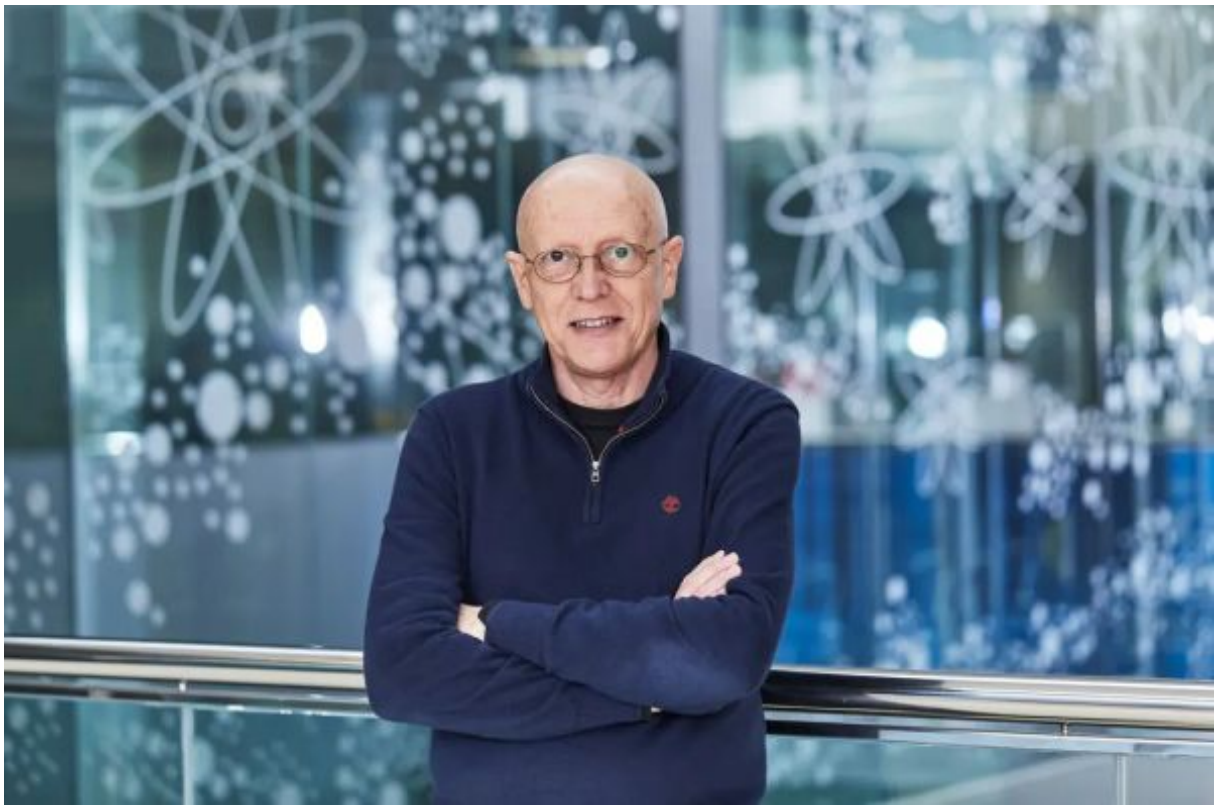

El investigador del ICFO Jordi Martorell recibe el Premio a la Excelencia Academica 2025

El investigador del ICFO y professor de la UPC Jordi Martorell ha sido distinguido con el Programa Academia Excelencia 2025

December 29, 2025

El investigador del ICFO y profesor Jordi Martorell, docente de la Escuela de Ingenieria de Telecomunicacion y Aeroespacial de Castelldefels (EETAC) de la Universitat Politecnica de Catalunya (UPC), ha sido distinguido con el Programa Academia Excelencia 2025, una iniciativa de la Generalitat de Catalunya destinada a apoyar la investigacion academica de excelencia.

Martorell forma parte de los 13 investigadores de la UPC seleccionados en esta convocatoria altamente competitiva, que ha reconocido a un total de 50 academicos del sistema universitario catalan. El programa premia trayectorias cientificas destacadas y ofrece apoyo a largo plazo para reforzar la investigacion de alto impacto.

El Programa Academia Excelencia (anteriormente ICREA Academia) proporciona recursos durante cinco anos para intensificar la actividad investigadora y consolidar lineas de investigacion competitivas a nivel internacional.

En el ICFO, el profesor Martorell desarrolla investigacion puntera en nanofotonica y tecnologias fotovoltaicas, centrada en superar los limites de eficiencia en la conversion de energia solar. Su trabajo se basa en arquitecturas nanofotonicas tridimensionales avanzadas, disenadas para controlar la interaccion luz-materia y reducir perdidas energeticas fundamentales.

Este reconocimiento pone en valor tanto la trayectoria individual del profesor Martorell como la solidez del ecosistema de investigacion compartido entre la UPC y el ICFO