



El Young Photonics Congress fa 10 anys!

El Young Photonics Congress celebra la seva desena edició amb més de 1250 participants al llarg de la seva història

March 24, 2025

El 14 de març, l'ICFO va obrir les seves portes per acollir la 10a edició del Young Photonics Congress (YPC), un congrés científic per a estudiants de secundària. El Young Photonics Congress ha arribat amb orgull a la seva desena edició, consolidant-se com un esdeveniment clau en l'àmbit de la fònica per a les noves generacions. Des dels seus inicis, el congrés ha reunit més de 1250 participants, incloent-hi estudiants de secundària, professors, educadors, pares i mares, així com investigadors en les primeres etapes de la seva carrera i científics experimentats, per intercanviar idees, coneixements i explorar junts les meravelles de la ciència.

Molts joves estudiants, amb una gran motivació per convertir-se en científics, van arribar a l'esdeveniment amb ganes de viure l'experiència de participar en un congrés científic per primera vegada i aprofitar-lo al màxim. Des del registre i l'obtenció 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 plenàries impartides per experts en fònica

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 càrrec del director de l'ICFO, Dr. **Oriol Romero-Isart**, qui va adreçar paraules inspiradores als joves participants: "Els joves defineixen el futur de la nostra societat. Les coses són com són ara perquè algú les ha decidit abans. Així que vosaltres podeu canviar-les i millorar-les."

Durant les primeres sessions del matí, els assistents van tenir l'oportunitat de conèixer la recerca científica que es porta a terme a l'ICFO, en particular a través de les experiències compartides pel Dr. **Luis Trigo-Vidarte**, la Dra. **Maria Marsal** i el doctorand **Miguel Dosil**. A més, abans de la sessió de posters, l'audiència va poder gaudir d'un espectacle de monòlegs científics a càrrec de la companyia Big Van Ciencia amb **Oriol Marimon**, que va utilitzar l'humor per explicar conceptes científics i captar l'atenció dels estudiants.

Tot seguit, va arribar el moment de la sessió de posters, la part central de l'esdeveniment, dedicada exclusivament a fomentar la interacció entre els estudiants i l'intercanvi de coneixements científics. La sessió va començar 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 més, va convidar dos estudiants a bufar les espelmes d'un pastís en honor del 10è aniversari del YPC.

Després, els estudiants van tenir l'oportunitat de presentar els seus projectes, compartir els resultats de la seva investigació i intercanviar experiències 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, repassant les deu edicions del congrés i agraint les contribucions dels participants.

Amb una dècada d'èxits, el Young Photonics Congress segueix compromès a inspirar i donar suport a la propera generació de científics i científiques, fomentant vocacions científiques entre els més joves i apropant-los al món de la recerca en fònica. El seu èxit continuat demostra la importància de despertar l'interès per la ciència des de ben aviat i oferir espais on els estudiants puguin compartir els seus projectes i experiències amb la comunitat científica.

