



Área de Mujeres en Óptica y Fotónica (07/2024 – 29/04/2026)

Organigrama SEDOPTICA-MOF

Presidenta	Martina Delgado Pinar Departamento de Física Aplicada y Electromagnetismo, Facultat de Física, UVEG
Vicepresidenta	Beatriz Santamaría Fernández Departamento de Ingeniería Mecánica, Química y Diseño Industrial, ETSIDI, UPM
Secretaria/tesorera	María Baralida Tomás López Instituto Universitario de Física Aplicada a las Ciencias y las Tecnologías, UA
VOCALÍA MENTORAS	
Vocal	Rosa Ana Pérez Herrera (Departamento de Ingeniería Eléctrica, Electrónica y de Comunicación, UPNA)
	• Beatriz Santamaría Fernández (Dpto. Ingeniería Mecánica, Química y Diseño Industrial, ETSIDI, UPM) • Martina Delgado Pinar (Dpto. de Física Aplicada y Electromagnetismo, Facultat de Física, UVEG) • Verónica González Fernández (Dpto. Óptica, Facultad de Óptica y Optometría, UCM) • María Baralida Tomás López (Instituto Universitario de Física Aplicada a las Ciencias y las Tecnologías, UA) • Alba de las Heras Muñoz (Dpto. Teoría, MPSPD) • Ana I. Garrigues Navarro (Dpto. Física Aplicada y Electromagnetismo, Facultat de Física, UVEG) • Pilar Granados Delgado (Dpto. Óptica, Facultad de Ciencias, UGR) • Nuria Sevilla Sierra (Dpto. Física Aplicada, Facultad de Ciencias, USAL)



	● Laura Rego Cabezas (Grupo Quantum Dynamics of Materials, Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid, CSIC) ● María José Erro Betrán (Departamento de Ingeniería Eléctrica, Electrónica y de Comunicación, UPNA) ● Ana María Martín Murillo (Multiplex Molecular Diagnostics, Grupo de Óptica, Fotónica y Biofotónica, UPM) ● Lucie Sawides (Grupo de Óptica Visual y Biofotónica, Instituto de Óptica “Daza de Valdés”, CSIC)
VOCALÍA CONOCE A LAS INVESTIGADORAS	
Vocal	Ana I. Gómez Varela (Departamento de Física Aplicada, USC)
	● Pilar Granados Delgado (Dpto. Óptica, Facultad de Ciencias, UGR) ● Alba de las Heras Muñoz (Dpto. Teoría, MPSD) ● María Baralida Tomás López (Instituto Universitario de Física Aplicada a las Ciencias y las Tecnologías, UA) ● Ana I. Garrigues Navarro (Dpto. Física Aplicada y Electromagnetismo, Facultat de Física, UVEG) ● Rosa Ana Pérez Herrera (Dpto. Ingeniería Eléctrica, Electrónica y de Comunicación, UPNA) ● Verónica González Fernández (Dpto. Óptica, Facultad de Óptica y Optometría, UCM) ● Beatriz Santamaría Fernández (Dpto. Ingeniería Mecánica, Química y Diseño Industrial, ETSIDI, UPM) ● María José Erro Betrán (Departamento de Ingeniería Eléctrica, Electrónica y de Comunicación, UPNA) ● Laura Rego Cabezas (Grupo Quantum Dynamics of Materials, Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid, CSIC) ● Martina Delgado Pinar (Dpto. de Física Aplicada y Electromagnetismo, Facultat de Física, UVEG)
VOCALÍA REDES Y DIFUSIÓN	
Vocal	Ana I. Garrigues Navarro (Departamento de Física Aplicada y Electromagnetismo, Facultat de Física, UVEG)



	● Pilar Granados Delgado (Dpto. Óptica, Facultad de Ciencias, UGR) ● Rosa Ana Pérez Herrera (Dpto. Ingeniería Eléctrica, Electrónica y de Comunicación, UPNA) ● Verónica González Fernández (Dpto. Óptica, Facultad de Óptica y Optometría, UCM) ● Beatriz Santamaría Fernández (Dpto. Ingeniería Mecánica, Química y Diseño Industrial, ETSIDI, UPM) ● María Baralida Tomás López (Instituto Universitario de Física Aplicada a las Ciencias y las Tecnologías, UA) ● Alba de las Heras Muñoz (Dpto. Teoría, MPSD) ● Martina Delgado Pinar (Dpto. de Física Aplicada y Electromagnetismo, Facultat de Física, UVEG) ● Ana I. Gómez Varela (Dpto. Física Aplicada, Facultade de Física, USC)
--	---

