



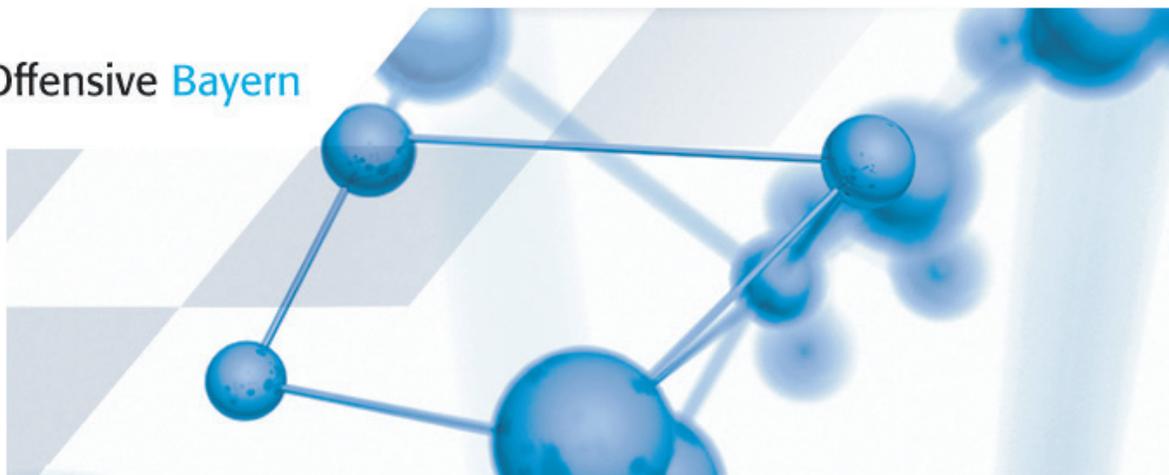
SEPTIEMBRE 2019 | Número 53



Cluster Offensive Bayern

OBJECTIVES &  
STRUCTURE

CLUSTER



©Bavarian Ministry of Economic Affairs, Regional Development and Energy

## Iniciativa de Clústeres: Bayern apuesta por la innovación

*En un orden económico global, la competitividad de las empresas depende también de factores regionales: el acceso a una red de proveedores especializados, instalaciones de investigación, profesionales con expertise en las proximidades y el intercambio personal son determinantes. En ese sentido, el trabajo mancomunado en plataformas de clústeres hoy por hoy es esencial. Así lo ha comprendido también el gobierno del Estado Federado de Bayern, que con su actual Ofensiva de Clúster busca fomentar la capacidad competitiva de las empresas bávaras en sectores clave para la economía local.*

Uno de los pilares de la Estrategia de Alta Tecnología 2025 para posicionar a Alemania como "Nación de Innovación", ha sido el potenciamiento de clústeres; plataformas que conectan a empresas, universidades, institutos de investigación y otros actores de una región a lo largo de una cadena de valor. En esa línea, el Ministerio Federal de Educación e Investigación de Alemania anunció que destinará 450 millones de euros en apoyo directo a este tipo de iniciativas. Se espera que dicha inyección de financiamiento a clústeres regionales estimule un efecto multiplicador que atraiga más inversiones de seguimiento, con lo que en total se movilizarían aproximadamente mil millones de euros dentro de la próxima década.

La ministra de Educación e Investigación, Anja Karliczek (CDU), explicó en una entrevista publicada recientemente en el medio WELT que si bien Alemania ya es un referente en temas relacionados a la investigación, debe sacarle aún más partido a esa fortaleza. Según la ministra, "es a través del poder de las alianzas regionales, que las ideas se convierten en innovaciones". La vasta experiencia de Bayern intensificando la creación de redes entre empresas e instituciones de

investigación así lo avala, sobretudo en el ámbito de las Pymes.

La actual Ofensiva de Clúster bávara cuenta con alrededor de 8.500 empresas involucradas y estableció 17 campos de competencia particularmente importantes para su crecimiento, buscando impactar tanto a la industria de alta tecnología como a sectores tradicionales de la economía local. Digitalización, movilidad, energía, tecnologías de información y comunicación, automatización y mecatrónica, nanotecnología, tecnología aeroespacial, tecnologías de sensores, entre otros: los clústeres abarcan temáticas y campos muy variados.

El denominador común es que las plataformas sirven como base para innovaciones tecnológicas e intersectoriales, ayudando a las empresas a desarrollar productos conjuntamente, optimizar procesos corporativos y conquistar nuevos mercados, pasando más rápidamente de la idea al producto. De esta forma, la articulación de estrategias de innovación y el desarrollo de los clústeres hacen una contribución importante para asegurar y crear empleos, haciendo más moderna y atractiva a la región.



