



De Interestellar a los agujeros negros: estas serán las principales actividades del Día de la Astronomía

Con más de 100 actividades, el Ministerio de Ciencia se prepara para celebrar el Día de la Astronomía en todo Chile.

Patricio Lazcano

En Chile está el epicentro de la astronomía. A nivel mundial, sus cielos son los más despejados y gran parte de los telescopios importantes se encuentran aquí. De hecho, se espera que para este año el país tenga el 60% de la capacidad de observación astronómica.

Y si vamos más atrás, en este territorio los incas lograron observar el cielo; desarrollar calendarios solares y lunares; identificar solsticios, equinoccios y constelaciones; y basaron su religión en los cosmos.

La astronomía es también una oportunidad para construir un futuro conectado con el planeta. Además de lo técnico, esta ciencia es un motor de desarrollo para el turismo, la educación y el capital humano. Por eso, cada equinoccio de otoño, se celebra una fecha para la comunidad, donde la innovación y la cultura científica se unen a las personas; para no solo observar en conjunto el universo, sino seguir un camino iluminado por la exploración y el conocimiento.

El Día de la Astronomía fue instaurado por primera vez el 21 de marzo de 2014. Hace 11 años, CONICYT firmó un acuerdo con la Fundación Planetario de la Universidad de Santiago de Chile y la Sociedad Chilena de Astronomía (SOCHIAS) para celebrar este puente entre la ciencia y la sociedad.

Este 2025 se celebra el Día de la Astronomía en todos los rincones del país con actividades gratuitas.

Estas son algunas de las más de 100 actividades que se planificaron para ese día, las que también puedes mirar en www.diadelaastronomia.cl

Gran Fiesta de la Astronomía MinCiencia en el MIM

Sábado 22 de marzo, Centro Interactivo de los Conocimientos, Avenida Punta Arenas 6711, La Granja.

Como cada año, el MinCiencia celebrará la gran Fiesta de la Astronomía en el MIM. Más

de 5 mil personas podrán asistir gratuitamente a decenas de actividades familiares para comprender mejor el cosmos y los misterios que esconde. Desde las 15:30 horas habrá conciertos, teatro, observación solar y lunar, charlas con astrónomas y astrónomos, concierto y teatro, el mercado de astronomía, food trucks, además de acceso al Museo de la Astronomía y al MIM.

Mujeres en ciencia: historias que inspiran

Miércoles 19, Planetario Huechuraba, 18.30 hrs.

Cuatro jóvenes científicas comparten sus experiencias en un conversatorio especial para niñas y adolescentes, sobre los desafíos de sus disciplinas; el aporte de las mujeres en la investigación y la superación de las brechas de género, para construir una carrera en el mundo de las ciencias.

Sistema Solar para niños y niñas

21 de marzo, 20.00 hrs. Plaza de Maipú.

El astrónomo más famoso y popular de Chile, profe José Maza invita a recorrer los ocho planetas del Sistema Solar. Una charla llena de chistes y momentos memorables, para todo público, abierta y gratuita.

Puertas Abiertas ESO ALMA

21 de marzo, 16.00 a 20.00 hrs. Alonso de Córdova 3107, Vitacura, Santiago

ESO y ALMA abrirán sus oficinas con actividades astronómicas para todas las edades. Habrá dos circuitos: uno con talleres guiados (telescopios caseros, charlas, visita a la sala de control ALMA, etc) y otro al aire libre con exposición, meteoritos, VR y más. Entrada gratuita.

ELT - El telescopio del futuro

21 de marzo, 17.00 hrs. Biblioteca Regional de Antofagasta, Jorge Washington 2623, Antofagasta.

Susy Solís, parte del equipo que construye el

domo y estructura principal del ELT, presentará los avances y desafíos en la construcción del Extremely Large Telescope (ELT) y su impacto en la astronomía del futuro.

AstroDay Chile en La Serena

21 de marzo, 10.00 a 22 hrs. Biblioteca Regional Gabriela Mistral, Juan José Latorre 782. La Serena.

Desde 2007 en la Región de Coquimbo se realiza la tradicional feria astronómica "AstroDay Chile", en la comuna de La Serena, en la que participan observatorios científicos y turísticos. Se trata de uno de los programas de extensión con mayor tradición en Chile y cada año sorprende con su original y variada cartelería.

La violenta vida de las galaxias

Miércoles 19 de junio. 20.00 hrs. Observatorio Pucuro. Calle Larga, Valparaíso

Aunque parecen estáticas, las galaxias viven procesos violentos que crean y destruyen estructuras de gas donde nacen estrellas. Estas liberan energía, vientos y explotan en supernovas, dispersando elementos claves y misteriosos. Un nuevo telescopio en Las Campanas nos permite mapear estos procesos como nunca antes.

Muestra astro tecnológica

20 de marzo a las 9.00 hrs y 21 de marzo a las 13.00 hrs. Av. Arturo Prat Chacón 1497, Iquique.

Prepárate para ver galaxias, supernovas y otros planetas en este primer seminario sobre astropatrimonio de Tarapacá. La oficina local de Explora ofrecerá una muestra tecnológica con lentes de realidad virtual, realidad aumentada e impresión 3D con temáticas vinculadas a la astronomía.

Agujeros Negros para principiantes

20 de marzo, 12.30 hrs. Centro Cultural el Tranque. Lo Barnechea.

Objetos misteriosos cuya fuerza de gravedad

es tan grande que ni la luz puede escapar de ellos, los agujeros negros son uno de los grandes enigmas de la astrofísica. La buena noticia es que hemos empezado a comprenderlos. Si quieres saber más, no te pierdas esta charla del Departamento de Astronomía de la Universidad de Chile.

Contemplando nuestro Astro Rey

Jueves 20 de marzo, 11:50 hrs. Plaza Berta González de la Universidad Católica del Norte. Av. Angamos 0610, Antofagasta.

Conoce más de nuestra estrella más cercana con telescopios y filtros seguros del Instituto de Astronomía de la Universidad Católica del Norte. Podrás observar al Sol y descubrir sus manchas.

Cuando el sol marca el tiempo: Equinoccio en la piedra del sol

Jueves 20 de marzo, 18.30 hrs. Santo Domingo.

Invitación a celebrar el equinoccio en la Piedra del Sol de Santo Domingo. Habrá charlas educativas, sorpresas y una fascinante observación solar organizada por Fundación Parque de la Ciencia de Santo Domingo.

Del cosmos a la Tierra

Viernes 21 de marzo. 11.00 hrs. Parque Municipal "El Trapiche", Peñaflores.

Exposición de arte astronómico que fusiona la ciencia y la pintura, destacando la conexión entre el universo y la naturaleza. A través de obras flúor e inmersivas, invita a reflexionar sobre nuestro origen y la belleza del cosmos. Una experiencia sensorial única en Chile.

Interstellar: La ciencia detrás de la película

Viernes 21 de marzo. 17.30 hrs. UdeC. Campus Concepción.

En este conversatorio se analizarán los contenidos astronómicos de la película Interstellar y su relación con la ciencia. Organizan ONG Liga de la Ciencia, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas y Conce Astronómico. ●