# Noche de las ESTRELLAS®

## 14 DE NOVIEMBRE DE 2026

# PROGRAMA

## Museo Tezozómoc

**Observación astronómica**
**Talleres • Charlas • Música**

## Entrada libre

## De 16:00 a 22:00 h

Av. Zempoaltecas s/n Esq. Av. Manuel Salazar,
Exhacienda El Rosario, Alcaldía Azcapotzalco,
C.P. 02420, CDMX

75 aniversario del descubrimiento de la radiación de 21 cm del hidrógeno

115 aniversario del nacimiento de Paris Pismis

20 aniversario de la definición de planeta por la IAU

200 años de las relaciones diplomáticas México-Francia

Infrarrojo

Microondas

Radio

1um

$10^{-3}$

1mm

1cm

21cm

$10^{0}$

1m

Átomo de Hidrógeno

nochedelasestrellas.org.mx
nochedelasestrellasmx
@NocheEstrellas

COMITÉ NACIONAL DE LA NOCHE DE LAS ESTRELLAS

SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO
DIRECCIÓN DE DIFUSIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

MUSEO TEZOZÓMOC

Síguenos

Noche de las ESTRELLAS®

**14 DE NOVIEMBRE DE 2026**

# Auditorio
## "Dr. Pablo Rudomín Zevnovaty"

**16:00 h**

*Charla:* **Más allá de las estrellas: telescopios, galaxias y el legado de Paris Pismis**
Viaje breve sobre cómo la humanidad clasificó a las galaxias y cómo es que se llevaron a cabo las mediciones.
En colaboración con la Sociedad Astronómica ESIA Ticomán
Público en general | Cupo limitado a 76 participantes

**18:00 h**

*Intervención sonora:* **La Dra. Tímpano y los salvajes experimentos navegan por las estrellas**
Sonorización de diversos fragmentos de textos, tanto científicos como literarios, alusivos a las estrellas y otros cuerpos celestes, así como a la exploración cósmica.
En colaboración con Dra. Tímpano y los salvajes experimentos
Público en general | Cupo limitado a 76 participantes

**20:30 h**

*Performance audiovisual:* **Entre la materia y la señal - Capítulo 1**
Esta propuesta audiovisual construye un recorrido sensorial a través de elementos orgánicos, tecnológicos y de imaginarios extraterrestres, generando una atmósfera contemplativa que invita al espectador a escuchar, observar y reflexionar, pero también a experimentar el espacio a través del movimiento y el baile de una manera libre y tranquila
En colaboración con Polhibrido
Público en general | Cupo limitado a 76 participantes

# Estacionamiento

**17:00 h**

**Observación astronómica**
Descubre y conoce de cerca los instrumentos que nos permiten explorar el espacio: los telescopios. Podrás aprender cómo funcionan y, además, asomarte por uno de ellos para hacer observación directa del cielo
En colaboración con la Sociedad Astronómica ESIA Ticomán
Público en general

# Entrada Principal

**17:00 h**

*Taller:* **Armado de transbordadores**
Arma tu propio transbordador y llevátelo de recuerdo.
En colaboración con la Sociedad Astronómica ESIA Ticomán
Público general | Cupo limitado a 10 participantes por sesión

**17:00 a 20:00 h**

*Actividad lúdica:* **Lab-Kids: Descubriendo los Secretos de la Materia**
Aprende química jugando. Ensambla moléculas como si fueran bloques de construcción, usa indicadores de color para revelar el nivel de pH de sustancias de su casa, pon a prueba tus reflejos para reciclar y ejercita tu mente con un divertido memorama científico. Una experiencia 100% práctica que despierta la curiosidad y el amor por el conocimiento científico.
En colaboración con Lab-Kids UAM-Azcapotzalco
Infancias | Cupo limitado a 10 participantes por sesión

COMITÉ NACIONAL DE LA NOCHE DE LAS ESTRELLAS

SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO
DIRECCIÓN DE DIFUSIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
MUSEO TEZOZÓMOC

Síguenos

Noche de las ESTRELLAS®

14 DE NOVIEMBRE DE 2026

# Sala de Exhibiciones Temporales

**17:00 h**

*Charla:* **Un lugar en la Tierra, un lugar en el espacio: geología aplicada en la investigación de otros planetas**

¡Nuestro planeta puede ser una gran herramienta para estudiar a sus vecinos!. En esta charla se explicará cómo los desiertos, volcanes, glaciares y otros paisajes de la Tierra ayudan a los científicos a entender cómo son, cómo funcionan y cómo se formaron los demás planetas del sistema solar.

