



Área de Mujeres en Óptica y Fotónica (04/2024 – 03/2025)

Organigrama SEDOPTICA-MOF

Presidenta	Martina Delgado-Pinar Departamento de Física Aplicada y Electromagnetismo. Facultat de Física, UVEG
Vicepresidenta	Beatriz Santamaría Fernández Dpto. Ingeniería Mecánica, Química y Diseño Industrial. ETSIDI, UPM
Secretaria/tesorera	María Baralida Tomás Instituto Universitario de Física Aplicada a las Ciencias y las Tecnologías. UA
VOCALÍA MENTORAS	
Vocal	Rosa Ana Pérez Herrera (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 (Departamento Óptica. Facultad de Óptica y Optometría. UCM) • M^a Baralida Tomás (Instituto Universitario de Física Aplicada a las Ciencias y las Tecnologías. UA) • Pilar Granados Delgado (Departamento de Óptica. Laboratorio de Ciencias de la Visión y Aplicaciones. UGR)
VOCALÍA CONOCE A LAS INVESTIGADORAS	
Vocal	Ana Isabel Gómez Varela (Departamento de Física Aplicada. USC)



	• Martina Delgado-Pinar (Dpto. de Física Aplicada y Electromagnetismo. Facultat de Física, UVEG) • Verónica González (Departamento Óptica. Facultad de Óptica y Optometría, UCM) • Pilar Granados Delgado (Departamento de Óptica. Laboratorio de Ciencias de la Visión y Aplicaciones. UGR) • M^a Baralida Tomás (Instituto Universitario de Física Aplicada a las Ciencias y las Tecnologías, UA) • Alba de las Heras (Dpto. Física Aplicada. Facultad de Ciencias, USAL) • Rosa Ana Pérez (Dpto. Ingeniería Eléctrica, Electrónica y de Comunicación. UPN) • Anna Garrigues Navarro (Dpto. de Física Aplicada y Electromagnetismo, Facultat de Física, UVEG)
VOCALÍA REDES Y DIFUSIÓN	
Vocal	Anna Garrigues Navarro (Dpto. de Física Aplicada y Electromagnetismo, Facultat de Física, UVEG) Pilar Granados Delgado (Departamento de Óptica. Laboratorio de Ciencias de la Visión y Aplicaciones. UGR)
	• Beatriz Santamaría (D. Ingeniería Mecánica, Química y Diseño Industrial. ETSIDI, UPM) • Rosa Ana Pérez (Dpto. Ingeniería Eléctrica, Electrónica y de Comunicación. UPN) • Martina Delgado-Pinar (Dpto. de Física Aplicada y Electromagnetismo. Facultat de Física, UVEG) • Verónica González (Departamento Óptica. Facultad de Óptica y Optometría, UCM)

Socios SEDOPTICA-MOF	2018-2019	48
	2019-2020	52
	2020-2021	65
	2021-2022	87 (M=59; H=28)
	2022-2023	95 (M=67; H=28)



	2023-2024	97 (M=67; H=30)
	2024-2025	110 (M=75; H=35) (+13)

Informe

1. Actividades organizadas por SEDOPTICA-MOF

PROGRAMA MENTORAS

El programa *Mentoras* pretende poner en contacto a investigadoras en Óptica y Fotónica para ofrecer una red de soporte profesional a través de experiencias reales.

INICIATIVA “CUENTA CON ELLAS”

Con el ánimo de promover y facilitar la organización de eventos paritarios, se ha continuado la iniciativa “[Cuenta con ellas](#)”. Hemos creado una base de datos abierta en la que recopilamos breves reseñas de investigadoras, de un máximo de 600 palabras. El objetivo es visibilizar su labor científica y que esta información esté disponible para todo aquel que quiera recurrir a ella a la hora de buscar ponentes para sus eventos.

El programa cuenta actualmente con 27 reseñas de investigadoras (+1 respecto del informe anterior), y esperamos que sean muchas más. Animamos a las socias de SEDOPTICA a hacernos llegar su reseña, siguiendo el modelo de esta [plantilla](#).

CICLO “HABLAN LAS SOCIAS”

Este año hemos continuado con la iniciativa “Hablan las socias”, en el que organizamos de manera conjunta charlas científicas con cada uno de los comités de SEDOPTICA. Estas charlas, de aproximadamente una hora de duración y que se celebran de manera bimensual, nos permiten conocer un poco más y visibilizar la labor investigadora que realizan las socias de nuestra sociedad. Todas las charlas pueden verse online en la canal de Youtube de SEDOPTICA.

En este momento ya se ha invitado a todos los comités de SEDOPTICA para participar, y a falta de MOF, todos han tenido la oportunidad de hacerlo. En el mes de abril se impartirá la charla organizada íntegramente por MOF. A partir de ese momento, consultaremos con los comités por su interés en organizar una segunda vuelta del ciclo.

Comité de Ciencias de la Visión: <i>Corrección visual de cataratas basada en gafas inteligentes</i> Impartida por Alba Paniagua Díaz enlace (166 visualizaciones)	Comité de Área Joven: <i>La fotónica en la actualidad: perspectiva de la industria</i> Impartida por Sandra de Vega Esteban <i>Diseñando luz en fibras huecas antirresonantes</i> Impartida por María Sánchez Hernández enlace (257 visualizaciones)
--	---



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 Portillas

[enlace](#) (402 visualizaciones)

PROGRAMA CONOCE A LAS INVESTIGADORAS

El programa "Conoce a las Investigadoras" es una de las iniciativas originarias de MOF, el cual se lanzó en enero de 2019, con el objetivo de divulgar la labor de investigadoras en óptica y fotónica de todos los niveles, desde predoctorales a profesoras eméritas, y no sólo del ámbito académico, también de aquellas que desarrollan su labor profesional en empresas. Desde sus orígenes, se han realizado 11 entrevistas a mujeres anualmente, bien en formato escrito o audiovisual. Desde marzo de 2024 se han llevado a cabo 11 entrevistas, las cuales se se publican puntualmente en los canales de difusión del área y de SEDOPTICA (página web del área <https://areamujersedoptica.wordpress.com/conoce-a-las-investigadoras/>, telegram, Youtube). Recientemente, se ha establecido un nuevo punto de difusión a través de la red social Bluesky.

