

Informe del Comité

ÁREA DE MUJERES EN ÓPTICA Y FOTÓNICA

Verónica González-Fernández, Martina Delgado, Beatriz Santamaría

Coordinadoras del área

DOI: 10.7149/OPA.56.3.5633

“Conoce a las Investigadoras”

A pesar de tener el verano por en medio, no hemos faltado a la cita con las entrevistas de nuestra sección [“Conoce a la Investigadoras”](#). Durante junio y julio hemos tenido la ocasión de entrevistar a Verónica Fernández Mármol y Ana López Navajas,

Junio 2023: [Verónica Fernández Mármol](#), titular del CSIC en el Instituto de Tecnologías Físicas y de la Información y cuya investigación se centra en Comunicación Cuántica y también en la fotónica integrada.



Julio 2023: [Ana López Navajas](#). Incluso siendo profesora de lengua y literatura, Ana está muy relacionada con los objetivos del área MOF, habiendo estado involucrada en muchos proyectos de coeducación, con especial énfasis en la recuperación de la autoría de la labor de las mujeres a lo largo de la historia en todas las áreas. Dirige el proyecto europeo Women’s Legacy, en el que se incluye un curso de formación a profesores de todos los niveles, incluso universitarios, para la incorporación de las mujeres participantes en áreas STEM en las aulas.



Ciclo de charlas Hablan las socias

El pasado 21 de septiembre tuvo lugar la tercera ponencia del Ciclo de charlas Hablan las Socias, con la colaboración del comité de Optoelectrónica y la investigadora Dra. Sonia Martín López (Universidad de Alcalá) como invitada. Durante la ponencia pudimos aprender sobre los cables de fibra óptica submarinos y cómo estos se pueden llegar a transformar en sensores geofísicos, capaces de medir variables como la deformación y la temperatura con alta sensibilidad y a lo largo de decenas de kilómetros de distancia y con información espacial.

Informe del Comité

Si os perdisteis la ponencia, está ya disponible en el [canal de youtube](#) de SEDOPTICA.



Verónica González, primer premio en la Innovation School de OPTICA

Como cada año, OPTICA organizó su Innovation School en julio, donde se reúnen en torno a 40 investigadores y profesionales del mundo de la óptica y la fotónica para aprender técnicas para promocionar y hacer crecer sus ideas. En torno a este objetivo, se pretende que se creen, en tan sólo una semana, proyectos que puedan construir empresas de base tecnológicas.

En esta edición se presentaron hasta 8 proyectos ideados por equipos de 5 personas, entre los cuales, resultó vencedor una idea para crear un diagnóstico óptico que permitan identificar de manera temprana la presencia del hongo fusarium que conlleva la quema de las plantaciones. En este grupo vencedor se encontraba Verónica González, presidenta del Área de Mujer ¡Enhorabuena!