En colaboración con la Sociedad Astronómica ESIA Ticomán

Público en general | Cupo limitado a 30 participantes

*Exhibición interactiva:* **Vueltá de tuerca. Homenaje a Paris Pişmiş y Julieta Fierro**

Ven a darle un giro de tuerca a esta pieza creada en honor a las astrónomas mexicanas Paris Pişmiş y Julieta Fierro.

En colaboración con Mariel Morales y Sandra Díaz

Cupo limitado a 30 participantes

**18:30 h**

*Demostración:* **Sondas planetarias: ¿Cómo un CanSat exploraría un nuevo mundo?**

Exhibición interactiva de un modelo de satélite (CanSat) desensamblado y sus sensores de vuelo. Proyectaremos datos de orientación y telemetría en tiempo real, explicando cómo las sondas espaciales miden características físicas para explorar otros mundos y definir qué es un planeta.

En colaboración con Orbital Aerospace

Público en general | Cupo limitado a 30 participantes

*Demostración:* **Vehículos hacia las estrellas: Hardware y Cohetería en honor a Paris Pismis**

Exhibición física de componentes de cohetería experimental y chasis de satélites manufacturados en impresión 3D. Explicaremos la ingeniería mecánica necesaria para lanzar observatorios al espacio, la cual nos permite seguir estudiando las estrellas y cúmulos que descubrió la Dra. Paris Pismis.

En colaboración con Orbital Aerospace

Público en general | Cupo limitado a 30 participantes

**19:00 h**

*Charla:* **Objetos trans neptunianos y el Cinturón de Kuiper**

Charla acerca de los objetos trans neptunianos y el Cinturón de Kuiper con motivo del 20 aniversario de la definición de planeta por la Unión Astronómica Internacional.

En colaboración con la Sociedad Astronómica Nicolás Copérnico CDMX

Público en general | Cupo limitado a 30 participantes

# Espacio Blanco y Negro

**16:00 h**

*Taller:* **Lunas y estrellas de origami**

En este taller práctico aprenderás a crear tu propia luna y tus estrellas tridimensionales de papel con técnicas básicas de origami. Seguirás los pliegues paso a paso, como si fueran un algoritmo, hasta ver cómo una simple hoja cobra volumen. Personaliza tu diseño a tu estilo con colores, dibujos o stickers, o dale un toque tierno a tu luna con un conejo de papel en miniatura.

En colaboración con el Departamento de Matemáticas de la UPIEM

Público en general | Cupo limitado a 16 participantes por sesión

COMITÉ NACIONAL DE LA NOCHE DE LAS ESTRELLAS

SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO
DIRECCIÓN DE DIFUSIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

MUSEO TEZOZÓMOC

Síguenos

# Noche de las Estrellas®

**14 DE NOVIEMBRE DE 2026**

## Vestíbulo

**16:00 h**

***Actividad lúdica:* Damas chinas y ajedrez**

Dos juegos, dos formas de pensar. En las damas chinas, de dos a seis jugadores compiten por llevar sus 10 canicas de una punta de la estrella hasta la punta opuesta, avanzando casilla por casilla o saltando sobre otras fichas en cadenas ingeniosas. En el ajedrez, dos mentes se enfrentan con 16 piezas cada una, cada pieza con su propio movimiento, en busca del jaque mate al rey rival. Ven, elige tu tablero y pon a prueba tu estrategia.

En colaboración con el Departamento de Matemáticas de la UPIEM

Público en general | Cupo limitado a 10 participantes por sesión

**17:00 a 20:00 h**

***Actividad lúdica:* Lotería de noche de las estrellas 2026**

Conoceremos cada una de las temáticas de esta edición de la Noche de las Estrellas mientras se vocean las cartas, hasta que algún participante diga "Lotería".

