

Programa | 14 de feb

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



**10
horas**

Rodada Ciclista

Fomentar la movilidad activa, la apropiación del espacio público y la convivencia comunitaria
Desde la explanada de la Alcaldía Azcapotzalco al Planetario "Luis Enrique Erro" / En colaboración con: MAS en Bici de la Alcaldía Azcapotzalco / Público en general

**11 a 12
horas**

Biomateriales para aplicaciones médicas

Conoce sobre los biomateriales son sustancias naturales o sintéticas, y su importancia en aplicaciones médicas
*Auditorio "Ing. Alfredo Harp Helú" / Red de Nanociencias IPN y CECyT 7
58 Asistentes / Público en general*

**11 a 13
horas**

Memoria Cósmica Mujeres que Cambiaron el Cielo

Exposición mural de mujeres que hicieron aportaciones en astronomía
Explanada / UPTM / 10 Asistentes por hora / Público en general

**11 a 13
horas**

La carrera de la ciencia

Desarrolla soluciones innovadoras y viables para problemas reales
Explanada / UPTM / 5 Asistentes por taller

**11 a 16
horas**

Descubriendo los Planetas

Utiliza el conocimiento de otros planetas para entender mejor la geología, atmósfera, y la importancia de proteger nuestro propio planeta Tierra
Casa Tierra / DDiCyT / 40 Asistentes cada media hora

**11 a 16
horas**

En busca de las estrellas

Ven a conocer sobre la historia de la carrera espacial entre EU y la URSS
Sala de Astronomía / DDiCyT / 30 Asistentes cada hora / Público en general

**11 a 16
horas**

Burbujas geométricas

Ven y crea tu propia figura geométrica en 3D
Jardín posterior / DDiCyT / 10 Asistentes por hora / Público en general

**11 a 16
horas**

Vera Rubin: la mujer que descubrió la materia invisible

Conoce el trabajo de quien demostró la existencia de la materia oscura
*Explanada / Fotónica Sociedad de Estudiantes / 8 Asistentes por hora
Público en general*

**11 a 16
horas**

El camino de las científicas

Juego de lotería y de serpientes y escaleras, donde personajes femeninos célebres sortearán barreras y aprovecharán oportunidades
*Jardín posterior / HERA Innovations / 10 Asistentes por ronda de actividad
Público en general*

**11 a 16
horas**

Mi primer cohete

Diseña tu cohete, junto con su misión y su equipo de científicas célebres
*Jardín posterior / HERA Innovations / 10 Asistentes por ronda de actividad
Público en general*

**11 a 16
horas**

Roles espaciales

En este espacio se asigna al azar un rol dentro de una misión espacial para visibilizar los trabajos que suelen pasar desapercibidos
*Explanada / HERA Innovations / 10 Asistentes por ronda de actividad
Público en general*

**12 a
12:30
horas**

Mujeres en la Ciencia: Retos, avances y el poder de inspirar a las nuevas generaciones

Conoce los trabajos que están realizando mujeres científicas, que serán la base de inspiración para las nuevas generaciones
Auditorio "Ing. Alfredo Harp Helú" / IEEE Women in Engineering y Doctorado en Nanociencias IPN / 58 Asistentes / Público en general

**12 a 13
horas**

Lotería y memorama científicas

Juego específicamente de científicas que han hecho aportaciones importantes
*Explanada / Sociedad Astronómica Nicolás Copérnico / 10 Asistentes por hora
Público en general*

**12 a 14
horas**

Batería eléctrica con papas

Construirás una batería hecha de papas para encender un LED y otros aparatos
Jardín posterior / IEEE-EDS / 10 Asistentes por hora / Público en general

**12 a 14
horas**

El ADN en movimiento

Comprende aspectos clave de la biología que antes pasaban desapercibidos
Explanada / UPTM / 10 Asistentes por hora / Público en general

**12 a 16
horas**

Soy mujer y soy STEM

Reconocer la participación histórica de las mujeres en la ciencia y la importancia de una colaboración equitativa para el beneficio de la sociedad
Explanada / UPTM / 10 Asistentes por hora / Público en general

**12:30
a 13:30
horas**

Nuevas generaciones, nuevas perspectivas: mujeres doctorantes construyendo la ciencia del futuro

Conoce lo que piensan estas mujeres doctorantes acerca de los trabajos que están realizando
Auditorio "Ing. Alfredo Harp Helú" / IEEE Women in Engineering y Doctorado en Nanociencias IPN / 58 Asistentes / Público en general

**13 a 14
horas**

Mujeres científicas

Breve charla sobre la participación histórica de las mujeres en la ciencia
*Explanada / Sociedad Astronómica Nicolás Copérnico / 20 Asistentes por hora
Público en general*

**14 a 16
horas**

Niñas y mujeres diseñando un futuro circular

"Adivina quién" con imágenes sobre cuidado ambiental, economía circular y sostenibilidad
Explanada / UPTM / 10 Asistentes por hora / Público en general

**14 a 16
horas**

La mujer en la ciencia y la energía

La energía en la vida cotidiana y la química de colores, respectivamente
*Explanada / UPTM
10 Asistentes por hora
Público en general*



Educación
Secretaría de Educación Pública



Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"

Programa | 15 de feb

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



**11 a 14
horas**

Hagamos química. Sesiones experimentales con niñas y mujeres

Participa en los experimentos químicos y descubre cómo se mezclan diferentes ingredientes para obtener resultados sorprendentes

*Explanada / Red de Nanociencias IPN y UPIIH
10 Asistentes cada media hora / Público en general*

