LITORALPRESS

Fecha: 11-06-2025
Medio: El Llanquihue
Supl. : El Llanquihue
Tipo: Noticia general
Título: **El medio ambiente y la Región de Los Lagos**

Pág. : 7
Cm2: 196,2
VPE: $ 215.087

Tiraje: 6.200
Lectoría: 18.600
Favorabilidad: No Definida

Columna

El medio ambiente y la Región de Los Lagos

Cristian Canales-Aguirre
Investigador del Centro i-mar, Universidad de Los Lagos

En el año 1973 se creó el Día Mundial del Medio Ambiente (5 de junio), a través del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (Pnuma), que ha sido una plataforma global para concienciar y movilizar acciones frente a diferentes desafíos tales como el cambio climático, la contaminación y la pérdida de biodiversidad. A nivel mundial, muchas personas han participado para impulsar cambios en hábitos y políticas, recordando en esta fecha que el momento de actuar es ahora.

Cuando alguien dice "medio ambiente", usualmente pensamos en paisajes, especies y ecosistemas. Pero detrás de todo eso está la diversidad genética: la variedad de genes dentro y entre las poblaciones de animales, plantas y microorganismos. Esta diversidad genética es la que permite que las especies se adapten a diferentes cambios como sequías, olas de calor o contaminación. Proteger el medio ambiente no es sólo conservar lo visible, sino también es preservar la diversidad genética que sostiene la vida en nuestro planeta.

> "En nuestra Región de Los Lagos (...) los efectos del cambio climático ya son visibles: aumento de la temperatura en lagos y ríos, floraciones de microalgas nocivas, especies exóticas que alteran ecosistemas nativos"

En la Universidad de Los Lagos, como universidad pública, tenemos la responsabilidad de generar conocimiento que contribuya a enfrentar los desafíos ambientales. Desde nuestras aulas, laboratorios, y centros de investigación como el Centro i-mar, contribuimos estudiando la diversidad genética de diversas especies de nuestra región y otras regiones del país, muchas de ellas afectadas por el cambio climático y la presión humana. Esta información es esencial para diseñar estrategias de conservación, manejo sostenible y adaptación.

En nuestra Región de Los Lagos, así como en la Patagonia chilena, los efectos del cambio climático ya son visibles: aumento de la temperatura en lagos y ríos, floraciones de microalgas nocivas, especies exóticas que alteran ecosistemas nativos y pesquerías cada vez más vulnerables. Frente a esto, estudiar la diversidad genética local no es un lujo científico, es una necesidad urgente.

Cada especie, cada población, guarda información clave sobre cómo ha sobrevivido, migrado o resistido en ambientes extremos. Esa información genética puede marcar la diferencia entre la extinción local y la adaptación. En este contexto, nuestros esfuerzos por comprender y proteger esta diversidad son también una forma de cuidar a las comunidades humanas que dependen de esos ecosistemas.

En el Día Mundial del Medio Ambiente no basta con conmemorar: es momento de comprometernos. Como universidad pública en el sur de Chile, la responsabilidad es doble. Debemos generar conocimiento riguroso, pero también contribuir a una sociedad más informada, participativa y consciente del valor de su patrimonio natural y genético.

La diversidad que aún conservamos –visible e invisible– es nuestro mejor escudo frente a la incertidumbre climática. Protegerla requiere ciencia, pero también voluntad. Porque la sostenibilidad no se construye sólo en los laboratorios o en las políticas públicas, sino también en las decisiones cotidianas de cada persona.

Que este día sea un punto de partida. Un recordatorio de que, incluso desde territorios sureños, podemos aportar a un planeta más justo, resiliente y vivo.