



¡El Young Photonics Congress cumple 10 años!

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 10^a 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 compañeros y llenar el auditorio para asistir a las sesiones 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 dirigió unas palabras inspiradoras a los jóvenes participantes: "Los jóvenes definen el futuro de nuestra sociedad. Las cosas son como son ahora porque alguien las decidió antes. Así que vosotros podéis cambiarlas y mejorarlas."

Durante las primeras sesiones de la mañana, los asistentes tuvieron la oportunidad de conocer la investigación científica que se lleva a cabo en el ICFO, en particular a través de las experiencias compartidas por el Dr. **Luis Trigo-Vidarte**, la Dra. **Maria Marsal** y el doctorando **Miguel Dosil**. Además, antes de la sesión de posters, la audiencia pudo disfrutar de un espectáculo de monólogos científicos a cargo de la compañía Big Van Ciencia con **Oriol Marimon**, quien utilizó el humor para explicar conceptos científicos y captar la atención de los estudiantes.

A continuación, llegó el momento de la sesión de posters, la parte central del evento, dedicada exclusivamente a fomentar la interacción entre los estudiantes y el intercambio de conocimientos científicos. La sesión comenzó con unas palabras motivadoras de la Dra. **Silvia Carrasco**, Vice Director of Innovation, Sponsored Research, and Public Engagement, quien animó a los participantes a seguir persiguiendo sus sueños. Además, invitó a dos estudiantes a soplar las velas de un pastel en honor al 10º aniversario del YPC

Después, los estudiantes tuvieron la oportunidad de presentar sus proyectos, compartir los resultados de su investigación 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 sobre dispositivos portátiles de rayos X, traductores de ondas, filtros solares y su efectividad, entre otros

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

Con una década de éxitos, el Young Photonics Congress sigue comprometido a inspirar y apoyar a la próxima generación de científicos y científicas, fomentando vocaciones científicas entre los más jóvenes y acercándolos al mundo de la investigación en fotonica. Su éxito continuado demuestra la importancia de despertar el interés por la ciencia desde una edad temprana y ofrecer espacios donde los estudiantes puedan compartir sus proyectos y experiencias con la comunidad científica.

