

# CALENDARIO 2025

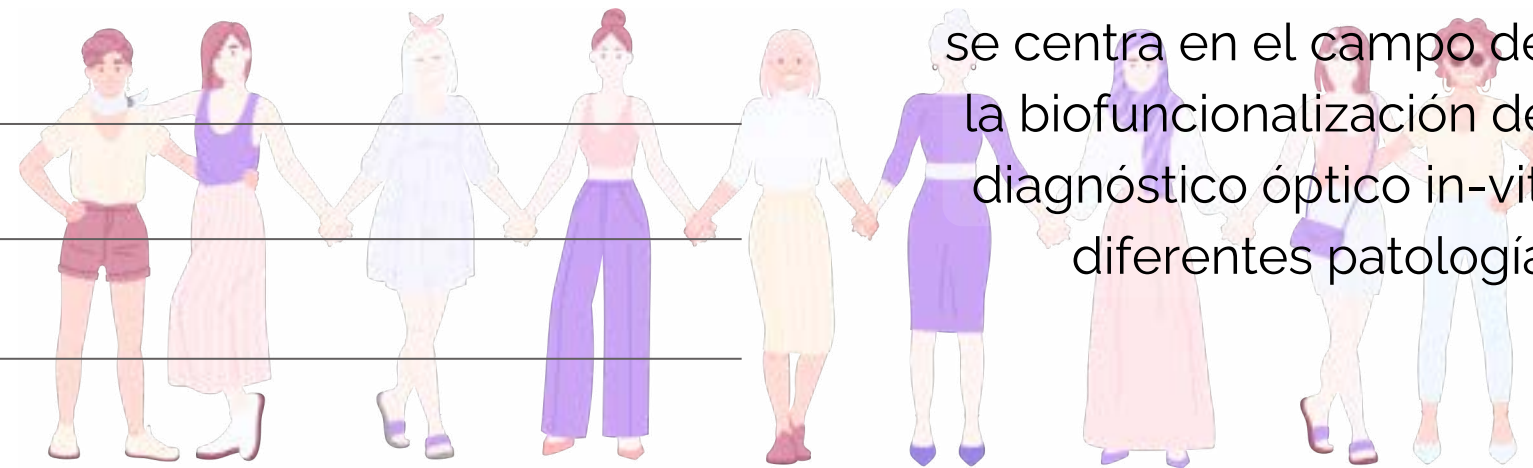
## Mujeres en Óptica y Fotónica



# Enero 2025

LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

NOTAS:



## Ana María Martín Murillo

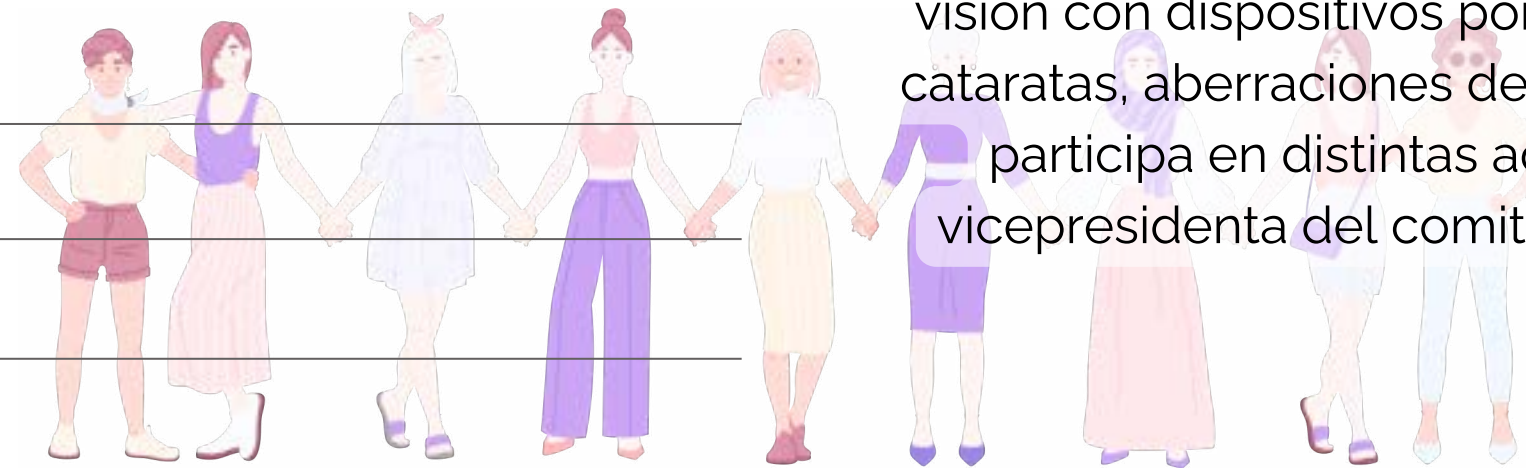
Graduada en Biología por la Universidad Autónoma de Madrid y se especializó en Investigación en Inmunología. Es Doctora en Ingeniería Mecánica por la Universidad Politécnica de Madrid y actualmente ejerce como investigadora postdoctoral en el Grupo de Óptica, Fotónica y Biofotónica perteneciente al Centro de Tecnología Biomédica de la Universidad Politécnica de Madrid. Su investigación se centra en el campo de los biosensores, cuyas especialidades son la biofuncionalización de superficies y el desarrollo de sistemas de diagnóstico óptico in-vitro para la detección de biomarcadores de diferentes patologías como la enfermedad de Alzheimer.



