



## **Henna Virkkunen, vicepresidenta Ejecutiva de la Comision Europea para la Soberania Tecnologica, la Seguridad y la Democracia, visita el ICFO**

Virkkunen visita el ICFO para explorar las instalaciones de ultima generacion del ICFO y conocer las contribuciones innovadoras del instituto a la fotonica y las tecnologias cuanticas.

March 04, 2025

---

Ayer, despues de su visita al estand de la Quantum Flagship del MWC25, lo ICFO tuvo el honor de dar la bienvenida en el instituto a Henna Virkkunen, vicepresidenta Ejecutiva de la Comision Europea para la Soberania Tecnologica, Seguridad y Democracia. Despues de su visita a primera hora de la tarde al estand de la Quantum Flagship, comisariado por el ICFO, Virkkunen visito el centro de investigacion para obtener informacion sobre las diferentes iniciativas y programas de investigacion que se estan llevando a cabo.

Virkkunen expreso su gran interes por los proyectos de fotonica y tecnologia cuantica en curso en ICFO, como por ejemplo en comunicaciones cuanticas seguras (Quantum Secure Network Partnership), internet cuantico (Quantum Internet Alliance) y en computacion cuantica y simulacion (Pasquans2); asi como en las instalaciones de fabricacion de nano, que jugaran un papel fundamental en la nueva linea piloto europea de chips fonicos **PIXEurope**, coordinada por ICFO.

Su visita subrayo el compromiso de la Comision Europea de fomentar la investigacion y la innovacion pionera, garantizando que Europa permanezca en la vanguardia del desarrollo cientifico y tecnologico. Al colaborar con instituciones de investigacion de renombre en el campo de las tecnologias cuanticas como el ICFO, la senora Virkkunen pretende avanzar las fronteras de la ciencia y fortalecer la soberania tecnologica de Europa en un panorama global cada vez mas competitivo.

Durante la visita, tuvo la oportunidad de explorar las instalaciones de ultima generacion del ICFO en el edificio Mir-Puig, guiado por el personal de la NFL Paula Diaz, visito el laboratorio QUIONE liderado por la profesora ICREA en ICFO Leticia Tarruell, interactuo con los expertos ICREA Prof. Valerio Pruneri, director de la linea piloto PIXEurope, y las empresas spin-off del ICFO Quside, con el CEO Carlos Abellan, y LuxQuanta, con la CEO Vanesa Diaz, y obtuvo informacion sobre las contribuciones innovadoras del instituto en fotonica y tecnologias cuanticas. Su apoyo a estas iniciativas refleja una vision clara de reforzar la posicion de Europa como lider en excelencia cientifica e innovacion.

La visita concluyo con las palabras del director del ICFO, Oriol Romero-Isart, que reconocio la importancia significativa de su visita y el apoyo de la CE en el avance de la investigacion e frontera en Europa. Para cerrar la visita, Virkkunen dirigio unas palabras finales a los ICFOnians, agradeciendoles con un discurso inspirador sobre la importancia e la investigacion colaborativa realizada en el centro para mantener el liderazgo tecnologico europeo en todo el mundo. ICFO tiene el honor de contribuir a esta mision compartida y espera una colaboracion continua con la Comision Europea para impulsar el progreso cientifico para un impacto sostenible en la sociedad.



