

Ciencia & Sociedad

35 mil

visitas recibió el Cicat de la UdeC durante 2024, la meta propuesta para superar el promedio de 25-30 mil que antecedió.

Natalia Quiero Sanz
 natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Lo que surgió como realizar un sueño de un equipo dedicado a trabajar con estudiantes para acercar la ciencia e impactar en su formación, y que tímidamente partió en la atracción de público, es un espacio único en la zona sur con 15 años de existencia que cerró el 2024 con más de 35 mil visitantes y abrió el 2025 con la adjudicación de dos proyectos relevantes del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación (CTCI).

El 15 de enero de 2010 se inauguró el Centro Interactivo de Ciencias, Artes y Tecnologías (Cicat) de la Universidad de Concepción (UdeC), emplazado en el Parque Industrial de Coronel, para concentrar y ofrecer actividades que promovieran el vínculo e interés por la ciencia, tecnología y conocimiento con foco en escolares. Lo han hecho por 15 años, siempre con más alcance, y es la senda que se proyecta para seguir beneficiando a comunidades locales, a la Región y al país.

Sentir y aprender

"Hemos trabajado con pasión para inspirar curiosidad y fomentar el aprendizaje, creando espacios que conecten a las personas con el conocimiento de manera cercana y significativa", declara la directora del Cicat UdeC Mónica Badilla, quien ha sido parte del centro desde su fundación, incluso en sus orígenes como idea. Por ello manifiesta que "este aniversario no solo es un hito, sino también una invitación a seguir soñando y construyendo un futuro donde la ciencia sea parte esencial de la vida de todos".

Sentir, experimentar, emocionarse y aprender son premisa y espíritu del quehacer del Cicat, de cada proyecto y acción que ha hecho, hace y hará para acercar el conocimiento en sus distintas expresiones a través de ciencia, arte y tecnología. Porque "muchos estudios confirman que hay que generar una emoción para fomentar aprendizajes", afirma la directora.

Ello se ha promovido en estos largos con más de 20 muestras interactivas y exhibiciones tanto esporádicas como permanentes, festivales, talleres, juegos, productos, y la ejecución constante de Explora y otros proyectos en torno a distintas temáticas, llegando y beneficiando a miles de docentes, estudiantes y familias de la Región y otras. Y así seguirá avanzando.

Sólo recientemente se adjudicó el Proyecto Asociativo Regional (PAR) Explora Biobío 2025-2026, y un proyecto de Ciencia Pública sobre comunicación de conocimientos en espacios regionales de acceso público y gratuito que dio recursos para desarrollar la



FOTO: CICAT UDEC

EL 15 DE ENERO DE 2010 SE INAUGURÓ ESTE PIONERO EN BIOBÍO Y EL SUR

Cicat UdeC: 15 años acercando conocimientos y facilitando aprendizajes desde Coronel para el país

El Centro Interactivo de Ciencias, Artes y Tecnologías inicia un 2025 que proyecta seguir consolidando y amplificando su impacto como referente dentro de Chile, de la mano de un quehacer y distintas iniciativas donde el experimentar y sentir son el motor para enseñar e impactar a niños, niñas y adultos.

exposición interactiva "Del Algoritmo al Asombro: Descubre la IA" para abordar la inteligencia artificial. Ambas ini-

ciativas son financiadas con recursos públicos desde el Ministerio de CTCI.

Además de estos recursos, para mantener y amplificar la acción e impacto, ha sido y es clave la generación de alianzas estratégicas con diversidad de actores e instituciones públicas y privadas.

Valoración institucional

Es así que Cicat desarrolla un quehacer sumamente significativo y valorado a nivel institucional por su aporte en la vinculación con el entorno y la comunicación científica, que muchas veces permite difundir resultados de investigaciones y trabajos locales, con especial enfoque en el impacto a escolares.

"La divulgación científica cumple el objetivo de motivar a nuevas genera-

ciones no sólo a valorar y usar el conocimiento generado, sino también a ser parte de las generaciones futuras que crean conocimiento. Parte importante de esta motivación pasa por entender qué y para qué es el conocimiento científico y cómo la curiosidad y la búsqueda de soluciones a problemas han permitido la evolución de la sociedad", manifiesta Andrea Rodríguez, vicerrectora de la Vicerrectoría de Investigación y Desarrollo (Vrid) de la UdeC, de la que depende el Cicat.

Ante ello asegura que "la vinculación con la comunidad ha sido y seguirá siendo relevante para la Universidad de Concepción, y esperamos que se proyecte en el tiempo, gracias a la adjudicación de los fondos Explora Biobío y de Ciencia Pública".