

El 30 de junio es su día mundial, pero en Santiago habrá un encuentro mañana:

Los asteroides se celebran con una serie de actividades astronómicas

Un evento en Puente Alto, que reúne a diversas instituciones científicas, enseñará sobre estos cuerpos celestes rocosos mediante charlas de astrónomos, talleres y concursos.

CONSTANZA MENARES

Según quedó registrado, un 30 de junio de 1908 por la mañana, algunos habitantes del norte de Siberia (Rusia) observaron que por el cielo cruzaba una columna de luz azulada casi tan brillante como el Sol.

Unos minutos más tarde, la luz cayó en la zona causando una gran explosión: se trataba del "asteroide de Tunguska", que provocó el mayor impacto de este tipo registrado en la historia.

Recordando este acontecimiento, Naciones Unidas instauró el Día del Asteroide, el cual se celebra cada 30 de junio. La finalidad es enseñar a las personas sobre estos cuerpos celestes rocosos y sensibilizarlas sobre los riesgos que pueden generar si uno de ellos choca con nuestro planeta.

En Chile, dicha fecha también se conmemora y este año el Instituto Milenio de Astrofísica MAS se adelantó algunos días y preparó una jornada astronómica que se llevará a cabo gratuitamente mañana de 10:00 a 17:00 horas en el Pueblito de Las Vizcachas (Puente Alto).

"Este día tiene como objetivo poner en relieve la importancia de estudiar los asteroides y eventualmente prepararnos, en caso de que alguno pueda ser peligroso para la Tierra. Las actividades que realizaremos

Se han identificado más de 16.000 asteroides en las cercanías de la Tierra, según la NASA. En la imagen, una impresión artística del cinturón de asteroides.



NASA / JPL-CALTECH

Instancia virtual

A nivel global, la Fundación Asteroide es la que lidera esta celebración. Después de dos años como evento virtual, este jueves 30 de junio, astronautas, divulgadores científicos y expertos de diversos países se reunirán en Luxemburgo para discutir sobre la importancia de los asteroides, las misiones y los avances de la tecnología para investigar el espacio. Se trata del "Asteroid Day Live 2022", instancia donde se hablará sobre la historia completa de los asteroides: desde la formación del sistema solar hasta el trabajo científico que se realiza en torno a ellos en la actualidad. La transmisión podrá seguirse en la página web asteroidday.org.

ayudarán al público a conocer estos objetos y sus características. No desde el sentido de crear alarma, sino que sepan que es importante aprender sobre ellos", explica Alejandro Clocchiatti, investigador asociado del MAS y académico del Instituto de Astrofísica de la U. Católica.

Durante el evento, instituciones como el Observatorio ALMA, la Sociedad Chilena de Astronomía, el Núcleo Milenio de Formación Planetaria y el Centro para la Comunicación de la Ciencia de la U. Andrés Bello, entre otras, estarán realizando talleres y concursos y también habrá

diversos stands con juegos interactivos para toda la familia.

Además, habrá una serie de exposiciones científicas, a cargo de astrónomos como Clocchiatti, quien dictará la charla "Chile en la red mundial de protección contra asteroides".

Makarena Estrella, encargada de Divulgación del MAS, advierte: "Si bien esta actividad representa una gran alegría para el instituto, ya que este es el primer evento presencial masivo desde la emergencia sanitaria, es importante considerar que seguimos en pandemia, por lo que es necesario seguir tomando todas las medidas de cuidado sanitarias. El parque cuenta con aforos establecidos y será necesario el pase de movilidad para ingresar".