LITORALPRESS

Fecha: 30-04-2025
Medio: La Discusión
Supl. : La Discusión
Tipo: Noticia general
Título: Lanzan serie comunicacional que advierte los riesgos de la contaminación fecal para la salud y el ecosistema

Pág. : 8
Cm2: 740,4
VPE: $ 737.417

Tiraje: 3.500
Lectoría: Sin Datos
Favorabilidad: No Definida

CENTRO DE RECURSOS HÍDRICOS PARA LA AGRICULTURA Y LA MINERÍA (CRHIAM)

Lanzan serie comunicacional que advierte los riesgos de la contaminación fecal para la salud y el ecosistema

El informe destaca los riesgos sanitarios y ambientales que implica la contaminación fecal en las costas del país y entrega claves para proteger la salud pública y los sistemas marinos desde diferentes áreas de trabajo.

NOTICIAS UDEC
diario@ladiscusion.cl
FOTOS: NOTICIAS UDEC

¿Qué tan limpias están realmente las aguas del borde costero chileno? ¿Qué riesgos se corre al nadar, pescar o comer mariscos en las playas? Estas son algunas de las preguntas que busca responder la nueva serie comunicacional "Contaminación Fecal en el Borde Costero del País", presentada el pasado 29 de abril por el Centro de Recursos Hídricos para la Agricultura y la Minería (Crhiam) a través de su canal de YouTube.

El lanzamiento contó con la exposición de la directora del centro, Dra. Gladys Vidal Sáez, quien destacó los hallazgos del informe antes de dar paso a un panel de especialistas conformado por la Dra. Amaya Álvez Marín, investigadora asociada de Crhiam y académica de la Facultad de Derecho UdeC; María Cristina Martínez Hernández, del Instituto de Salud Pública (ISP); y el Dr. Rodrigo González Saldía, académico de la Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas UdeC; quienes abordaron el tema desde distintas disciplinas.

El texto tiene como objetivo explicar, de manera simple, cómo las aguas del borde costero amenazan los ecosistemas marinos y cómo pueden ser transmisoras de enfermedades que afectan la salud humana, como hepatitis A o E, por medio de actividades como la natación, la pesca y el consumo de mariscos contaminados. En esta misma línea, aborda qué dicen las normativas, cuáles son los niveles reales de contaminación en distintas zonas de Chile, y cómo actuar para proteger la salud y las costas.

Durante la presentación, la Dra. Gladys Vidal expresó que uno de los desafíos desde hace muchos años, son los residuos fecales, ya que no solo acarrean bacterias como la salmonela o el escherichia coli, sino que también parásitos y virus: "tenemos más de 140 tipos de virus patógenos que pueden ser transmitidos al agua, al riego y a la alimentación por la contaminación fecal" añadió la directora de Crhiam.

Durante el panel, los invitados ahondaron en los efectos que tiene este tipo de contaminación. El Dr. González explicó que debido a las distintas densidades de las aguas dulces y agua salada del mar, es inevitable que estas aguas contaminadas eventualmente vuelvan al borde costero, ya que el mar, no puede diluir la totalidad de lo que entra.

Por otra parte, María Cristina Martínez expresó que el mayor riesgo al que se expone la población es "el consumo de moluscos bivalvos (como mejillones, almejas, etc), que filtran y concentran sustancias que pueden ser nocivas para la salud", lo que produciría distintas enfermedades gastrointestinales, producidas por bacterias como E.coli y Campylobacter.

En materia de regulación de la calidad del agua en zonas costeras, la Dra. Álvez, señaló que este estudio realiza cuatro aportes desde el derecho para las políticas públicas que son "ajustar los estándares de concentración de coliformes fecales del reglamento chileno a los niveles que recomienda la OMS, mejorar el estándar del diseño de los sistemas de tratamiento de aguas residuales, sistematizar la regulación de la costa y mejorar la coordinación entre órganos ambientales, para actuar como regla general, pero también en situaciones de emergencia".

Este documento puede ser revisado de manera gratuita aquí y la charla completa la puedes encontrar en YouTube.

> Tenemos más de 140 tipos de virus patógenos que pueden ser transmitidos al agua, al riego y a la alimentación por la contaminación fecal"
>
> **GLADYS VIDAL**
> DIRECTORA DEL CENTRO

El mayor riesgo al que se expone la población es "el consumo de moluscos bivalvos.