# Febrero 2025

LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28		

NOTAS:



## Alba María Paniagua Díaz

Alba M. Paniagua-Díaz es licenciada en Física por la Universidad de Salamanca y doctora en Física por la Universidad de Exeter, en Reino Unido. Trabajó como investigadora postdoctoral en el Laboratorio de Óptica de la Universidad de Murcia durante seis años y actualmente es Profesora Ayudante Doctor en la Universidad de Castilla-La Mancha. Su investigación se centra en el desarrollo de instrumentos oftálmicos para la mejora de la visión con dispositivos portátiles, para la corrección no quirúrgica de cataratas, aberraciones de alto orden, simulación visual, etc. También participa en distintas actividades de divulgación científica y es vicepresidenta del comité de Ciencias de la Visión de SEDOPTICA.

# Marzo 2025

LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

NOTAS:

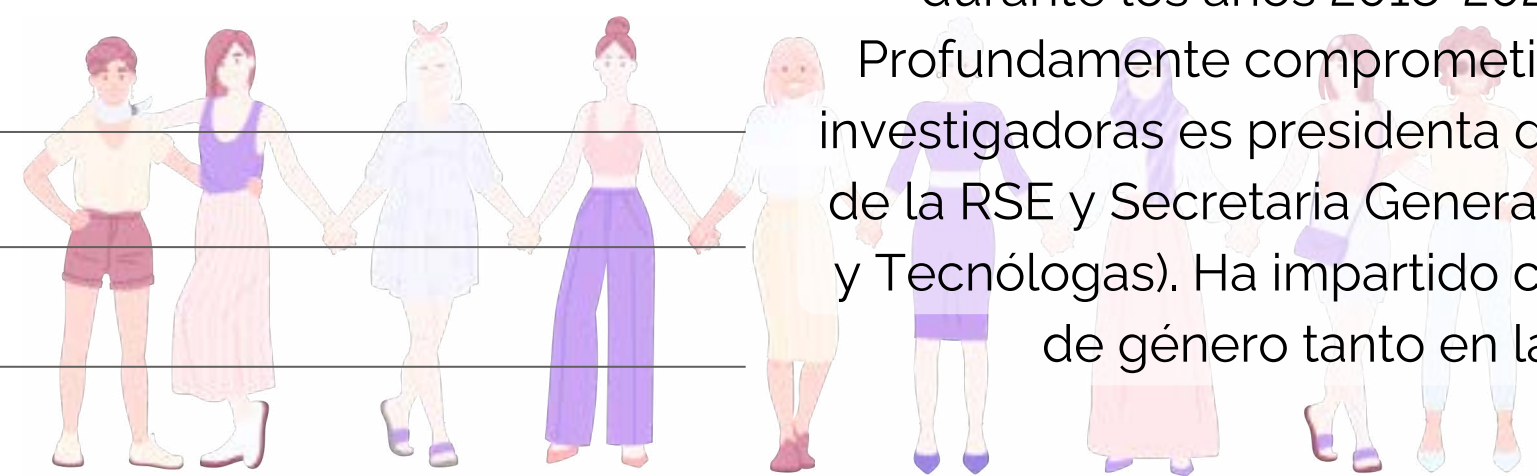
---



---



---



## Pas García Martínez

Catedrática de Óptica en la Facultat de Física de la Universitat de València (UVEG). Su área de investigación se centra en estudio de tecnologías ópticas de la imagen mediante el uso de óptica difractiva y polarización. Ha participado en el Comité de Técnicas de Imagen de SEDOPTICA, ocupando diversos cargos incluido el de vicepresidenta (2016-2018). Ha sido Vicedecana de Estudios y Organización Académica de la Facultat de Física durante los años 2018-2021. Es Fellow del SPIE y Senior de OPTICA.

