



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

El investigador del ICFO y profesor 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 Ingeniería de Telecomunicación y Aeroespacial de Castelldefels (EETAC) de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), ha sido distinguido con el Programa Academia Excelencia 2025, una iniciativa de la Generalitat de Catalunya destinada a apoyar la investigación académica 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 académicos del sistema universitario catalán. El programa premia trayectorias científicas destacadas y ofrece apoyo a largo plazo para reforzar la investigación de alto impacto.

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

En el ICFO, el profesor Martorell desarrolla investigación puntera en nanofotónica y tecnologías fotovoltaicas, centrada en superar los límites de eficiencia en la conversión de energía solar. Su trabajo se basa en arquitecturas nanofónicas tridimensionales avanzadas, diseñadas para controlar la interacción luz-materia y reducir pérdidas energéticas fundamentales.

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