

Ciudad

EN NUEVA JORNADA DE "DIÁLOGOS CONTEMPORÁNEOS UDEC"

"Si desaparecen, se arriesga acceso al agua potable": especialistas abordan impacto de los glaciares

Matías Molina Pérez
 contacto@diarioconcepcion.cl

En el marco del Año Internacional de los Glaciares, declarado por Naciones Unidas, la Universidad de Concepción realizó una nueva edición de Diálogos Contemporáneos, enfocada esta vez en la relevancia de estos reservorios de agua dulce en el contexto del cambio climático.

La actividad, desarrollada en la Casa del Arte José Clemente Orozco, reunió a investigadores expertos y asistentes de distintos ámbitos, para reflexionar sobre la importancia de los glaciares para regular el clima mundial y suministrar agua dulce, que, sin embargo, debido al cambio climático, se derriten rápidamente.

Desde la Dirección de Extensión, el académico Dr. Claudio Jiménez Águila explicó que en esta edición se busca instalar temas de alto impacto, en línea con la contingencia nacional e internacional.

"Este año ha sido consagrado como el Año Internacional de los Glaciares por la ONU. Además, en la UdeC tenemos expertos que llevan años investigando la criósfera. Nos pareció un tema relevante de abordar para entender qué significan y sobre todo que estos tienen un impacto", sostuvo.

El objetivo de estos encuentros, añadió, es difundir conocimiento universitario y ponerlo a disposición de la comunidad.

"Que en la práctica entienden que este es un espacio ciudadano de conversación donde se pueden tocar temas y donde se puede entender cuáles son los procesos que gobiernan cada una de las cosas que conversamos", indicó Jiménez.

Uno de los focos de esta jornada fue el retroceso glaciar como amenaza para la disponibilidad de agua.

Dra. Gladys Vidal Sáez, académica de la Facultad de Ciencias Ambientales y directora del Centro de Recursos Hídricos para la Agricultura y la Minería (CRHIAM), señaló que, aunque muchas veces son invisibles, los glaciares tienen una incidencia directa en la vida cotidiana de millones de personas.

"El 70% del agua que usamos para consumo o agricultura viene de la montaña. Si los glaciares retroceden, eso afecta la disponibilidad hídrica. La nieve del invierno y los deshielos del verano llegan a nosotros para dis-



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Expertos explicaron su retroceso en la actualidad y sus impactos en la disponibilidad de agua para consumo humano y de la agricultura, a propósito del cambio climático.

tintos usos. El cambio climático está alterando esos ciclos, lo que es muy complejo para la disponibilidad de agua", advirtió Vidal.

Investigación y evidencia científica para enfrentar la crisis hídrica

Junto con describir el impacto actual producto del retroceso glaciar, los expositores enfatizan la necesidad de fortalecer el vínculo entre la investigación científica y las políticas públicas.

Para Vidal, la ciencia universitaria no puede quedar aislada. "Hacer investigación es importante, pero no para saber por saber. Debemos traspasar esa evidencia a la comunidad y a quienes toman decisiones, para que generen institucionalidad sólida para conservar o preservar los glaciares", señaló.

Dr. David Farías Barahona, geógrafo y académico de la Universidad de Concepción, coincidió con ese planteamiento, destacando que hoy existe más conocimiento técnico que años

atrás, pero aún no es suficiente.

"Chile tiene el 80% de los glaciares de Sudamérica. Se ha avanzado en medir su volumen y dinámica, pero es difícil medirlos todos. Sin embargo, si comparamos los números que tenemos en la actualidad, con los de veinte años atrás, es mucho el avance en términos generales", reconoció.

En cuanto al vínculo con las autoridades, Farías remarcó que instancias como Diálogos Contemporáneos permiten "aterrizar los datos científicos para que los legisladores puedan tomar decisiones informadas. Nuestro objetivo es contribuir con información y datos para el público en general o una persona que no es especialista".

Una visión similar expresó la Dra. Ilaria Tabone, investigadora del Departamento de Geofísica UdeC, quien recalco que el retroceso de glaciares representa un riesgo hídrico real para las comunidades.

"Los glaciares son reservorios naturales de agua dulce. Si desaparecen, se pone en riesgo el acceso al agua po-

table, a la agricultura y a la ganadería, sobre todo en zonas afectadas por sequías", afirmó.

Desafíos de conservación y educación para las nuevas generaciones

Gladys Vidal recalco que enfrentar el retroceso glaciar requiere una mirada interdisciplinaria y una ciudadanía más informada respecto a esta problemática.

"No es solo tarea de la institucionalidad. Todos debemos entender qué son los glaciares, su rol en el ciclo del agua y cómo nuestras acciones inciden en su conservación", dijo.

También valoró los avances legislativos en curso. "El gobierno y la institucionalidad pública tienen claro que se está construyendo una política. Ya hay una ley de glaciares que pasó una primera instancia y se está esperando su promulgación. Además, muchos glaciares están en zonas de alta biodiversidad, por lo tanto, su conservación también contribuye a preservar

ecosistemas", explicó.

Desde la Dirección de Extensión UdeC, el Dr. Jiménez subrayó que la jornada forma parte de un esfuerzo más amplio por democratizar el acceso al conocimiento científico.

"Estos Diálogos Contemporáneos nacieron en 2023 y han abordado temas como la motivación lectora, ahora los glaciares y próximamente sobre la natalidad. Nuestra intención es generar materiales de divulgación accesibles, que queden disponibles en nuestra web para su uso escolar", comentó.

Aunque el objetivo principal de estos encuentros no sea incidir directamente en políticas públicas, Jiménez reconoció que el formato ha logrado captar el interés de autoridades locales.

"Siempre contamos con la presencia de seremis o alcaldes que valoran este espacio como una instancia informada y abierta para conversar temas que tocan directamente a los territorios", señaló.

Así, en un contexto marcado por la crisis climática y la necesidad urgente de acciones coordinadas, la jornada sobre glaciares en la Universidad de Concepción se consolidó como un puente entre la ciencia, la educación y la ciudadanía.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
 contacto@diarioconcepcion.cl