



COMISIÓN INTERNA  
PARA LA IGUALDAD  
DE GÉNERO



— IFUNAM —



Imagen: <https://ndefebrero.org>

Según la Organización de las Naciones Unidas (ONU), la ciencia y la igualdad de género son vitales para alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), entre los que se encuentran, el fin de la pobreza y el hambre, así como el acceso a la salud, educación y trabajo.

En las últimas décadas, la comunidad internacional ha hecho un gran esfuerzo para inspirar y promover la participación de las mujeres y las niñas en la ciencia, reconociendo su papel, no solamente como beneficiarias, sino también como agentes de cambio que ayudan a acelerar el progreso.

La Asamblea General de la ONU declaró el 11 de febrero como el Día Internacional de las Mujeres y las Niñas en la Ciencia, en reconocimiento a la función clave que desempeñan las mujeres en la comunidad científica y tecnológica. Así mismo, busca apoyar las iniciativas que promueven que mujeres y niñas tengan acceso a educación, capacitación e investigación en los ámbitos de la ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas.

En el Instituto de Física, la Comisión Interna para la Igualdad de Género (CINIG-IF), junto con la Coordinación Docente y la Unidad de Comunicación, celebramos esta fecha con el evento "Pregúntale a una Física". Esta iniciativa busca que las niñas y adolescentes se cuestionen sobre ciencia, y envíen un video con sus preguntas para que las académicas del Instituto les respondan.

En este segundo año que se realiza esta actividad, hubo una amplia participación, pues se recibieron 38 preguntas realizadas por 28 niñas. A todas ellas se les respondió a través de un video que fue publicado en las redes sociales del Instituto: <https://www.facebook.com/InstitutoDeFisicaUNAM/> y [https://twitter.com/IF\\_UNAM](https://twitter.com/IF_UNAM)

Agradecemos a las niñas y jóvenes que enviaron sus preguntas, así como a académicas quienes participaron en este proyecto. Esperamos que esta iniciativa estimule la curiosidad y el interés entre las niñas (y niños) por acercarse a la ciencia.

\*Con información de Naciones Unidas ([un.org](http://un.org))

## — NUEVA INTEGRANTE —

La CINIG-IF cuenta entre sus integrantes con una persona representante de todos los sectores de nuestra comunidad.

A partir de noviembre de 2021, se integró Itzel Karina Cosme Ramírez, como representante del personal administrativo de base, en sustitución de León Gerardo Ayala Orozco. Karina se desempeña como Oficial de Servicios Administrativos en el Departamento de Personal.

La CINIG-IF agradece a Gerardo Ayala su participación durante la primera etapa de la comisión, y da la bienvenida a Karina Cosme.

## — RECOMENDACIÓN —



### Descifrar el código:

la educación de las niñas y las mujeres en ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM)

Buscando estimular el debate e informar acerca de las políticas y los programas STEM a nivel mundial, regional y nacional, la UNESCO generó el siguiente informe, que apunta a:

- 1) Documentar la participación femenina, el rendimiento en el aprendizaje y la progresión en la educación STEM.
- 2) "Descifrar el código", es decir, descubrir los factores que contribuyen a la participación, los logros y la progresión de niñas y mujeres en la educación STEM.
- 3) Identificar las intervenciones que impulsan el interés femenino y su compromiso con las disciplinas STEM.

Información completa en:

[https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000366649?fbclid=IwAR0nFDmfeyWzIAOKdNNk31rXrUdnQ\\_BsSzAFQFUHfS6w-kttH-jlxaeUyiy](https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000366649?fbclid=IwAR0nFDmfeyWzIAOKdNNk31rXrUdnQ_BsSzAFQFUHfS6w-kttH-jlxaeUyiy)

## — CARTELERA —



### Agora (2009)

Del director Alejandro Amenábar, presenta a Hipatia —matemática, filósofa y astrónoma—, en su lucha por guardar el conocimiento y sabiduría de la biblioteca de Alejandría durante las revueltas religiosas mientras intenta resolver el enigma de los planetas errantes.



### Figuras ocultas (2016)

Del director Theodore Melfi, relata el trabajo no reconocido de tres científicas afroamericanas: Katherine Johnson, Dorothy Vaughan y Mary Jackson; cuya labor en la NASA fue fundamental para poner en órbita al astronauta John Glenn.



### Radioactive (2019)

De la directora Marjane Satrapi, cuenta la vida de la primera mujer ganadora del Premio Nobel de Ciencia: Marie Curie. Una historia de la perseverancia dentro de una comunidad científica masculina rodeada de prejuicios.



Para más información visita nuestro sitio  
<https://www.fisica.unam.mx/igualdad/>