

Elisa Torres (18):

# Joven chilena es destacada en la revista Nature por promover la computación cuántica

Cuando aún estaba en el colegio creó la agrupación Girls in Quantum. Hoy la publicación releva esta y otras organizaciones que dan a conocer este campo.

AMALIA TORRES

Durante la pandemia del covid, la entonces escolar Elisa Torres decidió tomar un curso *online*. Desde su casa en Villa Alemana se conectaba con otros interesados de distintos países en una materia que le era lejana, pero le atraía: computación cuántica.

Luego de esa experiencia que ella califica como "transformadora" Torres creó en 2022 Girls in Quantum, una agrupación que busca enseñar sobre computación cuántica de forma democrática a lo largo del mundo y que explica las distintas aplicaciones de este campo.

## Desde los 16 años

"Muchos creen que lo cuántico es para expertos con un Ph.D., pero yo empecé a los 16 años y sigo acá", dijo Torres a la prestigiosa revista científica Nature, donde hoy aparece citada en un artículo sobre organizaciones de distintos países (también hay de EE.UU., Países Bajos y Australia) que intentan llevar la computación cuántica a grupos subrepresentados. La historia de Elisa Torres es la que abre el artículo.



"Mi pasión es seguir visibilizando lo que está pasando con computación cuántica en el mundo, y atraer a más estudiantes al área", dice Elisa Torres, que creó Girls in Quantum a los 16.

"Es un gran honor haber sido destacada en la revista Nature. Es un reconocimiento que en el equipo nadie se esperaba, al menos no tan pronto. En especial porque en estas revistas se destaca a personas que llevan años trabajando en proyectos científicos, tecnológicos. Entonces me parece genial que haya espacio para visibilizar estas nuevas iniciativas de la computación cuántica, una tecnología emergente que ha tenido una gran visibilización en estos años y esperemos que siga así: que más personas se puedan unir, más iniciativas promoviendo diversidad", dice Torres.

Con la beca completa Angier Buchanan Duke Merit Scholarship, de la U. de Duke, Elisa Torres, hoy de 18 años, comenzará en unas semanas sus cursos de Ingeniería Mecánica en Estados Unidos.

"Aunque habrá una carga académica grande en la universidad, espero de todas formas seguir con Girls in Quantum, y en eso el equipo es fundamental. Seguir con las demás embajadoras y embajadores (de diversos países), trabajar con distintas empresas y organizaciones, quizás también buscar nuevos puntos de colaboración, para seguir democratizando el conocimiento de la computación cuántica".