En colaboración con la Sociedad Astronómica Nicolás Copérnico CDMX

Público en general | Cupo limitado a 10 participantes por sesión

***Actividad lúdica:* Jenga: Las relaciones de México y Francia**

¿Cuánto ha influido la ciencia en la relación entre México y Francia? Descúbrelo jugando Jenga. Para sacar una pieza de la torre, tendrás que responder una pregunta sobre los lazos históricos y científicos entre ambos países.

En colaboración con la Sociedad Astronómica Nicolás Copérnico CDMX

Público en general | Cupo limitado a 10 participantes por sesión

## Foro al Aire Libre

**17:00 h**

***Taller:* ¡Crea tu propio cráter lunar!**

Simula el impacto de meteoritos sobre la superficie lunar utilizando harina, pigmentos naturales y esferas. Mediante experimentos sencillos, observa la formación de cráteres, la dispersión del material y la influencia de la altura de caída en su tamaño. Al finalizar, podrás fotografiar tu propio cráter como recuerdo de su experiencia científica.

En colaboración con Granulab

Infancias | Cupo limitado a 2 participantes por sesión

## Salón de Servicios Educativos

**16:00 a 19:00 h**

***Taller:* Eclipse en la palma de tu mano**

¿Y si pudieras entender un eclipse solar sin verlo? Explora la astronomía con el tacto y el oído a través de tres prototipos sensoriales. Este taller fue creado para que personas ciegas y con baja visión puedan acercarse a la astronomía. Si ves con normalidad, también es para ti: al vendarte los ojos aprenderás de una forma distinta y vivirás cómo es explorar la ciencia con otros sentidos.

Público en general | Cupo limitado a 4 participantes cada 10 minutos

**19:00 h**

***Taller:* Frecuencia Cero: Revelando la Radiación de 21 cm del Hidrógeno en Oscuridad**

Este taller fusiona la ciencia espacial y la expresión plástica para visibilizar lo que el ojo humano no puede ver en el espacio. A través del uso de pigmentos y pintura acrílica fosforescente/neón bajo iluminación ultravioleta (luz negra), los participantes recrearán la famosa transición del espín del electrón en el átomo de hidrógeno y cómo esta pequeña emisión electromagnética a 1420 MHz permitió cartografiar la Vía Láctea.

Público en general | Cupo limitado a 20 participantes

COMITÉ NACIONAL DE LA NOCHE DE LAS ESTRELLAS

SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO
DIRECCIÓN DE DIFUSIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

MUSEO TEZOZÓMOC

Síguenos

# Noche de las ESTRELLAS®

## 14 DE NOVIEMBRE DE 2026

# PROGRAMA

## Planetario “Luis Enrique Erro”

**Observación astronómica**
**Talleres • Charlas • Música**

## Entrada libre

## De 16:00 a 22:00 h

Av. Wilfrido Massieu 394, Nueva Industrial Vallejo,
Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07300, CDMX




nochedelasestrellas.org.mx
nochedelasestrellasmx
@NocheEstrellas

COMITÉ NACIONAL DE LA NOCHE DE LAS ESTRELLAS

SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO
DIRECCIÓN DE DIFUSIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

planetario LUIS ENRIQUE ERRO

Síguenos

# Explanada

Noche de las ESTRELLAS®
14 DE NOVIEMBRE DE 2026

**16:00 a 18:00 h**

***Taller:* La historia de las estrellas: lo que la luz cuenta de ellas**
¡Pon a prueba tu curiosidad en una actividad llena de retos y experimentos! Descubre cómo la luz interactúa con la materia y explora sus sorprendentes aplicaciones.
En colaboración con el Club de Fotónica
10 años en adelante | Cupo limitado a 10 participantes

***Taller:* ¡Astrodiversión!**
**¿Te imaginas un planeta más grande que Júpiter o uno cubierto de hielo? En esta misión espacial, descubre los secretos de los planetas, compara sus tamaños y conoce de qué están hechos.**
En colaboración con CECyT 14
6 años en adelante | Cupo limitado a 10 participantes cada hora

