

Programa

SG
SECRETARÍA
GENERAL

SIP
SECRETARÍA DE
INVESTIGACIÓN Y POSGRADO



ESIA, Unidad Tecamachalco

Autoetnografías intelectuales de investigadoras en sistemas complejos

11 de marzo | 19:00 a 20:00 horas

Presentación de libro

A través de la autoetnografía, las autoras narran sus experiencias de formación, investigación y docencia, visibilizando tensiones, obstáculos y aprendizajes en su camino como investigadoras.

Información: ludominguezp@ipn.mx

ESIA, Unidad Zacatenco

Medición de parámetros de calidad del agua

6 de marzo | 10:00 a 13:00 horas

Taller

Fortalecer conocimientos sobre calidad del agua, promoviendo igualdad, sostenibilidad y decisiones hídrica más justas e inclusivas.

Información: elealc@ipn.mx

ESIME, Unidad Azcapotzalco, SEPI-DI

Podcast científico

11-28 de febrero | 12:00 horas

Taller de divulgación

Promover la transmisión y visibilizar del papel de las mujeres en la ciencia y la Taller para estudiantes de posgrado de ingeniería que, mediante un podcast colaborativo, visibiliza aportes y desafíos de mujeres en STEM.

Información: inv_esimeaz@ipn.mx; xrodriguez@ipn.mx

ESE

Mujeres que pensaron la economía

18 de febrero | 11:30 a 13:00 horas

Taller participativo

A través de materiales gráficos y reflexión guiada, las y los participantes reconocerán aportaciones clave de mujeres en la teoría económica y analizarán cómo el conocimiento científico ha sido construido desde perspectivas diversas, promoviendo la sensibilización sobre la igualdad de género en la ciencia económica.

Información: avalderrama@ipn.mx

Mujeres y ciencia económica: una nueva historia de inclusiones

25 de febrero | 10:00 a 11:30 horas

Conferencia magistral

Conferencia académica que analiza, desde una perspectiva histórica y crítica, los procesos de exclusión y subrepresentación de las mujeres en la ciencia económica.

Información: avalderrama@ipn.mx

Participación de las mujeres a lo largo de la vida académica en la ciencia

4 de marzo | 11:30 a 13:00 horas

Conversatorio académico

Espacio de diálogo e intercambio de experiencias entre académicas, investigadoras y estudiantes, orientado a reflexionar sobre los retos y oportunidades de las mujeres en la ciencia económica.

Información: avalderrama@ipn.mx

ESE

Elaboración de pañoleta morada/guinda

6 de marzo | 14:00 a 16:00 horas

Taller participativo

Con el objetivo de sensibilizar a la comunidad estudiantil sobre la violencia de género, se elaborará un pañuelo morado para conmemorar el 8 de marzo, explicando el porque de la utilización del color morado

Información: avalderrama@ipn.mx

ESCA, Unidad Santo Tomás

Las mujeres investigadoras en las Ciencias Sociales

18 de febrero | 10:00 horas

Panel

Panel con investigadoras de ESCOM Santo Tomás sobre experiencias y logros en ciencias sociales, promoviendo la participación estudiantil en investigación.

Información: investiga_escosto@ipn.mx

ENMH

Cáncer de hueso: una enfermedad que también tiene género

3 de marzo | 12:00 horas

Conferencia

Plática sobre avances en investigación del cáncer de hueso, con perspectiva de género, promoviendo conocimiento científico inclusivo y accesible.

Información: nperez@ipn.mx

ESCOM

Algoritmos con Perspectiva: El Liderazgo Femenino en la Computación del IPN

5 de marzo | 12:00 horas

Conversatorio

Investigadoras y egresadas de ESCOM hablando sobre retos y oportunidades de mujeres en Ciberseguridad, IA, Ciencia de Datos y liderazgo STEM.

Información: awinfieldr@ipn.mx; marodriguez@ipn.mx



Educación
Secretaría de Educación Pública



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

Programa

SG
SECRETARÍA
GENERAL

SIP
SECRETARÍA DE
INVESTIGACIÓN Y POSGRADO



ESM

**Prevención del embarazo en adolescentes:
Intervención salutogénica mediante uso de
una historieta educativa, en Chiapas**

25 de febrero | 18:00 a 19:00 horas

Conversatorio

Plática dirigida a adolescentes de Tuxtla Gutiérrez que aborda embarazo no deseado, anticoncepción y prevención de ITS/VIH.

