



Matemáticas para todo el mundo

El 14 de marzo se celebra en todo el mundo el Día Internacional de las Matemáticas

Comunicado de prensa, embargo hasta el 12.03.2023

(14.03.2023, París). El 14 de marzo se celebrará el Día Internacional de las Matemáticas (IDM), proclamado por la UNESCO, bajo el tema “Matemáticas para todo el mundo”. Este tema refleja que el planeta comparte un lenguaje matemático, que es el lenguaje de la ciencia.

Organizado por la Unión Matemática Internacional, el IDM incluye una combinación de celebraciones virtuales y presenciales en 2023, incluyendo celebraciones en las aulas. El IDM 2023 se celebra en más de 90 países con más de 1500 eventos distintos¹.

“Este Día brinda una oportunidad para rendirles homenaje a las grandes mujeres matemáticas, desde Hipatia en la antigüedad griega hasta las mujeres matemáticas galardonadas con nuestro Premio L’Oréal-UNESCO “La Mujer y la Ciencia”, como Alicia Dickenstein en 2021 e Ingrid Daubechies y Claire Voisin en 2019. Recordemos también a la ucraniana Maryna Viazovska, ganadora de la Medalla Fields en 2022: es, después de Maryam Mirzakhani en 2014, la segunda mujer matemática que recibe este premio, frente a más de 60 matemáticos.”, dice Audrey Azoulay, Directora General de la UNESCO².

La novedad para el IDM 2023 es el [desafío en forma de cómic](#). Más de 1700 participantes, individuos, escuelas y organizaciones han enviado sus cómics para ilustrar “Matemáticas para todo el mundo”. Los cómics estarán disponibles el 14 de marzo y permanecerán en una colección pública bajo una licencia libre y abierta.

El IDM 2023 se celebra en todos los continentes, y muchos países se unen por primera vez este año: Curaçao, Haití, Fiji. En todo el mundo se organizan festividades, profesores y profesoras celebran en sus aulas, por ejemplo, jugando a las [Torres de Hanoi](#) y [Stockmeyer](#).

Las celebraciones tienen muchos formatos: concursos locales y nacionales, conferencias, exposiciones, charlas; organizadas por sociedades matemáticas, institutos de investigación, museos, escuelas, universidades, etc.

¹ Ver el mapa en www.idm314.org

² [Texto completo](#)

El 14 de marzo, de 12:00 a 13:15 y de 14:00 a 15:15 UTC, una celebración virtual internacional en vivo en el [sitio web de IDM](#) dirigida a jóvenes en la escuela propone entretenidas charlas de los cuatro ganadores de las medallas Fields 2022 y otras cinco charlas en diferentes idiomas (árabe, inglés, francés, coreano, mandarín, portugués y español). Habrá una cobertura en directo en el sitio web y las redes sociales de IDM el 14 de marzo.

Bruny Mabien del College Côte-Plage y Fondation Éducation Développement, organiza el IDM en Haití por primera vez este año: *“Por una vez en nuestra desgracia, las matemáticas traen un rayo de esperanza a la vida de los niños en Haití, un país donde los sueños a menudo se ahogan en la duda y la incertidumbre. Ya este año más de 20 escuelas celebrarán el Día Internacional de las Matemáticas, y mi sueño es que todas las escuelas de Haití lo celebren en el futuro”*. Varias aulas de Haití se han emparejado con aulas de la República Democrática del Congo e intercambiaron actividades de IDM en el mes anterior a la IDM.

Los talleres en francés para profesores de matemáticas de primaria y secundaria de Haití y la República Democrática del Congo han acompañado este año al IDM. Es parte de una serie de talleres especiales de formación del profesorado en línea con el apoyo de la Fundación Simons y con el objetivo de comprometerse aún más con participantes de África y América Latina y expandir la red para celebraciones locales de IDM.

El tema fue propuesto por **Marco Zarco Rotairo** del Instituto Nacional de Secundaria Trece Mártires City, en la ciudad de Trece Mártires, provincia de Cavite, Filipinas.

