

## Investigación y divulgación: Concepción albergó al primer encuentro nacional de exoplanetas

Con más de un centenar de asistentes se desarrolló en Concepción el primer encuentro nacional sobre exoplanetas "ExoChile 2026".

El evento se realizó del 27 al 29 de abril en la Universidad Católica de la Santísima Concepción (Ucsc), reuniendo a participantes de universidades del norte al sur para exponer investigaciones y dialogar sobre temas de interés para desarrollar en Chile al campo que estudia a los planetas que giran en torno a una estrella distinta al Sol y es clave en la búsqueda de vida más allá de la Tierra, y convocando a la comunidad local en dos charlas públicas.

El astrofísico Nicola Astudillo, académico de la Ucsc y uno de los organizadores, catalogó como un éxito al encuentro por su asistencia, permitiendo conectar a investigadores, y visibilizar inquietudes e ideas, impulsar potenciales colaboraciones y socializar el conocimiento más allá de laboratorios y observatorios.

### El evento

Charlas y talleres fueron las actividades científicas que reunieron a 91 investigadores de distintas ciudades.

Astudillo contó que se expusieron las distintas líneas de investigación que desarrollan los grupos establecidos en Chile y sus resultados, permitiendo identificar áreas de potencial colaboración entre investigadores nacionales. Además, estudiantes de las ciencias as-

trónomicas presentaron sus trabajos en distintas instancias y formatos.

También pudieron dialogar sobre tópicos del estudio de exoplanetas e identificar intereses, metodologías y necesidades comunes entre investigadores. "En las conversaciones también se conocieron las dificultades que encuentran las personas en formación, como el idioma y la programación: el inglés es la lengua internacional de la ciencia, y en astronomía, en general, no disponemos de software de análisis de datos, por lo que debemos programar", explicó.

Y relevó el éxito de las jornadas de divulgación científica que estuvieron a cargo de destacadas astrónomas chilenas, Alice Zurlo y Bárbara Rojas, quienes abordaron la búsqueda de vida fuera de nuestro planeta frente a decenas de asistentes con los que dialogaron posteriormente para aclarar sus dudas.

### Proyección

Por el positivo balance del evento con origen en Concepción se proyecta hacia Chile y el tiempo.

"Quedó en evidencia la necesidad de dar continuidad a esta reunión, y durante la última jornada se logró un rotundo consenso en repetir 'ExoChile' a fines de 2027, decidiéndose alternar entre regiones y la Región Metropolitana para las futuras versiones", cerró Astudillo.

FOTO: SEBASTIÁN PÉREZ

