

El Young Photonics Congress fa 10 anys!

El Young Photonics Congress celebra la seva desena edicio amb mes de 1250 participants al llarg de la seva historia

March 24, 2025

El 14 de marc, l'ICFO va obrir les seves portes per acollir la 10a edicio del Young Photonics Congress (YPC), un congres cientific per a estudiants de secundaria. El Young Photonics Congress ha arribat amb orgull a la seva desena edicio, consolidant-se com un esdeveniment clau en l'ambit de la fotonica per a les noves generacions. Des dels seus inicis, el congres ha reunit mes de 1250 participants, incloent-hi estudiants de secundaria, professors, educadors, pares i mares, aixi com investigadors en les primeres etapes de la seva carrera i cientifics experimentats, per intercanviar idees, coneixements i explorar junts les meravelles de la ciencia.

Molts joves estudiants, amb una gran motivacio per convertir-se en cientifics, van arribar a l'esdeveniment amb ganes de viure l'experiencia de participar en un congres cientific per primera vegada i aprofitar-lo al maxim. Des del registre i l'obtencio de les seves

acreditacions, fins a comprovar que els seus posters estaven col·locats correctament e l'espai assignat, saludar companys i omplir l'auditori per assistir a les sessions plenarie impartides per experts en fotonica

L'esdeveniment va estar dirigit per la Dra**Lucia Castillo Garcia**, membre de l'equip d'Outreach d'ICFO. L'obertura de l'acte va anar a carrec del director de l'ICFO, Dr. **Oriol Romero-Isart**, qui va adrecar paraules inspiradores als joves participants: "Els joves defineixen el futur de la nostra societat. Les coses son com son ara perque algu les ha decidit abans. Aixi que vosaltres podeu canviar-les i millorar-les."

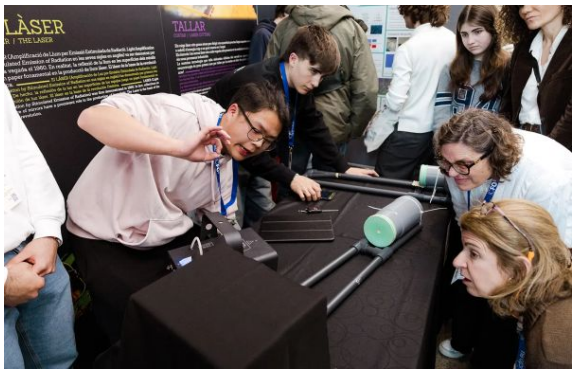
Durant les primeres sessions del mati, els assistents van tenir l'oportunitat de coneixer la recerca cientifica que es porta a terme a l'ICFO, en particular a traves de les experiencies compartides pel Dr. **Luis Trigo-Vidarte**, la Dra. **Maria Marsal** i el doctorand **Miguel Dosil**. A mes, abans de la sessio de posters, l'audiencia va poder gaudir d'un espectacle de monolegs cientifics a carrec de la companyia Big Van Ciencia amb **Oriol Marimon**, que va utilitzar l'humor per explicar conceptes cientifics i captar l'atencio dels estudiants.

Tot seguit, va arribar el moment de la sessio de posters, la part central de l'esdeveniment, dedicada exclusivament a fomentar la interaccio entre els estudiants i l'intercanvi de coneixements cientifics. La sessio va comencar amb unes paraules motivadores de la Dra. **Silvia Carrasco**, Vice Director of Innovation, Sponsored Research, and Public Engagement, que va animar els participants a seguir perseguint els seus somnis. A mes, va convidar dos estudiants a bufar les espelmes d'un pastis en honor del 10e aniversari del YPC.

Despres, els estudiants van tenir l'oportunitat de presentar els seus projectes, compartir els resultats de la seva investigacio i intercanviar experiencies amb la resta de participants i investigadors de l'ICFO. Es van exposar un total de 25 projectes creats per 60 autors i autores, que van abordar una gran diversitat de temes, incloent-hi experiments sobre dispositius portatils de raigs X, traductors d'ones, filtres solars i la seva efectivitat, entre d'altres.

Per tancar l'esdeveniment, tots els participants es van reunir a l'Auditori per rebre un diploma en reconeixement a la seva feina. La Dra. **Lydia Sanmarti-Vila**, Coordinadora d'Outreach, va pronunciar el discurs de cloenda, repasant les deu edicions del congres i agraint les contribucions dels participants.

Amb una decada d'exits, el Young Photonics Congress segueix compromes a inspirar i donar suport a la propera generacio de cientifics i cientifiques, fomentant vocacions cientifiques entre els mes joves i apropant-los al mon de la recerca en fotonica. El seu exit continuat demostra la importancia de despertar l'interes per la ciencia des de ben aviat i oferir espais on els estudiants puguin compartir els seus projectes i experiencies amb la comunitat cientifica.


LÀSER
TALLAR





