

Ciencia bajo los cielos de Atacama el trabajo de la corporación Más Ciencia, Más Sueños para acercar la astronomía a la comunidad

En una región privilegiada por sus cielos despejados y reconocida a nivel mundial por sus condiciones para la observación astronómica, la corporación Más Ciencia, Más Sueños continúa desarrollando iniciativas que buscan acercar la ciencia a niños, niñas, adolescentes y a la comunidad en general.

Uno de los proyectos más relevantes es el programa "Edu-cando a través de la Ciencia", dirigido por Pamela Orlandini Lascano, quien lidera diversas actividades de divulgación científica en la Región de Atacama.

Para la directora del programa, el crecimiento de esta iniciativa ha sido posible gracias al trabajo conjunto con científicos, instituciones y comunidades locales.

La Región de Atacama posee condiciones únicas para el desarrollo de la astronomía. Sus cielos despejados y la baja contaminación lumínica la convierten en un lugar privilegiado para la investigación científica.

Según explica Orlandini, en la zona existe un importante centro académico que muchas personas aún desconocen.

“Nosotros contamos con los cielos más limpios del mundo. Hoy tenemos el privilegio de contar con un Instituto de Ciencias Planetarias donde vienen astrónomos de todo el mundo a realizar su doctorado en astronomía. Pertenece a la Universidad de Atacama y muy pocas personas lo saben”, explica.

Estas condiciones posicionan a la región como uno de los territorios más importantes de Chile para el desarrollo de la astronomía, un valor que desde la corporación buscan destacar y difundir entre la comunidad.

Como parte de sus iniciativas de divulgación científica, durante el mes se ha desarrollado un ciclo de charlas abiertas a la comunidad en el centro cultural.

La primera se realizó el miércoles 11 y contó con la participación de especialistas en astronomía. La segunda jornada está programada para el miércoles 18 a las 19:30 horas, con la participación de dos astrónomos y doctores en astronomía de la Universidad de Atacama.

La tercera actividad se realizará el jueves 26 y viernes 27 a las 10:30 de la mañana, continuando con el objetivo de acercar el conocimiento científico a distintos públicos.

La corporación ha desarrollado múltiples actividades junto a científicos y divulgadores, entre ellos el profesor José Maza, con quien han realizado charlas y recorridos en distintos puntos de la región.

Las actividades han llegado a lugares como Inca de Oro, Diego de Almagro, Copiapó y Caldera, acercando la astronomía a estudiantes y comunidades.

Según explica Orlandini, estas experiencias han sido muy positivas para la difusión del conocimiento científico.

“Él es un muy buen divulgador científico”, comenta.

Además, la organización ha contado con la participación de destacados investigadores, como el Premio Nacional de Ciencias Mario Hamuy, Juan Carlos Beamin y astrónomos provenientes de importantes observatorios como Las Campanas y ALMA, además de investigadores del Instituto de Ciencias Planetarias de la Universidad de Atacama.



Más allá de las actividades actuales, la corporación mantiene un objetivo a largo plazo: la creación de un observatorio en la comuna de Copiapó.

Este proyecto busca convertirse en un espacio permanente para la educación científica, permitiendo que estudiantes y vecinos puedan observar el cielo y aprender sobre astronomía de manera directa.

“Hay un gran proyecto que es un sueño para nosotras, que sería poder contar con un observatorio en la comuna de Copiapó”, explica la directora.

El trabajo de la corporación también ha sido posible gracias a diversos proyectos y fondos de financiamiento. En 2024, la organización se adjudicó un fondo de la empresa privada Enel Green Power, lo que permitió desarrollar el proyecto “Edu-cando a través de la ciencia desde el Observatorio de Inca de Oro”.



Durante ese año se realizaron diversas actividades educativas y se incorporó una astrónoma al equipo. Posteriormente, el fondo fue renovado por tres años más, lo que permitió ampliar el alcance del programa.

En 2025, la astrónoma pasó a formar parte del municipio de Diego de Almagro, mientras que la corporación amplió su trabajo hacia dos provincias de la región: Chañaral y Copiapó.

Gracias a esta expansión, en 2026 comenzaron nuevas actividades en Copiapó, lo que representa un importante crecimiento para la organización.

Estas iniciativas permiten llevar la ciencia directamente a los estudiantes, ya sea a través de actividades en el observatorio, visitas a terreno o experiencias educativas en los propios establecimientos educacionales.

El principal objetivo detrás de este trabajo es reducir la brecha de oportunidades para los niños, niñas y adolescentes de la región, acercándolos al conocimiento científico y despertando su interés por la astronomía.



“Lo que nos motivó fue la falta de oportunidades para los niños, niñas y adolescentes de nuestra región, principalmente el poder darles un espacio donde ellos se puedan acercar a la ciencia”, concluye Orlandini.

Con iniciativas que combinan educación, divulgación científica y participación comunitaria, la corporación Más Ciencia, Más Sueños continúa trabajando para que los cielos de Atacama no solo sean observados por científicos de todo el mundo, sino también por las nuevas generaciones que crecerán bajo ellos.