

## CONICYT celebra sexta versión del Día de la Astronomía

- Este 2019, entre el 16 y el 23 de marzo, CONICYT releva la importancia de la observación de los cielos para los primeros pueblos que habitaron el territorio nacional; y cómo hoy, producto de nuestras condiciones astronómicas privilegiadas, constituyen una valiosa herramienta para proyectar el futuro.
- La invitación a la comunidad es a asombrarse con los misterios del Universo y a valorar y proteger nuestros cielos de amenazas, como la que representa la contaminación lumínica.

Observaciones del cielo diurnas y nocturnas; conciertos, charlas, conversatorios y experiencias que conectan al público con la ciencia, son sólo algunas de las más de cien actividades que se realizarán en todo Chile en el marco del **Día de la Astronomía 2019**, hito que durante más de una semana congregará a científicos, docentes, investigadores, divulgadores y que invita a la comunidad de todo el país, a maravillarse con esta disciplina.

El inicio de la celebración se realizará en la Estación Del Sol, de la Línea 5 del Metro de Santiago, el **lunes 18 de marzo, a las 10:30 horas**. Allí, con la presencia del ministro de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, Andrés Couve; la ministra de Transportes y Telecomunicaciones, Gloria Hutt, y autoridades de otras carteras, se presentará un Sistema Solar a escala, intervención urbana que nos aproximará a esta inmensa estructura espacial de la que somos parte.

En la oportunidad, el **Sol será el eje central, puesto que es el tema del año** del programa nacional de divulgación de CONICYT, Explora, para todas sus actividades en las distintas regiones del país. Por ello, dos destacados investigadores, el doctor en sociedades americanas y coautor del libro “Wenumapu”, Gabriel Pozo Menares; y la doctora en Astronomía Bárbara Rojas, nos acercarán al conocimiento de los primeros habitantes de nuestra tierra, donde el astro rey tiene un rol preponderante, en un interesante encuentro, que integra las ciencias sociales y las ciencias exactas.

En esta oportunidad, el Museo Interactivo Mirador ofrecerá “Mesa de Gravedad”, intervención de ciencia, ofrecida de manera simultánea en la Estación del Sol y la Estación Universidad de Chile.

En el Planetario de Santiago, el **martes 19 de marzo**, se realizará la charla “**Cazadores de Eclipses**” a cargo del astrónomo de la Universidad de Santiago de Chile, Sebastián Pérez. Está dirigida a estudiantes de octavo básico. La actividad se realizará en la Sala Einstein (Av. Libertador Bernardo O’Higgins 3349, metro Estación Central). Para consultas, escribir a [paulina.marchant@planetariochile.cl](mailto:paulina.marchant@planetariochile.cl)

El **miércoles 20 de marzo, a las 19:00 horas**, la fiesta se traslada a la Estación Quinta Normal, donde se presentará el “**Concierto Cielos**”, actividad que ya fue realizada durante 2018, contando con una masiva asistencia de público. El espectáculo, ofrecido por la Orquesta Juvenil de Pudahuel, fusiona música y ciencia, al intercalar el repertorio con breves charlas de investigadores. En esta oportunidad, el Sol inspirará los relatos, recogiendo su relación con el pasado, su influencia en las distintas sociedades y cómo esta estrella podría afectar biológicamente a los seres humanos, si viviéramos en un planeta con días más cortos o más largos.

El **jueves 21 de marzo**, desde las 09:30 horas, el Museo Interactivo Mirador prepara una jornada especial, con entradas liberadas para las primeras mil personas que lleguen al recinto y donde, además, quienes se inscriban durante esa jornada, podrán participar de una sesión de observación solar.

Durante toda la semana, el MIM ofrecerá sus talleres de astronomía en diversas estaciones del Metro, de forma gratuita para los usuarios. Finalmente, hasta el 23 de marzo, en el cine del museo se exhibirán los capítulos de **“Súper Astros”**, serie de divulgación científica para niños de entre siete y nueve años, realizada por CONICYT y el Consejo Nacional de Televisión, donde una niña y un simpático personaje de inteligencia artificial, indagan sobre las incógnitas del espacio, como la formación de las estrellas y los agujeros negros, entre otros.

La **“Fiesta de las Estrellas”** se realizará el **viernes 22 de marzo**, a partir de las 19:00 horas, en el Anfiteatro Pablo Neruda, del Parque Metropolitano. El público podrá ver los distintos objetos celestes de nuestro Universo, a través de telescopios, con la asistencia y orientación de astrónomos. Además, se ofrecerán charlas, una de las cuales será dictada por la destacada astrónoma y Premio Nacional de Ciencias, María Teresa Ruíz. **Esta actividad tiene cupos limitados y el sistema de inscripción será comunicado oportunamente en [www.diadeastronomia.cl](http://www.diadeastronomia.cl).**

El cierre de esta “semana estelar” se realizará el **sábado 23 de marzo**, en la Estación del Metro Bío Bío, a las 11:00 horas en **“Siente el Universo”**. Allí, los vecinos y usuarios de Metro podrán acceder a una muestra de astronomía inclusiva, con experiencias táctiles y sonoras, que permiten incorporar algunos conceptos astronómicos, usando sentidos distintos a la vista.

Las charlas de **“Concierto Cielos”** y de la **“Fiesta de las Estrellas”** contarán con interpretación en lengua de señas, gracias al proyecto **“Rompiendo la barrera del sonido”** de la Sociedad Chilena de Astronomía, Sochias y que dirige la doctora Sonia Duffau. Este cuenta con financiamiento del Comité Mixto del fondo ESO-Gobierno de Chile. Además, fueron los encargados de incorporar lengua de señas a los capítulos de la serie Súper Astros.

"Este año es especial, ya que comienza la temporada de eclipses, con uno este 2019 y otro en 2020. De ahí que Explora Conicyt haya dedicado este año al Sol. La Semana de la Astronomía es la oportunidad para que estos temas lleguen a toda la ciudadanía, sobre todo, pensando que Chile se ha convertido en los ojos del mundo que miran al cielo", comenta el **ministro de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, Andrés Couve**.

### **Chile mira tu cielo**

El Día de la Astronomía, un evento de carácter nacional, tiene su origen en 2014, gracias al esfuerzo del programa de Astronomía y Explora de CONICYT, con el apoyo de más de 30 instituciones, donde destacan Planetario, la Sociedad Chilena de Astronomía, Sochias, MIM y Metro. La iniciativa busca destacar su importancia de esta ciencia para Chile, además de potenciar su integración con otras áreas del conocimiento y disciplinas, como por ejemplo la ingeniería, las matemáticas, la informática, la biología, la historia o el arte.

Se espera que, en su sexta versión, a desarrollarse entre el 16 y el 23 de marzo, se realicen más de 120 actividades gratuitas, coordinadas por CONICYT, con el apoyo de 30 instituciones, a lo largo de todo Chile. En este esfuerzo, destaca el apoyo de la **Sociedad Chilena de Astronomía** y el **Planetario de la Universidad de Santiago**.

En el sitio [www.diadeastronomia.cl](http://www.diadeastronomia.cl) está disponible un completo listado de las actividades que se realizarán en el país. Además, los invitamos a seguirnos en redes sociales y difundirnos con **#ChileMiraTuCielo**.