

SPIE anuncia una cátedra dedicada a la diversidad dotada con 1 millón de dólares a ICFO

- *La Sociedad internacional de Óptica y Fotónica (SPIE), anuncia la formalización de la Cátedra SPIE@ICFO para la Diversidad en Ciencias Fotónicas, programa financiado con 1 millón de dólares.*
- *Es la primera vez que SPIE otorga una ayuda de este tipo y magnitud a una institución Europea.*

BARCELONA

ICFO es un lugar singular. En Barcelona, ha conseguido atraer a un conjunto muy especial de personas, investigadoras e investigadores, de diversas áreas tecnológicas y campos de la ciencia, curiosas por aprender y compartir conocimiento con el fin de innovar y avanzar la ciencia de frontera. “Especial” porque el centro hoy en día lo compone una plantilla de alrededor de 400 personas, de más de 60 nacionalidades diferentes, una amalgama de idiomas, creencias y culturas heterogéneas, que brindan al entorno del centro un ambiente extraordinariamente rico y diverso en maneras de hacer, pensar, aprender y vivir la ciencia. *“Trabajo en un grupo de 15 personas, donde 10 son de países diferentes, además de que todos tenemos perfiles científicos diversos: física, química, ingeniera electrónica, ciencia de materiales, etc.”* comenta Yu Bi, investigadora post-doctoral del ICFO, proveniente de China.

Desde su creación, ICFO ha tenido el compromiso de promover la diversidad en el centro y en su investigación y por ello, lleva coordinando y reforzando programas de inclusión para grupos y colectivos minoritarios o que todavía no siempre gozan plenamente de igualdad de oportunidades. Ejemplo de ello es la participación en el programa de estancias para investigadoras del continente africano a través del programa “Mujeres por Africa”, las becas doctorales ofrecidas para mujeres científicas jóvenes a través del programa ENLIGHTEN, cofinanciado por la Comisión Europea, o el reciente proyecto Europeo CARLA, liderado por ICFO, que desarrollará campamentos profesionales para jóvenes investigadores/as con un enfoque dedicado a ampliar la diversidad de perfiles en los campos STEM.

Reconociendo la labor de ICFO durante estos años en este campo, SPIE, the International Society for Optics and Photonics con sede en Bellingham, Washington, EE. UU., ha anunciado recientemente el lanzamiento de la Cátedra SPIE@ICFO para la Diversidad en Ciencias Fotónicas con una **dotación de 1 millón de dólares, con 500.000 dólares aportados por SPIE**. La Cátedra es parte del *SPIE Endowment Matching* program, diseñado con el objetivo de aumentar las posibilidades de docencia e investigación en óptica y fotónica a nivel internacional. Desde que se estableció el programa en 2019, cuatro institutos americanos se han beneficiado de él. Ahora es la **primera vez que se otorga una financiación de** este tipo y magnitud a una institución en Europa.

La Cátedra tendrá como objetivo reforzar las actividades del centro dirigidas a promover la diversidad, empezando por sus múltiples programas de apoyo a la educación y las carreras de mujeres científicas jóvenes de diversos orígenes. La ambición de la Cátedra va más allá de la diversidad de género y también tiene como objetivo proporcionar oportunidades en un contexto más general, dando apoyo y oportunidades a estudiantes e investigadores/as de colectivos

menos representados, y/o de colectivos más desfavorecidos. Jóvenes que quieran desarrollar una carrera profesional de investigación, y que de otra manera, no podrían hacerlo. Esto es especialmente importante en la actual situación de crisis a escala global, donde jóvenes de colectivos desfavorecidos se pueden quedar atrás y donde es más importante que nunca garantizar la igualdad de oportunidades. Para comenzar, dará apoyo a mujeres jóvenes científicas con talento a través de becas y estancias mediante el programa de "María Yzuel Fellowship Awards". Facilitará becas de viajes a estudiantes de alrededor del mundo para asistir a escuelas internacionales organizadas por ICFO, así como también dará apoyo al desarrollo de proyectos científicos de investigación en el instituto.

