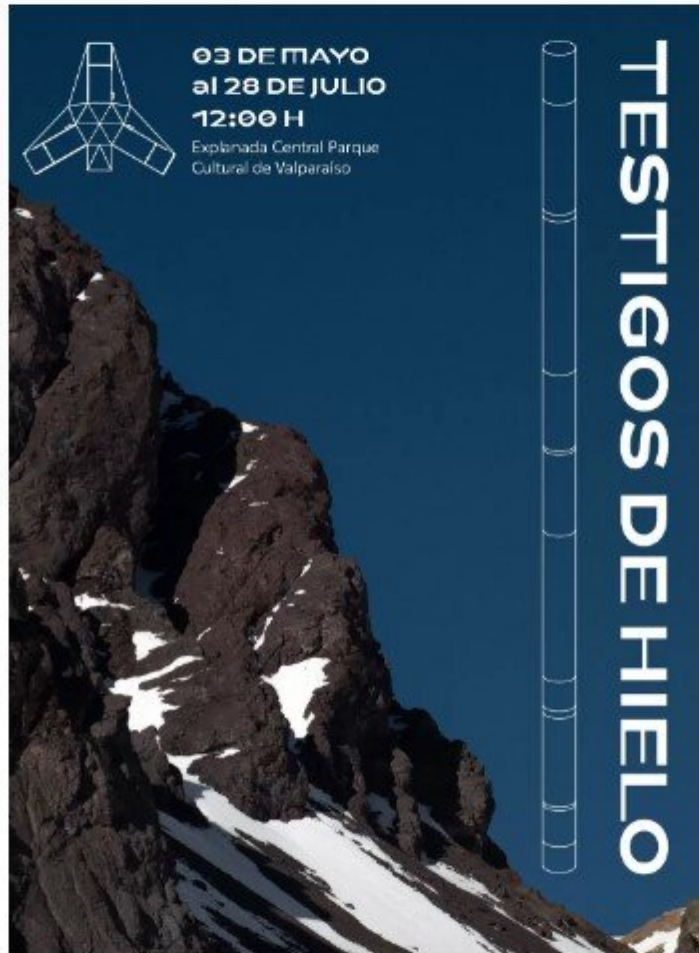


# «Testigos de Hielo»: Arte y ciencia unidos en una experiencia transformadora para comprender los efectos del cambio climático

3 mayo 2023 | 9:58 am



En el Parque Cultural de Valparaíso se está montando esta instalación que cruza artes, ciencia y tecnología, cuyo protagonista son los «testigos de hielo»: muestras extraídas de glaciares desde nuestra cordillera. La muestra –cuyo lanzamiento oficial se realizará el próximo 3 de mayo y estará abierta al público por tres meses– ofrece una experiencia que despliega imágenes, sonidos e informaciones, que generan una nueva forma de percibir y comprender las dramáticas consecuencias de este fenómeno.

¿Qué es un testigo de hielo? Pocos sabemos a qué se refiere, pues es un objeto de investigación científica muy específico, que los glaciólogos estudian en sus laboratorios. Se trata de una muestra cilíndrica de hielo que se extrae realizando una profunda perforación en un glaciar. Esta pieza permite estudiar las características del hielo acumulado en el curso de cientos de miles de años, abarcando distintos ciclos climáticos. Así, los niveles más profundos guardan registro de acontecimientos remotos, mientras que los tramos más superficiales hablan de fenómenos más recientes.

Este objeto frío y misterioso nos cuenta la historia del cambio climático cuyas huellas lleva marcadas. En él puede leerse el aumento progresivo de la temperatura, los cambios en los patrones de lluvia, la reducción de las superficies cubiertas de nieve, las tormentas y las sequías.

El proyecto «Testigos de Hielo» es una instalación ubicada en el Parque Cultural de Valparaíso que se ofrece al visitante como una experiencia de aprendizaje significativo sobre los testigos de hielo, los glaciares y distintos aspectos del cambio climático, poniendo énfasis en la región de Valparaíso para interpelar a una comunidad cercana.

La iniciativa surge de una colaboración multidisciplinaria entre Campus Creativo, la Vicerrectoría de Investigación y Doctorado y la Facultad de Ingeniería de la Universidad Andrés Bello (UNAB), respondiendo a la necesidad de traspasar la preocupación medioambiental a la ciudadanía, estimulando su sensibilidad e interés por el tema y el despertar interés por la glaciología y su práctica científica, como un actor relevante para la comprensión de los efectos del cambio climático en la región de Valparaíso y Chile.

El proyecto fue adjudicado en el marco del Concurso Ciencia Pública del Ministerio de Ciencia, Tecnología Conocimiento e Innovación, cuyo objetivo es financiar proyectos que socialicen los saberes científicos y los integren a las vidas cotidianas de la gente, de manera de constituirse en recursos que nos permitan enfrentar los desafíos futuros con decisiones basadas en evidencias.

El lanzamiento oficial se realizará el miércoles 3 de mayo a las 12:00 horas.