

BIONAUTE, INICIATIVA PRESENTADA POR LOS ESTUDIANTES JUAN VARAS Y MATEO CARVAJAL:

Fungicida que se aplica a través del sistema de riego gana Jump Chile 2023



El cierre de Jump Chile 2023 fue celebrado en conjunto por los cuatro equipos galardonados.

CENTRO DE INNOVACIÓN UC.

Se impuso entre los 10 finalistas que llegaron a la última etapa de la principal competencia de emprendimiento universitario, adjudicándose el Oro. En la categoría Plata se ubicó Sonicali, mientras que el Bronce fue para Art: Regulador Autónomo del Temblor. **M. COMINETTI**

“Fue una total sorpresa, no me lo esperaba, de verdad estoy sin palabras pero nos vamos muy, muy felices por toda la experiencia adquirida en Jump”, aseguró Juan Varas, integrante de Bionaute, el equipo donde también participó Mateo Carvajal y que resultó ganador de la versión 2023 de Jump Chile.

De esta forma, Bionaute —que desarrolló un fungicida que se aplica por el sistema de riego y que es capaz de prevenir la infección y propagación de Botrytis cinerea— se impuso entre los 10 finalistas de la competencia impulsada por el Centro de Innovación UC y considerada el principal programa de emprendimiento universitario de Chile y Latinoamérica. Y no solo ga-

nó la Categoría Oro, también se llevó el premio Desafío Nestlé Sustentabilidad en Alimentos.

En Plata se ubicó Sonicali (sistema de ultrasonido instalado en las jaulas de salmones para eliminar el piojo de mar), mientras que el Bronce fue para Art: Regulador Autónomo del Temblor (aparato ortésico que mide la frecuencia del temblor por parkinson y es capaz de atenuarlo).

El otro desafío de Nestlé, Sustentabilidad en Embalajes, recayó en Mala Leche, tapa-biosensor que detecta el estado de la leche en tiempo real.

Los otros seis finalistas fueron: Synterium, Parkinsoff, TwinViz, Alphamath y YUZZ. Todos se enfrentaron a un jurado con un *pitch* de sus proyectos en el edifi-

cio de innovación de la UC.

El rector de la Universidad Católica, Ignacio Sánchez, destacó la edición número 15 de Jump Chile, agregando que si bien nació en esta casa de estudio, “hoy recibe competidores de toda Latinoamérica y de diversas universidades, demostrando que son los jóvenes quienes potencian la innovación en Chile y el mundo”.

En 2023 postularon 672 proyectos al Jump, programa de aceleración que ayuda a los estudiantes a identificar problemas y oportunidades para transformar sus ideas en modelos de negocio validados, con financiamiento y accediendo a la Red de Mentores y el FabLab del centro UC para desarrollar y/o mejorar prototipos.