



MINISTERIO DE EDUCACIÓN,  
CIENCIA Y TECNOLOGÍA

CIRCULAR MINISTERIAL No. 01 AÑO 2020

11 DE FEBRERO DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER Y LA NIÑA EN LA CIENCIA

Estimado personal directivo y docente de instituciones educativas, personal técnico y administrativo del Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología (MINEDUCYT):

Reciban un cordial saludo de bienvenida al año lectivo 2020, deseándoles abundantes éxitos en la encomiable labor educativa que cada uno de ustedes realiza en beneficio de nuestras niñas, niños, adolescentes y jóvenes salvadoreños.

En el marco de la conmemoración del DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER Y LA NIÑA EN LA CIENCIA, se comparten las siguientes orientaciones con el propósito de aportar insumos que faciliten efectuar acciones dentro de la comunidad educativa, así como visibilizar el enfoque de género en la ciencia como un elemento indispensable para alcanzar el Objetivo 5 (Lograr la igualdad de género) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y, de esta manera, empoderar a todas las mujeres y niñas de la Agenda 2030.

¿Por qué se conmemora el DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER Y LA NIÑA EN LA CIENCIA?

La Asamblea General de las Naciones Unidas, en su resolución del 22 de diciembre de 2015, aprobó conmemorar el 11 de febrero de cada año designándolo como el DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER Y LA NIÑA EN LA CIENCIA, con el fin de promover el acceso y la participación plena y equitativa de las mujeres y las niñas en la educación, la capacitación y la investigación en los ámbitos de la Ciencia, la Tecnología, la Ingeniería y la Matemática, así como incentivar su participación en todos los niveles.

Este día constituye un recordatorio para los Estados, en el sentido de advertir que las niñas y mujeres desempeñan un papel fundamental en las comunidades de Ciencia y Tecnología, y que su participación debe fortalecerse. En esa línea, el contexto educativo debe plantear un nuevo reto: el de transmitir un nuevo modelo de Ciencia y Tecnología, en donde los aportes y saberes de las mujeres sean reconocidos para que las niñas y las jóvenes dispongan de modelos femeninos de referencia que permitan avanzar en una verdadera equidad de género en este ámbito.

¿Por qué es importante la educación en Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemática (CTIM) con igualdad de género?

La brecha de género en los sectores de la Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemática (CTIM) persisten desde hace años en todo el mundo. A pesar de que la participación de

las mujeres en las carreras de grado superior ha aumentado enormemente, están todavía insuficientemente representadas en estos campos<sup>1</sup>.

De ahí que, involucrar cada vez más a las niñas y a las mujeres en las carreras CTIM requiere de respuestas integrales por parte de los Estados para disminuir la brecha de género en los campos de la Ciencia y la Tecnología. Al mismo tiempo, es indispensable reconocer que la igualdad de género en la educación es una pieza fundamental para lograr sociedades inclusivas, equitativas y sostenibles.

La Unesco indica que existen factores a nivel individual, familiar y, también, a nivel escolar y social que pueden ser determinantes a la hora de impulsar la siguiente generación de científicas en el mundo. De esta manera, la educación tiene un papel indispensable para que más niñas y mujeres jóvenes opten por estudios y vocaciones científicas.

Sugerencias de actividades para conmemorar el DÍA DE LA MUJER Y LA NIÑA EN LA CIENCIA

- Elaborar periódicos murales en los que se visibilice a mujeres científicas y sus aportes, con el objeto de fomentar el interés de las niñas por la Ciencia y la Tecnología.
- Orientar al estudiantado, organizado en equipos de trabajo, para realizar investigaciones sobre los aportes de las mujeres científicas salvadoreñas, que deberá elaborar un informe para ser analizado en plenaria del salón de clases.
- Desarrollar conversatorios con el estudiantado en los que se visibilice el trabajo de las mujeres científicas a nivel internacional y nacional.
- Promover la elaboración de boletines informativos, reconociendo el aporte y valor de las mujeres en la Ciencia y Tecnología.
- Decorar el salón de clases con fotografías de mujeres científicas e investigadoras, quienes con sus aportes han contribuido a romper estereotipos de género en torno a la Ciencia y la Tecnología.

Que esta fecha conmemorativa sea una oportunidad para reflexionar y reconocer los aportes de las mujeres en las áreas de la Ciencia y Tecnología como hechos fundamentales para la evolución de la humanidad, y cómo la influencia del entorno familiar y del personal docente es fundamental para definir las aspiraciones profesionales de niñas, niños y adolescentes

San Salvador, viernes 24 de enero 2020



DÍOS UNIÓN LIBERTAD

CARLA EVELYN HANANÍA DE VARELA  
MINISTRA DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA

---

<sup>1</sup> Organización de las Naciones Unidas (ONU)