

CONSTANZA MENARES

Un agujero negro puede devorar estrellas, curvar el espacio y hacer desaparecer la luz, pero la próxima semana también podrá dibujarse. Imaginar cómo se ve uno de los fenómenos más extremos del universo será parte de las actividades gratuitas que se realizarán del 18 al 20 de marzo en el Planetario Huechuraba para celebrar el Día de la Astronomía, que oficialmente se conmemora el 21 de este mes en el país.

También habrá charlas científicas, como "Estrellas: el verdadero origen de la vida" a cargo de Mónica Rubio, Premio Nacional de Ciencias Exactas y vicepresidente de la Unión Astronómica Internacional. Además, habrá talleres interactivos y observaciones del cielo con telescopios junto a expertos.

Se busca "fortalecer el acceso ciudadano al conocimiento científico. Todos pueden participar, vecinos de la comuna y externos", explica Jorge Godoy, encargado del recinto.

En este contexto, el próximo 20 de marzo, el observatorio ALMA abrirá sus puertas para que interesados puedan vivir un día con actividades relacionadas a la exploración del universo. Por otro lado, el Centro de Astrofísica y Tecnologías Afines (CATA), llevará a cabo durante el mes panoramas sin costo que buscan acercar esta ciencia a la población.

Habrán actividades durante todo marzo:

Con realidad virtual, observaciones en telescopios y talleres científicos se celebrará el Día de la Astronomía

Panoramas gratuitos en distintos puntos del país buscarán acercar esta ciencia a la comunidad de manera didáctica.



PLANETARIO HUECHURABA

El Planetario de Huechuraba (en la foto) contará con observación del cielo, charlas y talleres abiertos a vecinos de la comuna y externos.

"El Día de la Astronomía es una instancia muy significativa para Chile, ya que celebra una disciplina que forma parte de nuestro patrimonio científico y

que ha posicionado al país como un referente global en la observación del universo", afirma Patricia Tissera, directora e investigadora de CATA.

Este año, por ejemplo, la institución estará participando en el festival Lollapalooza, en el sector Kidzapalooza, desde hoy y hasta el domingo 15, donde los asistentes podrán vivir experiencias inmersivas a cargo de organizaciones como InvadeLab y Astro Ruta, recorridos virtuales por el espacio, observación solar con telescopios, juegos de mesa educativos relacionados al cosmos (cocreados con estudiantes de la U. Gabriela Mistral), y modelos en 3D de diferentes fenómenos astronómicos. "Esperamos que quienes nos visiten se maravillen a través de las tecnologías inmersivas que tenemos. Participar por segundo año consecutivo en este evento es una oportunidad única para hacer divulgación en un espacio masivo y familiar,

llegando así a niños de diversas edades, despertando su curiosidad y mostrando que la ciencia puede estar presente en todas partes", precisa Fernando González, CEO de InvadeLab.

La programación durante este mes también incluye una jornada abierta al público el jueves 19 en el Duoc UC sede Plaza Vespucio (Santiago) con un *stand* interactivo, observación solar y charlas de divulgación científica. El viernes 20, en cambio, el festejo se trasladará a Valparaíso, donde en la U. Técnica Federico Santa María se realizará una observación nocturna con telescopios y experiencias de realidad virtual.

El día 21, junto al Museo Interactivo Mirador (MIM) de la capital, el CATA también hará un taller didáctico para "crear" nebulosas, entre otras iniciativas. El resto de actividades y fechas pueden revisarse en <http://diadelastronomia.cl>.