

# Tenerife será sede del primer Centro de Excelencia en Tecnologías Cuánticas de Canarias

*El Cabildo, a través del ITER, aportará 6 millones de euros para el proyecto QCIRCLE que desarrolla Arquimea Research Center*

*La iniciativa cuenta con el respaldo de la Agencia Ejecutiva Europea de Investigación y posicionará a la Isla como polo de referencia internacional en esta tecnología emergente*

**6 de marzo de 2025.** Tenerife será la sede del primer Centro de Excelencia en Tecnologías Cuánticas de Canarias, una iniciativa de Arquimea Research Center con un presupuesto total de 35 millones de euros en la que el Cabildo de Tenerife aportará cerca del 20 % de la inversión. El proyecto, denominado QCIRCLE, cuenta con el respaldo de la Agencia Ejecutiva Europea de Investigación (REA), un organismo de la Comisión Europea encargado de gestionar la financiación de proyectos de investigación e innovación dentro del programa Horizon Europe. En concreto, la Unión Europea, a través de Team Europe, avala esta iniciativa con una financiación de 14,5 millones de euros, consolidando a Tenerife como un actor clave en el desarrollo de tecnologías cuánticas en Europa.

La presidenta del Cabildo de Tenerife, Rosa Dávila, explica que “en el Consejo de Gobierno celebrado hoy hemos aprobado una aportación inicial de 500.000 euros a través del Instituto Tecnológico y de Energías Renovables (ITER), con una previsión de inversión total de 6 millones de euros entre 2025 y 2029. En su primera fase, se generarán 45 empleos de alta cualificación”.

Rosa Dávila explica que “este centro tiene como objetivo impulsar el desarrollo y la aplicación de la computación cuántica, una tecnología revolucionaria que permite procesar información de manera exponencialmente más rápida y eficiente que los ordenadores tradicionales. Con el respaldo del Cabildo y de instituciones europeas, este proyecto posicionará a Tenerife como un polo de referencia internacional en esta tecnología emergente”.

La presidenta del Cabildo incide que contar con un Centro de Excelencia en Tecnologías Cuánticas en Tenerife representa un hito en innovación, atracción de inversión y desarrollo tecnológico, que traerá consigo beneficios clave como el desarrollo de talento y empleo cualificado, atrayendo a expertos en tecnología y La

GABINETE DE PRENSA

922 442 736 - 922 239 510 – 922 239 888  
922 442 713 – 922 442 732 - **681 075 253** (número guardia)

[prensacabildo@tenerife.es](mailto:prensacabildo@tenerife.es) [www.diariodetenerife.info](http://www.diariodetenerife.info) [www.canaltenerifetv.com](http://www.canaltenerifetv.com)





## NOTA DE PRENSA

llegada de empresas tecnológicas y nuevas inversiones en sectores estratégicos como la ciberseguridad, la salud y la energía.

Por su parte, el consejero de Innovación, Investigación y Desarrollo, Juan José Martínez, señala que la implantación del centro “permitirá la colaboración con centros de investigación y universidades de todo el mundo, fomentando la transferencia de conocimiento, y la diversificación económica, reforzando a Tenerife como un destino clave para la innovación. En definitiva, la computación cuántica es el futuro de la tecnología, y con la creación de este centro, Tenerife se sitúa en una posición privilegiada para liderar este campo a nivel nacional y europeo”.

La aplicación de QCIRCLE en sectores estratégicos como energía, finanzas, salud, movilidad, telecomunicaciones, logística y agricultura permitirá a empresas e instituciones públicas acceder a herramientas innovadoras capaces de resolver problemas complejos en segundos, que actualmente tardarían años. Entre las aplicaciones de esta nueva tecnología está la ciberseguridad y ciberdefensa donde Europa prevé inversiones millonarias en los próximos años.

**Nota.** Se adjunta fotografía de una visita realizada por la presidenta del Cabildo, Rosa Dávila, y el consejero de Innovación, Investigación y Desarrollo, Juan José Martínez, a la empresa Arquimea Research Center.

### GABINETE DE PRENSA

922 442 736 - 922 239 510 – 922 239 888  
922 442 713 – 922 442 732 - **681 075 253** (número guardia)

[prensacabildo@tenerife.es](mailto:prensacabildo@tenerife.es) [www.diariodetenerife.info](http://www.diariodetenerife.info) [www.canaltenerifetv.com](http://www.canaltenerifetv.com)

