

Puerto Montt fue sede de inédito Congreso de Divulgación Astronómica

CIENCIAS. Expertos aseguran que desde el sur también se puede hacer astronomía, actividad vinculada a zona norte.

Catalina Álvarez
cronica@diariollanquihue.cl

Puerto Montt fue el epicentro del primer Congreso de Divulgación Astronómica en Chile, llevado a cabo del 27 al 29 de noviembre en la sede de la Universidad Austral de Chile (UACH). Este evento reunió a una diversidad de actores, desde astrónomos y divulgadores hasta periodistas y educadores, con el objetivo de fortalecer la comunicación de esta ciencia y destacar el rol de las regiones en la astronomía nacional.

Organizado por el Nodo Chileno de Coordinación de la Oficina de Divulgación Astronómica de la Unión Astronómica Internacional (IAU-NOC Chile) y respaldado por la Sociedad Chilena de Astronomía (Sochias) y el Fondo ALMA-ANID, el congreso se centró en temáticas como la profesionalización de la divulgación, el astroturismo y el uso de plataformas digitales para expandir el alcance de la astronomía. Además, buscó construir una comunidad nacional de divulgadores que promueva un acceso más equitativo al conocimiento astronómico desde las regiones.

El encuentro no sólo subrayó la importancia de la descentralización en la divulgación científica, sino que también posicionó a Puerto Montt como un referente en iniciativas para acercar la astronomía a públicos diversos, considerando que Chile es un país destacado a nivel mundial en investigación astronómica. Este liderazgo científico, sin embargo, enfrenta desafíos en comunicación, especialmente en un contexto donde la ciencia debe estar constantemente combatiendo la pseudociencia y fomentando el interés público.

ASTRONOMÍA MÁS ALLÁ DEL NORTE

Si bien el norte de Chile es reconocido por sus condiciones ideales para la observación astronómica, el congreso marcó un precedente al desarrollarse en Puerto Montt, desafiando la

noción de que esta ciencia pertenece exclusivamente a las regiones del desierto. María Fernanda Durán, encargada del Comité Nacional de Divulgación Astronómica, señaló que “siempre que uno se imagina la astronomía en Chile, se la imagina desde el norte, desde el desierto, donde no hay nubes. Nosotros partimos desafiando ese concepto, llevando actividades de divulgación a la Región de Magallanes, Aysén y Los Lagos”.

“Si la astronomía sólo pudiera desarrollarse desde el norte, no habría tanta gente haciendo investigación de astronomía en Santiago, por ejemplo. Santiago no tiene buenos cielos para la astronomía. Pero la astronomía se puede hacer desde cualquier parte. Lo que sí es más eficiente hacer allá es tomar los datos porque tenemos más días despejados. Pero los cielos del sur de Chile también son espectaculares, como para tener un telescopio y observar a ojo desnudo. Son muy, muy buenos”, explicó la profesional.

Durán también destacó la necesidad de impulsar investigaciones desde el sur, argumentando que no hay impedimentos prácticos para que universidades como la UACH o la Universidad de Los Lagos desarrollen proyectos astronómicos, tal como lo ha hecho exitosamente Concepción.

LAS ACTIVIDADES

El programa incluyó un abanico de actividades orientadas a públicos diversos. Entre ellas destacó el taller inclusivo Dedoscopio, financiado por el Núcleo Milenio TITANS en la escuela rural Colonia El Gato, y una observación nocturna liderada por el astrónomo Juan Seguel. Además, se realizaron charlas sobre mujeres en la ciencia, exoplanetas y matemática en colegios de la región, mientras que la Biblioteca Regional de Puerto Montt acogió un conversatorio sobre arte y astronomía a cargo de la astrónoma Catalina Zamora.

Estas iniciativas, entre otras cosas, buscaron llevar la astro-

nomía a las comunidades más alejadas, fomentando un mayor interés en la ciencia desde edades tempranas.

DESAFÍOS DE LA DIVULGACIÓN

Pamela Paredes, parte del área de divulgación del Núcleo Milenio TITANS, señaló: “Creo que hay mucha gente que se dedica a la divulgación científica, sólo que quizás está muy concentrada en las grandes ciudades como Santiago, Concepción Valparaíso, y se tiene que entender. Llegar a Puerto Montt ya es un paso, pero también podemos llegar a Punta Arenas, Coyhaique, Valdivia, Osorno, que son ciudades que no están relacionadas con las ciencias astronómicas porque si cree que se hace en el norte”. Por otra parte, manifestó que “el fin de la divulgación es que el conocimiento científico no se quede solamente en la academia, en la universidad, sino que salga a la comunidad”.

Marcela Astorga, vicerrectora de la sede Puerto Montt de la UACH, enfatizó en que la divulgación científica no solo inspira a futuros científicos, sino que también fomenta el pensamiento analítico en un contexto de sobreinformación y noticias falsas. Además, hizo hincapié en la importancia de democratizar los descubrimientos científicos.

“En Chile generamos mucho conocimiento, pero muchas veces queda encerrado en publicaciones académicas o en inglés. Es esencial comunicar estos avances de manera accesible para toda la comunidad” argumentó.

La autoridad universitaria también explicó cómo llegaron a ser sede de este importante evento, explicando que “nosotros tenemos adjudicado el proyecto PAR Explora ANID, del Ministerio de Ciencia. La Universidad Austral lo tiene en la Región de Los Ríos Los Lagos y Aysén. A través de proyecto Explora nosotros hacemos divulgación científica, llegamos a colegios y a distintas instituciones, y a través de eso se generó este vínculo con la



LAS CHARLAS SE LLEVARON A CABO EN LA UNIVERSIDAD AUSTRAL.

asociación de astronomía”.

Recalcó además que en la universidad cuentan con un astrónomo que trabaja con los datos de los observatorios, lo

que es un ejemplo de que se puede hacer astronomía desde el sur de Chile. “Los observatorios generan mucha información y alguien tiene que inter-

pretarla. Yo creo que aquí más que instalar observatorios, tenemos el potencial de realizar investigación”, aseguró Astorga.

CEDIDA