



14 d'abril: Celebració del Dia Mundial de la Quàntica

L'ICFO celebra el Dia Mundial de la Física Quàntica sensibilitzant, inspirant, promovent la innovació i donant forma al futur de les tecnologies quàntiques.

April 14, 2026

El 14 d'abril es reconeix mundialment com el Dia Mundial de la Física Quàntica, una data escollida per una raó simbòlica: reflecteix els tres primers dígitos de la constant de Planck ($4,14 \times 10^{-15}$ eV·s), un valor fonamental al cor de la física quàntica. La iniciativa va ser establerta per primera vegada el 2021 per un grup internacional de científics, membres del Quantum Flagship finançat per la Comissió Europea, amb l'objectiu de conscienciar el públic sobre la ciència i la tecnologia quàntica.

Celebrar el Dia Mundial de la Física Quàntica és important per diverses raons. En primer lloc, ajuda a fer que un camp complex sigui més accessible i assequible, fomentant la comprensió pública de les tecnologies que probablement donaran forma a les aplicacions de la vida quotidiana, des de les comunicacions ultrasegures fins als nous i potents sistemes informàtics. En segon lloc, dona visibilitat al camp i destaca la tasca dels investigadors

i innovadors, inspirant els estudiants i els futurs científics a entrar-hi. Finalment, promou la col·laboració global entre les comunitats acadèmica, industrial i educativa per celebrar la importància de les tecnologies quàntiques i l'impacte que tenen al nostre món. L'ICFO s'uneix a la comunitat global per celebrar aquesta important data, reconeixent el valor d'avançar en la ciència quàntica, compartir la innovació i el coneixement, així com demostrar com aquesta tecnologia pot tenir un impacte en la nostra societat. A través de la seva recerca i diferents programes de formació i divulgació, l'ICFO continua contribuint al desenvolupament de les tecnologies quàntiques i inspirant la propera generació de científics. A mesura que les tecnologies quàntiques continuen evolucionant, el Dia Mundial de la Quàntica serveix tant com a celebració del progrés científic com a recordatori del potencial transformador que encara hi ha per davant.