

Informe del Comité

ÁREA DE MUJERES EN ÓPTICA Y FOTÓNICA

Martina Delgado, Beatriz Santamaría, María Baralida Tomás

Coordinadoras del área

e-mail: areamujer@sedoptica.es

DOI: 10.7149/OPA.57.3.5733

“Conoce a las Investigadoras”

La sección de “[Conoce a la Investigadoras](#)” sigue en crecimiento y queremos que continúe así en los próximos años. Por ello animamos a cualquier persona interesada en ser entrevistada a que nos contacte o a que proponga a aquellas colegas a las que le gustaría ver en nuestra sección.

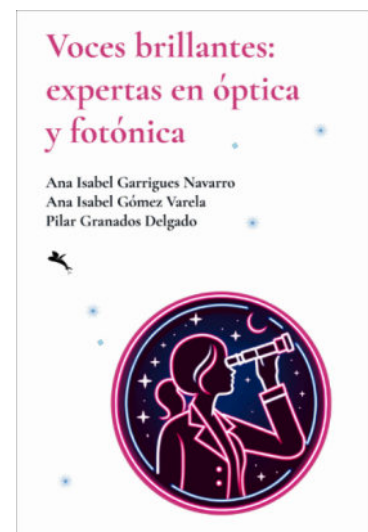
Julio 2024: Silvia Vignolini es profesora de Física en la University College London y ha hecho importantes contribuciones en los campos de la química y los biomateriales. También es directora del Max Planck Institute of Colloids and Interfaces en Postdam.



Entrega del libro “Voces Brillantes: expertas en óptica y fotónica” a las personas asistentes a la RNO 2024

Aprovechando la cofinanciación de la microayuda de SEDOPTICA Luce 2023 recibida el año pasado se ha podido publicar en un libro una recopilación de entrevistas realizadas por nosotras durante los años 2019, 2020 y 2021 en el marco del programa “[Conoce a las Investigadoras](#)”. Este libro tiene como objetivo destacar y celebrar el papel de las investigadoras y profesionales españolas en los campos de la Óptica y la Fotónica, abarcando todas las etapas de sus carreras, desde las que están comenzando hasta las que tienen una carrera consolidada o ya están retiradas. Todos los asistentes a la RNO 2024 han tenido su ejemplar, acompañado de un punto de página, cortesía del Área y de SEDOPTICA.

Quienes no hayan asistido a la RNO 2024 también pueden adquirir un ejemplar del libro a través de la [web de la editorial](#) West Indies, sabiendo que con su compra estarás apoyando a la Agrupación de Mujeres Sordas de Granada “10 de febrero”. Ya que todos los beneficios obtenidos con la venta de los libros irán a esta agrupación.



Informe del Comité

Organización de la mesa redonda “Acoso en la Academia: una responsabilidad de todos y todas” como acto en la RNO 2024

Dentro de la RNO 2024 celebrada en Murcia del 3 al 5 de julio, hemos tenido la posibilidad de organizar una mesa redonda titulada “Acoso en la Academia: una responsabilidad de todos y todas”, invitando como ponente a Ana Vidu Afloarei, investigadora postdoctoral Marie Sklodowska-Curie en la Universidad de California-Berkeley y en la Universidad de Deusto, llevando a cabo el proyecto #UniswithHeart sobre redes y mecanismos de solidaridad para prevenir y responder al acoso sexual en las universidades. Además, Ana aportó en su tesis doctoral conocimientos científicos pioneros en España sobre el tratamiento de una de las primeras denuncias contra un profesor por acoso sexual en la Universidad de Barcelona, comparándola con la primera denuncia en la Universidad de California-Berkeley. También fue cofundadora de la “Red solidaria de víctimas de violencia de género en las universidades” (actualmente *MeToo Universidad*).

En esta mesa redonda en la que hubo una gran asistencia de público se realizó primero una presentación por parte de Ana Vidu del problema del acoso en el ámbito de la academia y las sociedades científicas. A continuación, se tuvo un diálogo con María Sagrario Millán García-Varela, expresidenta de SEDOPTICA, para debatir sobre cómo debería reaccionar una sociedad científica ante una denuncia de acoso, cuál debería de ser la actitud del resto de socios y socias, y si tienen recursos las sociedades científicas para ejercer algún tipo de presión sobre los sospechosos. Para finalizar, se dejó un turno abierto de palabra para el público en el que se generó un debate bastante interesante. Nos alegró que tras finalizar el tiempo reservado para la mesa redonda había gente interesada en seguir hablando de este tema con la ponente y se quedaron debatiendo un rato más con ella. Este hecho nos hace reflexionar sobre que el tema del acoso es un asunto que interesa actualmente y que la gente agradece que se abran espacios seguros de debate en los que compartir ideas y experiencias sobre temas puntiagudos como puede ser el acoso en la academia.

Presentación de las actividades del área en la RNO 2024

Con motivo de la celebración de la Reunión Nacional de Óptica en Murcia, hemos preparado desde el área de mujeres en óptica y fotónica un póster con el resumen de las actividades que estamos llevando a cabo en la actualidad desde el área con códigos QR para poder visualizar las actividades. El objetivo de ese póster es dar a conocer a los y las investigadoras asistentes a la RNO las actividades que realizamos en el área, así como intentar que más gente se una al área de forma activa para poder participar en la realización de estas y otras actividades que podamos organizar desde el área.