**16:00 a 18:20 h**

***Taller:* ¡Houston, tenemos un problemón!: Una misión matemática lunática**
¿Podrás preparar tu equipaje para una misión espacial sin exceder el espacio disponible? Elige tus artículos a ciegas, descubre cuánto espacio ocupan y pon a prueba tus habilidades matemáticas para optimizar cada centímetro cúbico.
En colaboración con Matemático Loco "aprendemos divirtiéndonos" Red social
10 años en adelante | Cupo limitado a 10 participantes

**16:00 a 19:00 h**

***Taller:* Arma la estación espacial internacional (ISS)**
Arma un modelo a escala mientras descubres cómo la ciencia y la colaboración nos permiten explorar y comprender el Universo.
En colaboración con IEEE-EDS
Cupo limitado a 10 participantes

**16:00 a 20:00 h**

***Actividad:* Campos magnéticos “Fuerza invisible”**
Conoce el comportamiento de los cuerpos cuando poseen fuerzas de atracción a través de laberintos de cartón, así como el comportamiento de un planeta como un imán.
En colaboración con ESIQIE-IPN
6 años en adelante | Cupo limitado a 10 participantes

***Actividad:* El interferómetro y el universo**
Se realizará una demostración del viaje de un láser usando espejos y se mostrará un video RV con gafas de realidad virtual.
En colaboración con ESIQIE-IPN
8 años en adelante | Cupo limitado a 10 participantes

***Cuento:* ¡Se busca planeta! Razón: Plutón se hizo chiquito**
Narración de como los astrónomos llegaron a la conclusión del por qué se debía hacer una nueva clasificación sobre los planetas, de acuerdo con sus características.
En colaboración con UPIEM-IPN
6 años en adelante | Cupo limitado a 20 participantes

***Actividad:* Detección de fotones de la Línea H I**
Descubre cómo el átomo de hidrógeno emite una señal de 21 cm que permite estudiar el movimiento de nuestra galaxia y conocer los primeros momentos del Universo. ¡Explora los secretos del cosmos a través de la ciencia!
En colaboración con UPIEM-IPN
10 años en adelante | Cupo limitado a 20 participantes

**16:00 y 20:00 h**

***Taller:* Desafío órbita**
A través de un juego"Preguntados" pondrás a prueba tus conocimientos respecto a las mujeres en el espacio, destacando las aportaciones de Paris Pismis.
En colaboración con la Secretaría de las Mujeres de la Ciudad de México
8 años en adelante | Cupo limitado a 15 participantes cada hora

**16:00 a 20:30 h**

***Taller:* Robots Animadores Divulgadores**
**Entretenidos robots móviles que divulgan ciencia, tecnología y... uno que otro chiste.**
En colaboración con Clan de Alebrijes Robóticos Siladin CCH Vallejo
Cupo limitado a 25 participantes cada 15 minutos

COMITÉ NACIONAL DE LA NOCHE DE LAS ESTRELLAS

SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO
DIRECCIÓN DE DIFUSIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
planetario LUIS ENRIQUE ERRO

Síguenos

# Explanada

Noche de las ESTRELLAS®
14 DE NOVIEMBRE DE 2026

**16:00 a 20:30 h**

*Taller:* **Observación con planetario Stellarium(R) y video proyector**
Descubre mas de 200 millones de fenómenos estelares, planetas y constelaciones en pantalla grande sin filas.
En colaboración con Clan de Alebrijes Robóticos Siladin CCH Vallejo
6 años en adelante | Cupo limitado a 25 participantes

*Taller:* **Observación astronómica en Pantalla Grande con telescopio y video proyector**
Veremos los planetas, estrellas y lo que la noche nos permita.
En colaboración con Clan de Alebrijes Robóticos Siladin CCH Vallejo
6 años en adelante | Cupo limitado a 25 participantes

*Demostración:* **Maqueta "El Examen a los Planetas"**
Descubre porqué se dice que Plutón deja de ser planeta y aprende qué clasificación tiene.
En colaboración con Clan de Alebrijes Robóticos Siladin CCH Vallejo
6 años en adelante | Cupo limitado a 25 participantes

