

Fecha: 25-05-2026

Medio: Diario Austral Región de Los Ríos

Supl.: Diario Austral Región de Los Ríos

Tipo: Noticia general

Título: Cierran proyecto que ayudará a los cerveceros a "descarbonizar"

Pág.: 16

Cm2: 559,1

VPE: \$ 486.382

Tiraje:

4.800

Lectoría:

14.400

Favorabilidad:

☐ No Definida

Cierran proyecto que ayudará a los cerveceros a "descarbonizar"

MENOS CONTAMINACIÓN. Iniciativa fue desarrollada con el apoyo de ANID.

Con una actividad especial realizada en Espacio 14K de Valdivia de la Universidad Austral, se realizó la ceremonia de cierre del proyecto IDeA ID 24110496 "Interfaz eléctrica basada en convertidores de potencia para control de temperatura en procesos de maceración y cocción de mosto en planta cervecera para descarbonización de la industria cervecera".

La iniciativa, que recibió un financiamiento de \$227 millones de ANID, permitió desarrollar soluciones tecnológicas orientadas a disminuir el impacto ambiental de la producción cervecera, especialmente en las etapas de maceración y cocción, consideradas las de mayor consumo energético dentro del proceso productivo.

Según explicó el dr. Nicolás Müller, director del proyecto y académico de la Facultad de Ciencias de la Ingeniería de la UACH, "el proyecto está enfocado en avanzar hacia la descarbonización de la industria cervecera, utilizando una tecnología innovadora que actualmente no existe en el mercado y que presenta ventajas importantes en el uso de materias primas".

"En particular, mejora su

aprovechamiento y prolonga la vida útil de los elementos de la planta eléctrica".

Gracias a esta innovación será posible disminuir las emisiones de CO₂, promover un uso más eficiente de materias primas como el agua y la malta, y avanzar hacia procesos productivos más sostenibles y alineados con los actuales desafíos de descarbonización industrial.

ACADEMIA-INDUSTRIA

La ceremonia de cierre fue encabezada por el decano de la Facultad de Ciencias de la Ingeniería, dr. Enrique Suárez y en la ocasión fue destacado que "este tipo de iniciativas demuestra el potencial de la investigación aplicada para responder a desafíos reales de la industria, impulsando tecnologías más limpias y sostenibles desde las regiones".

"Asimismo, la experiencia adquirida y las alianzas generadas durante el desarrollo del proyecto posicionan a Valdivia y a la Región de Los Ríos como un polo relevante de innovación tecnológica vinculada a la industria cervecera, actividad que forma parte de la identidad productiva y cultural del territorio", señalaron.



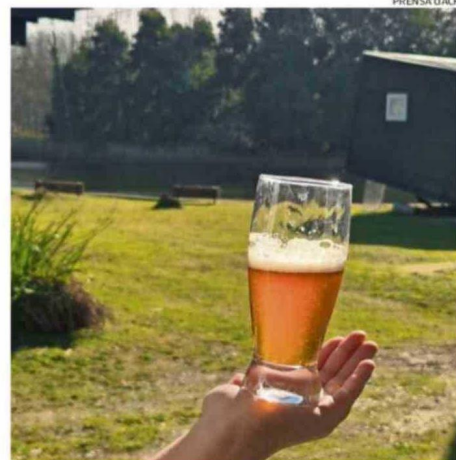
PRENSA UACH



PRENSA UACH



PRENSA UACH



PRENSA UACH