Información: bioeticare@gmail.com; maurimeg@hotmail.com; msevillag@ipn.mx; morales_88@yahoo.com

**Descubre los retos científicos de
investigadoras mexicanas en la lucha contra la
diabetes y el Alzheimer**

4 de marzo | 9:00 a 13:00 horas

Taller

Taller para niñas y jóvenes sobre investigadoras mexicanas y su contribución al desarrollo de medicamentos para diabetes y Alzheimer.

Información: jemw2009@gmail.com

ESFM

Cuando el Universo no brilla

17 de febrero | 12:30 horas

Charla

Charla sobre galaxias, su dinámica y evolución, destacando cómo su estudio revela la materia oscura y la contribución de Vera Rubin.

Información: smontielm2001@alumno.ipn.mx

Conoce el acosómetro

26 de febrero | 14:00 horas

Actividad lúdica

Actividad para estudiantes de Posgrado en Matemáticas sobre el uso del acosómetro y la identificación y prevención del acoso.

Información: ilfuentes@ipn.mx

Buscando nombres astronómicos

27 de febrero | 12:00 a 15:00 horas

Taller (sopa de letras)

Taller para estudiantes de primaria con sopa de letras astronómica que refuerza el aprendizaje de objetos mediante presentación breve.

Información: amhidalgog@ipn.mx

Encontrando el universo

27 de febrero | 12:00 a 15:00 horas

Taller (memory)

Taller con juego de memoria astronómico que enseña conceptos básicos, destaca aportes de mujeres y promueve su participación en astronomía.

Información: amhidalgog@ipn.mx

¿Qué hace una astrónoma?

4 de marzo | 12:00 horas -en el CECyT N°1-

Charla

Conferencia sobre la labor de astrónomas, resaltando contribuciones latinoamericanas y el trabajo de investigadoras y tesis de posgrado en ESFM.

Información: ilfuentes@ipn.mx

ESFM

Conoce el violentómetro

4 de marzo | 15:00 horas

Actividad lúdica

Actividad para posgrado en Física que aborda el violentómetro, reconocimiento y prevención de violencia, con enfoque formativo en género.

Información: ilfuentes@ipn.mx

UPIITA

**Tecnología, ciencia y mujeres transformando
la salud**

17 de febrero | 11:00 a 14:00 horas

Laboratorio de puertas abiertas

Visita a laboratorio de instrumentación que muestra aplicaciones biomédicas e IA, visibiliza liderazgo femenino y promueve vocaciones tecnológicas sin estereotipos.

Información: bltoovar@ipn.mx

Puertas abiertas Laboratorio de Síntesis Química

17 de febrero | 11:00 a 14:00 horas

Visita a laboratorio de síntesis química de la UPIITA-IPN.

Jornada de puertas abiertas que muestra investigación en energía y ambiente, visibilizando liderazgo femenino y rigor científico en laboratorios especializados.

Información: iromero@ipn.mx

**La señal que nos une, el papel de las niñas
y mujeres en la comunicación espacial**

17 de febrero | varios horarios

Video spot de 5 minutos

Video que documenta la participación de niñas y mujeres en el histórico primer enlace en vivo con la Estación Espacial Internacional desde el IPN.

Información: ahernandezpe@ipn.mx



Educación
Secretaría de Educación Pública



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

Programa

SG
SECRETARÍA
GENERAL

SIP
SECRETARÍA DE
INVESTIGACIÓN Y POSGRADO



Pequeñas científicas en un viaje por la electrónica

25 de febrero | 10:00 a 13:00 horas

Laboratorio de puertas abiertas

Laboratorio abierto para niñas de 6 a 12 años que exploran electricidad de forma segura y divertida, desarrollando imaginación y aprendizaje experimental.

Información: ahernandezpe@ipn.mx

La Ecuación de Dirac

25 de febrero | 13:00 horas

Conferencia

Charla que contextualiza la ecuación de Dirac y la antimateria, visibilizando aportes de mujeres físicas en una ciencia diversa.

Información: jhernandezg0904@alumno.ipn

Del mundo visible a lo invisible: explorando los límites entre la mecánica clásica y cuántica en la vida cotidiana

25 de febrero | 14:00 horas

Conferencia

Charla sobre fenómenos cuánticos y el potencial de Pöschl–Teller, que explica conceptos avanzados y visibiliza aportes femeninos en la física.

Información: mbiazquezv@ipn.mx

UPIICSA

Puertas Abiertas al Laboratorio de Materiales y Tecnologías Aplicadas en Energía

17 de febrero | 11:00 a 13:00 horas

Taller presencial, exclusivo para mujeres

Taller para universitarias que impulsa identidad científica, permanencia y proyección profesional, cuestionando estereotipos de género mediante dinámicas experienciales.