SEPTIEMBRE 2019 | Número 53

## LO QUE PASÓ



### Puentes entre Argentina y Alemania



Empresas de la Unión Industrial de Avellaneda.

©AHK Argentina

El 9 de septiembre se llevó a cabo el evento “Argentina & Alemania. Una Alianza por la Competitividad de la PYME” en las instalaciones de la Unión Industrial de Avellaneda. Entre los oradores destacaron representantes de la Embajada de la República Federal de Alemania en Argentina, la Cámara de Industria y Comercio Argentino-Alemana y la Representación del Estado Federado de Bayern para Sudamérica. Durante las presentaciones se abordaron temáticas relacionadas al comercio internacional, se señalaron las oportunidades que ofrece el Acuerdo UE-Mercosur, se introdujeron herramientas para el posicionamiento de Pymes locales en Alemania y se ahondó en los beneficios que conlleva la formación y cooperación técnica para las empresas a través del programa de sistema dual Senior Experten Service (SES). Pamela Valdivia, directora ejecutiva de la Representación del Estado Federado de Bayern para Sudamérica, expuso sobre modelos de transferencia tecnológica para la internacionalización de las Pymes.

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



### Proveedores bávaros en ExpoMedical en Buenos Aires



Stand de Bavaria Internacional en ExpoMedical Buenos Aires.

©Representación del Estado Federado de Bayern

El 25 de septiembre del 2019 se dio puntapié en Buenos Aires a la 17a versión de Expomedical, feria internacional de tecnología médica que por tres días reunió a los principales actores ligados a productos, equipos y servicios para la industria de la salud. Bayern International estuvo a cargo de organizar un meeting point bávaro dentro del pabellón alemán coordinado por el Ministerio Federal Alemán de Economía y Energía y VDMA, Asociación Alemana de Maquinarias y Equipos. En la ocasión, los visitantes no solamente tuvieron la oportunidad de conocer las últimas tendencias y avances en la industria de la tecnología médica, sino también de estrechar lazos comerciales gracias a la presencia de importantes líderes tecnológicos y empresas de Bayern. El concurrido meeting point sirvió como una plataforma de encuentro para representantes latinoamericanos y bávaros: [www.actogmbh.com](http://www.actogmbh.com) / [www.diers.de](http://www.diers.de) / [www.certmedica.com](http://www.certmedica.com) / [www.gossenmetrawatt.com](http://www.gossenmetrawatt.com) / [www.kugel-medical.de](http://www.kugel-medical.de) / [www.memmert.com](http://www.memmert.com)



### Finaliza nueva edición del festival Bits & Pretzels



Andrés Mitnik de Expande Fundación Chile, Andrés Barentin de Dhemax, Ricardo Roman y Chris Struve de Fracttal, Ursula Brendecke de la Representación del Estado Federado de Bayern.

Bayernische Repräsentanz für Südamerika

Del 29 de septiembre al 1 de octubre se realizó en la ciudad de Múnchen el festival de emprendimiento más grande de Europa, Bits & Pretzels. La instancia, que congregó a más de 5.000 startups, empresarios e inversionistas, contó con la participación de importantes expositores de la talla de Barack Obama, Jessica Alba (The Honest Company), Drew Houston (DropBox) y David Limp (Amazon). Además del intensivo matchmaking y networking, durante los tres días que duró el festival, 100 startups de todo el mundo compitieron por el Pretzel Award 2019. Entre ellas, dos startups chilenas, Dhemax y Fracttal, que fueron acompañadas por Ursula Brendecke, subdirectora ejecutiva de la Representación del Estado Federado de Bayern para Sudamérica, y Andrés Mitnik, de Fundación Chile. Con una apretada agenda de reuniones con potenciales socios, clientes e inversionistas, como Cluster Sensorik en Regensburg, Cluster Innovativ, BICCNNet, Space Pitch y la Bavarian Research Alliance GmbH, entre otros, su viaje resultó ser todo un éxito, pudiendo, además, conocer el tradicional Oktoberfest en Múnchen.

