

Editorial

Estimados lectores,

En esta edición se presentan dos trabajos que, aunque provienen de campos distintos, coinciden en su aporte al entendimiento de los sistemas naturales que influyen de manera decisiva en la salud humana y en la biodiversidad del país.

El primer estudio aborda la calidad microbiológica del agua de consumo en comunidades rurales y revela la persistencia de inequidades que comprometen la salud pública. Sus resultados evidencian la vulnerabilidad de los sistemas locales frente a contaminantes de origen biológico y resaltan la necesidad de fortalecer la vigilancia sanitaria, la infraestructura hídrica y los procesos de educación comunitaria. El análisis invita a reflexionar sobre la interacción entre condiciones ambientales, riesgos infecciosos y determinantes sociales, y reafirma la urgencia de atender los factores estructurales que condicionan la salud en territorios históricamente desatendidos.

El segundo trabajo describe *Isomeria incomparabilis novae speciei*, un gasterópodo terrestre que amplía el conocimiento taxonómico del Ecuador y subraya la profundidad aún desconocida de su biodiversidad. La identificación de una nueva especie a partir de un análisis morfológico minucioso confirma que zonas poco exploradas continúan albergando organismos que no han sido documentados. Este tipo de hallazgos refuerza la importancia de sostener investigaciones sistemáticas que permitan comprender procesos evolutivos y orientar estrategias de conservación en regiones de alto endemismo.

Ambas contribuciones, desde perspectivas complementarias, recuerdan que la ciencia ilumina aspectos esenciales de nuestra relación con el ambiente, ya sea al revelar amenazas escondidas en el agua que sustenta a las comunidades o al mostrar la riqueza biológica que aún permanece fuera del registro científico. La integración del conocimiento generado por estos estudios fortalece la comprensión de los desafíos actuales y subraya el valor de la investigación interdisciplinaria.

Invitamos a la comunidad lectora a explorar estos trabajos con interés académico y espíritu crítico. La calidad de las investigaciones presentadas reafirma el compromiso de la revista con la difusión de conocimiento riguroso, pertinente y orientado al beneficio de la salud humana y la conservación de los ecosistemas. Esperamos que este número inspire nuevas preguntas y continúe alimentando el desarrollo científico en nuestras disciplinas.

Xavier Sánchez