Información: cahernandezh@ipn.mx

UPIIH

Sesiones experimentales con niñas y mujeres: “Hagamos Química”

15 de febrero | 11:00 a 14:00 horas

Taller

Taller práctico donde niñas y mujeres realizan experimentos sencillos para acercarse de forma divertida y segura a la química.

Información: mhernandezch@ipn.mx

¡Niñas y mujeres que inspiran y hacen ciencia!

15 de febrero | 13:00 a 13:45 horas

Plática

Charla motivacional que visibiliza a mujeres científicas y fomenta vocaciones científicas en niñas y jóvenes.

Información: mhernandezch@ipn.mx

UPIIH

Descubriendo la reflexión total interna

19 de febrero | 11:00 a 14:00 horas

Taller

Taller experimental sobre reflexión total interna que explica la fibra óptica, visibiliza científicas y fomenta participación inclusiva en ciencia.

Información: dfabilab@ipn.mx

Invisibles pero poderosas: la microbiología a través de las mujeres científicas

19 de febrero | 12:00 horas

Taller

Taller lúdico de microbiología que destaca el papel de bacterias y científicas, fomentando vocaciones tempranas con enfoque inclusivo.

Información: mhernandezch@ipn.mx

Semiconductores

5 de marzo | 9:00 horas

Taller

Taller interactivo sobre semiconductores con realidad virtual y videojuegos que impulsa vocaciones STEM y visibiliza mujeres en ingeniería.

Información: mhernandezch@ipn.mx

Fotónica

5 de marzo | 10:00 horas

Taller

Taller con experimentos de luz que impulsa vocaciones STEM, visibiliza científicas en fotónica y cuestiona estereotipos en física.

Información: dfabilab@ipn.mx



Educación
Secretaría de Educación Pública



Instituto Politécnico Nacional
“La Técnica al Servicio de la Patria”

Programa

SG
SECRETARÍA
GENERAL

SIP
SECRETARÍA DE
INVESTIGACIÓN Y POSGRADO



CIIDIR, Unidad Michoacán

Historia de biorremediación para inspirar

17 de febrero | 10:15 horas

Conferencia

Charla sobre microorganismos, su presencia en nuestro entorno y la importancia de aprender a convivir con ellos.

Información: rfloresma@ipn.mx

¡Todas y todos podemos!

18 de febrero | 9:00 horas

Taller

Una actividad donde las niñas podrán inocuar plantas medicinales con microorganismos y conocer los efectos de estos para poder curar.

Información: vangoa@ipn.mx

Microbios invisibles: Los pequeños seres que viven en nuestros alimentos

19 de febrero | 9:00 horas

Conferencia

Actividad que acerca a niñas al mundo microscópico, visibiliza científicas y fomenta vocaciones científicas desde la curiosidad y la exploración.

Información: mdrodriguez@ipn.mx

Científicas por un día: descubriendo bacterias en plantas medicinales

5 de marzo | 9:00 horas

Conferencia

Conferencia interactiva sobre la importancia y cuidado del agua, contaminación y científicas mexicanas, fomentando interés de niñas en investigación ambiental.

Información: mvelazquezm@ipn.mx

CICATA, Unidad Morelos

Diálogo con científicas "Soñar, descubrir y transformar: voces de mujeres en la ciencia"

**3 Películas: 11 Febrero, 20 de Febrero y 27 de Febrero
12:00 a 14:00 horas**

Cine-debate

Contenido que usa el cine para reflexionar sobre ciencia y género, destacando impacto social y aporte de las mujeres al conocimiento.

Información: kcruz@ipn.mx; ljuarez@ipn.mx

CEPROBI

Mujeres y niñas en la Ciencia: construyendo el futuro del conocimiento

16 de febrero | 10:00 horas

Taller

Espacio que motiva y visibiliza el impacto de las mujeres en investigación, fomentando cultura inclusiva y nuevas líderes científicas.

Información: jsanchez@ipn.mx

CIDETEC

Una, dos tres por mi y todas las niñas científicas

3 de marzo | 11:00 horas

Laboratorio de Puertas Abiertas - Transmisión en línea

Actividad híbrida que abre espacios de investigación para inspirar vocaciones tempranas, visibilizar liderazgo femenino y promover igualdad en la ciencia.

Información: rogonzalez@ipn.mx



Educación
Secretaría de Educación Pública



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