

Ufro es sede de Encuentro de la Red Chilena de Instrumentación Astronómica ChAIN 2026

HOY. *Charlas técnicas, presentaciones estudiantiles, concurso de pósteres y networking son parte de las actividades que honran el avance de Chile en la instalación de observatorios de clase mundial.*

El Austral
cronica@australtemuco.cl

La instrumentación astronómica es un área dedicada al diseño, construcción, desarrollo y operación de los hardware y software especializados y fundamental para el funcionamiento de un telescopio. Esta es también un área en notorio desarrollo para Chile, que posee condiciones naturales excepcionales para considerarse como uno de los mejores lugares del mundo para ello.

CONOCIMIENTO

La Universidad de La Frontera lleva a cabo el Encuentro de la Red Chilena de Instrumentación Astronómica ChAIN 2026, concitando a investigadores, académicos, estudiantes e interesados en el desarrollo tecnológico, hoy en el Aula Magna Ufro, a contar de las 8.30 horas. En esta actividad se espera recibir una amplia audiencia dispuesta a conocer y aprender de los sucesos astronómicos que desafían la comprensión e invitan a abrir los sentidos y a disfrutar del conocimiento.

El director del Centro de Excelencia de Modelación y Computación Científica de la Facultad de Ingeniería y Ciencias, Dr. Patricio Galeas, señala que “el evento espera congregar a cerca de 100 participantes, provenientes de diversas universidades y centros de investigación del país, y abarcar temas relacionados con el desarrollo y operación de los hardware y software especializados que contribuyen a la instrumentalización astronómica”.

El encuentro contempla un programa de carácter técnico y formativo con foco en el fortalecimiento de la colaboración interinstitucional, promoviendo la investigación aplicada y visibilizando el trabajo que se desarrolla en Chile, en el ámbito de la astronomía y la in-



FOTOS: UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA

EL EVENTO ABORDA UNA SERIE DE ACTIVIDADES Y CONSIDERA CHARLAS TÉCNICAS MAGISTRALES REALIZADAS POR EXPERTOS.

“El evento espera congregar a cerca de 100 participantes, provenientes de diversas universidades y centros de investigación del país”

Patricio Galeas,
Universidad de La Frontera

geniería asociada a grandes observatorios.

Para la directora de Innovación y Transferencia Tecnológica, Dra. Paola Durán, unidad que impulsa el diseño y la ejecución de proyectos de I+D+i a nivel institucional, “esta instancia representa una oportunidad para que distintos públicos accedan a conocimiento avanzado y conozcan la apuesta que Ufro ha realizado para tener un espacio en áreas de desarrollo científico y tecnológico de alto nivel”.

CHARLAS Y FORMACIÓN DE ESTUDIANTES

El programa considera dos charlas técnicas magistrales, a cargo de destacados profesionales del área. Entre los invitados se encuentra el ingeniero



EL ENCUENTRO PARTE A LAS 8:30 HORAS EN EL AULA MAGNA DE LA UFRO.

Networking y pósteres

El evento incluirá espacios de networking institucional, donde universidades participantes presentarán, en exposiciones breves, las principales líneas de trabajo, proyectos y capacidades de sus instituciones. Entre las convocadas se encuentran la Universidad de Chile, Pontificia Universidad Católica de Chile, Universidad Técnica Federico Santa María, Universidad de Concepción, Universidad Austral de Chile, Universidad de Antofagasta, entre otras. Además, se desarrollará un concurso de pósteres, con la participación de todas las instituciones, los que serán evaluados por un comité de especialistas y se premiará al primer, segundo y tercer lugar. El Encuentro ChAIN 2026 también contempla la instalación de stands de empresas y organizaciones tecnológicas.

Javier Valenzuela del Observatorio Paranal de ESO, y el ingeniero Tzu-Chiang Shen, del Observatorio Alma.

Asimismo, se realizarán dos bloques de sesiones técnicas

presentadas por seis estudiantes, quienes expondrán sus trabajos de investigación y desarrollo mediante presentaciones cortas, seguidas de una ronda de preguntas.