“Yo creo que las Matemáticas deberían ser para todos porque todos tenemos habilidad matemática, sólo que en diferente medida y grado. Además, debemos dejar que todos disfruten de las maravillas de las Matemáticas. La noción de que las Matemáticas son solo para los dotados de talento y los genios debe cambiar”.

IDM 2023 forma parte de las celebraciones del [Año Internacional de las Ciencias Básicas para el Desarrollo Sostenible 2022](#). Más que nunca, el acceso a la verdad y la toma de decisiones basada en la ciencia son necesarios para un futuro sostenible en un mundo pacífico. UNESCO propone a los jóvenes científicos un seminario web [Industrial Mathematics: Applications and Challenges](#). La versión francesa del kit de herramientas de la UNESCO [Des maths pour agir : accompagner la prise de décision par la science](#) se presentará durante ese seminario web.

La fecha del 14 de marzo ya se conoce como “Día de Pi” y se celebra en muchos países del mundo. Lleva el nombre del importante número π , la relación entre la longitud y el diámetro de una circunferencia, que es aproximadamente igual a 3,14. La celebración del IDM amplía el Día de Pi para incluir el espectro completo de las matemáticas. El lenguaje y el razonamiento matemáticos son accesibles a todo el mundo.

El **sitio web del IDM** es el principal centro de información del Día Internacional de las Matemáticas,

www.idm314.org.

Contiene información y materiales que pueden ser utilizados por la prensa y por organizadores (como logotipos y folletos en diferentes idiomas), así como [propuestas de actividades](#) relacionadas con la temática del IDM, para cualquiera que desee organizar un evento. Todo el material oficial contenido en la página web se ofrece bajo licencias abiertas, lo que significa que se puede compartir, traducir y adaptar libremente.

Entidades participantes:

La **Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO)** tiene su sede en París. Como "Casa de la Paz" de las Naciones Unidas, la UNESCO sirve para desarrollar el entendimiento mutuo y el fortalecimiento de los lazos entre las naciones a través de la cooperación internacional en educación, ciencias y cultura. Más información: <https://es.unesco.org/commemorations/mathematics>

La **Unión Matemática Internacional (IMU)** es una organización científica internacional no gubernamental y sin ánimo de lucro, con el propósito de promover la cooperación internacional en matemáticas.

La comunicación y soporte al IDM se realiza a través del sitio web del IDM, gestionado por **IMAGINARY**, una organización sin ánimo de lucro para la comunicación de la matemática moderna.

El [Año Internacional de las Ciencias Básicas para el Desarrollo Sostenible 2022](#) (IYBSSD 2022).

Patrocinadores:

La **Fundación Klaus Tschira** (que da apoyo a las ciencias naturales, matemáticas e informáticas en Alemania) patrocina el sitio web y los recursos comunicativos.

La **Fundación Simons** patrocina actividades especiales del IDM en África y América Latina.

Contactos para más información:

Christoph Sorger, Secretaria General de la Unión Matemática Internacional,
secretary@mathunion.org

Christiane Rousseau, Presidenta de la junta directiva del IDM.
idm@mathunion.org, +1 514 9156081

Andreas Matt, Director Ejecutivo de IMAGINARY y del sitio web del IDM.
andreas.matt@imaginary.org, +49 151 51836352



The International Mathematical Union, Hausvogteiplatz 11A, D-10117 Berlin, Germany.
Email: imu.info@mathunion.org

Imágenes:

El logotipo y todas las imágenes a continuación se pueden usar libremente para artículos sobre el Día Internacional de las Matemáticas. Existen versiones de alta resolución a través de cada enlace de descarga. Las imágenes corresponden a eventos (exposiciones, talleres, festivales) organizados localmente para celebrar las matemáticas.

Logotipo del Día Internacional de las Matemáticas: <https://www.idm314.org/logos.html>
Dossier de prensa con imágenes y comunicados: https://www.idm314.org/press_kit.html



Trondheim

[Descargar en alta resolución](#)



Christchurch

[Descargar en alta resolución](#)



London

[Descargar en alta resolución](#)



Kigali

[Descargar en alta resolución](#)



Taichun

[Descargar en alta resolución](#)



Buenos Aires

[Descargar en alta resolución](#)