Informe del Comité



SEDOPTICA-MOF: programas para visibilizar a las investigadoras

María-Baralida Tomás, Rosa Ana Pérez-Herrera, Ana I. Gómez-Varela, Beatriz Santamaría Fernández, Alba de las Heras, Pilar Granados-Delgado, Anna I. Garrigues-Navarro, Martina Delgado-Pinar y Verónica González-Fernández

email de contacto: areamujer@sedoptica.es



INTRODUCCIÓN

Para luchar contra las desigualdades de género y visibilizar el trabajo de las investigadoras en las áreas de óptica y fotónica en España, desde el Área de Mujer en Óptica y Fotónica de SEDOPTICA hemos desarrollado diferentes actividades.

CUENTA CON ELLAS

Base de datos de científicas en óptica y fotónica con reseñas de las investigadoras. Se pueden encontrar expertas por nombre o temática para ayudar en la organización de eventos paritarios.

Mediante el código QR se puede ver la base de datos completa y la plantilla para realizar tu propia reseña que te animamos a que nos mandes al correo areamujer@sedoptica.es.



CONOCE A LAS INVESTIGADORAS

Programa en el que se publica mensualmente la entrevista a una investigadora para visibilizar sus experiencias profesionales y personales, así como su visión en cuanto a la igualdad de género.

En este código QR puedes ver las entrevistas realizadas. Además, en el libro repartido en este congreso tienes impresas las entrevistas realizadas desde los inicios del programa en 2019 hasta 2021.



HABLAN LAS SOCIAS

Ciclo de conferencias para visibilizar las investigaciones de las socias de SEDOPTICA.

Comité	Color	Espectroscopía	Optoelectrónica
Título de la charla	Ayudas visuales para daltónicos	Simulando hielos astrofísicos en el laboratorio	¿Qué podemos aprender sobre nuestro planeta utilizando cables de fibra óptica submarino?
QR de la charla			
Comité	QUONLOP	CODEHO	Ciencias de la Visión
Título de la charla	De las estrellas al átomo: ¿qué puede hacer la espectroscopía por los astrónomos	Mujeres que iluminan la ciencia: una mirada a la historia femenina de la óptica y la fotónica	Corrección visual de cataratas basada en gafas inteligentes
QR de la charla			

AGRADECIMIENTOS

Agradecemos a todas las personas que han colaborado en las diferentes actividades organizadas por SEDOPTICA-MOF o que nos han apoyado de un modo u otro.

Asamblea general del área de mujeres en óptica y fotónica en la RNO 2024

Como en cada edición de la Reunión Nacional de Óptica, en el espacio reservado para las reuniones de los comités y áreas de SEDOPTICA, el día 5 de julio de 2024 se realizó la V Asamblea General del área de mujeres en óptica y fotónica. En esta asamblea se expusieron los informes de presidencia y tesorería que se habían mandado con anterioridad por correo electrónico a todas las socias del área. Posteriormente, se plantearon las líneas estratégicas para los próximos dos años, eligiendo las iniciativas se seguirán desarrollando y se planteó si había nuevas propuestas de actividades para desarrollar desde el área, pero no hubo ninguna nueva idea. También se votaron dos cambios en el reglamento interno del área: cambiar el nombre “Mujer, Óptica y Fotónica” por “Mujeres en óptica y fotónica” y modificar que la vicepresidenta no tenga que pasar obligatoriamente a presidenta si quisiera renunciar, abriendo elecciones para el cargo de presidenta en caso de renuncia e informando a las socias al enviar el orden del día para poder recabar candidaturas.

Finalmente, se renovaron los cargos de Vicepresidencia y Presidencia, quedando el nuevo equipo de gobierno del área de mujeres en óptica y fotónica de la siguiente forma:

Informe del Comité

- Presidenta: Martina Delgado Pinar
- Vicepresidente: Beatriz Santamaría Fernández
- Secretaria: María Baralida Tomás López

Xornada Mulleres Científicas

El 17 de septiembre se llevó a cabo un encuentro en la Facultad de Física de la Universidade de Santiago de Compostela realizado con motivo de la inauguración de la exposición “8 libros, 8 mujeres que cambiaron el mundo”. En este encuentro participó la investigadora Ana Isabel Gómez Varela, componente del área de mujeres en óptica y fotónica, junto a la profesora María Encina Calvo Iglesias y el periodista Manuel Rey Pan, dedicado a divulgación científica. En dicho encuentro se presentó nuestro libro “Voces brillantes: expertas en óptica y fotónica” (West Indies, 2024).

La exposición está organizada por la Biblioteca Universitaria y presenta una selección de obras escritas por mujeres que cambiaron el mundo con palabras, obras únicas de ecología, literatura o política escritas por mujeres.

Las obras presentes en la exposición son:

- “Frankenstein o el Prometeo moderno” (1818) de Mary Shelley
- “La cabaña del tío Tom” (1851) de Harriet Beecher Stowe
- “Abajo los brazos” (1889) de Bertha Von Suttner
- “El voto femenino y yo” (1936) de Clara Campoamor
- “Matar a un viajero (1960) de Harper Lee
- “Primavera silenciosa” (1962) de Rachel Carson
- “Eichmann en Jerusalén” (1963) de Hanna Arendt
- “La mística de la feminidad” (1963) de Betty Friedan

