Startups y empresas innovadoras en todo el mundo que pueden ofrecer una solución innovadora para Limpieza Aisladores: soluciones que disminuyan o eliminen el consumo de agua para la limpieza de aisladores, además de considerar soluciones que puedan alegar o ahuyentar a las aves de las torres de transmisión. También se buscan soluciones Cero Ruido: soluciones que puedan medir, monitorear y disminuir el ruido de sus instalaciones urbanas y rurales. Finalmente se busca Inteligencia de Datos: soluciones que puedan impulsar la toma de decisiones basada en datos, enfocados principalmente en la captura y uso de datos para predecir, mejorar procesos y monitoreo de las instalaciones. El 4 de octubre se realizó un webinar para explicar los desafíos en detalle.

Más información aquí www.transelec.cl/ventures



Renato Cacciuttolo-Startup Scouter de Imagine, Luis Ignacio Mourgues-Corpo rate Venture and Alliances en Imagine. y Tomás Ridell-Leader of Transelec

©Representación del Estado de Bavern







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

La Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía de Perú-SNMPE abre 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 invitan 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 contará con la presentación del sector minero energético peruano, la SNMPE como principal gremio y el programa *Minergy Scouting* (2da edición): Desafíos tecnolóaicos del sector minero energético.

Más información aquí https://bit.ly/3SEqjLb





#### **Kick-Off Energy Challenge Germany 2.0**

El día 3 de noviembre AHK Chile y la Representación del Estado de Bayern para Sudamérica invitan 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 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, y es una iniciativa del Ministerio Federal de Asuntos Económicos y Acción Climática de Alemania-BMWK y el Ministerio de Energía de Chile, y cuenta con el apovo de GIZ Chile, German Entrepreneurship, SpinLab, Axel Accelerator, ZD.B y Expande de Fundación Chile. Más información aquí https://bit.ly/3EbUsqF

> expande 11:00 Chile 15:00 Germa Kick Off **ENERGY CHALLENGE GERMANY 2023** German Startups for the Energy Transition in Chile oxe (2) SPINLAB









## **Business Summit Chile & Bavaria**

La Sociedad de Fomento Fabril de Chile-SOFOFA junto con la AHK Chile y la Representación del Estado de Bayern para Sudamérica están organizan la visita de una misión empresarial entre los días 7 y 11 de noviembre a Alemania, con el propósito de fortalecer la relación bilateral entre ambos países. En este marco, el Ministerio de Asuntos Económicos, Desarrollo y Energía del Estado de Bayern y la Representación invitan al Bavarian & Chilean Business Summit el lunes 7 de noviembre en München. Durante esta cumbre tendrá la oportunidad de conocer las últimas perspectivas y avances en los ámbitos industria, el transporte y logística, energías renovables, electromovilidad y minería. Además, los asistentes tendrán la oportunidad de conocer a los representantes del mundo empresarial chileno, parte de la delegación de Sofofa. Nos gustaría poder contar con su experiencia y expectativas para discutir las relaciones actuales y futuras entre Alemania y Chile, intercambiar puntos de vista sobre América Latina y Europa, y explorar cómo mejorar aún más la relación política y comercial bilateral. No se pierda la oportunidad de hacer networking al más alto nivel y confirme su participación presencial en München a pvaldivia@bayern-chile.cl





## International Global Challenge Chile

El 8 y 9 de noviembre se realiza 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 buscar discutir la actualidad en materia de sustentabilidad y abrir un diálogo sobre asuntos que aún no están previstos, estando un paso adelante en la planificación estratégica para el sector público y privado sectores. Para ello, la Representación del Estado de Bayern para Sudamérica como partners estratégico invitó al experto alemán en ecosistemas de innovación y transición energética, Robert Bartle.

Más información aguí https://dgsostenible.cl







## Study tour on Agricultural Innovation Systems to Germany

Del 21 al 25 de noviembre el proyecto Diálogo Argentino-Alemán sobre Innovaciones Agropecuarias Sustentables viajará a Alemania y partirá su visita en la región bávara. El proyecto es parte del Programa de Cooperación Bilateral (BKP) del Ministerio Federal de Alimentos y Agricultura de Alemania-BMEL. Los proyectos de este tipo están dirigidos principalmente a parlamentos, ministerios e instituciones públicas y privadas, y promueven 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 tiene por objetivo conocer la política de innovación agrícola alemana relacionada con la agricultura sostenible, la agricultura de carbono, la agricultura inteligente, la biotecnología y la bioeconomía. Conocer cómo la política pública en Alemania se ha traducido en la creación de innovaciones exitosas en agricultura y alimentación, visitando diferentes instituciones y proyectos piloto. Y finalmente, además intercambiar experiencias con instituciones tanto públicas como privadas y académicas para definir el alcance del potencial de colaboración argentino-alemana. El programa considera visitas a diferentes actores del ecosistema de innovación en Alemania. Más información aquí pvaldivia@bayern-chile.cl





### Delegación de Cartagena visitará 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 está organizando 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 son 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, participarán todos los actores que pueden contribuir a impulsar y fortalecer iniciativas de educación y formación para el talento humano necesario para 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

