



Jornada de portes obertes a l'ICFO

La jornada de portes obertes de l'ICFO va atreure més de 30 visitants amb ganes de descobrir i aprendre sobre el fascinant món de la fònica.

October 21, 2025

El 10 d'octubre de 2025, i després de 10 anys, l'ICFO va obrir les portes al públic en general amb l'objectiu de mostrar i donar visibilitat a la recerca que es duu a terme al centre. Des del matí fins ben entrada la nit, l'ICFO es va convertir en un espai ple d'entusiasme i descobriment, oferint als visitants de totes les edats l'oportunitat de viure la ciència en primera persona. Amb la finalitat d'apropar la recerca en fònica a la societat i mostrar l'impacte que té en la nostra vida quotidiana, la jornada es va organitzar en visites guiades als laboratoris, activitats interactives i xerrades a càrrec de científics de l'ICFO, que van compartir com la llum està modelant el futur en àmbits com la salut, l'energia, les comunicacions i el medi ambient.

L'Open Day es va estructurar en tres sessions dissenyades per arribar a diferents públics. La sessió del matí, **ICFO Open Day for Schools**, va donar la benvinguda a estudiants i professors

de secundaria amb ganes d'explorar la ciència mes enlla de l'aula. A la tarda, el centre va obrir les portes a les famílies, oferint una experiència atractiva per a les ments joves i curioses, mentre que la sessió del vespre, **ICFO by Night**, va convidar el públic general a gaudir d'una visió única de la recerca capdavantera a través de diferents activitats. Els visitants van tenir l'oportunitat de recorre els laboratoris de l'ICFO, coneixer els investigadors responsables d'importants descobriments assolits a l'institut i participar en una àmplia varietat de demostracions i activitats pràctiques. Entre aquestes, els participants van poder explorar com els fluids es fan visibles mitjançant una càmera Schlieren, experimentar l'exfoliació del grafit utilitzant cinta adhesiva i un llapis de grafit per obtenir capes de carboni d'un sol àtom, i participar en el repte Mission Impossible, descobrint com es comporta la llum quan viatja a través de diferents materials i entenent quan els lasers poden veure's en determinades condicions atmosfèriques i quan no.

La jornada va concloure amb un animat **Mercat de la Ciència**, on els assistents van poder continuar explorant les innovacions de l'ICFO i interactuar amb els científics en un ambient distès.

Més de 80 ICFO'nians de diversos grups de recerca i equips operatius van contribuir a l'èxit de l'esdeveniment. Van oferir voluntàriament el seu temps i entusiasme -compartint la seva recerca amb els visitants, guiant les visites i donant suport a tots els aspectes de l'organització- per fer possible aquest dia tan especial.

L'**ICFO Open Day** va tornar a demostrar el compromís de l'ICFO amb la divulgació científica i l'educació, inspirant noves generacions i reforçant el vincle entre la recerca i la societat.





