

**Informe del Comité**

**ÁREA DE MUJERES EN ÓPTICA Y FOTÓNICA**

**Verónica González-Fernández, Martina Delgado, Beatriz Santamaría**

Coordinadoras del área

DOI: 10.7149/OPA.56.4.5643

**“Conoce a las Investigadoras”**

Acabamos este año 2023 con tres nuevas entrevistas en nuestra sección [“Conoce a las Investigadoras”](#). ¡Este trimestre os traemos una selección de lo más variada!

**Septiembre 2023:** [Lucía Camila Tasende Rodríguez](#) y [María Sánchez Hernández](#), ganadoras españolas de la nueva convocatoria Women Scholar 2023.



**Octubre 2023:** Entrevista a [María Barrera Verdejo](#), *product manager* en una empresa de software.



**Noviembre 2023:** Entrevista a [Carmen María Lago López](#), ingeniera óptica en CTAG en el área de iluminación inteligente



### Informe del Comité

## Ciclo de charlas Hablan las socias,

En estos primeros meses del curso hemos tenido la oportunidad de disfrutar de dos excelentes charlas en nuestro ciclo “Hablan las Socias”, impartidas en estos casos por integrantes de los comités de Optoelectrónica y Óptica Cuántica y No lineal.

<p><b>Octubre 2023:</b> Charla de <a href="#">Sonia Martín López</a> (Optoelectrónica), titulada “¿Qué podemos aprender sobre nuestro planeta utilizando cables de fibra óptica submarino?”</p>  <p>¿Qué podemos aprender sobre nuestro planeta utilizando cables de fibra óptica...</p>	<p><b>Diciembre 2023:</b> Charla de <a href="#">M<sup>a</sup> Teresa Belmonte Sainz-Ezquerro</a> (Óptica Cuántica y no Lineal), titulada “De las estrellas al átomo: ¿qué puede hacer la espectroscopía por los astrónomos?”</p>  <p>De las estrellas al átomo: ¿qué puede hacer la espectroscopía por los astrónomos?</p>
--	---

## Entrega de la Medalla de Oro del CSIC a Donna Strickland



En 2018, **Donna Strickland** fue galardonada con el premio Nobel por su trabajo en el desarrollo de la técnica de amplificación de pulsos intensos conocida como CPA, *Chirped Pulsed Amplification*. Este mes de septiembre, a propuesta de la Comisión Mujer y Ciencia del CSIC con motivo de su XX aniversario, le entregaron la medalla de oro del CSIC, la máxima distinción del organismo. A este acto, presidido por la Ministra de Ciencia, Diana Morant, fue invitada a acudir SEDOPTICA-MOF en representación del propio comité y de SEDOPTICA, invitación que, por supuesto, atendimos.

Strickland fue la tercera mujer que alcanzó el premio Nobel en física y la primera en el área de la Fotónica. Desde este año 2023 comparte este podio junto a Anne L’Huillier, quien lo ha recibido por su trabajo en los láseres ultra rápidos, en concreto los que emiten pulsos de duración de attosegundos.