



Emprendedores | INNOVACIÓN



El Museo del MIT acogió la actividad Boston Sunset, que incluyó el espacio para las startups del Bridge2USA.



La imagen de los asistentes a ChileMass Talks, el ciclo de charlas que es el corazón del Innovation Day. Este año se realizó en el centro de conferencias de la MIT Sloan School of Management, con vista a Boston y el río Charles.

MANUEL FERNÁNDEZ

NICOLÁS ANDRÉS SILVA / BICOLOAGE STUDIOS



EL MAYOR ENCUENTRO CHILENO DE INNOVACIÓN EN EL EXTRANJERO SE REALIZÓ EN BOSTON, ESTADOS UNIDOS:

# Las reflexiones y los anuncios que dejó el ChileMass Innovation Day 2024



“Hemos visto que hay mucho interés acá en Boston de conectarse con Chile. Se han dado cuenta que es un polo de innovación muy activo”.

**FERNANDA SOZA**  
Directora ejecutiva de ChileMass.

**El arribo al país de un fondo de capital de riesgo por US\$ 40 millones, los avances del proyecto Startup Campus y el plan de abrir una oficina de una importante aceleradora californiana** fueron algunas de las novedades que se revelaron en el evento. Este año, se hizo evidente cómo esta instancia ha ido generando un estratégico nexo entre Chile y el ecosistema de Massachusetts.

MANUEL FERNÁNDEZ BOLVARÁN, DESDE CAMBRIDGE



Jorge Flores, global head de Alianzas Estratégicas de AccelHub Venture Partners.

MANUEL FERNÁNDEZ

Aunque se llama ChileMass Innovation Day, este año se hizo evidente que el mayor encuentro chileno de innovación en el extranjero dura más de un día. De hecho, en su cuarta versión, la cita propuso una semana completa de actividades para conectar a los ecosistemas de Chile y Massachusetts, en Estados Unidos.

“Pasamos de *innovation day* a *innovation week*, y es fascinante lo que ha pasado. Creo que se superaron todas las expectativas que teníamos”, dice Fernanda Soza, directora ejecutiva de la alianza Chile-Massachusetts, más conocida como ChileMass, la organización que convoca el encuentro. La cuarta edición de la cita tuvo tres días de visitas a empresas, laboratorios, universidades, aceleradoras y centros de investigación, además de dos días con charlas, instancias de *networking* y momentos de reflexión que, en total, concitaron a más de mil personas. Casi 200

de ellas viajaron desde Chile.

“Creo que lo que hemos visto es que hay mucho interés acá en Boston de conectarse con Chile. Se han dado cuenta que es un polo que está muy activo en innovación. Y se nota en el interés que han despertado, por ejemplo, las startups que han venido”, destaca Soza.

## ESTRECHANDO LA RELACIÓN

Prueba de ello son los anuncios que coronaron esta semana de actividades. El más llamativo es la decisión de AccelHub Venture Partners de aterrizar en Chile con un fondo de capital de riesgo por US\$ 40 millones.

La firma tiene más de 15 años de trayectoria y se enfoca en conectar startups con oportunidades de financiamiento en Estados Unidos. El llamado ScaleUp LatAm Venture Fund se concretaría en 2025, cuenta con la colaboración de Genesis Ventures y sería apalancado por Corfo. “Aún hay papeleo pendiente, pero estamos muy emocionados de este anuncio. El foco será financiar a startups chilenas a expandirse, con inversiones desde etapa presemilla hasta serie A”, explica Jorge Flores, global head de Alianzas Estratégicas de AccelHub Venture Partners.

No fue lo único. David Luft, senior manager de Servicios de Innovación Abierta de la aceleradora Plug and Play también comentó que la organización con sede en California tiene planes de

instalar una oficina en el país.

“Tenemos todo lo que necesita una startup para que las compañías avancen en sus objetivos estratégicos o lideren en sus mercados”, asegura Luft. Y esa oferta de valor es la que esperan traer a Chile, atraídos por el desarrollo de industrias limpias. “Uno de los programas en que nos queremos enfocar en Chile es minería sostenible”, explica Luft, quien añade que están en búsqueda de una empresa con la cual asociarse por los primeros cinco años para concretar este proyecto.

Desde el lado chileno, también se reportaron novedades. Francisca Contreras, directora ejecutiva de Startup Campus, invitó al ecosistema de Massachusetts a vincularse con este proyecto impulsado por Corfo y Fundación Chile para apoyar el desarrollo de startups de base científico-tecnológica en Chile.

En esa línea, entregó nuevos detalles del estado de avance de la iniciativa: se está buscando un nuevo nombre para el proyecto, cuya sede estará en el proyecto de Territoria en el edificio de Enel. Además, ya contarían con “varias empresas” interesadas en ser socias. “Tenemos todo listo para abrir en marzo de 2025 y empezar a operar en mayo”, señala Contreras.

A estas noticias se suma el trabajo cotidiano que ChileMass está realizando para que empresas chilenas encuentren soluciones a sus desafíos en los laboratorios de universidades como





**Down to Earth fue la actividad liderada** por el académico Juan Sebastián Montes, del Boston College, con la idea de pensar en cómo aplicar lo aprendido a los mayores desafíos de Chile.

MANUEL FERNÁNDEZ



MIT o para que profesores chilenos se perfeccionen allá.

"Mi relación con Chile ha crecido en el último año, desde que asistí al Innovation Day 2023", cuenta Jeevan Ramapriya, director ejecutivo de la Oficina de Comercio e Inversión Internacional del estado de Massachusetts. Comenta que la gobernadora y él se reunieron con el embajador de Chile en Washington, Juan Gabriel Valdés, y se enfocaron "en puntos clave como la transición energética global y los impactos de la inteligencia artificial. Chile es uno de los socios más fuertes de EE.UU. en Latinoamérica. Queremos seguir trabajando para fomentar la alianza económica que tenemos".

