

2026



Calendario Mujeres en Óptica y Fotónica

Conociendo el futuro de la óptica



Graduada en Física y ha cursado el Máster en Física y Tecnología de los Láseres en la Universidad de Salamanca. Actualmente es investigadora predoctoral en el Centro de Investigación en Luz y Materia Estructuradas (LUMES) de la misma universidad. Su investigación se centra en la fabricación de dispositivos fotónicos integrados en materiales cristalinos mediante irradiación láser de femtosegundos y en el estudio de sus propiedades no lineales.

Marta Gómez Gómez

ENERO

L	M	M	J	V	S	D
			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	



Tras finalizar sus estudios en Física en la Universidad de Zaragoza, se ha especializado en el desarrollo de sistemas fotónicos aplicados a la ciencia del color y ha centrado su trabajo en técnicas de medida óptica en línea que permiten una caracterización precisa. Actualmente trabaja en FYLA Laser, empresa pionera en España en láseres de fibra óptica, donde contribuye a integrar soluciones fotónicas avanzadas en procesos industriales que requieren un control riguroso del color.

Clàudia Campos Asensio

FEBRERO

L	M	M	J	V	S	D
						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	



Celia Gómez Galdós

MARZO

L	M	M	J	V	S	D
						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					

Estudiante de doctorado de la Universidad de Cantabria (UC), dónde tras estudiar Física y Matemáticas hizo el Master de Ciencia e Ingeniería de la Luz. Actualmente con una beca predoctoral Concepción Arenal explora técnicas de optimización de espectroscopía en medios líquidos en el Grupo de Ingeniería Fotónica. Centrándose en diseño y fabricación de sistemas micrométricos. Además, el pasado año 2025 estuvo en una estancia de doctorado en la Universidad Heriot-Watt de Edimburgo, allí pudo aprender nuevos procesos de fabricación.



Inés Nohales Tarín

ABRIL

L	M	M	J	V	S	D
		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			



Marina Chacón Werner

MAYO

L	M	M	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	10	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Graduada en Óptica y optometría por la universidad de Granada, realizó el Máster en Investigación en Optometría y Óptica Visual por la misma universidad. Actualmente compagina su labor clínica con el doctorado en el programa de Física y Ciencias del Espacio que desarrolla en el Laboratory of Biomaterials Optics. Su investigación se centra en el análisis de las propiedades ópticas y colorimétricas de biomateriales utilizados en odontología restauradora.