Profundamente comprometida en defender los derechos de las mujeres investigadoras es presidenta del Grupo Especializado de "Mujeres en Física" de la RSE y Secretaria General de AMIT (Asociación Mujeres Investigadoras y Tecnólogas). Ha impartido cursos sobre la introducción de la perspectiva de género tanto en la investigación como en la docencia.



# Abril 2025

LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

NOTAS:

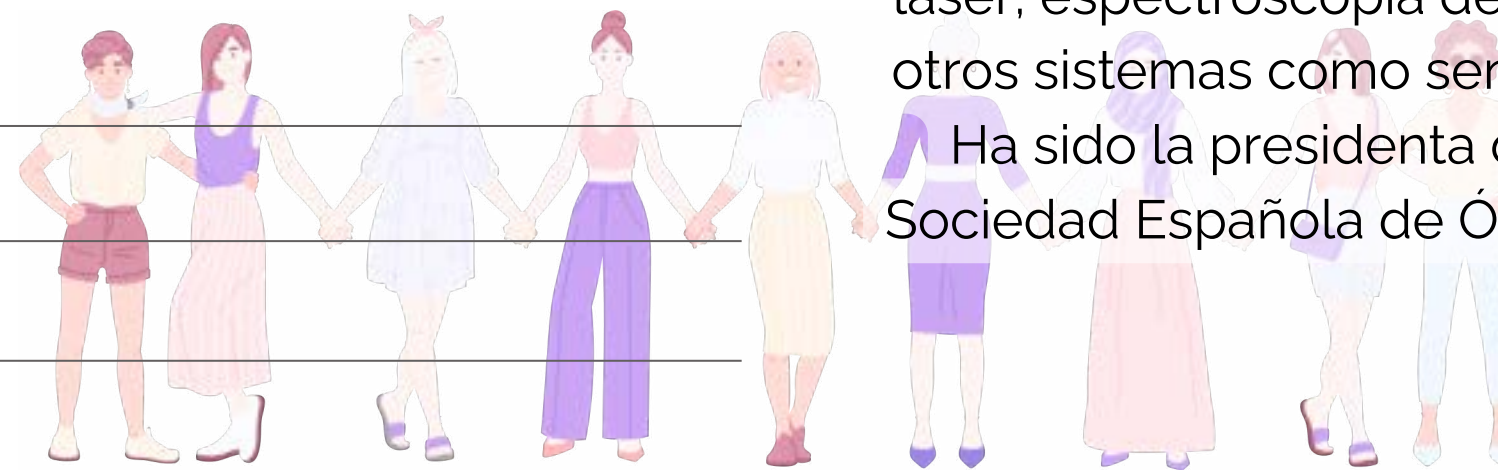
---



---



---



## Verónica González Fernández

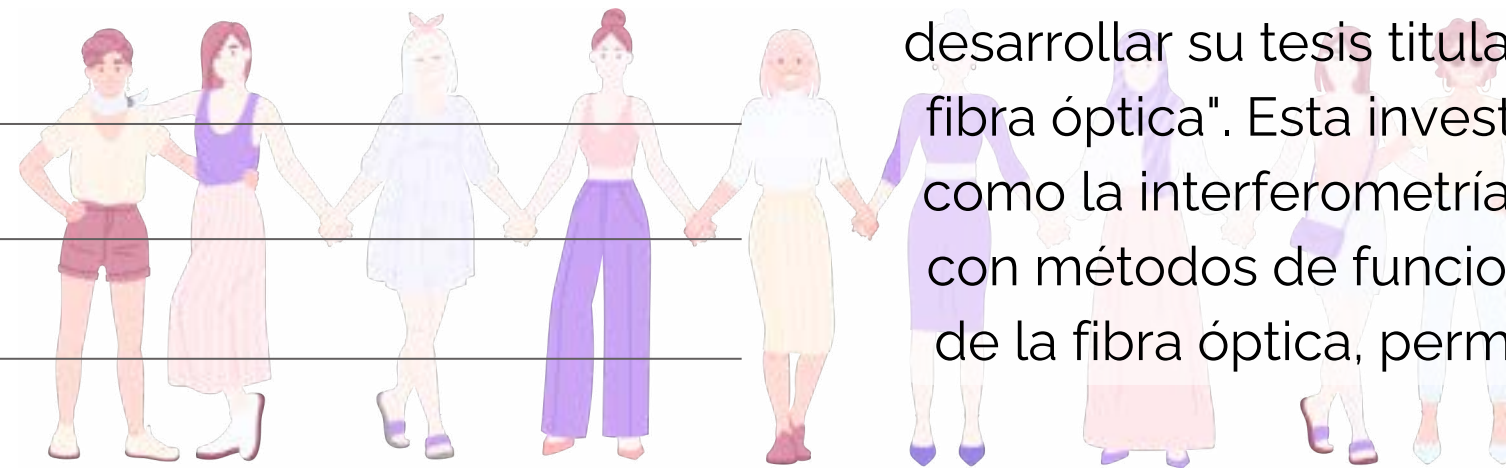
Verónica González-Fernández es doctora en física por la Universidad de Valladolid. Actualmente es profesora ayudante doctora en el Departamento de Óptica de la Universidad Complutense de Madrid.

