



## Investigadores del Centro de Biotecnología Vegetal UNAB y del Centro de Investigación e Innovación de Concha y Toro (CII) buscan potenciar su trabajo colaborativo

*Los investigadores principales del CBV UNAB visitaron el CII en la región del Maule, donde analizaron oportunidades para ampliar el trabajo conjunto que actualmente realizan ambos centros en fitopatología de las vides.*

15 de marzo 2023 - Investigadores e investigadoras de los Centros de Biotecnología Vegetal de la U. Andrés Bello (CBV-UNAB) y el [Centro de Investigación e Innovación de la Viña Concha y Toro \(CII\)](#), se reunieron esta semana para analizar oportunidades de ampliar la colaboración ya existente.

De esta manera buscan avanzar de manera más rápida y efectiva en la búsqueda de soluciones a los principales desafíos que enfrenta la industria vitivinícola, incluyendo los impactos del cambio climático y la sequía.

“Estos desafíos requieren que las soluciones involucren a diversos actores. El CBV posee capacidades que son complementarias al trabajo que realiza el CII de la Viña Concha y Toro, por lo tanto, la colaboración entre ambos centros surge de manera natural”, señaló el Dr. Ariel Orellana, director del CBV e investigador principal del Laboratorio de Biología Celular, Bioquímica y Genómica de Plantas.

Actualmente, se desarrolla un trabajo conjunto entre CII y CBV en el ámbito de la fitopatología, en particular por el problema de los hongos que atacan las vides. Sin

embargo, existen espacios para ampliar esa colaboración hacia otras áreas en las cuales el CBV posee experiencia.

Ubicado en Pencahue, Región del Maule, el CII cuenta con un equipo multidisciplinario de investigación con experiencia en ciencias básicas y aplicadas en las áreas de biología, química e ingeniería, así como profesionales expertos en viticultura y enología.

Durante la visita del CBV a los laboratorios y bodega experimental del CII estuvieron presentes los investigadores de este centro Dra. Rosa Roa (Circularidad y Sustentabilidad), el Dr. Ricardo Luna (Industria Vitícola Inteligente), el Dr. Sebastián Vargas (Cambio Climático y Calidad del Vino), el Dr. Felipe Gainza (Recursos Genéticos y Sanidad Vegetal), Jorge Zincker (subgerente de Operaciones), Paulina Arraño (jefa de Laboratorios) y el director del centro, Álvaro González.

Por parte del CBV participaron siete de sus investigadores principales: los doctores Ariel Orellana, Paulo Canessa, José Miguel Álvarez, Francisca Blanco, Adrián Moreno, José M. Estévez y Rubén Polanco.

“Generar conocimiento que conduzca a soluciones para problemas de los viñedos, como el cambio climático y la sequía, no solo beneficiará a una de nuestras principales industrias exportadoras, sino también el esfuerzo de muchos productores locales que dependen de la viticultura y la industria del vino”, agregó el director de CBV UNAB, Ariel Orellana.

El Centro de Investigación e Innovación de la Viña Concha y Toro define como misión el promover la investigación aplicada, la transferencia tecnológica y la innovación, con el fin de asegurar la excelencia productiva multiorigen de la compañía y la sostenibilidad de sus procesos, así como potenciar la vitivinicultura nacional.

El CII es el único centro de investigación en vides y enología de América Latina. En sus instalaciones cuenta con un Laboratorio Agrícola y Enológico, un Laboratorio de Biología Molecular y una Bodega Experimental. Estas instalaciones se ubican dentro de un predio de 1.090 hectáreas plantadas, lo que lo convierte en el viñedo continuo de mayor extensión de Chile.

Comunicaciones

Centro de Biotecnología Vegetal UNAB

Marzo 2023