*Taller:* **Maqueta "El Baile del Átomo de Hidrógeno"**
Descubre porqué es importante el Hidrógeno 21 y como se comporta mediante una maqueta interactiva.
En colaboración con Clan de Alebrijes Robóticos Siladin CCH Vallejo
8 años en adelante | Cupo limitado a 25 participantes cada 20 minutos

*Taller:* **Carrera de alebrijes robóticos con cascos de astronauta**
Prueba tu habilidad como conductor de un robot seguidor de luz, mientras haces una caminata espacial.
En colaboración con Clan de Alebrijes Robóticos Siladin CCH Vallejo
10 años en adelante | Cupo limitado a 25 participantes cada 20 minutos

**16:00 a 21:00 h**

*Actividad:* **Sistema solar en moviento**
¡Colorea, recorta y pega para darle vida al Sistema Solar, descubriendo poco a poco cada uno de sus planetas mientras pegas las piezas. Una actividad divertida y creativa para explorar nuestro vecindario cósmico y aprender jugando.
En colaboración con Misión Villafranco
Para todo público | Cupo limitado a 10 participantes cada 30 minutos

**16:00 a 21:30 h**

*Taller:* **Memorama astronómico**
Juega y aprende datos del sistema solar.
En colaboración con la Sociedad Astronómica ESIA Ticomán
6 años en adelante | Cupo limitado a 10 participantes cada 20 minutos

*Taller:* **Astrolotería**
Juega y diviértete con los objetos del universo.
En colaboración con la Sociedad Astronómica ESIA Ticomán
6 años en adelante | Cupo limitado a 10 participantes cada 20 minutos

*Taller:* **Adivina quien de astronomía mexicana**
Identifica a personajes relevantes de la comunidad astronómica mexicana a través del juego "Adivina quien".
6 años en adelante | Cupo limitado a 10 participantes

*Taller:* **Construye tu telescopio tipo kepleriano**
Construye tu telescopio con materiales accesibles y decóralo con motivos astronómicos.
8 años en adelante

**17:00 a 18:00 h**

*Taller:* **¿Qué onda con las ondas? ¿Y la radiación de 21 cm?**
Conoce el experimento de Hertz y la cubeta de ondas.
En colaboración con SANC CDMX
8 años en adelante

**17:00 a 19:00 h**

*Taller:* **Tan Fácil como observar los planetas y tan complejo como eso**
Mediante la utilización de objetos interactivos, demostrativos y experimentales.
En colaboración con SANC CDMX
Para todo público

COMITÉ NACIONAL DE LA NOCHE DE LAS ESTRELLAS

SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO
DIRECCIÓN DE DIFUSIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
planetario LUIS ENRIQUE ERRO

Síguenos

# Explanada

Noche de las ESTRELLAS®
14 DE NOVIEMBRE DE 2026

**17:00 y 19:00 h**

*Taller:* **Enfrascando el espacio**
Mediante la explicación del descubrimiento de Harold Ewen y Edwar Purcell elaboraremos nebulosas en un frasco.
En colaboración con la Secretaría de las Mujeres de la Ciudad de México
8 años en adelante | 15 participantes en adelante

**17:00 a 20:00 h**

*Taller:* **C curioso**
**Las personas participantes elaborarán una revista dedicada a la astronomía a través de la técnica del pop up.**
6 años en adelante | Cupo limitado a 10 participantes

*Taller:* **Partículas subatómicas: protagonistas en la radiación de 21cm del hidrógeno y en la energía nuclear**
**Descubre los secretos del átomo y cómo sus partículas hacen posible fenómenos y reacciones que impulsan la exploración espacial. Aprende cómo se aprovecha la energía nuclear en el espacio y construye tu propia maqueta de un reactor espacial. ¡La ciencia te lleva más allá de las estrellas!**
En colaboración con la Asociación de Jóvenes por la Energía Nuclear en México
10 años en adelante | Cupo limitado a 15 participantes