Su investigación se ha centrado en el uso de la óptica como diagnóstico óptico mediante diferentes técnicas: espectroscopía láser, espectroscopía de emisión y tomografía, aplicado a plasmas y otros sistemas como sensores y lentes basados en óptica difractiva. Ha sido la presidenta del Área de Mujer, Óptica y Fotónica de la Sociedad Española de Óptica, a la que estuvo ligada desde su inicio..

# Mayo 2025

LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

NOTAS:



## Valeria Hernández Ambato

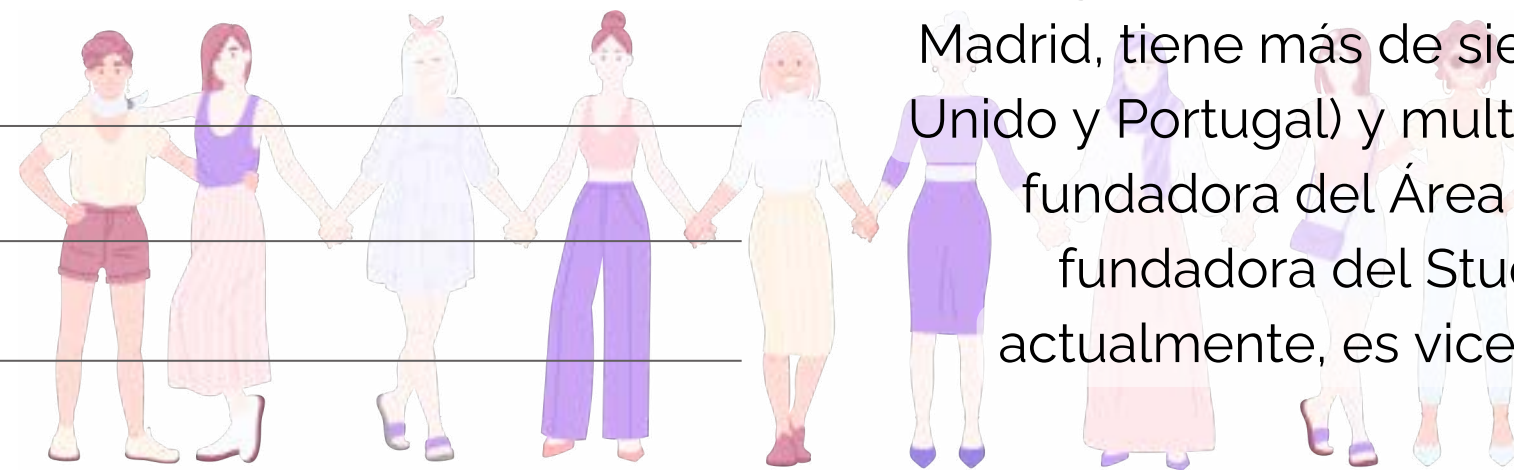
Estudiante del programa de Doctorado en Telecomunicaciones de la Universitat Politècnica de València. Actualmente, trabaja en el grupo de investigación Photonics Research Labs del Instituto de Telecomunicaciones y Aplicaciones Multimedia (iTeam), dónde estudia el uso de fibras ópticas especiales para desarrollar nuevos sensores. En 2021, recibió la beca doctoral Santiago Grisolia para desarrollar su tesis titulada "Detección química y biológica utilizando fibra óptica". Esta investigación se fundamenta en técnicas ópticas, como la interferometría modal y la fluorescencia, que, combinadas con métodos de funcionalización química para activar la superficie de la fibra óptica, permiten el desarrollo de sensores innovadores.



# Junio 2025

LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

NOTAS:



## Sara Núñez Sánchez

Científica Titular en el Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid (ICMM-CSIC) dónde coordina el proyecto europeo ADAPTATION (EIC Pathfinder Open). Su investigación se focaliza en el desarrollo de plataformas orgánicas inspiradas en la biología cuántica para nanofotónica integrada y energía. Física por la Universidad de Santiago de Compostela y doctora por la Universidad Autónoma de Madrid, tiene más de siete años de experiencia internacional (Reino Unido y Portugal) y multidisciplinar (CINBIO-Vigo). Fue coordinadora fundadora del Área de Mujer, Óptica y Fotónica; presidenta fundadora del Student Chapter de la OSA del IO-CSIC y, actualmente, es vicepresidenta del comité de Nanofotónica.

