



Desechos de jibia son estudiados por posible efecto contra el cáncer gástrico



Lo que normalmente termina como desecho pesquero hoy está siendo estudiado en Coquimbo como posible apoyo en tratamientos contra el cáncer gástrico.

prana de cáncer gástrico mediante herramientas de biología molecular.

Las investigaciones fueron presentadas durante una visita realizada por consejeras regionales de la Comisión de Fomento Productivo e Innovación a la Facultad de Medicina de la UCN.

La consejera regional Ximena Ampuero destacó que estos proyectos permitirán «facilitar la investigación y el acceso a diagnósticos», mientras que Valeria Chacana afirmó que la iniciativa demuestra cómo «la ciencia y la innovación cumplen un rol fundamental transformando la vida de las personas».

novación para la Competitividad (FIC).

Además de esta línea, el equipo también trabaja en estudios relacionados con resistencia antibiótica de *Helicobacter pylori* y detección tem-

Se trata de una investigación desarrollada por el laboratorio CancerLab de la Universidad Católica del Norte, donde científicos evalúan el potencial anticancerígeno del aceite de jibia, un residuo proveniente de faenas pesqueras que posee alto contenido de omega-3.

La investigación es encabezada por la bióloga marina Yohana Defranchi, quien desarrolla su tesis doctoral estudiando cómo este compuesto podría actuar sobre células cancerígenas gástricas.

«Los resultados obtenidos hasta ahora muestran que efectivamente posee un efecto anticancerígeno y,

además, ayudaría a proteger células gástricas sanas», explicó la investigadora.

La segunda etapa del estudio busca determinar si este aceite puede transformarse en un complemento para terapias utilizadas actualmente contra el cáncer gástrico.

«El aceite de jibia podría ayudar a potenciar el efecto de la terapia y, al mismo tiempo, proteger el tejido sano de los pacientes», agregó.

La iniciativa forma parte de una serie de investigaciones impulsadas por el laboratorio CancerLab de la Facultad de Medicina de la UCN, financiadas con recursos del Fondo de In-