

# CHICAGO QUANTUM EXCHANGE

## Iniciativa Cuántica Abierta Beca de Pregrado

*La Open Quantum Initiative (OQI) es un grupo de investigadores, educadores y líderes del Chicago Quantum Exchange (CQE) que defiende los valores de diversidad, equidad e inclusión en la ciencia cuántica.*

El Programa de Becas OQI busca promover oportunidades de carrera e investigación para jóvenes científicos de grupos históricamente minoritarios en el campo de la ciencia cuántica. El programa está dirigido a estudiantes de pregrado destacados para obtener experiencias de investigación al principio de sus carreras cuánticas y construir sus redes profesionales.

Cada miembro de OQI trabajará con un grupo de investigación de ciencia cuántica durante el verano de 2023. Las experiencias de investigación pueden ocurrir en toda la comunidad de CQE, que incluyen: Universidad de Chicago, Laboratorio Nacional Argonne, Laboratorio Nacional Acelerador Fermi, Universidad de Illinois Urbana-Champaign, Universidad de Wisconsin-Madison y la Universidad Estatal de Ohio. Los estudiantes trabajarán directamente con profesores e investigadores en proyectos de investigación desafiantes; beneficiarse de la tutoría continua con asesores de verano y compañeros; y disfrutar de viajes y actividades sociales con otros Becarios.



*La cohorte de becas de pregrado OQI 2022 observa de cerca la computadora cuántica de IBM en la sede de IBM en Nueva York*

Durante el año académico posterior a la cita de investigación de verano, los Becarios de OQI permanecerán en contacto a través de una serie de seminarios virtuales diseñados para expandir su red profesional, desarrollar habilidades de comunicación científica y brindar estrategias de preparación profesional. Los temas del seminario incluyen: presentaciones científicas de expertos en el campo, creación de redes con socios de la industria y capacitación en habilidades de las personas (redacción de currículums, comunicaciones y orientación para la solicitud de empleo).

Los becarios de OQI recibirán un estipendio de \$ 6,000, apoyo para viajes hacia y desde el programa y alojamiento en el campus durante su cita de investigación de verano.

Solicitudes hasta el **5**  
de febrero de 2023

Escanea para  
aplicar y  
obtener más  
información



**Saber más:**

<https://chicagoquantum.org/oqi-undergraduate-fellowship>  
[quantum@uchicago.edu](mailto:quantum@uchicago.edu)  
[chicagoquantum.org](https://chicagoquantum.org)  
773-834-8054

CHICAGO  
QUANTUM  
EXCHANGE