# Julio 2025

LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

NOTAS:

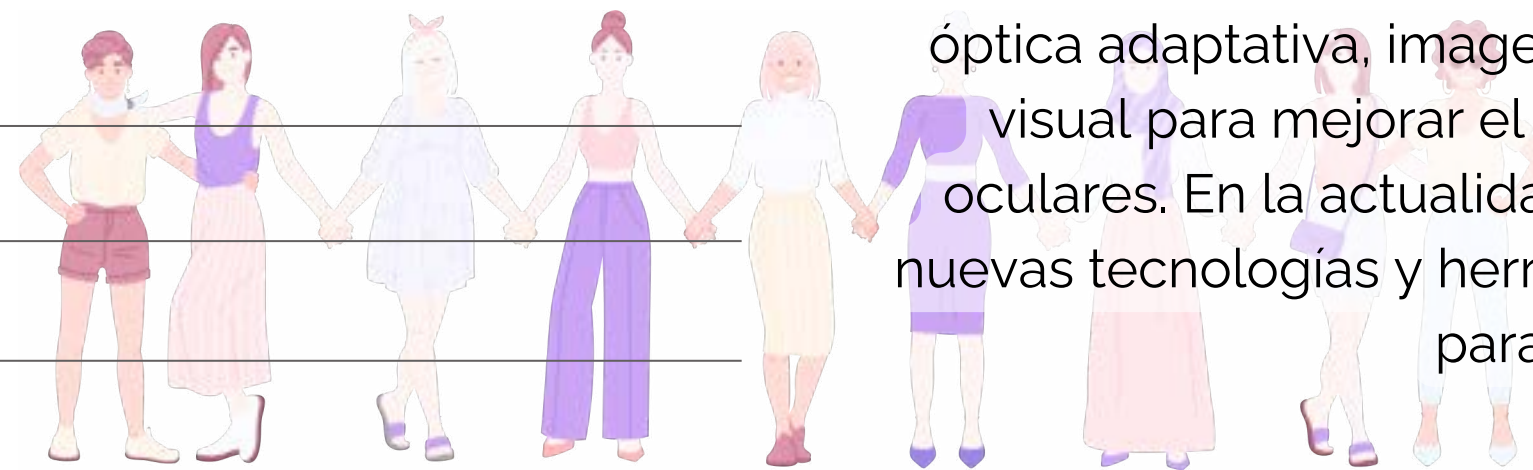
---



---



---



## Lucie Sawides

La trayectoria profesional de Lucie Sawides se caracteriza por un fuerte interés en la investigación en óptica y ciencias de la visión. A lo largo de su carrera, como investigadora pre y postdoctoral, ingeniera en I+D+I en 2EyesVision, una spin-off del CSIC que co-fundó, investigadora Ramón y Cajal, y ahora como Científica Titular en el Instituto de Óptica del CSIC, ha liderado proyectos innovadores en óptica adaptativa, imagen retiniana de alta resolución y simulación visual para mejorar el diagnóstico y tratamiento de patologías oculares. En la actualidad trabaja activamente en el desarrollo de nuevas tecnologías y herramientas para evaluar nuevas correcciones para presbicia y cataratas.



# Agosto 2025

LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

NOTAS:

