

Negocios sorprenden con ideas para adaptarse al cambio climático

REGIÓN. Cita se desarrolló en la USS. Proyecto que potabiliza el agua se quedó con el encuentro.

Redacción
 cronica@diariollanquihue.cl

Durante dos días, la Universidad San Sebastián sede De la Patagonia albergó a emprendedores de los rubros de la acuicultura, silvoagropecuarios y turismo que se dieron cita en el Encuentro ACI: Adapta, Crece e Innova, concurso que buscó identificar soluciones para dichas industrias en base a desafíos de adaptación al cambio climático.

El vicerrector de la casa de estudios, Sergio Hermosilla, expresó que "hemos estado a la altura de un encuentro que buscó compartir experiencias y conocimientos sobre cómo resolver las problemáticas que enfrentamos en nuestras comunidades, y de qué manera podemos generar sinergias para un trabajo colaborativo en el abordaje de los desafíos territoriales".

PROYECTOS CON SELLO REGIONAL

Dentro de los finalistas estaba Agranimo, una empresa dedicada al área agroclimática para gestionar el riego y brindar soluciones para todo lo que es el área climática con sistema de monitoreo, alerta de heladas y estaciones meteorológicas.

Considerando el cambio climático, el recibimiento "ha sido importante y por eso estamos participando de este evento, porque sabemos que hay un déficit hídrico grande en la zona y nosotros queremos impactar con nuestra tecnología en poder generar una sustentabilidad con el recurso hídrico para que los pequeños, medianos y grandes agricultores puedan utilizar de mejor manera el agua", explicó el gerente comercial, Rodrigo Aspillaga.

Esta tecnología –detalla Aspillaga– funciona de forma remota y está enlazada a una plataforma y un servicio. En la práctica, y dependiendo de lo que el cliente necesite, opera como una estación meteorológica donde se ven todos los parámetros agroclimáticos, ya sea pluviometría, velocidad de viento, temperatura, transpiración y todo eso se enla-

za con sondas de humedad, donde se ve la humedad aprovechable y la temperatura del suelo, permitiendo a los agricultores tomar decisiones a la hora de aplicar fertilizantes o estrategias de aplicación en los huertos; y todo eso dentro de una plataforma que vincula dicha información en un sólo lugar, para que el agricultor tome decisiones en el minuto.

"Esto beneficia al agricultor en el ahorro del agua, energía, fertilizantes y el impacto de la huella de carbono", precisó Rodrigo Aspillaga, que por ahora cuenta con 78 clientes. Agranimo se distribuye a través de Nova Agro, en Puerto Varas.

DEPURACIÓN

En el área de la acuicultura, "Mellón Sustentable" propone un sistema de depuración biológica que consiste en que una almeja de agua dulce (diplodón chilensis) actúa como filtrador de agua dulce que ha sido contaminado por causa humana.

Su fundador, Juan Pablo Maldonado, cuenta que la idea surgió a través del buceo de apnea, ya que "hace años nos dimos cuenta de esta población está bastante sana en la cuenca del lago Llanquihue, no así en otras regiones del país y como soy ingeniero acuicola, y tuve paso por la industria salmonera y mitilicultora, siempre tuve la inquietud de saber cómo funcionaba esta especie y empecé a investigar".

En la práctica, un "diplodón chilensis es capaz de filtrar ocho litros de agua por hora y el servicio se ofrece por x cantidad de metros cúbicos a remediar o depurar. Entonces, estas poblaciones, 125 diplodones, van a estar dentro de una jaula transportable cuyo peso será menor a 20 kilos, para que pueda ser fácilmente transportable", detalla Maldonado, remarcado que se enfocarán en regresar al ecosistema un agua lo más similar posible al agua que se captó de manera natural.

NECESIDAD DE PANDEMIA

En tanto, y viendo la oportunidad que está generando el cambio climático en la zona, nace Mi-

Lúpulo, idea que "surgió en pandemia, ya que generó un problema en el rubro de las importaciones y 98% del lúpulo viene de las importaciones, lo que ocasionó un desabastecimiento. Como tengo campo, probamos para ver si se daba", relató el emprendedor Cristián Berner.

Asimismo, explica que por ahora están evaluando cuáles son las variedades que mejor se adaptan a esta zona climática y que de cinco que ya han probado, en un patio experimental, dos han sido seleccionadas.

"Se han dado dos variedades y aún están en proceso de alcanzar el peak de la calidad del lúpulo para comenzar a distribuir a las grandes cervecerías, pero sí hemos hecho colaboraciones con cerveceros de la zona y de otras zonas y han tenido buena recepción", precisa Berner, añadiendo que a diferencia de otros lúpulos, este es algo más cítrico.

JORNADA FINAL

En el último día del encuentro de emprendedores, la iniciativa ganadora fue "VITA", un agente potabilizador de agua de la empresa Clean Water, que aborda el desafío del menor uso de agua en el turismo y el acceso a agua limpia. VITA utiliza un proceso de coagulación, floculación y sedimentación para eliminar componentes nocivos del agua. "La idea surgió después del terremoto de 2010, como una solución para la potabilización del agua en situaciones de catástrofe", explicó Matías López, investigador de Clean Water.

El director regional de Corfo Los Lagos, David Espinoza, destacó que "el concurso convocó soluciones innovadoras de adaptación al cambio climático en los cuatro principales sectores productivos de la Región de Los Lagos: acuicultura, turismo, agricultura y silvicultura postularon 26 iniciativas, hubo 8 seleccionados que exhibieron su producto o servicio en el marco del Encuentro ACI realizado en la Universidad San Sebastián, sede De la Patagonia y uno de ellos fue el ganador la empresa Vita, Team Water".



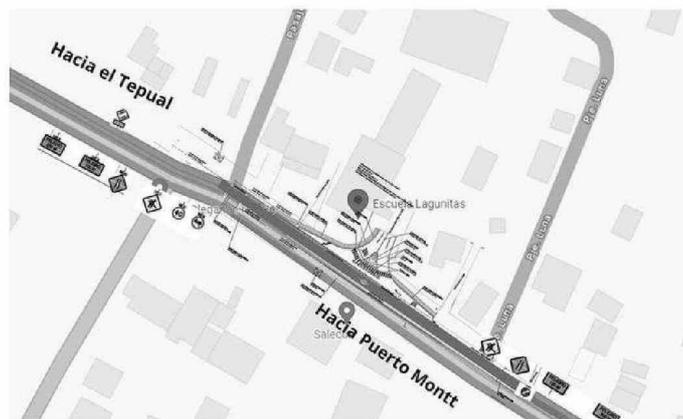
DURANTE DOS DÍAS SE REALIZÓ EL EVENTO EN LA UNIVERSIDAD SAN SEBASTIÁN.



Desvío de tránsito

Acceso reposición escuela rural Lagunitas
 Ruta-226

Conduce con precaución y respeta las señales de tránsito



Desvío desde el
 26 de julio de 2024

- Zonas de trabajo
- Sentido de tránsito Sur a Oriente
- Sentido de tránsito Oriente a Sur

Empresas LN informa a la comunidad, que desde el viernes 26 de Julio desde las 08 Am se realizarán trabajos en la ruta 226 Km 3,9 a la altura de la Escuela Rural Lagunitas, estos trabajos implicarán cortes y desvíos de tránsito eventuales.

Solicitamos tomar las precauciones necesarias, respetando las señaléticas de advertencia y seguridad.