Socias SEDOPTICA-MOF	
2018-2019	48
2019-2020	52
2020-2021	65
2021-2022	91 (M=59; H=32)
2022-2023	91 (M=68; H=23)
2023-2024	109 (M=76; H=33)
2024-2025	112 (M=79; H=33)
2025-2026	117 (M=86; H=31)



Informe de presidencia

Actividades organizadas por SEDOPTICA-MOF

a) PROGRAMA MENTORAS

El Programa Mentoras nace con el objetivo de conectar a investigadoras en Óptica y Fotónica para crear una red de apoyo profesional basada en la experiencia y el acompañamiento. En los últimos años, y ante el aumento de casos de acoso en el ámbito académico, dentro del programa se ha consolidado un grupo específico dedicado a este problema, desde el cual se han impulsado diversas iniciativas de sensibilización y formación.

GRUPO CONTRA EL ACOSO EN LA ACADEMIA

En el marco de la RNO 2024, celebrada en Murcia del 3 al 5 de julio, el grupo organizó la mesa redonda **“Acoso en la Academia: una responsabilidad de todos y todas”**. Contó como ponente con Ana Vidu Afloarei, investigadora postdoctoral Marie Skłodowska-Curie en la Universidad de California-Berkeley y en la Universidad de Deusto. Ana presentó resultados de su proyecto #UniswithHeart, centrado en redes de solidaridad para prevenir y afrontar el acoso sexual en universidades, y compartió conocimientos pioneros derivados de su tesis doctoral, donde analizó dos de las primeras denuncias formales por acoso sexual en universidades de España y Estados Unidos. Además, es cofundadora de la Red solidaria de víctimas de violencia de género en las universidades (actual MeToo Universidad).

Asimismo, el 6 de marzo de 2025 se celebró la charla **“Acoso sexual y por razón de sexo: ¿ha llegado el #MeToo a la ciencia?”**, impartida por la periodista científica Ángela Bernardo. Disponible en el canal de [YouTube](#) de la sociedad, esta sesión abordó qué es el acoso, cómo se regula, quién lo ejerce y quiénes suelen ser víctimas, así como su impacto en la continuidad de las carreras científicas. También se reflexionó sobre las medidas actuales y las acciones necesarias para avanzar hacia su erradicación.

Queremos subrayar que, aunque el acoso presenta un claro sesgo de género, no se trata de un “problema de mujeres”. Es responsabilidad de toda la comunidad científica construir entornos seguros, detectar prácticas nocivas y actuar de forma conjunta para prevenir situaciones que pueden truncar trayectorias y deteriorar el clima laboral.

Ante la frecuente pregunta de cómo deben actuar los testigos o las personas conocedoras de estos casos, se organizó una nueva actividad centrada en este aspecto. El 22 de mayo tuvo lugar la charla **“Con-Ciencia colectiva frente al acoso”**, impartida por la asociación ADAVAS de Salamanca, en la que se explicaron conceptos básicos sobre el acoso y se ofrecieron pautas claras sobre buenas y malas prácticas para actuar como aliados y apoyar adecuadamente a las víctimas. Esta sesión también está disponible en el canal de [YouTube](#) de SEDOPTICA.

Con motivo de la celebración del OPTOEL 2025 en julio, se preparó un punto violeta en el congreso para que las personas asistentes al evento supieran cómo actuar frente a un caso de acoso. Este



punto violeta consistió en un banner con información sobre los protocolos a seguir en caso de acoso y folletos a disposición de las personas asistentes con documentación sobre a quién dirigirse y cómo actuar frente a un caso de acoso. Las recomendaciones mostradas en el banner y en los folletos se basaron, entre otras fuentes, en las pautas proporcionadas por la asociación ADAVAS en su charla del 22 de mayo.

