

Para este sábado y domingo en todo el país:

Arqueología, aves y astronomía destacan en la oferta científica para el Día del Patrimonio

C. GONZÁLEZ

Ahora que la exploración espacial está tomando un nuevo auge, el Observatorio Astronómico Nacional de la U. de Chile, en el cerro Calán, ofrecerá este domingo una serie de charlas sobre la historia y la evolución de las naves espaciales y los viajes al espacio, como la histórica misión Apolo a la más reciente en desarrollo, Artemis.

La iniciativa es una de las más de 2.700 actividades, gratuitas, que se realizarán este fin de semana en todo el país, a propósito de una nueva versión del Día del Patrimonio, que el año pasado alcanzó el récord de 3,5 millones de visitantes, tanto presenciales como virtuales.

“La exploración del espacio expande las fronteras de lo que la humanidad es capaz de hacer en la búsqueda de conocimiento. Es un ejemplo más de cómo la ciencia básica empuja con sus preguntas a la tecnología, en una simbiosis que termina desarrollando a toda la humanidad”, dice César Fuentes, astrónomo de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la U. de Chile y quien dictará la charla sobre naves espaciales.

En la jornada, que comienza a las 10:00 horas, también habrá charlas con cuatro astrónomos Premios Nacionales de Ciencia (como Mónica Rubio y José Maza), telescopios para observación y stands de los principales conglomerados astronómicos instalados en el norte chileno, como Alma, Aura y ESO, que explican por qué el país es considerado la capital de la astronomía mundial.

Hacia el sur, el espacio también será protagonista en Lota, donde se realizará una experiencia astronómica en el Observatorio Escolar de la ciudad (Vista Hermosa 1165), con un recorrido interactivo sobre los planetas, el Sol y la Luna, además de observaciones diurnas (domingo) y nocturnas (sábado).

La U. Católica hará lo mismo en el

La historia y evolución de las misiones al espacio, sitios de excavación arqueológica para niños y rutas de senderismo en torno al patrimonio geológico chileno son parte de las más de 2.700 iniciativas para disfrutar el fin de semana.



Más de 20 charlas, stands informativos y de observación ofrecerá este domingo el Observatorio Astronómico Nacional de la U. de Chile, en Cerro Calán.



En un sitio simulado, niños de 4 a 12 años podrán experimentar una excavación arqueológica en el Patio Central del Campus Oriente UC. Actividades similares se realizarán en Arica y Linares.

Observatorio Foster —ubicado en el Cerro San Cristóbal desde 1903 y declarado Monumento Nacional en 2010—. En ambas jornadas, desde las 11:00 horas, habrá recorridos guiados a cargo de profesionales del Instituto de Astrofísica.

El sábado, a las 10:00 horas, la Facultad de Matemáticas UC (Campus San Joaquín, Vicuña Mackenna 4860) contará con una jornada dedicada a la historia de las matemáticas, incluyendo una charla que analiza cómo plataformas como Spotify, Netflix y YouTube utilizan matemáticas, probabilidad y análisis de datos para recomendar y sugerir música, podcasts, series y videos.

Maritza Márquez, académica de la facultad a cargo de la presentación, explica que “la charla busca acercar al público a una pregunta muy actual: ¿qué tan predecibles somos para los algoritmos? (...) Es una invitación abierta a todas las edades para mirar la vida digital con otros ojos: menos magia, más matemática”.

Del clima al pasado

Chile tiene una de las mayores diversidades climáticas del mundo, por eso, la Dirección Meteorológica de Chile (Av. Portales 3450, Estación Central) abrirá sus puertas el fin de semana, desde las 10:00 horas, para invitar a grandes y chicos a descubrir el fascinante mundo del tiempo y el clima, a través de exposiciones, charlas, experimentos y el tradicional lanzamiento de un globo sonda.

“Cada día, el tiempo y el clima nos afectan a todos. Cuando decidimos

cómo vestimos, realizar un viaje o preparamos ante un evento meteorológico, estamos respondiendo al comportamiento de la atmósfera, y entenderla nos permite vivir con más seguridad”, explica Reinaldo Gutiérrez, director de la institución.

En Arica, Linares y Santiago, diversas instituciones realizarán talleres arqueológicos simulados, con el fin de fomentar la valoración del patrimonio ancestral.

La Corporación Chinchorro Marka (18 de septiembre 295, Arica) hará la actividad mañana, desde las 11:00 horas, mediante el tamizado de sedimento proveniente del sitio de patrimonio mundial Chinchorro.

El Museo de Arte y Artesanía de Linares (Valentín Letelier 572) también contará con una simulación de excavación arqueológica para niños de 6 a 12 años, este sábado desde las 16:00 horas.

Documentales

“El Guardián de los Andes”, documental que explora la historia y los últimos hallazgos científicos sobre el niño del cerro El Plomo, será exhibido este sábado y domingo, al mediodía, en el Centro de Extensión UC (Alameda 340).

El domingo, a las 17:00 horas, en el Museo Regional de Aysén, en Coyhaique, se podrá ver el cortometraje “Chilesaurus diegosuarezi”, que revive el descubrimiento de fragmentos de un dinosaurio hecho por un niño de 7 años, en 2004, en la Patagonia chilena.

CEBINA

CEBINA