



14 de abril: Celebración del Día Mundial de la Cuántica

ICFO celebra el Día Mundial de la Computación Cuántica concienciando, inspirando, promoviendo la innovación y dando forma al futuro de las tecnologías cuánticas.

April 14, 2026

El 14 de abril se celebra mundialmente el Día Mundial de la Física Cuántica, una fecha elegida por un significado simbólico: refleja los tres primeros dígitos de la constante de Planck ($4,14 \times 10^{-15}$ eV·s), un valor fundamental en el núcleo de la física cuántica. Esta iniciativa fue creada en 2021 por un grupo internacional de científicos, miembros del Quantum Flagship, financiado por la Comisión Europea, con el objetivo de concienciar al público sobre la ciencia y la tecnología cuántica.

Celebrar el Día Mundial de la Física Cuántica es importante por varias razones. En primer lugar, contribuye a que un campo complejo sea más accesible, fomentando la comprensión pública de tecnologías que probablemente transformarán las aplicaciones de nuestra vida cotidiana, desde las comunicaciones ultraseguras hasta potentes sensores y sistemas de computación de última generación. En segundo lugar, da visibilidad al campo y destaca

el trabajo de investigadores e innovadores, inspirando a estudiantes y futuros científicos a adentrarse en él. Finalmente, promueve la colaboración global entre las comunidades académica, industrial y educativa para celebrar la importancia de las tecnologías cuánticas y su impacto en nuestro mundo.

El ICFO se une a la comunidad global para celebrar esta importante fecha, reconociendo el valor del avance de la ciencia cuántica, compartiendo innovación y conocimiento, y demostrando cómo esta tecnología puede impactar en nuestra sociedad. A través de su investigación y diversos programas de formación y divulgación, el ICFO continúa contribuyendo al desarrollo de las tecnologías cuánticas e inspirando a la próxima generación de científicos.

A medida que las tecnologías cuánticas siguen evolucionando, el Día Mundial de la Ciencia Cuántica sirve como celebración del progreso científico y como recordatorio del potencial transformador que aún está por venir.