"Esta estimulante colaboración con ICFO complementa maravillosamente nuestro propio compromiso para mejorar la equidad, diversidad e inclusión dentro de la comunidad de óptica y fotónica", comenta el presidente de SPIE, John Greivenkamp. "Estamos encantados de poder dar apoyo a un programa educativo que se centrará en la promoción activa de un ambiente de trabajo tolerante y acogedor, que satisfaga las necesidades académicas y de investigación de una población diversa".

El ICFO es una institución que se enorgullece de su carácter internacional, multicultural y multilingüe, elementos que favorecen la aportación de perspectivas diferentes a retos científicos complejos. *"Estamos extremadamente orgullosos de esta alianza a largo plazo con SPIE", comenta Lluís Torner, director de ICFO. "Su programa visionario de formación de talentos brinda la posibilidad de crear una Cátedra SPIE@ICFO única en Europa y alrededor del mundo. Quisiera, por un lado, agradecer a SPIE por su apoyo y, por otro, a nuestro Patronato por hacer posible el programa, así como felicitar a Rob Sewell, Silvia Carrasco y Laia Miralles, por su nombramiento como responsables de la cátedra".*

###

SOBRE SPIE

SPIE es la sociedad internacional de óptica y fotónica, una organización educativa sin fines de lucro fundada en 1955 para promover la ciencia, la ingeniería y la tecnología basadas en la luz. La Sociedad presta servicios a más de 255,000 constituyentes de 183 países, ofreciendo conferencias y sus publicaciones, educación continua, libros, revistas y la Biblioteca Digital SPIE. En 2019, SPIE proporcionó más de 5.6 millones de dólares de apoyo a la comunidad, incluidas becas y premios, programas de divulgación, subvenciones para viajes, medidas políticas públicas y recursos educativos. www.spie.org

SOBRE ICFO

ICFO es un centro CERCA dedicado a la investigación de frontera en diversas áreas en que la fotónica juega un papel decisivo. Fue constituido por la Generalitat de Catalunya y la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), los cuales son miembros de su patronato junto con las Fundaciones Cellex y Mir-Puig, entidades filantrópicas que han desempeñado un papel fundamental en el avance del instituto. También ha recibido la acreditación de excelencia Severo Ochoa. Las líneas de investigación a las que se enfoca incluyen un énfasis en temas relevantes para la medicina y la biología, técnicas de imagen avanzadas, tecnologías de la información, una gama de sensores medioambientales, láseres sintonizables y ultrarrápidos, ciencia cuántica,

fotovoltaica y las propiedades y aplicaciones de nanomateriales como el grafeno, entre otros. El instituto actualmente alberga a más de 350 investigadores de más de 60 países y en todos los niveles profesionales. Además de su misión de capacitar la próxima generación de científicos y tecnólogos para carreras en la academia y la industria, ICFO es proactivo en el fomento de actividades empresariales y la creación de empresas spin-off. www.icfo.eu

CONTACTO:

Alina Hirschmann
Communications, ICFO
Alina.Hirschmann@icfo.eu
+34 93 554 2246
[@ICFOnians](https://www.instagram.com/ICFOnians)

**Líderes de la Catedra SPIE@ICFO**

"Las instituciones que parten de un enfoque basado en la diversidad pueden no sólo sumar, sino multiplicar las capacidades de todas las personas que forman parte de ellas".

Laia Miralles
Responsable de la Unidad de Recursos Humanos y Educación, ICFO



"Los ICFOnians estamos orgullosos de nuestra gran y diversa 'familia': una rica mezcla de culturas, idiomas, experiencias y aspiraciones donde el único requisito para encajar es ser tu mismo".

Silvia Carrasco
Directora de la Unidad de Transferencia de Conocimiento y Tecnología, ICFO



"La ciencia, como las artes creativas, es una de las pocas actividades capaz de reunir personas de todo el mundo en una esfera colaborativa, bajo términos cada vez más igualitarios, y con motivos mayormente altruistas".

Robert Sewell
Coordinador de Programas Académicos, ICFO