



INNOVACIÓN. Carolina Muñoz es una calderina que ha innovado en el mercado de alimentos de mascotas.

Durante la semana de las Mipymes y Cooperativas, autoridades regionales destacaron la labor de Carolina Muñoz Ríos, emprendedora acuícola de Caldera, quien junto a su esposo José Avilés, ha impulsado un innovador proyecto basado en el cultivo y procesamiento de algas. Desde hace 25 años, Carolina y José han trabajado en la siembra de especies como la gracilaria y la chicorea. Sin embargo, recientemente se han enfocado en el cultivo del líquen gomoso (*Chondrus Crispus*), conocido como sea moss, al que han agregado valor a través de productos alimenticios y snacks para mascotas.

Gracias a una alianza con una exportadora de algas de la cuarta región, Carolina logró introducir el sea moss en el mercado estadounidense en 2022. Ahora busca promover su consumo a nivel nacio-



LAS ALGAS TIENEN ELEMENTOS MUY NUTRITIVOS.

nal, resaltando sus propiedades nutricionales, ya que esta alga contiene 92 de los 100 minerales que necesita el organismo humano, y es reconocida por sus beneficios para la salud digestiva, inmunitaria y cardiovascular.

La emprendedora ha recibido apoyo del Instituto Nacional de Desarrollo Sustentable de la Pesca Artesanal y de la Acuicultura de Pequeña Es-

cala (INDESPA), que la ha beneficiado con fondos para mejorar sus instalaciones y fortalecer el cultivo de gracilaria. En una visita a su planta de procesamiento en Caldera, la seremi de Economía, Makarena Arias, y la seremi de Gobierno, Sofía Vargas, destacaron el impacto de la empresa. "Estamos muy contentos de reconocer esta iniciativa que innova y agrega

valor a nuestras materias primas", afirmó Arias.

Además de producir alimentos para el consumo humano, Carolina y José han desarrollado snacks para mascotas en base a algas, una idea que surgió de la necesidad de mejorar la dieta de sus propios animales. Estos productos buscan aprovechar el alto valor nutricional de las algas, un segmento con potencial de crecimiento en Chile, donde la alimentación a base de algas aún no se ha explotado ampliamente en la dieta animal.

Carolina espera que la industria acuícola chilena continúe evolucionando y adoptando el uso de algas como suplemento alimenticio en sectores como la ganadería y la alimentación de mascotas, donde ya se emplea en Europa para reducir emisiones de metano y mejorar la salud de los animales y es un mercado al alza. **CS**