



*Legislatura de la Provincia  
de Río Negro*

**FUNDAMENTOS**

El Instituto Andino Patagónico de Tecnologías Biológicas y Geoambientales (IPATEC), perteneciente al Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) y a la Universidad Nacional del Comahue (UNCo), inauguró el día 30 de marzo del año 2024 en el Centro Regional Universitario Bariloche (CRUB) la primera la "Planta Piloto de Propagación de Levaduras".

Este espacio de 18 m<sup>2</sup> tipo contenedor fue diseñado para escalar la producción biotecnológica de cultivos iniciadores de levaduras para abastecer, principalmente, a productores de cerveza, pero también se ha utilizado para producir levaduras para productores de whisky y de panificados.

La planta piloto incluye un equipo de elaboración de mosto, tanques de propagación 50 y 250 litros con circuitos de enfriamiento y calefacción independientes controlados en forma automática con sus respectivos equipos auxiliares para el suministro de aire estéril, agua glicolada subzero, agua caliente y además un circuito interno de gas carbónico entre otros equipos accesorios.

Dicha instalación le brinda la capacidad al IPATEC de producir levaduras a la escala que requieren hoy los emprendimientos productivos locales basados en fermentaciones tales como cerveza, whisky o panificados y de esa manera poder fortalecer las actividades de vinculación y de transferencia tecnológica.

La planta fue fabricada gracias a aportes recibidos del ex Consejo Federal de Ciencia, Tecnología e Innovación (COFECyT), con el aval de la Secretaría de Ciencia, Tecnología y Economía del Conocimiento, dependiente de la Agencia RN Innova.

El Ingeniero José Luis Dalceggio y su equipo de trabajo fueron claves en el diseño y construcción tanto de la estructura y equipamiento, como del sistema de automatización. Por ello en reconocimiento y homenaje a su aporte profesional, personal y a su permanente voluntad de vincularse con el sector científico y académico, es que se decidió nombrar esta planta piloto en su nombre.

Es oportuno mencionar que Dalceggio fue un actor fundamental para que este y muchos otros proyectos del IPATEC CONICET-UNCo se hagan realidad. Como breve reseña de sus trabajos podemos resaltar que como ingeniero industrial mecánico trabajó con su empresa, JD ingeniería SRL, como



*Legislatura de la Provincia  
de Río Negro*

proveedor de INVAP fabricando elementos destinados a sus distintas áreas. También se especializaron en mecanizado y calderería, en acero al carbono y acero inoxidable, para diferentes empresas.

En abril del año 2016, José Luis fue contratado para asistir a los hermanos Ferrari en la remodelación de su planta cervecera Berlina, ya que llegó el nuevo brewhouse desde los Estados Unidos y hubo que instalarlo y acoplarlo a los fermentadores. Allí conoció el mundo de la cerveza artesanal.

Junto a Guido, Bruno y Franco Ferrari decidieron crear Hand Craft, una "sinergia", en forma de sociedad, destinada a fabricar equipos cerveceros, dentro de los talleres de JD Ingeniería, que en poco tiempo se convertiría en un proveedor muy destacado a nivel nacional para el sector de la cerveza artesanal.

Para finalizar, y dar enfoque a la "Planta Piloto de Propagación de Levaduras", es importante mencionar que este proyecto colaborativo, entre el ámbito científico y actores del sector privado, demuestra cómo la convergencia de conocimiento y experiencia puede dar lugar a iniciativas que no solo impulsan la investigación y desarrollo, sino también fortalecen a la industria y contribuyen al progreso regional.

La "Planta Piloto de Propagación de Levaduras" es una muestra de cómo la sinergia entre diferentes sectores tanto públicos como privados, puede abrir camino a la innovación y al crecimiento económico.

Por ello;

**Autoría:** Luis Ángel Noale, Marcela González Abdala, Daniel Sanguinetti y Carlos Valeri.



*Legislatura de la Provincia  
de Río Negro*

## **LA LEGISLATURA DE LA PROVINCIA DE RIO NEGRO**

### **DECLARA**

**Artículo 1°.-** De interés social, económico y productivo la inauguración de la primera "Planta Piloto de Propagación de Levaduras Ing. José Luis Dalceggio" del Instituto Andino Patagónico de Tecnologías Biológicas y Geoambientales (IPATEC) perteneciente al Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) y a la Universidad Nacional del Comahue (UNCo), a desarrollarse el día 30 de marzo del año 2024, en el Centro Regional Universitario de la ciudad de San Carlos de Bariloche, en homenaje al Ing. José Luis Dalceggio, por su aporte profesional al proyecto y a su permanente voluntad de vincularse con el sector científico y académico.

**Artículo 2°.-** De forma.