LITORALPRESS

Fecha: 21-06-2025
Medio: La Prensa Austral
Supl. : La Prensa Austral
Tipo: Columnas de Opinión
Título: **Columnas de Opinión: Reflexiones sobre encuentro Umag-ULagos: colaboraciones necesarias para el futuro de la ciencia en la zona austral**

Pág. : 9
Cm2: 215,2

Tiraje: 5.200
Lectoría: 15.600
Favorabilidad: No Definida

Reflexiones sobre encuentro Umag-ULagos: colaboraciones necesarias para el futuro de la ciencia en la zona austral

Cristián Aldea
Académico, Facultad de Ciencias y Centro de Investigación Gaia-Antártica, Umag

El Encuentro de la Macrozona Sur del proyecto "Sistema articulado de investigación en cambio climático y sustentabilidad de zonas costeras de Chile" (Risue), realizado el 19 y 20 de mayo en Punta Arenas, destacó la importancia de fortalecer los lazos académicos y científicos entre la Universidad de Magallanes (Unag) y la Universidad de Los Lagos (ULagos), especialmente en las áreas de Biología Marina y Agronomía. Este encuentro permitió presentar avances en la investigación en las zonas costeras del sur de Chile, además de abrir un espacio de análisis de las colaboraciones científicas. Ambas universidades, aunque distantes a más de 2.000 km, se enfocan en un vasto territorio de fiordos y canales, donde la complejidad de la línea de costa puede superar varias decenas de miles de kilómetros, lo que hace aún más relevante la cooperación entre ellas.

Uno de los puntos más críticos ha sido la baja tasa de publicaciones conjuntas entre ambas instituciones, que ronda entre un 1,5% y 1,9% del total de publicaciones de cada institución. Este dato, aunque bajo, representa una valiosa oportunidad para consolidar una agenda común de investigación en torno a temas como la resiliencia costera y los efectos del cambio climático en nuestros ecosistemas. A través de publicaciones conjuntas, estas dos instituciones podrían no sólo fortalecer sus vínculos académicos, sino también posicionarse de manera más efectiva en el ámbito científico, aportando investigaciones de gran relevancia para las zonas más australes del planeta.

El encuentro destacó también la necesidad de estrechar la colaboración entre las carreras de Biología Marina y Agronomía de ambas instituciones, áreas que, aunque aparentemente distantes, se complementan en estudios sobre la biodiversidad, los sistemas naturales y antrópicos, y la sostenibilidad de los ecosistemas costeros. En particular, las líneas de trabajo conjuntas que surgieron en el marco de este encuentro, como los estudios sobre la utilización de residuos de la industria acuícola y su relación con la agricultura, demuestran cómo la ciencia interdisciplinaria puede ser clave para abordar los desafíos ambientales y productivos del sur de Chile.

Además, se subrayó la importancia de potenciar los proyectos conjuntos, con un enfoque en la biodiversidad costera, el cambio ambiental, y la adaptación de los ecosistemas. Estas iniciativas permitirían compartir recursos y conocimientos, favoreciendo el desarrollo de soluciones locales para problemas de escala más amplia. La creación de un catálogo de capacidades y la posibilidad de tesistas compartidos son solo algunos de los pasos hacia una integración más profunda de esfuerzos científicos.

Si bien los resultados presentados en el encuentro, como los avances en el monitoreo de fauna marina en fiordos del archipiélago de Tierra del Fuego y los estudios sobre microplásticos en áreas marinas protegidas, son destacados en términos de investigación, es la potencial colaboración futura lo que realmente abre un abanico de posibilidades. El trabajo conjunto en el desarrollo de publicaciones científicas, la integración de bases de datos de biodiversidad, y la puesta en común de recursos e infraestructura, son pasos necesarios para hacer frente a los retos de los cambios ambientales en el vasto territorio que comparten las regiones meridionales del país. Sin duda Umag y ULagos, como instituciones miembros del Consorcio de Universidades del Estado de Chile (Cuech), tienen mucho que aportar al respecto e iniciativas como el proyecto Risue apuntan en esa dirección. Esperamos que esto continúe potenciándose en el corto, mediano y largo plazo.