

Día Mundial de la Ciencia para la Paz y el Desarrollo

10 de noviembre



Desde el año 2002, cada 10 de noviembre se celebra el Día Mundial de la Ciencia para la Paz y el Desarrollo, proclamado por la Conferencia General de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (Unesco) por medio de su Resolución 31C/20 del año 2001.¹

Entre sus principales objetivos se encuentra motivar el uso responsable de la ciencia en beneficio de las sociedades, en particular, para erradicar la pobreza, lograr una mayor conciencia en la opinión pública sobre la importancia de la ciencia y disminuir la brecha entre la ciencia y la sociedad.

“La celebración es importante porque nos permite tomar conciencia de que la ciencia ha avanzado juntamente con la humanidad, en su progreso. Me gusta pensar en la ciencia y en la labor científica como una forma de resolver diversos problemas de muy distintas maneras”.

Marcela Amaro Rosales

Doctora del Instituto de Investigaciones
Sociales de la UNAM

¹ Unesco. “Proclamación del Día Mundial de la Ciencia para la Paz y el Desarrollo”, *Actas de la Conferencia General, 31.ª reunión, París, 15 de octubre-3 de noviembre de 2001*, v. I: Resoluciones, <https://goo.su/hMkjs>

Antecedentes

El Día Mundial de la Ciencia para la Paz y el Desarrollo busca renovar el compromiso, tanto a nivel nacional como internacional, en el uso responsable de la ciencia para el beneficio de las sociedades, en particular, con el objetivo de erradicar la pobreza; también tiene por finalidad lograr una mayor concientización en la opinión pública sobre la importancia de la ciencia y llenar la brecha existente entre esta y la sociedad.

Desde su proclamación por la Unesco en 2001, este día ha generado muchos proyectos, programas y fondos concretos para la ciencia en todo el mundo.² Es importante mencionar que este día es la puerta que abre la Semana Internacional de la Ciencia y la Paz, celebrada desde 1986, cuando se observó el Año Internacional de la Paz.

La ciencia es la herramienta que el ser humano ha creado con la finalidad de comprender el mundo y aplicar esos conocimientos de manera benéfica; está presente en casi todos los aspectos de nuestra vida. Por ello se busca, en este día, que todos los países trabajen en conjunto con el propósito de hacer de la ciencia un medio que ayude a las naciones a desarrollarse y a garantizar la paz.³ Los avances científicos nos permiten hallar soluciones a los nuevos desafíos económicos, sociales y medioambientales con los que construir un futuro sostenible. En este sentido, la ciencia tiene, además, un papel en la construcción de la paz al fomentar la cooperación internacional para alcanzar el desarrollo sostenible.

En este contexto, cada año, el Día Mundial de la Ciencia para la Paz y el Desarrollo promueve que los ciudadanos estén informados sobre los avances científicos, a fin de crear sociedades más sostenibles y favorecer la comprensión sobre la fragilidad del planeta en el que vivimos. Este día ofrece la oportunidad de movilizar a todos los actores en torno al tema de la ciencia para la paz y el desarrollo, desde los funcionarios gubernamentales hasta los medios de comunicación y los alumnos de las escuelas, aunque la Unesco anima a todos a unirse a la celebración organizando su propio evento o actividad.⁴

² Naciones Unidas. "Día Mundial de la Ciencia para la Paz y el Desarrollo", <https://goo.su/xQ0Ofj>

³ "Día Mundial de la Ciencia para la Paz y el Desarrollo", Día Internacional de la Ciencia para la Paz y el Desarrollo, <https://goo.su/Sgh1SB>

⁴ Naciones Unidas. "Día Mundial de la Ciencia para la Paz y el Desarrollo", <https://goo.su/xQ0Ofj>

Los objetivos del Día Mundial de la Ciencia para la Paz y el Desarrollo son:

- Fortalecer la conciencia pública sobre el papel de la ciencia para las sociedades pacíficas y sostenibles.
- Promover la solidaridad nacional e internacional a fin de compartir la ciencia entre países.
- Renovar el compromiso nacional e internacional con el objetivo de usar la ciencia en beneficio de las sociedades.
- Presentar los desafíos que enfrenta la ciencia y fomentar el apoyo a la labor científica.

La Declaración Universal de los Derechos Humanos (1948) y el Pacto Internacional de Derechos Económicos, Sociales y Culturales (1966) reconocen a la ciencia como un derecho humano. A nivel interamericano, la Declaración Americana de Derechos y Deberes del Hombre (1948) y el Protocolo de San Salvador sobre Derechos Económicos Sociales y Culturales – DESC (1988) también reconocen este derecho.⁵

Si bien figura como un derecho desde hace tiempo, la ciencia ha sido poco abordada como tal. La necesidad por desarrollar este aspecto tiene especial relevancia en estos tiempos donde ganan fuerza movimientos que demeritan el conocimiento y la evidencia, donde “la ciencia dudosa” empieza a ser una amenaza; en tiempos donde los avances científicos y tecnológicos repercuten cada vez más en los ámbitos sanitario, político, ético, social y ambiental. En este sentido, toda persona debe contar con las herramientas necesarias para aprovechar el avance de la ciencia y la tecnología en su provecho y el de la sociedad.⁶

Así, es fundamental reconocer la importancia de la ciencia y de los científicos en la creación de sociedades sostenibles. De igual manera, es necesario informar a los ciudadanos sobre su utilidad y comprometerlos con el desarrollo científico y tecnológico.

⁵ Naciones Unidas. “Día Mundial de la Ciencia para la Paz y el Desarrollo, 10 de noviembre”, <https://goo.su/nfe4W>

⁶ María Luisa Santillán. “Día Mundial de la Ciencia para la Paz y el Desarrollo”, *Revista UNAM Global*, 10/11/2022, <https://goo.su/Kz1CN8>

La ciencia y la cultura de paz en México están entrelazadas a través de la educación, la investigación y las iniciativas de desarrollo social. La ciencia aporta herramientas para abordar problemas sociales, ambientales y económicos que fomentan la paz, mientras que la cultura de paz se basa en valores como el respeto a los derechos humanos, la tolerancia y la justicia, promovidos activamente por instituciones educativas y organismos como la CNDH a través de programas y talleres.⁷

Imagen: <https://goo.su/j1Y3EfE>

⁷ CNDH. Perspectiva Global, <https://goo.su/z7Pyd>