**Más información aquí:** [www.bitsandpretzels.com](http://www.bitsandpretzels.com)



SEPTIEMBRE 2019 | Número 53

## LO QUE VIENE



### Innovation Summit de ProChile en München



ProChile organiza un Innovation Summit para los días 9 y 10 de octubre en la ciudad de München, con la finalidad de acercar a startups chilenas ligadas a la digitalización e innovación, con potenciales socios en Bayern. Será el primer Innovation Summit de la institución en Europa, tras exitosas experiencias en los Estados Unidos y China. Con la participación de importantes representantes de la economía, investigación y política chilenas, este evento internacional incluye una serie de talleres, foros de expertos, visitas a las instalaciones de BMW y Microsoft, sesiones de networking y una recepción que ya cuenta con más de un centenar de confirmados. La Representación del Estado Federado de Bayern para Sudamérica apoya la instancia, convocando una participación activa de la economía bávara y la investigación aplicada. Es así como se contará con exposiciones del Ministerio de Economía, Desarrollo y Energía del Estado Federado de Bayern, la Cámara de Comercio de München, Siemens, WERK1 y The Royal Jungle, entre otros.

Más información aquí:

[www.prochile.gob.cl/difusion/varios/prochileinnovationsummit-munich/index.html](http://www.prochile.gob.cl/difusion/varios/prochileinnovationsummit-munich/index.html)



### Seminarios de Innovación y Tecnología para el Agua



La Representación del Estado Federado de Bayern para Sudamérica, el Ministerio de Economía, Desarrollo y Energía y Bayern International están organizando dos seminarios en Chile sobre innovación y tecnología en torno al recurso hídrico. Tendrán lugar los días 22 de octubre en Santiago y 24 de octubre en Pucón, y su objetivo es crear oportunidades de cooperación para el sector privado y público chileno con socios estratégicos de Bayern. Se invita a instituciones, grupos de interés y a empresas chilenas a ser parte de esta instancia que contará con la participación de una delegación comercial compuesta por empresas, startups e instituciones bávaras dedicadas al recurso, al tratamiento de aguas residuales, sistemas de mediciones e ingeniería y tecnología ambiental. El grupo visitante fue seleccionado de antemano para participar, además, de un programa de mentoring, en el que junto a partners chilenos intentarán encontrar soluciones innovadoras y desarrollar proyectos conjuntos a partir de inquietudes y retos para el sector, relevados con anterioridad por un conjunto de empresas chilenas.

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



### Centenario de la Cámara de Comercio Internacional



Bogotá será sede de la celebración en las Américas del centenario de la Cámara de Comercio Internacional (CCI) e invita a interesados a participar del foro "Innovación, creatividad, tecnología y sostenibilidad en el mundo de los negocios. ¿Cómo lograr que en el mundo empresarial, la tecnología funcione para todos?", que se realizará el 13 de noviembre. La cita contará con la presencia del Presidente de la República de Colombia, Iván Duque Márquez, quien se referirá a la Economía Naranja. En cinco paneles, altos representantes de la CCI, Cámara de Comercio de Bogotá, presidentes y socios fundadores de renombradas agencias, empresas y startups discutirán sobre innovación, creatividad y propiedad intelectual; temáticas claves para el desarrollo empresarial local y global. La Representación del Estado Federado de Bayern para Sudamérica expondrá acerca de las estrategias de transformación digital que se han adoptado para hacer más competitiva y moderna a la economía bávara, el rol central que desempeñan en ella las Pymes y las oportunidades que ofrece la región.

Más información aquí: <https://drive.google.com/open?id=17frS-6MG3tYMNzBKCuY4-IA1svgmmvZ>



### Demo Day Digital Transformation Challenge Perú



Con el objetivo de impulsar el desarrollo de proveedores locales, la Universidad San Ignacio de Loyola (USIL) y la Sociedad Nacional de Industrias (SNI) junto a la Representación del Estado Federado de Bayern para Sudamérica, llevarán a cabo el "Digital Transformation Challenge", programa de inmersión tecnológica dirigido a startups con foco en transformación digital. Bajo el modelo de Demo Day, el 14 de noviembre se seleccionará en Lima a las mejores startups, que tendrán la oportunidad de representar el año entrante a Perú en uno de los eventos más importantes del ecosistema alemán, que conecta cada año a startups de base tecnológica con líderes de la industria y potenciales inversores en München. La convocatoria del "Digital Transformation Challenge" sigue abierta hasta el 15 de octubre para startups que estén desarrollando soluciones digitales innovadoras en las siguientes temáticas: Industrial IoT, Cyber security, Advanced manufacturing, Energy y Water.

Más información aquí: [www.usilventures.com/digital-transformation-challenge](http://www.usilventures.com/digital-transformation-challenge)