CICLO “HABLAN LAS SOCIAS”

Estos años hemos recorrido las líneas de investigación que investigadoras de otros comités llevan a cabo dentro del ciclo de webinars “Hablan las socias”. Estas charlas nos han permitido conocer un poco más y visibilizar la labor investigadora que realizan las socias de nuestra sociedad, SEDOPTICA. Todas las charlas pueden verse online en el canal de [YouTube](#) de SEDOPTICA. Anteriormente se contó con la participación de los comités de Color, Espectroscopía, Optoelectrónica, Óptica Cuántica y Óptica No Lineal, Enseñanza, Divulgación e Historia de la Óptica y Ciencias de la Visión. A estos primeros webinars se unen los siguientes:

Área Joven: La fotónica en la actualidad desde la perspectiva de la Industria Impartida por Sandra de Vega Esteban	Área Joven: Diseñando luz en fibras huecas antirresonantes Impartida por María Sánchez Hernández
Comité de Técnicas de la Imagen: Cómo las Técnicas de Imagen Ópticas nos ayudan a mejorar los diagnósticos en la medicina personalizada Impartida por Olga M. Conde Portilla	Área de Mujeres en Óptica y Fotónica: Optomecánica en fibras ópticas: qué y cómo podemos medir Impartida por Anna I. Garrigues Navarro
Área de Mujeres en Óptica y Fotónica: Procesado de imágenes para mejorar la salud visual Impartida por María Sagrario Millán	

b) PROGRAMA CONOCE A LAS INVESTIGADORAS

El programa “[Conoce a las Investigadoras](#)” se lanzó en enero de 2019, con el objetivo de divulgar la labor de investigadoras en Óptica de todos los niveles, desde predoctorales a profesoras eméritas, y no sólo del ámbito académico, sino también de aquellas que desarrollan su labor en empresas.

Desde julio de 2024, se han publicado 18 nuevas entrevistas, lo que hace un total de 78 a diferentes investigadoras/docentes/tecnólogas/divulgadoras de la Óptica y la Fotónica. Algunas de las entrevistas se han realizado en formato vídeo, más interactivo y directo. Las entrevistas pueden encontrarse en este enlace: <https://areamujersedoptica.wordpress.com/conoce-a-las-investigadoras/>. En total, todas las



entrevistas escritas han recibido cerca de 18.500 visitas, y las entrevistas en vídeo han recibido más de 1000 visitas.

Las entrevistas publicadas desde julio de 2024 se detallan en la siguiente tabla:

Julio 2024: Silvia Vignolini	Septiembre 2024: Sonia Martín López
Octubre 2024: María del Mar Sánchez López	Noviembre 2024: Ángela Soria
Diciembre 2024: Pilar Granados Delgado	Enero 2025: Ana Jesús López Díaz
Febrero 2025: Marta Morales	Marzo 2025: María Teresa Belmonte Sainz-Ezquerro
Abril 2025: Cristina Masoller	Mayo 2025: Nuria Sevilla Sierra
Junio 2025: María de la Natividad Tejada Casado	Julio 2025: Lucie Sawides
Septiembre 2025: Gloria Micó Cabanes	Octubre 2025: Sofía Rendo González
Noviembre 2025: Aurora Crego García	Diciembre 2025: Alba de las Heras Muñoz
Enero 2026: Marta Gómez Gómez	Febrero 2026: Raquel Torres Alcázar

Además de las entrevistas mensuales del programa Conoce a las Investigadoras, el área, con el apoyo de la ayuda SEDOPTICA-Luce 2023, ha podido publicar un libro que recopila las entrevistas realizadas entre 2019 y 2021 en el marco de este proyecto. El volumen tiene como objetivo visibilizar y celebrar el trabajo de investigadoras y profesionales españolas en Óptica y Fotónica, abarcando todas las etapas de la carrera científica: desde quienes comienzan su trayectoria hasta investigadoras consolidadas o ya retiradas.

Durante la RNO2024, todas las personas asistentes recibieron un ejemplar acompañado de un punto de página, cortesía del Área MOF y de SEDOPTICA. Quienes no pudieron asistir pueden adquirir el libro a través de la editorial West Indies, contribuyendo además a una causa solidaria: todos los beneficios de la venta del libro se destinan a la Agrupación de Mujeres Sordas de Granada “10 de Febrero”. El libro, titulado “[Voces brillantes: expertas en óptica y fotónica](#)”, está firmado por Ana Isabel Garrigues Navarro, Ana Isabel Gómez Varela y Pilar Granados Delgado (ISBN: 978-9916-9819-9-3).