Seguiremos trabajando para fomentar la alianza económica que tenemos".

**JEEVAN RAMAPRIYA**  
Director ejecutivo de la Oficina de Comercio e Inversión Internacional de Massachusetts.

a esta iniciativa debiera ser mayor y trataré de trabajar en ese sentido. Ojalá los congresistas vieran lo que pasa aquí. No podemos desarrollar el país solo dentro de nuestras fronteras, y la embajada no puede hacerlo por sí sola", dice Valdés.



**Francisca Contreras**, directora ejecutiva del proyecto Startup Campus, impulsado por Corfo y Fundación Chile.

MANUEL FERNÁNDEZ



**David Luft**, senior manager de Servicios de Innovación Abierta de la aceleradora Plug and Play.

MANUEL FERNÁNDEZ

**FISIATRA PEDIÁTRICA DE TELETÓN:**

**Daniela García llama a la acción para innovar en materia de prótesis en Chile**

"Experimenté en carne propia lo que una prótesis puede hacer en la vida cotidiana de un paciente", dice Daniela García, fisiatra pediátrica e integrante de la unidad de innovación de Teletón y quien en 2002 perdiera sus brazos y piernas en un accidente en un tren que conmocionó al país.

En su exposición, la profesional hizo un repaso por los enormes avances de la tecnología aplicada a prótesis en los últimos 15 años y de cómo hoy existe el potencial de mejorar enormemente la vida de los pacientes que las necesitan. Sin embargo, en Chile, hizo ver que el acceso a ellas es muy difícil.

"En Chile hay 27 mil personas que viven con una amputación, pero el acceso que da tanto el sector público como el privado a prótesis de alta tecnología es muy bajo, debido a su alto costo. Teletón trabaja en esto, pero los componentes tienen que importarse, por lo que enfrentamos los mismos costos y eso nos limita la tecnología a la que pueden acceder los pacientes", dice García.

Por eso, hizo un urgente llamado: "Necesitamos elevar el acceso a prótesis de alta tecnología a través de la innovación. Debíamos estar



**Daniela García** forma parte del equipo de innovación de Teletón.

MANUEL FERNÁNDEZ

pensando en cómo hacer estas prótesis en Chile a menor costo".

Para García, era vital llevar este tema al Innovation Day, para entusiasmar a la comunidad innovadora con este problema. "Acá no estamos hablando de inventar la rueda, hay alternativas protésicas en el mercado. El tema es cómo acercamos lo que ya existe a la realidad nacional", destaca.

**ACADÉMICO DEL MIT Y AUTOR DE "LA QUINTA DISCIPLINA":**

**Peter Senge y su mensaje para que las empresas sobrevivan**

Citando a Humberto Maturana inició su charla Peter Senge, profesor del MIT Sloan School of Management y autor del influyente libro "La quinta disciplina". "Nadie tiene una visión privilegiada de la realidad", dijo.

Su exposición se basó en cómo las organizaciones pueden sobrevivir en un mundo de tanta incertidumbre. "Si miran a las empresas exitosas que terminan desapareciendo, hay muchos datos que mostraban que iban al abismo, pero estaban muy insertos en su cultura. Cultura es hacer algo porque siempre se ha hecho así. Eso es humano, pero el error es confundir eso con datos y creer que las cosas se hacen así porque es la mejor forma", comentó. Por eso, su llamado fue a estar constantemente desafiando las nociones que se instalan en una compañía.



**Peter Senge** compartió panel con los economistas John Fullerton y Jeannette von Wolfersdorff.

MANUEL FERNÁNDEZ

**PARTICIPARON EN PANEL SOBRE "MATERIALES PARA LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA"**

**Ceibo y Kofiln: Dos reconocidos proyectos mineros chilenos deslumbran en Boston**

La transición energética es uno de los temas clave para los que el estado de Massachusetts busca respuestas vinculándose con Chile. Por ello, fue un aspecto abordado en un panel que moderó Brittany McDonough, líder de Innovación del Cambridge Innovation Center (CIC).

Y los invitados no fueron casuales. Se presentaron dos proyectos chilenos que en las últimas semanas han cosechado importantes reconocimientos internacionales.

Uno de ellos es Kofiln, una spin-off de la U. de Concepción que el Foro Económico Mundial eligió entre los 13 ganadores de su Desafío de Minería Sustentable. La startup logra procesar el cobre sin emisiones ni escorias, usando hidrógeno renovable como agente reductor.

"Este es el resultado de más de una década de I+D en la Universidad de Concepción y tiene una huella de carbono negativa, lo que es fascinante, y no depende de economías de escala o grandes inversiones, por lo que puede ubicarse cerca de la mina", explica Marcela Angulo, directora de la sede Santiago de la U. de Concepción.

El segundo fue Ceibo, startup que desarrolla



**Marcela Angulo** (U. de Concepción), junto a Brittany McDonough (CIC) and Cristóbal Undurraga (Ceibo)

NICOLÁS ANDRÉVILVA / BRICOLAGESTUDIOS

tecnologías para elevar la producción de cobre con métodos económicos y más sustentables. La firma acaba de ser elegida entre las "15 empresas climatech a seguir" por la publicación bostoniana MIT Technology Review.

"Estamos trabajando con compañías para validar nuestra tecnología para tener luego proyectos reales. Estamos comenzando pruebas en terreno con una compañía grande y desplegando una planta demostrativa a inicios de 2025 en el norte de Chile", comenta Cristóbal Undurraga, cofundador y CEO de Ceibo.