

PAULINA ASSMANN HACE UN RECUENTO DE LA GIRA QUE CONCRETARON LA SEMANA PASADA:

SeQure Quantum y su viaje por Suiza: “¿El mejor aprendizaje? Que estamos haciendo tecnología de punta”

La CEO de la empresa de tecnología cuántica viajó a Suiza para sumergirse por una semana en el ecosistema más innovador del mundo, tras haber sido reconocida con el Premio “El Mercurio” a la Startup del Año 2023. Allí, se reunió con destacados actores, quienes fueron testigos del alto nivel de su desarrollo “made in Chile”. “Las reuniones fueron excelentes”, recalca la doctora en Astrofísica. **SOFÍA MALUENDA**

El 10 de la noche en Zúrich y, después de un ajetreado día, Paulina Assmann responde la llamada para hacer un balance de su gira por Suiza. La doctora en Astrofísica es CEO de SeQure Quantum, firma que ganó el Premio “El Mercurio” a la Startup del Año 2023, distinción que entrega el Cuerpo de Innovación en conjunto con la Embajada Suiza en Chile, PwC y, desde el año pasado, Nestlé. Y el trofeo, entre otras cosas, incluye un viaje de inmersión por el ecosistema de Suiza, considerado el país más innovador del mundo, según el último Global Innovation Index (GI), que lo posicionó por 13º año consecutivo en el primer lugar.

La empresa, que se originó como un spin-off de la U. de Concepción y la U. de Gdansk en Polonia, desarrolló una tecnología cuántica diseñada para generar números verdaderamente aleatorios e impredecibles, lo que representa una innovación crucial en la lucha contra ciberataques y fallos de seguridad, con una capacidad única para autocertificar la aleatoriedad del proceso y detectar en tiempo real cualquier amenaza potencial para la salud de equipo.

Gracias a esa tecnología resultaron ganadores de este reconocimiento, cuya ceremonia de premiación se realizó en diciembre del año pasado, y cuyo premio pudieron concretar la semana pasada, con un viaje de una semana por distintos lugares claves de Suiza, una travesía que realizó junto a Guillermo Zedan, CCO (director comercial) de SeQure Quantum, y en la que pudieron conectar con diversos actores e instituciones relevantes a nivel mundial que se ubican en la nación helvética.

LA BITÁCORA

El viaje, relata la ejecutiva, partió en Ginebra, donde pudieron presentar su tecnología al CERN (European Organization for Nuclear Research). Después visitaron al World Economic Forum y el Geneva Science and Diplomacy Anticipator (Gesda). “Pudimos mostrar la tecnología que estamos realizando desde Chile que también estamos siendo protagonistas en esta transición tecnológica hacia las tecnologías cuánticas. Nos acompañó el embajador Tressler de Chile, así que fue súper bueno”, cuenta Assmann.

Luego se fueron a Berna, donde se reunieron con aceleradoras de empresas tecnológicas. “¿Sabes el mejor aprendizaje que tuvimos? Que estamos haciendo tecnología de punta”, afirma impresionada por encontrar empresas de las más distintas áreas todas en un mismo lugar. “No es que sea solo cuán-



Paulina Assmann y Guillermo Zedan, CCO de SeQure Quantum, posando junto al Zytgloggeturm (torre del reloj) en Berna, Suiza.

Marcín Pawlowski, director de operaciones de SeQure Quantum en Europa; Frank Tressler, embajador de Chile en Suiza; Paulina Assmann, CEO de SeQure Quantum y Filipe Beato, líder de Ciberresiliencia en el Centro de Ciberseguridad de World Economic Forum.



La CEO en el Museo Histórico de Berna, Suiza, posando junto al busto de Albert Einstein.

tica, no es que sea solo inteligencia artificial, no es que solo sea robótica... hay todo un ecosistema de innovación. Cruzo la calle y está una gran empresa tecnológica, que puede estar muy interesada en mi tecnología”, dice.

“Casi se me salió una lágrima después de esa reunión porque para mí sería mucho más fácil crecer como empresa acá, tecnológicamente, porque me puedo integrar (...). Aquí la interdisciplina es mucho más fácil”, reflexiona y añade: “Si nos vamos de Chile, acá va a ser más fácil. Pero seguiríamos con esa brecha en Chile y no voy a poder contratar más gente ahí. Y la idea es que también podamos aportar al desarrollo económico del país”.

Luego se fueron a Zúrich, ciudad que califica como “impresionante. Nos hemos juntado con empresas de ciberseguridad, de tecnología y en muchas áreas que realmente nuestro equipo puede agregar valor a estas otras tecnologías. Identificamos nuevos partners. Que es posible, o sea, que vamos a seguir teniendo un follow up de esto para poder trabajar e integrarnos en estas soluciones de estos otros mercados, que no necesariamente son cuánticos, pero sí que nosotros los fortalecemos sus soluciones”.

NIVEL DE REUNIONES

Respecto de lo que se traerá de vuelta a Chile, cuenta que es la confirmación del valor que generan con su desarrollo y cómo puede llegar a otras industrias. “Y lo podemos hacer desde Chile”, afirma. “Y eso de tener estos contactos nos facilita. Porque si bien estuvimos una semana, pudimos conocer mucha gente, poder agendar nuevas reuniones y vamos a poder seguir haciendo follow up. Y seguir avanzando. Entonces, se agradece mucho esta oportunidad. Y yo espero seguir fortaleciendo la empresa en Chile, fortaleciendo

con la contratación de más personas y del crecimiento tecnológico”, dice.

“Me pone contenta que, como desarrollo tecnológico, estamos de igual a igual”, remarca. “Para nosotros siempre va a ser un poco más difícil por el hecho de la ubicación. Pero está la oportunidad también de poder poner a nuestro favor esas desventajas. Por ejemplo, estar liderando esto desde Latinoamérica”, dice.

Destaca lo importante que ha sido el premio para ellos y la oportunidad que representa para el ecosistema chileno, tanto para startups que están empezando como para otras más maduras, como el caso de ellos. “Al final todo es colaboración y conocer a las personas. Y claramente esta oportunidad, este premio, ha sido eso. El poder conectarnos y el poder darnos a conocer. El hecho de que esto lo organiza la propia Embajada de Suiza, te pone excelentes contactos. Tuve contacto con el presidente del Banco Central de Suiza, uno de los directores del Banco de Suiza... Y poder aprender de estas personas, de la mirada que tienen, escucharlos, que nos dieran ideas, y ver que nosotros también le entregamos una solución a ellos era muy bueno. Realmente la conexión y la oportunidad de poder mostrar lo que estás haciendo es súper importante”, reflexiona. “Las reuniones fueron excelentes. De hecho nos decían: ‘Ya, pero vénganse para acá’”, confidencia riéndose.

Luego del término oficial del viaje, planean reuniones de seguimiento con los contactos que lograron hacer. Asimismo, a comienzos de esta semana el plan era viajar a París para reunirse con Thales, con quienes mantiene una alianza desde 2023. Luego, Assmann se incorporaría a la gira del Presidente Boric por una serie de países de Europa, a la que la invitaron ya que va acompañado por una comitiva de diferentes representantes del mundo de la ciencia, la tecnología, el conocimiento y la innovación.



La agenda incluyó actividades y visitas en ciudades como Ginebra, Berna y Zúrich, donde pudieron conectar y presentar su tecnología a distintas organizaciones, aceleradoras y empresas. “Aquí la interdisciplina es mucho más fácil”, destaca.