

**Fecha:** 29-11-2022  
**Medio:** La Estrella de Chiloé  
**Supl.:** La Estrella de Chiloé  
**Tipo:** Actualidad  
**Título:** Menos uso de agua y conservación: alumnos UC presentan 30 innovaciones para bajar gasto familiar

**Pág.:** 15  
**Cm2:** 171,1

**Tiraje:** 2.800  
**Lectoría:** 8.400  
**Favorabilidad:** ☐ No Definida



UNA ES ENVOLVER CON UN PAPEL DE CERA DE ABEJA LA FRUTA.

## Menos uso de agua y conservación: alumnos UC presentan 30 innovaciones para bajar gasto familiar

Estudiantes de primer año de College de la Universidad Católica (UC) presentaron recientemente 30 soluciones tecnológicas para aliviar el gasto familiar entre las que destacan desde el diseño y desarrollo de dispositivos para disminuir el consumo de agua y optimizar el uso del gas, hasta prototipos para mejorar la seguridad del hogar y evitar pérdidas de alimentos.

"Regresamos con una

feria tecnológica 100% presencial, con proyectos tangibles que funcionan. En esta ocasión, abordamos innovaciones para optimizar el uso de los recursos en el hogar, ante el aumento del costo de la vida", destacó Catalina Cortázar, profesora y directora del curso de Ingeniería UC durante la feria tecnológica "Desafíos de la Ingeniería" en el Campus San Joaquín.

La académica valoró el

trabajo de investigación y el desarrollo de las soluciones tecnológicas presentadas, las que fueron evaluadas por la comunidad universitaria.

En detalle, algunas de las iniciativas que se destacaron en la jornada son "Córtala", un dispositivo portátil para monitorear el gasto de agua y promover un consumo eficiente; "Unicalor" que trata de una plancha a base de cobre que optimiza y distri-

buye la energía entregada por un quemador de la cocina; "Te Recuerdo", un equipo de monitoreo y alertas para adultos mayores que viven solos y que se activa ante ciertos movimientos. También se presentó "BalBee", un papel recubierto con cera de abejas para envolver frutas y aumentar su conservación.

Todos ellos tienen sus videos explicatorios en YouTube. [📺](#)