Asimismo, dentro del programa se está elaborando un segundo volumen recopilando las entrevistas realizadas durante los años 2022, 2023 y 2024 en la vocalía. Esta edición se realiza gracias a una nueva ayuda "Microayudas SEDOPTICA Luce" al área de Mujeres en Óptica y Fotónica, la cual ya permitió parte de la edición del primer libro publicado por la editorial West Indies, "Voces brillantes: expertas en óptica y fotónica" (<https://areamujersedoptica.wordpress.com/2024/06/28/voces-brillantes-expertas-en-optica-y-fotonica/>). Este ha sido recomendado en diferentes redes sociales por asociaciones y entidades como Mujeres con ciencia o la Biblioteca de Ciències de la Unversitat Autònoma de Barcelona.

Más allá de reconocer los logros de las mujeres en la ciencia, y en particular en el campo de la óptica y la fotónica, "Conoce a las Investigadoras" promueve la inclusión y la diversidad en el ámbito científico. Asimismo, el programa desempeña un papel clave en la inspiración y motivación de nuevas generaciones de investigadoras, fomentando su interés en estas disciplinas y contribuyendo a la construcción de un entorno más equitativo y representativo.

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

Marzo 2024: Beatriz Ortega Tamarit	Octubre 2024: María del Mar Sánchez López
Abril 2024: Clara Mestre Ferrer	Noviembre 2024: Ángela Soria
Mayo 2024: Olga M. Conde	Diciembre 2024: Pilar Granados Delgado
Junio 2024: Gladys Mínguez Vega	Enero 2025: Ana Jesús López Díaz Marzo 2025:
Julio 2024: Silvia Vignolini	Febrero 2025: Marta Morales



Septiembre 2024: Sonia Martín López	Marzo 2025: Teresa Belmonte
-------------------------------------	-----------------------------

CALENDARIO MOF 2024

Para visibilizar aún más a nuestras investigadoras, este año hemos continuado elaborando el calendario MOF 2024. Podéis descargarlo en el siguiente [enlace](#).

PROGRAMA REDES Y DIFUSIÓN

Respecto a las redes sociales, dada la coyuntura actual, se ha decidido dejar de lado la red social X y abrir un nuevo canal de comunicación en Bluesky, @sedopticamof.bsky.social

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

Este año se ha presentado el trabajo del área en la RNO 2024, bajo el título “SEDOPTICA-MOF: programas para visibilizar a las investigadoras”, en la forma de póster, defendido por Dra María Baralida Tomás.

SECCIÓN “ALL-MEN-PANNEL”

En la sección [all-men-pannel](#) recogemos todos aquellos eventos en los que la participación femenina es nula o ridículamente escasa. Esta sección, lamentablemente, va en aumento a pesar de que la concienciación es cada vez mayor, y muchas veces sólo se pone solución tras la denuncia en redes sociales, por lo que consideramos importante continuar esta labor, a la vez que ofrecemos soluciones como la ya mencionada iniciativa *Cuenta con ellas*. Para esta acción necesitamos que los *all-men-pannel* lleguen a nuestro conocimiento, por lo que animamos a los y las socias que nos avisen de los eventos con estas características.

Informe de tesorería

Actualmente SEDOPTICA-MOF cuenta con un remanente de **3636,68 €**

Fecha	Concepto	Tipo	Ingresos	Gastos	Saldo
01-ene-24	Saldo inicial de 2024				5001,79 €
08-abr-24	Imprenta online SL	Calendarios		205,43 €	4796,36 €
10-jun-24	Transferencia a Miguel Hernández Arnal	Ayuda Experimenta 2024		60,00 €	4736,36 €



11-jun-24	Transferencia a Roser Forment Ribera	Ayuda Experimenta 2024		60,00 €	4676,36 €
12-jun-24	Transferencia a Josu Sánchez Martin	Ayuda Experimenta 2024		30,00 €	4646,36 €
25-jun-24	Imprenta marcapáginas para RNO			112,30 €	4534,06 €
25-jun-24	Poster RNO			15,13 €	4518,93 €
26-jun-24	Voces Brillantes: expertas en óptica y fotónica (240 ud) para RNO	Cofinanciad o -800€ ayuda Luce		1516,92 €	3002,01 €
09-jul-24	Transferencia a Ana Vidu	Ponente mesa redonda RNO2024		123,63 €	2878,38 €
30-sep-24	Ingreso de Vest Indiya Publishing Company	Factura rectificativa – error impresión	923,00 €		3801,38 €
13-nov-24	Transferencia a Martina Delgado (gastos Ana Vidu)	Gastos MOF RNO2024		164,70 €	3636,68 €

Próximas actividades

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

- 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](#).
- Preparación del segundo volumen del libro Voces Brillantes, para su publicación cuando haya un evento señalado.
- Elaboración de un documento de buenas prácticas en el día a día y en congresos, conferencias y seminarios para evitar situaciones de acoso.