**18:00 a 19:00 h**

**Observación**
En colaboración con SANC CDMX
Todo público

**18:00 y 20:00 h**

*Taller:* **Salud sexual y el espacio**
A través de preguntas catalizadoras relacionadas con el espacio y la salud sexual se creará una reflexión para la autonomía en la toma de decisiones.
En colaboración con la Secretaría de las Mujeres de la Ciudad de México
10 años en adelante | Cupo limitado a 15 participantes cada hora

**18:00 a 20:00 h**

*Actividad:* **MISIÓN UV: los secretos del universo**
Explora la fluorescencia, conoce cómo la luz revela secretos del Universo y crea tu propia tinta invisible para descubrir mensajes ocultos con luz ultravioleta.
En colaboración con Club de Fotónica
8 años en adelante | Cupo limitado a 20 participantes cada hora

**18:00 a 21:30 h**

*Taller:* **Planetas Químicos**
**En este juego podras formar tu propio sistema solar mientras compites con los demas jugadores.**
En colaboración con Poliedro Ciencia Curiosa
6 años en adelante | Cupo limitado a 10 participantes cada 20 minutos

*Taller:* **¿De qué estamos hechos?**
**Jugando con legos e imanes descubriremos como los átomos forma todo lo que podemos ver en el universo.**
En colaboración con Poliedro Ciencia Curiosa
8 años en adelante | Cupo limitado a 10 participantes cada 20 minutos

**18:20 a 21:30 h**

*Taller:* **¡Rescate lunar! Calcula o quédate en la Luna**
**¡Un astronauta está perdido en la Luna y el tiempo se agota! Usa mapas, resuelve desafíos para encontrar la mejor ruta de regreso a la base. ¿Tienes lo necesario para completar la misión? ¡Acepta el reto y salva al astronauta!**
En colaboración con Matemático Loco "aprendemos divirtiéndonos" Red social
10 años en adelante | Cupo limitado a 10 participantes

**20:00 a 21:00 h**

*Taller:* **Trampas de luz y ventanas mágicas**
**¿Es posible atrapar un rayo láser o romperlo en mil pedazos? En este laboratorio interactivo te convertirás en un domador de fotones para descubrir los secretos físicos de la óptica.**
En colaboración con el Club de Fotónica
8 años en adelante | Cupo limitado a 20 participantes cada hora

COMITÉ NACIONAL DE LA NOCHE DE LAS ESTRELLAS

SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO
DIRECCIÓN DE DIFUSIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
planetario LUIS ENRIQUE ERRO

Síguenos

Noche de las ESTRELLAS®

**14 DE NOVIEMBRE DE 2026**

# Aula Magna
## "Alfredo Harp Helú"

**18:00 y 20:00 h**

*Obra de teatro:* **"Universo de Pismis" Madre de la astronomía mexicana**
Las vidas de los científicos son fascinantes, en el caso de Paris Pismis, es toda una epopeya de la ciencia y la astronomía, conócela en vivo.
En colaboración con el Clan de Alebrijes Robóticos Siladin CCH Vallejo
Cupo limitado a 57 participantes

**19:00 h**

*Conferencia:* **Parish Pishmish: perfil humano de la mujer que impulsó la astronomía profesional en México**
**Conoce el lado más humano de la Dra. Paris Pişmiş, pionera de la astronomía en México y figura destacada de la ciencia internacional. A través de anécdotas y recuerdos de sus últimos años de vida, esta charla nos acercará a su personalidad, sentido del humor y pasión por la historia, la filosofía y el conocimiento, descubriendo a la persona detrás de sus importantes contribuciones científicas.**
10 años en adelante | Cupo limitado a 57 participantes

# Área de Talleres

**16:00 a 19:30 h**

*Taller:* **Móvil Planetario**
En este taller pondrás manos a la obra para modelar cada mundo de nuestro vecindario cósmico desde cero, descubriendo los secretos, órbitas y misterios que los hacen únicos. Al final, ensamblarás tu propio móvil astronómico funcional para llevarte un pedacito del Sistema Solar.
En colaboración con EmpoWoment
6 años en adelante | Cupo limitado a 15 participantes