Este primer volumen también fue presentado el 17 de septiembre de 2024 en un encuentro celebrado en la Facultad de Física de la Universidade de Santiago de Compostela, con motivo de la inauguración de la exposición “8 libros, 8 mujeres que cambiaron el mundo”, en el que participó la investigadora Ana Isabel Gómez Varela.



Gracias a la ayuda SEDOPTICA-Luce 2024, en 2026 se ha editado e impreso el segundo volumen, que amplía la colección con entrevistas realizadas hasta 2024. Este nuevo libro, titulado “Voces brillantes II: expertas en óptica y fotónica”, ha sido elaborado por las mismas autoras y cuenta con el ISBN 979-13-87522-28-5.

CALENDARIO MOF 2024, 2025 Y 2026

Debido al éxito que tuvo la primera edición del calendario MOF en 2023, en los siguientes años se ha continuado con lo que ya es una tradición. En el 2026, hemos centrado el [calendario](#) en dar a conocer estudiantes de doctorado que inician su carrera como investigadoras en el área de la óptica y la fotónica.

c) PROGRAMA REDES Y DIFUSIÓN

La vocalía de Redes y Difusión del Área MOF tiene como misión dar visibilidad a noticias relevantes del ámbito de la óptica y la fotónica, así como promover los eventos organizados por el área. En este contexto, y con el objetivo de fortalecer nuestra presencia en el sector, hemos participado en diversas actividades públicas que han permitido presentar la labor del área a nuevas comunidades profesionales.

CHARLA OPTOFEM

El 22 de febrero de 2025 fuimos invitadas como ponentes a las II Jornadas OptoFEM, organizadas por la asociación de mujeres optometristas y celebradas en Granada. Nuestra compañera Pilar Granados Delgado acudió en representación del Área de Mujeres en Óptica y Fotónica, donde impartió la charla “SEDOPTICA. Área de mujeres en Óptica y Fotónica”.

En esta intervención se ofreció una visión general de la Sociedad Española de Óptica y, en particular, del trabajo desarrollado por el área desde su creación en 2018. Se presentó a la junta directiva actual y se destacaron algunas de las principales iniciativas impulsadas en estos años, como:

- La publicación del libro “Voces brillantes: expertas en óptica y fotónica”.
- La organización del I y II Workshop MOF.
- La coordinación de la Reunión Nacional de Óptica 2021 (RNO 2021).

Asimismo, se puso de relieve el carácter transversal del área, reflejado en su participación activa en congresos y jornadas del sector mediante la organización de ponencias centradas en temáticas clave para la comunidad científica, como el acoso en el ámbito académico (RNO 2024) o la conciliación laboral (OPTOEL 2025).

MESA REDONDA OPTOEL 2025

Con motivo de la celebración del congreso OPTOEL 2025, el área MOF organizó una ponencia y una mesa redonda el miércoles 2 de julio bajo el título “**Conciliación laboral y familiar: Un reto**”.



compartido”. Fue un espacio de reflexión y diálogo sobre cómo avanzar hacia una conciliación real y corresponsable entre la vida laboral y familiar desde una perspectiva multidisciplinar.

La ponencia inicial fue a cargo de Virginia Carrera Garrosa, experta en relaciones laborales con perspectiva feminista, investigadora en género y profesora en la Universidad de Salamanca con una trayectoria de más de dos décadas asesorando en materia de igualdad, conciliación y planes de igualdad en CCOO Castilla y León. En ella, comentó conceptos clave y explicó la situación actual en la conciliación laboral y familiar.

