



21 de marzo
Museo Tezozómoc

11 a 12 horas **Danza prehispánica**
Explanada de la entrada principal

12 a 13 horas **Feria de la ciencia**
*Ing. Celestino Antonioli Ravetto /
Auditorio Dr. Pablo Rudomín Zevnovaty*

12 a 14 horas **El sol en su máxima expresión**
Charla | Taller
Erika Sánchez - ENCB / Servicios educativos

12 a 14 horas **Atrapa el rayo de sol**
Taller
*En colaboración con la Facultad de Ciencias de la UNAM
Foro al aire libre
Cupo limitado a 20 participantes cada 30 minutos*

12 a 16 horas **Demostración de energías renovables**
UAM / Lobby

13 a 14 horas **El cielo de primavera**
Conferencia
*Oriana Trejo /
Auditorio Dr. Pablo Rudomín Zevnovaty*

14 a 15 horas **Leer la luz: ¿Cómo sabemos de qué está hecho el sol sin tocarlo?**
Charla
*Ximena Rodríguez- UAM /
Auditorio Dr. Pablo Rudomín Zevnovaty*

14 a 15 horas **Fotones rompe-parejas: Una separación que genera tensión**
Charla | Taller
Eduardo Pineda - UAM / Servicios educativos

15 a 16 horas **Bajo la luz del Sol: Un viaje de la Leyenda a la Ciencia**
Charla
*Cinthya Castelán - UAM /
Auditorio Dr. Pablo Rudomín Zevnovaty*

15 a 16 horas **Los colores del sol**
Taller
Christian Jiménez - UAM / Servicios educativos



21 de marzo
Planetario "Luis Enrique Erro"

Casa Tierra

**11 a 16
horas**

Cómo el estudio de otros planetas nos ayuda a entender y cuidar la Tierra.

40 personas cada 30 minutos

Recorrido guiado a la Sala de Astronomía

**11 a 16
horas**

Historia de la carrera espacial entre EE. UU. y la Unión Soviética.

80 personas cada 30 minutos

Observación solar

**11 a 16
horas**

Acércate al conocimiento científico mediante la observación directa y guiada del cielo.

Zona de Telescopios

Taller: Metales que se transforman, energía que aparece

**12 a 16
horas**

Experimenta con metales y descubre su relación con la electricidad.

En colaboración con la Red de Nanociencias del IPN / 10 personas cada 30 minutos / Explanada

Conferencia Magistral El Infinito en tus Manos: Del Gigante de Gulliver al Cosmos de Sierpinski

**11
horas**

Patrones del universo que conectan ciencia, matemáticas y arte.

*Dra. Guillermina Ávila García. CECYT 11
Cupo limitado a 58 personas / Auditorio*

Taller: Piedra del Sol

**11
horas**

Construye tu propio calendario mexicana y descubre su significado astronómico.

30 personas por hora / En colaboración con la Sociedad Astronómica Nicolás Copérnico / Explanada

Juego: Tetraedro y cubo de Rubik

**11 a 16
horas**

Aprende estrategias para resolver estos rompecabezas lógicos.

20 personas cada 30 minutos / Explanada

Taller: Sol Giratorio

**11 a 16
horas**

Construye un modelo para entender la rotación del Sol.

20 personas cada 30 minutos / Explanada

11 a 16
horas

Taller: Orientación mediante sombras

Aprende a orientarte usando el Sol y las
sombras. Se recomienda traer un palo de escoba.
20 personas cada 30 minutos / Zona de Telescopios

11 a 16
horas

Burr Hexagonal y poliedro estrellado

Arma rompecabezas geométricos
siguiendo secuencias lógicas.

*En colaboración con la Unidad Profesional Interdisciplinaria
de Energía y Movilidad IPN / 20 personas cada 30 minutos
Explanada*

11 a 16
horas

Juego: Damas chinas y ajedrez

Juegos de estrategia que desarrollan lógica
y pensamiento táctico.

*En colaboración con UPIEM, ESFM y ESCOM / 10 personas
cada 30 minutos / Explanada*

12
horas

Conferencia: La vida del Sol

Se describirá la evolución del Sol, desde su
nacimiento hasta ahora y cómo será su futuro
hasta su muerte evolutiva.

*Ponente: Dra. Eréndira Huerta Martínez,
Unidad de Tecnología Educativa
y Campus Virtual de la ESCA Tepepan IPN
40 minutos / Auditorio "Ing. Alfredo Harp Helú"*

12
horas

Taller: Arquitectos del Infinito: El Universo en un Doble de Papel

Construye un fractal en papel y
explora el concepto de infinito.

*Guillermina Ávila García y Adriana Reyes Gómez CECYT 11
10 personas cada 30 minutos / Explanada*

12 a 15
horas

Taller: Arma tu propio hidrocohete

Construye y lanza un cohete de agua
aprendiendo principios de física.

*En colaboración con Betelgeuse de la Escuela Superior
de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Azcapotzalco /
20 personas cada 30 minutos*

12 a 15
horas

Demostración: El Canto del Sol

Descubre las vibraciones del Sol y
la energía de su luz.

*En colaboración con la Sociedad Astronómica Nicolás
Copérnico / 10 personas cada 30 minutos*

13
horas

Charla: El ciclo solar

Cómo cambia la actividad del Sol
y su impacto en la Tierra.

*En colaboración con la Sociedad Astronómica Nicolás
Copérnico / 20 personas cada 30 minutos*

14
horas

Charla: Superman a través de las estrellas

Las etapas de vida de las estrellas
explicadas con Superman.

*En colaboración con la Sociedad Astronómica Nicolás
Copérnico / 20 personas cada 30 minutos*

15
horas

Demostración: Tornados solares

Conoce cómo se forman estos
impresionantes fenómenos solares.

*En colaboración con la Sociedad Astronómica Nicolás
Copérnico / 20 personas cada 30 minutos*