**16:00 a 20:00 h**

*Actividad:* **Misión Estación 21: encuentra tu ruta entre las estrellas**
Recorrido  a través de la galaxia donde descubrirán imágenes de nebulosas, protoestrellas, estrellas y gigantes rojas, que servirán para explicar aspectos básicos de la formación y evolución estelar.
En colaboración con UPIEM-IPN
8 años en adelante | Cupo limitado a 20 participantes cada hora

**18:00 a 21:00 h**

*Taller:* **Viste el Futuro: Moda sustentable**
¡Imagina, diseña y transforma! Crea una prenda sustentable con apoyo de la ciencia y la inteligencia artificial, descubre cómo reducir su impacto ambiental y convierte tu creatividad en una propuesta que cuide el planeta.
En colaboración con el Grupo de Nanotecnología-IPN
10 años en adelante | Cupo limitado a 20 participantes cada hora

**COMITÉ NACIONAL DE LA NOCHE DE LAS ESTRELLAS**

SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO
DIRECCIÓN DE DIFUSIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
planetario LUIS ENRIQUE ERRO

Síguenos

Noche de las ESTRELLAS®

**14 DE NOVIEMBRE DE 2026**

# Ecosenda Politécnica

**16:00 a 18:00 h**

***Taller:* El misterio de Plutón y las Órbitas limpias**
¿Por qué Plutón dejó de ser el noveno planeta del sistema solar? ¡Ven a descubrirlo en este taller interactivo donde tu propio cuerpo se convertirá en un mapa del cosmos!
6 años en adelante | Cupo limitado a 20 participantes

**16:00 a 21:00 h**

***Taller:* Saturnín**
Descubre la belleza de Saturno a través del arte de tejer! En esta actividad, las y los participantes crearán una representación del planeta utilizando hilos y colores para dar forma a sus característicos anillos.
10 años en adelante | Cupo limitado a 20 participantes cada 2 horas

**18:00 a 20:00 h**

***Taller:* ¿Tienes lo necesario para ser un Planeta?**
No basta con flotar en el espacio; ¡hay reglas muy precisas en el cosmos! En este taller interactivo, los participantes se convertirán en "inspectores astronómicos" para descubrir qué requisitos debe cumplir un cuerpo celeste para obtener el título oficial de planeta. Para cerrar con broche de oro, darán vida y luz a su propio planeta decorativo para llevar un pedacito del Sistema Solar
6 años en adelante | Cupo limitado a 10 participantes

**19:00 a 21:00 h**

***Taller:* ¡Que la ciencia brille!**
Descubrirás el fascinante mundo de los materiales luminiscentes presentes en nuestra vida cotidiana. A través de demostraciones y experimentos visuales, conocerás cómo algunos materiales interactúan con la luz y brillan bajo iluminación ultravioleta. Además, podrás dejar volar tu imaginación al crear diseños con pinturas fluorescentes y observar cómo se iluminan sus colores.
En colaboración con Tecnología de Partículas
8 años en adelante | Cupo limitado a 10 participantes

**20:00 a 22:00 h**

***Taller:* Calendario "Burrito viajero Espacial"**
Los asistentes descubrirán datos importantes y curiosos de Saturno. Con la técnica de serigrafía, cada participante imprimirá un calendario 2027 ilustrado con el burrito del IPN y el planeta Saturno y sus anillos.
8 años en adelante | Cupo limitado a 20 participantes

# Kiosco

**16:30 a 20:00 h**

***Plática:* Cocinando un planeta rocoso**
Hablaremos sobre la definición de que es un planeta, para después explicar los sucesos fascinantes que llevaron a construir el planeta que hoy conocemos.
En colaboración con la Sociedad de Estudiantes Unidos por la Recuperación del Museo
6 años en adelante | Cupo limitado a 40 participantes

***Plática:* Crafteando nuestro planeta**
Hablaremos sobre los fascinantes animales y criaturas que han pisado la superficie del planeta.
En colaboración con la Sociedad de Estudiantes Unidos por la Recuperación del Museo
6 años en adelante | Cupo limitado a 40 participantes

COMITÉ NACIONAL DE LA NOCHE DE LAS ESTRELLAS

SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO
DIRECCIÓN DE DIFUSIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
planetario LUIS ENRIQUE ERRO

Síguenos