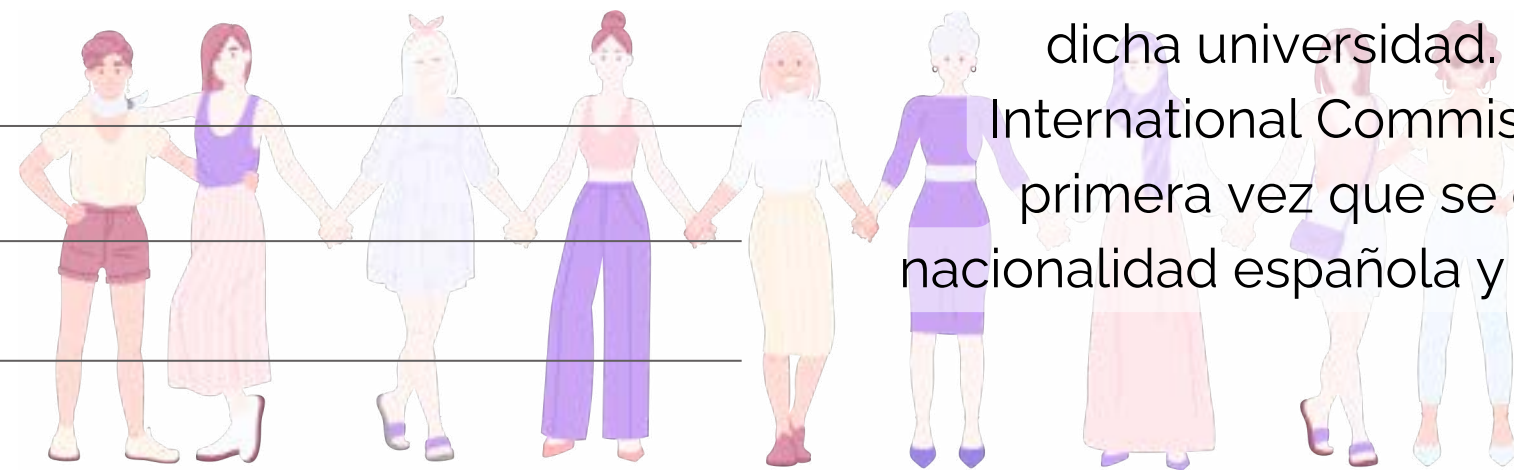
---



---



---



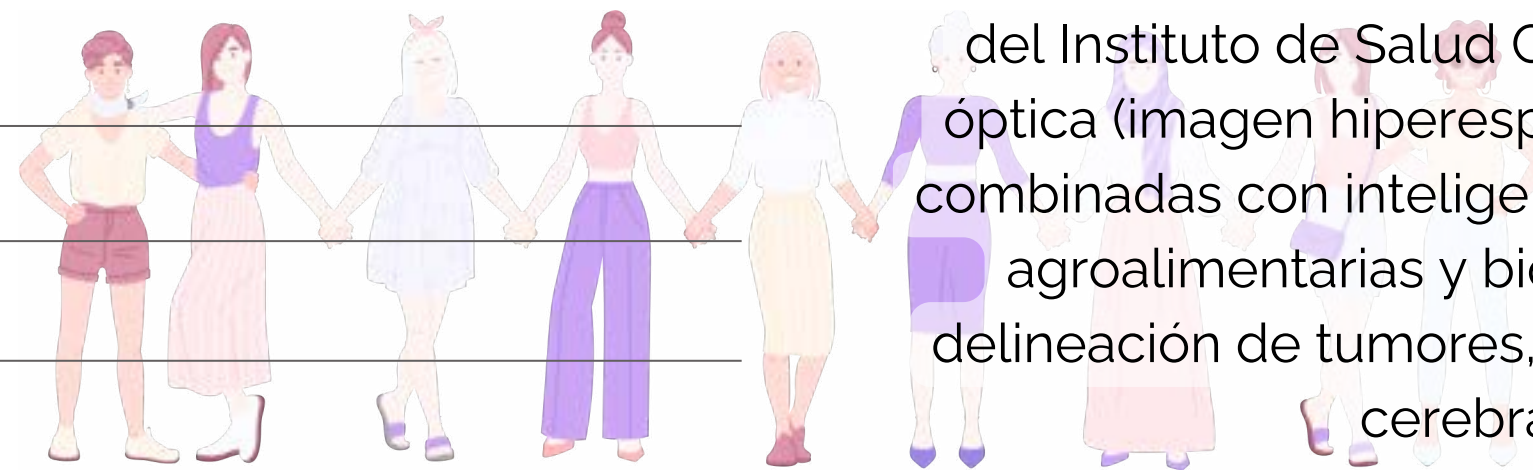
## Rosario Martínez Herrero

Rosario Martínez Herrero investiga, en líneas generales, en la caracterización espacial y vectorial de haces luminosos, analizando propiedades de coherencia, polarización, irradiancia, etc. Es Licenciada en Ciencias Físicas, Licenciada en Ciencias Matemáticas y Doctora en Ciencias Físicas por la Universidad Complutense de Madrid. Desde 1999 es catedrática en el departamento de Óptica de dicha universidad. En 1990 fue Premio Internacional de la International Commission for Optics, 1990-ICO Prize, siendo la primera vez que se otorgaba este premio a una persona de nacionalidad española y la primera vez que se concedía a una mujer.

# Septiembre 2025

LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

NOTAS:



## Olga María Conde Portilla

Ingeniera y Doctora Ingeniera de Telecomunicación por la Universidad de Cantabria (UC) donde trabaja desde 1994. Es profesora del Grupo de Ingeniería Fotónica del Departamento TEISA de la UC e investigadora IDIVAL (Fundación Instituto Investigación Valdecilla) y del CIBER-BBN (Consorcio Centro de Investigación Biomédica en Red de Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina) del Instituto de Salud Carlos III. Investiga en técnicas de imagen óptica (imagen hiperespectral, OCT/PS-OCT, SFDI, polarimétrica) combinadas con inteligencia artificial para aplicaciones industriales, agroalimentarias y biomédicas tales como la identificación y delineación de tumores, de patologías cardiovasculares, anatomía cerebral o enfermedades raras.