En la mesa redonda participaron Virginia Carrera, Carmen Vázquez (Catedrática de Tecnología Electrónica en la Universidad Carlos III de Madrid, referente internacional en el ámbito de la fotónica y comprometida con la promoción de la diversidad en las disciplinas STEM) y Mikel Aldaba (Profesor del Departamento de Óptica y Optometría de la Universidad Politécnica de Cataluña, con experiencia investigadora internacional y un fuerte compromiso con la ciencia aplicada). La mesa redonda se convirtió en un foro de debate abierto y plural en el que se fomentó el intercambio de ideas y experiencias entre perfiles diversos además de con el público asistente. Asimismo, se visibilizaron los obstáculos y las oportunidades para una conciliación real y corresponsable, poniendo en el centro la experiencia de quienes, desde distintos ámbitos profesionales, enfrentan día a día este desafío.



Informe de tesorería

Actualmente, con fecha 13/03/2026, SEDOPTICA-MOF cuenta con un remanente de **5.264,32 €**. Sin embargo, esta cantidad se verá reducida en las próximas semanas cuando hagamos frente a los pagos pendientes relativos a la organización del III Workshop Mujer, Óptica y Fotónica.

Fecha	Concepto	Tipo	Ingresos	Gastos	Saldo
09/07/24	Transferencia a Ana Vidu	Ponente mesa redonda RNO2024		123,63 €	2.878,38 €
30/09/24	Ingreso de Vest Indiya Publishing Company por error en impresión de libros	Factura rectificativa	923,00 €		3.801,38 €
13/11/24	Transferencia a Martina Delgado	Gastos área MOF RNO2024		164,70 €	3.636,68 €
04/04/25	Ingreso de SENSORS (MDPI)	Pago roll-up II Workshop MOF	39,90 €		3.676,58 €
02/06/25	Transferencia a Meritxell García Súñer	Fira Experimenta		150,00 €	3.526,58 €
02/06/25	Transferencia a ADAVAS - charla acoso sexual 22/05/25	Charla		150,00 €	3.376,58 €
26/06/25	Transferencia a Anna Garrigues	Roll-up y flyers OPTOEL		111,22 €	3.265,36 €
18/07/25	Transferencia a Virginia Carrera	Ponencia OPTOEL		201,40 €	3.063,96 €
23/07/25	Transferencia a Beatriz Santamaría	Transporte y hotel OPTOEL Virginia Carrera		231,28 €	2.832,68 €



14/10/25	Iberoptics	IIIWorkshop MOF	250,00 €		3.082,68 €
16/10/25	Lasing	IIIWorkshop MOF	250,00 €		3.332,68 €
27/10/25	SPIE	IIIWorkshop MOF	1.649,35 €		4.982,03 €
28/10/25	MTB	IIIWorkshop MOF	250,00 €		5.232,03 €
30/10/25	Gaman Academia	IIIWorkshop MOF	250,00 €		5.482,03 €
10/11/25	Transferencia a Martina Delgado	Inscripción OPTOEL Virginia Carrera		96,80 €	5.385,23 €
21/11/25	PhotonLines	IIIWorkshop MOF	250,00 €		5.635,23 €
28/11/25	Thorlabs	IIIWorkshop MOF	250,00 €		5.885,23 €
13/02/26	OPTICA	IIIWorkshop MOF	980,00 €		6.865,23 €
16/02/26	EOS	IIIWorkshop MOF	400,00 €		7.265,23 €
18/02/26	Merchandising	IIIWorkshop MOF		485,91 €	6.779,32 €
09/03/26	FYLA	IIIWorkshop MOF	500,00 €		7.279,32 €
12/03/26	Hotel Carmen de la Victoria	IIIWorkshop MOF		1.245,00 €	6.034,32 €
12/03/26	Catering Caminos desayuno y merienda	IIIWorkshop MOF		770,00 €	5.264,32 €



Próximas actividades (2026-2027)

Para los meses próximos ya tenemos pensadas nuevas actividades, además de continuar con los programas que ya están en marcha:

- Posters divulgativos de SPIE traducidos. Puesta en marcha de una colección itinerante entre las facultades de Óptica y Física españolas.
- Programa Mentoras: Charla sobre la comunicación asertiva contando con alguna psicóloga o pedagoga. Por otro lado, quedó pendiente una charla sobre el acoso por parte de Lidia (iba a contactarla Rosana), retomar esta idea.
- Seguimiento de la composición de los eventos organizados por SEDOPTICA, de acuerdo al [Documento de Recomendaciones a los Comités de SEDOPTICA para evitar el sesgo de género](#).
- FanCine y coloquio de Película.