**11 a 14
horas**

Fotones a la carga

Aprende acerca de la difracción y la interferencia: fenómenos que muestran el comportamiento dual de la luz (onda-partícula)

*Explanada / Fotónica Sociedad de Estudiantes / 10 Asistentes por hora
Público en general*

**11 a 16
horas**

Descubriendo los Planetas

Utiliza el conocimiento de otros planetas para entender mejor la geología, atmósfera, y la importancia de proteger nuestro propio planeta Tierra

Casa Tierra / DDiCyT / 40 Asistentes cada media hora / Público en general

**11 a 16
horas**

En busca de las estrellas

Ven a conocer sobre la historia de la carrera espacial entre Estados Unidos y la Unión Soviética

Sala de Astronomía / DDiCyT / 30 Asistentes por hora / Público en general

**11 a 16
horas**

Burbujas geométricas

Ven y crea tu propia figura geométrica en 3D

Jardín posterior / DDiCyT / 10 Asistentes por hora / Público en general

**11 a 16
horas**

El camino de las científicas

Juego de lotería y de serpientes y escaleras, donde personajes femeninos célebres sortearán barreras y aprovecharán oportunidades

*Jardín posterior / HERA Innovations / 10 Asistentes por ronda de actividad
Público en general*

**11 a 16
horas**

Mi primer cohete

Diseña su propio cohete, junto con su misión y su equipo de científicas célebres

*Jardín posterior / HERA Innovations / 10 Asistentes por ronda de actividad
Público en general*

**11 a 16
horas**

Roles espaciales

En este espacio, se busca asignarle al azar un rol a las personas, de los miles de trabajos que se hacen en una misión espacial, y darle visibilidad a todos aquellos que no se mencionan

*Explanada / HERA Innovations / 10 Asistentes por ronda de actividad
Público en general*

**12 a 13
horas**

La ciencia XX: Un poco de la historia, logros y retos de las mujeres en la ciencia

Charla en la que se habla sobre la historia de las mujeres en la ciencia, su desarrollo, estado y desafíos actuales

*Auditorio "Ing. Alfredo Harp Helú"
Laboratorio de Toxicología Acuática, ENCB - IPN
50 Asistentes / Público en general*

**12 a 14
horas**

Construye tu mano biónica

Explora la conexión entre la anatomía humana y la ingeniería. Aprenderás la función de los tendones y huesos construyendo un modelo mecánico con materiales reciclados

*Explanada / Red de Nanociencias IPN y CICATA Legaria
10 Asistentes por hora / Público en general*

**13 a
13:45
horas**

¡Niñas y mujeres que inspiran y hacen ciencia!

La ciencia es para todas las edades y géneros, y las niñas están haciendo camino en la ciencia.

*Auditorio "Ing. Alfredo Harp Helú" / Red de Nanociencias IPN y UPIIH
50 Asistentes / Público en general*

**13 a 14
horas**

Mujeres científicas

Breve charla sobre la participación histórica de las mujeres en la ciencia

*Explanada / Sociedad Astronómica Nicolás Copérnico
20 Asistentes por hora / Público en general*

**13 a 16
horas**

Superheroínas ambientales: Científicas al rescate de nuestro planeta

Actividades realcionadas con el cuidado de los ecosistemas por medio de microscopios y experimentos

Explanada / ENCB / 8 a 10 Asistentes / Público en general

**14 a 16
horas**

Energía y contaminación en los océanos

La energía en la vida cotidiana y la química de colores, respectivamente

Explanada / UPTM / 10 Asistentes por hora / Público en general



Educación
Secretaría de Educación Pública



Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"

Programa

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



14 de febrero de 2026

11 a 12 horas
Los océanos y la ciencia
*Auditorio "Dr. Pablo Rudomín Sevnovaty" / OCEANA
80 Asistentes*

12 a 13 horas
El viento se levanta
*Auditorio "Dr. Pablo Rudomín Sevnovaty" / Aldo Juárez
80 Asistentes*

12 a 14 horas
¿Qué hay en el aire que respiramos?
Aula Servicios Educativos / UPIBI / 25 Asistentes

13 a 14 horas
El Sol: nuestra estrella
Auditorio "Dr. Pablo Rudomín Sevnovaty" / Mtra. Oriana Trejo / 80 Asistentes

13 a 15 horas
Observación solar
Estacionamiento / Mtra. Oriana Trejo / 80 Asistentes

14 a 15 horas
Elena y las Sobras – Cesar Cépeda
*Auditorio "Dr. Pablo Rudomín Sevnovaty" / IMCINE
80 Asistentes*

15 de febrero de 2026

11 a 12 horas
Odisea Burbujas
*Auditorio "Dr. Pablo Rudomín Sevnovaty" / UPIBI
80 Asistentes*

12 a 13 horas
Mujeres rompiendo barreras
*Auditorio "Dr. Pablo Rudomín Sevnovaty"
Valeria Reyes – Centro de Integración Juvenil / 80 Asistentes*

12 a 14 horas
El Laboratorio del Amor: El efecto Maud Menten
*Aula Servicios Educativos / Dra. Jessica Rubí Morán Díaz
25 Asistentes*

13 a 14 horas
La máquina de Mario
*Auditorio "Dr. Pablo Rudomín Sevnovaty"
Documental Ciencia Ficción / 80 Asistentes*

13 a 15 horas
Actividad dinámica con robots
*Lobby del museo / Club de Biorrobótica de ESCOM-IPN
25 Asistentes*



Educación
Secretaría de Educación Pública



Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"