# Octubre 2025

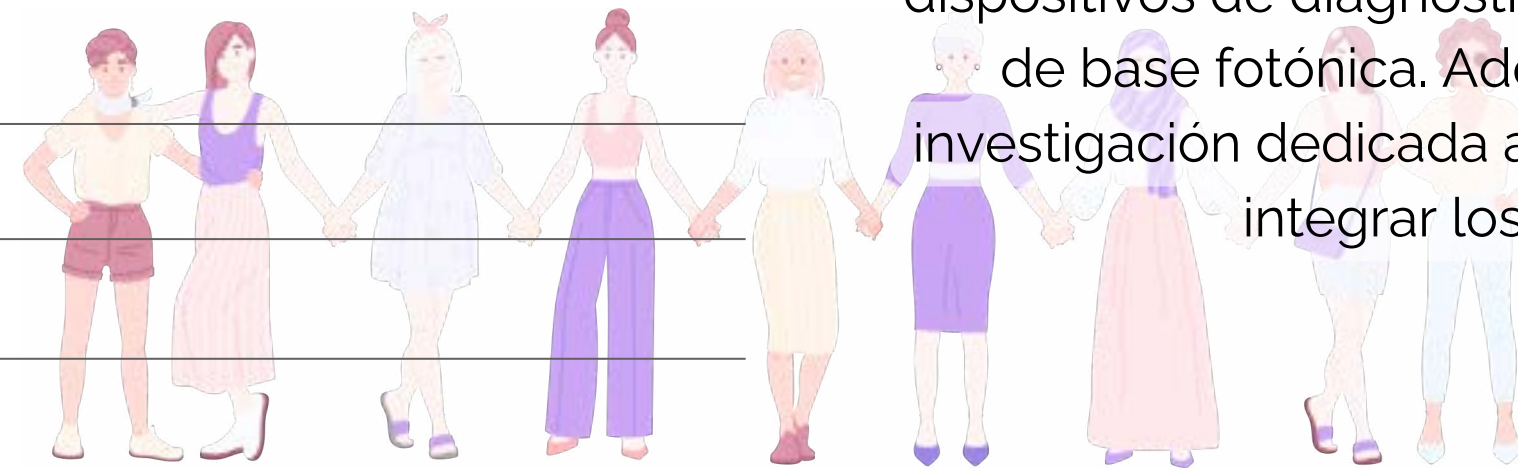
LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

NOTAS:

---

---

---



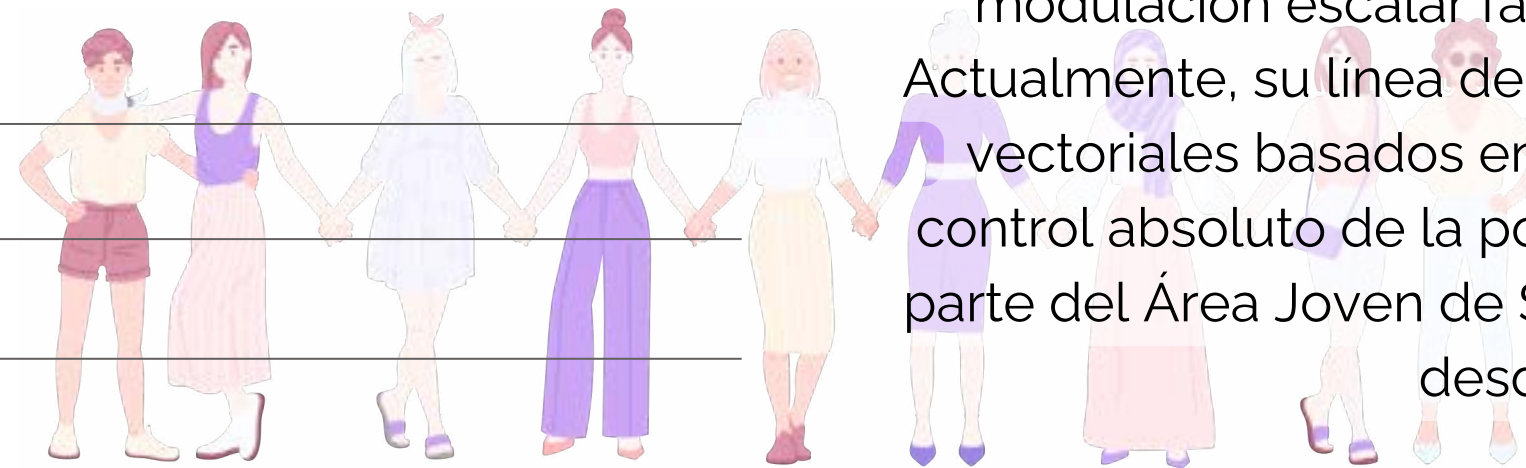
## Beatriz Santamaría Fernández

Beatriz Santamaría Fernández es Profesora Permanente Laboral en la Universidad Politécnica de Madrid en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería y Diseño Industrial. Licenciada en Física y miembro del Grupo de Óptica, Fotónica y Biofotónica de la UPM, centra sus estudios de investigación en el desarrollo de biosensores y dispositivos de diagnóstico médico cuya tecnología de detección es de base fotónica. Además, actualmente, trabaja otra línea de investigación dedicada a los dispositivos microflúidicos con el fin de integrar los biosensores ópticos en ellos.

# Noviembre 2025

LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

NOTAS:



## Ángela Soria García

Graduada en Física por la Universidad de Alicante y Máster en Nuevas Tecnologías Electrónicas y Fotónicas por la Universidad Complutense de Madrid. Actualmente realiza su tesis doctoral en el Grupo Complutense de Óptica Aplicada. Su doctorado trata sobre el diseño de elementos ópticos difractivos (DOEs) generados mediante nanoestructuras. En la etapa inicial de su trabajo, desarrolló DOEs de modulación escalar fabricados con láseres de femtosegundos. Actualmente, su línea de investigación se orienta al estudio de DOEs vectoriales basados en metasuperficies, los cuales permiten un control absoluto de la polarización de la luz. Además, Ángela forma parte del Área Joven de SEDOPTICA, donde ejerce como presidenta desde septiembre de 2024.



# Diciembre 2025

LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	DOM
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

NOTAS:

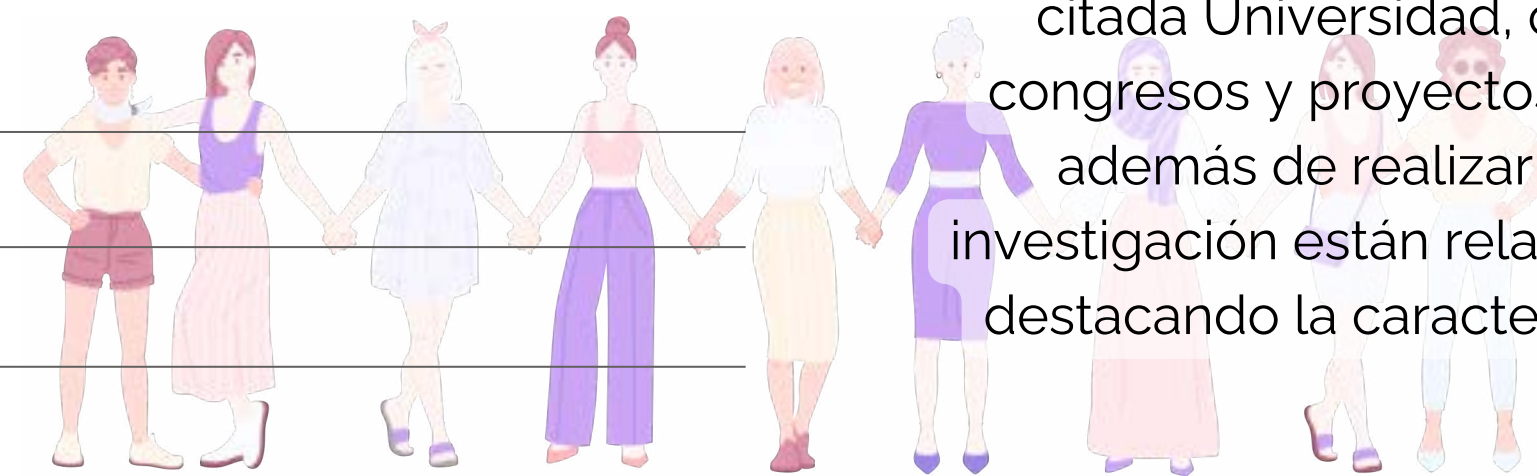
---



---



---



## Esther Perales Romero

Esther Perales es profesora titular en la Universidad de Alicante, presidenta del Comité del Color de SEDOPTICA y directora de la Sede Universitaria de Villena. Es licenciada en Física por la Universidad de Valencia, doctora europea desde 2009 y posee un máster en Optometría Clínica y Visión, además de un grado en Óptica y Optometría. Ha desarrollado su carrera profesional en la citada Universidad, combinando investigación (publicaciones, congresos y proyectos nacionales e internacionales) y docencia, , además de realizar estancias en el extranjero. Sus líneas de investigación están relacionadas con Ciencia y Tecnología del Color, destacando la caracterización y evaluación de la apariencia visual de materiales.

