



Henna Virkkunen, vicepresidenta Executiva de la Comissio Europea per a la Sobirania Tecnologica, Seguretat i Democracia, visita l'ICFO

Virkkunen visita l'ICFO per explorar les instal·lacions d'ultim generacio de l'ICFO i conèixer les contribucions innovadores d l'institut a la fotonica i les tecnologies quantiques.

March 04, 2025

Ahir, despres de la seva visita a l'estand de la Quantum Flagship del MWC25, els i les ICFOnians van tenir l'honor de donar la benvinguda a l'institut a Henna Virkkunen, vicepresidenta Executiva de la Comissio Europea per a la Sobirania Tecnologica, Seguretat i Democracia. Despres de la seva visita a primera hora de la tarda l'estand de la Quantum Flagship, comissariat per l'ICFO, Virkkunen va visitar el centre de recerca per conèixer les diferents iniciatives i programes de recerca que s'estan duent a terme.

Virkkunen va expressar el seu gran interes pels projectes de fotonica i tecnologia quantica en curs a l'ICFO, com les comunicacions quantiques segures (Quantum Secure Network

Partnership), l'internet quantic (Quantum Internet Alliance) i la computacio quantica i la simulacio (Pasquans2); aixi com en les instal·lacions de fabricacio de nano, que jugaran u paper fonamental en la nova linia pilot europea de xips fotonics **PIXEurope**, coordinada per l'ICFO.

La seva visita va subratllar el compromís de la Comissio Europea de fomentar la recerca i la innovacio pionera, garantint que Europa romangui a l'avantguarda del desenvolupament científic i tecnologic. En col·laborar amb institucions de recerca de renom en el camp de le tecnologies quantiques com l'ICFO, la senyora Virkkunen preten avançar les fronteres de l ciencia i enfortir la sobirania tecnologica d'Europa en un panorama global cada vegada me competitiu

Durant la visita, va tenir l'oportunitat d'explorar les instal·lacions d'ultima generacio de l'ICFO a l'edifici Mir-Puig, guiat pel personal de l'NFL Paula Diaz, va visitar el laboratori QUIO E liderat per la professora ICREA a l'ICFO Leticia Tarruell, va interactuar amb els experts ICR A Prof. Valerio Pruneri, director de la linia pilot PIXEurope, i les empreses spin-off de l'ICFO Quside, amb el CEO Carlos Abellan, i LuxQuanta, amb la CEO Vanesa Diaz, i obtenir informacio sobre les contribucions innovadores de l'institut a la fotonica i les tecnologies quantiques. El seu suport a aquestes iniciatives reflecteix una visio clara de reforçar a posicio d'Europa com a lider en excel·lencia científica i innovacio.

La visita va concloure amb la cloenda del director de l'ICFO, Oriol Romero-Isart, que va reconeixer la importancia significativa de la seva visita i el suport de la CE en l'avanc de la recerca fronterera a Europa. La visita va acabar amb les paraules finals de Virkkunen, dirigint-se als ICFOnians, agraint-los amb un discurs inspirador sobre la importancia de la recerca col·laborativa realitzada al centre per mantenir el lideratge tecnologic europeu a tot el món.

L'ICFO te l'honor de contribuir a aquesta missio compartida i espera una col·laboracio continua amb la Comissio Europea per impulsar el progres científic per a un imacte sostenible en la societat.



