



Ocho equipos —que presentaron sus proyectos en una feria de prototipos— se enfrentaron en la gran final ante un jurado.

EDICIÓN 2023:

Candel gana BRAiN Chile con rehabilitación neurológica accesible

Iniciativa es impulsada por el Centro de Innovación, la Escuela de Ingeniería y la Dirección de Transferencia y Desarrollo UC, junto con Banco Santander.

MANUEL FERNÁNDEZ

Treinta y tres proyectos surgidos al alero de instituciones de educación superior de Latinoamérica fueron los protagonistas de la edición 2023 de BRAiN Chile, un programa de aceleración de compañías de base científico-tecnológicas en nivel inicial que es desarrollada por la UC (a través de su Centro de Innovación, Escuela de Ingeniería y Dirección de Transferencia y Desarrollo) y Banco Santander.

El programa dura cuatro meses y tuvo ocho finalistas, siete de Chile y uno de Argentina. “Es bien increíble la gran diversidad de instituciones universitarias que van participando y cómo BRAiN se ha expandido a todo Chile y varios países de Latinoamérica. Es importante la sinergia entre la academia y la industria, eso nos abre nuevas áreas de desarrollo”, dice Ignacio Sánchez, rector de la UC.

Los ocho equipos tuvieron la oportunidad de presentar sus proyectos en una feria de prototipos realizada en el Centro de Innovación UC y de exponerlos ante un jurado en la gran final, a la que asistió la ministra de Ciencias, Aisén Etcheverry. También estuvo presente el gerente general y *country head* de Santander, Román Blanco, quien destaca la diversidad de sectores abordados en las postulaciones, ya que “este enfoque multidisciplinario refleja la riqueza y diversidad de la innovación que existe en Chile y toda la región”.

El primer lugar se lo llevó Candel Medical Company, una *startup* que facilita la rehabilitación personalizada de pacientes neurológicos, con un dispositivo de bajo costo de neuromodulación que se puede controlar desde una app del celular. Su propuesta se adjudicó \$16 millones. “Es un orgullo muy grande para todo el equipo, siento que lo merecemos, porque nos hemos esforzado mucho estos años y hemos llegado lejos, pero con este premio podremos llegar más lejos aún”, celebró Lucía del Valle, una de las líderes del proyecto, surgido de la U. de Chile.

En segundo lugar quedaron Metta, MT AeroShield y Red Ocean, los cuales se adjudicaron \$8 millones. Además, Metta se quedó con el premio del público, consistente en otros \$4 millones. Este proyecto apunta a desalar agua con una batería de arena, lo que hace más sustentable la operación. MT AeroShield, por su parte, propone un tratamiento de relaves mineros que se puede aplicar sin equipamiento ni personal especializado. Y Red Ocean ocupa modelos de alta definición para dar respuesta rápida y efectiva a emergencias en el mar, como derrames.

También compitieron OnStageObra, que usa inteligencia artificial para evitar errores en las obras de construcción; WokeAgTech, con biotecnología que mejora el rendimiento de cultivos, y xCodeTest.ai, una herramienta que prueba la calidad de los softwares.



Lucía del Valle, una de las líderes del proyecto ganador, surgido de la U. de Chile.