

¡El Young Photonics Congress cumple 10 anos!

El Young Photonics Congress celebra su decima edicion con mas de 1250 participantes a lo largo de su historia

March 24, 2025

El 14 de marzo, el ICFO abrio sus puertas para acoger la 10ª edicion del Young Photonic Congress (YPC), un congreso cientifico para estudiantes de secundaria. El Young Photonic Congress ha alcanzado con orgullo su decima edicion, consolidandose como un event clave en el ambito de la fotonica para las nuevas generaciones. Desde sus inicios, e congreso ha reunido a mas de 1250 participantes, incluyendo estudiantes de secundaria profesores, educadores, padres y madres, asi como investigadores en las primeras etapas d su carrera y cientificos experimentados, para intercambiar ideas, conocimientos y explora juntos las maravillas de la ciencia

Muchos jovenes estudiantes, con una gran motivacion por convertirse en cientificos llegaron al evento con ganas de vivir la experiencia de participar en un congreso cientific por primera vez y aprovecharlo al maximo. Desde el registro y la obtencion de su acreditaciones, hasta comprobar que sus posteres estaban colocados correctamente en e

espacio asignado, saludar a companeros y llenar el auditorio para asistir a las sesione plenarias impartidas por expertos en fotonica

El evento estuvo dirigido por la Dra**Lucia Castillo Garcia**, miembro del equipo de Outreach del ICFO. La apertura del acto estuvo a cargo del director del ICFO, el Dr. **Oriol Romero-Isart**, quien dirigio unas palabras inspiradoras a los jovenes participantes: "Los jovenes definen el futuro de nuestra sociedad. Las cosas son como son ahora porque alguien las decidio antes. Asi que vosotros podeis cambiarlas y mejorarlas."

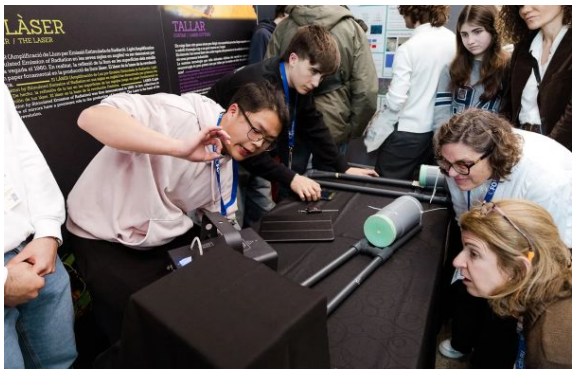
Durante las primeras sesiones de la manana, los asistentes tuvieron la oportunidad de conocer la investigacion cientifica que se lleva a cabo en el ICFO, en particular a traves de las experiencias compartidas por el Dr. **Luis Trigo-Vidarte**, la Dra. **Maria Marsal** y el doctorando **Miguel Dosil**. Ademas, antes de la sesion de posteres, la audiencia pudo disfrutar de un espectaculo de monologos cientificos a cargo de la compania Big Van Ciencia con **Oriol Marimon**, quien utilizo el humor para explicar conceptos cientificos y captar la atencion de los estudiantes.

A continuacion, llego el momento de la sesion de posteres, la parte central del evento, dedicada exclusivamente a fomentar la interaccion entre los estudiantes y el intercambio de conocimientos cientificos. La sesion comenzo con unas palabras motivadoras de la Dra. **Silvia Carrasco**, Vice Director of Innovation, Sponsored Research, and Public Engagement, quien animo a los participantes a seguir persiguiendo sus suenos. Ademas, invito a dos estudiantes a soplar las velas de un pastel en honor al 10º aniversario del YPC

Despues, los estudiantes tuvieron la oportunidad de presentar sus proyectos, compartir lo resultados de su investigacion e intercambiar experiencias con el resto de participantes investigadores del ICFO. Se expusieron un total de 25 proyectos creados por 60 autores autoras, que abordaron una gran diversidad de temas, incluyendo experimentos sobr dispositivos portatiles de rayos X, traductores de ondas, filtros solares y su efectividad, entr otros

Para cerrar el evento, todos los participantes se reunieron en el Auditorio para recibir u diploma en reconocimiento a su trabajo. La Dra.**Lydia Sanmarti-Vila**, Coordinadora de Outreach, pronuncio el discurso de clausura, repasando las diez ediciones del congreso y destacando las contribuciones de todos sus participantes.

Con una decada de exitos, el Young Photonics Congress sigue comprometido a inspirar y apoyar a la proxima generacion de cientificos y cientificas, fomentando vocaciones cientificas entre los mas jovenes y acercandolos al mundo de la investigacion en fotonica. Su exito continuado demuestra la importancia de despertar el interes por la ciencia desde una edad temprana y ofrecer espacios donde los estudiantes puedan compartir sus proyectos y experiencias con la comunidad cientifica.


LÀSER
TALLAR