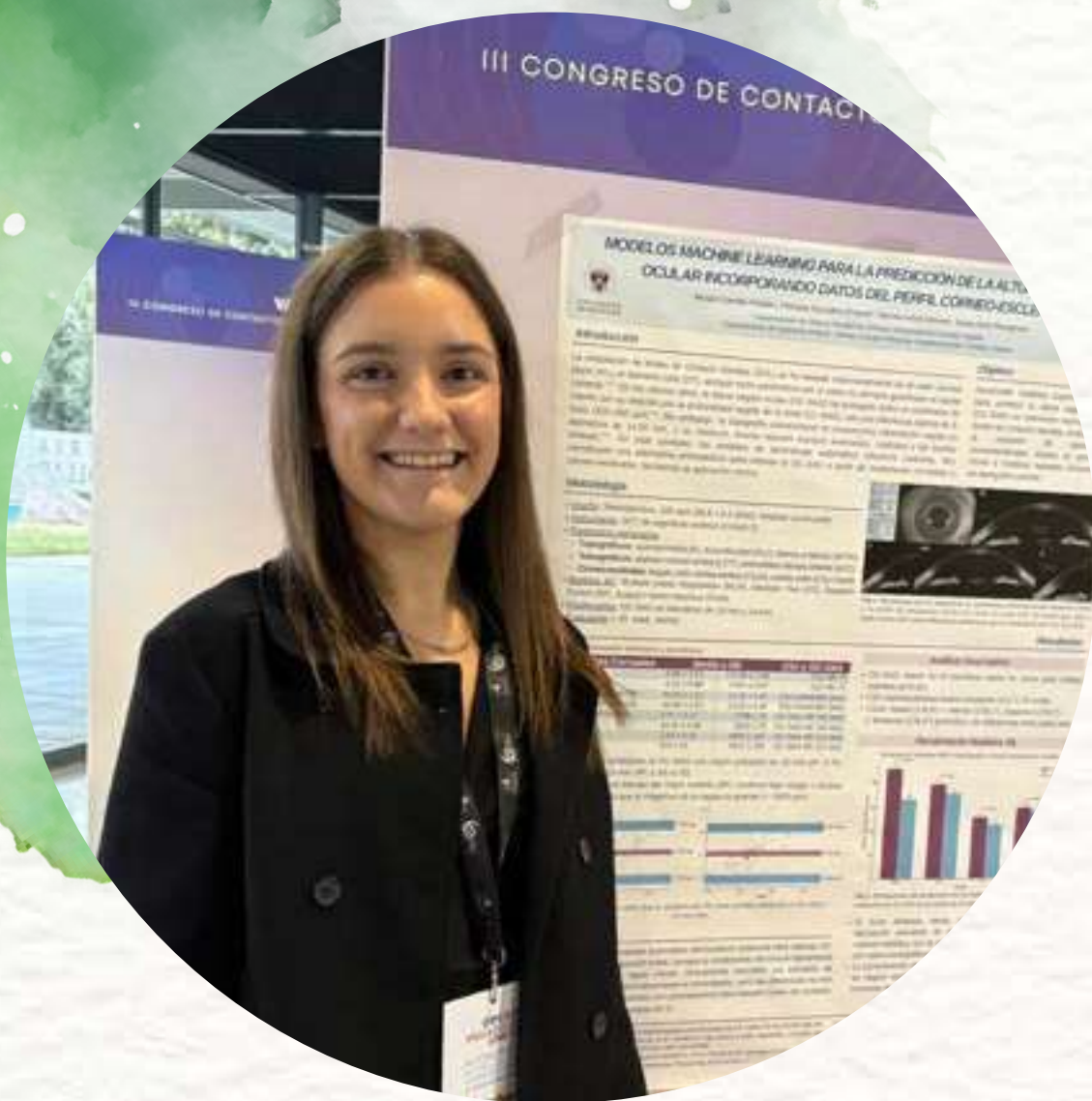


Mariela Fernández Manteca

JUNIO

L	M	M	J	V	S	D
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					

Graduada en Física y Máster en Ciencia e Ingeniería de la Luz con especialidad en Ciencias de la Vida y la Salud, ambos por la Universidad de Cantabria. Actualmente realiza su tesis doctoral en el Grupo de Ingeniería Fotónica de la Universidad de Cantabria y el Instituto de Investigación Sanitaria Valdecilla (IDIVAL). Su investigación se centra en la mejora de sistemas de Espectroscopía Raman para aplicaciones biomédicas, incluyendo tanto la parte instrumental como el análisis computacional.



Miriam Carrillo Pulido

JULIO

L	M	M	J	V	S	D
		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		

Graduada en Óptica y Optometría por la Universidad de Granada (UGR, 2020-2024) y Máster en Investigación en Optometría y Óptica Visual por la UGR (2024-2025). Actualmente desarrolla su tesis en el Laboratory of Vision Sciences and Applications (LABVISGR), centrada en nuevas metodologías y herramientas para optimizar el manejo de enfermedades del polo anterior y mejorar la adaptación de lentes de contacto. Entre sus objetivos destacan crear una regla de adaptación basada en la altura sagital ocular y desarrollar herramientas de software con inteligencia artificial para predecir la morfología ocular y asegurar un ajuste preciso de las lentes.



Graduada en Ingeniería Biomédica por la UPM y Máster en Ciencia de Datos por la Universidad de Cantabria, UIMP y CSIC. Actualmente realiza su tesis doctoral en el Grupo de Ingeniería Fotónica (UC) y el IDIVAL, donde desarrolla nuevas herramientas tecnológicas aplicadas a la salud digital y el envejecimiento activo. Su investigación se centra en el diseño de técnicas no invasivas, basadas en sensores ópticos y visión artificial, para la cuantificación objetiva de indicadores funcionales como el equilibrio y el riesgo de caídas en personas mayores.

Ana Sobrino Santos

AGOSTO

L	M	M	J	V	S	D
					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						





Graduada en Óptica y Optometría y Máster en Tecnologías Ópticas y de la Imagen por la Universidad Complutense de Madrid. Actualmente realiza su tesis doctoral como investigadora predoctoral en el Grupo Complutense de Óptica Aplicada (UCM), donde desarrolla nuevas herramientas ópticas innovadoras aplicadas a la conservación y restauración del patrimonio cultural. En la fase inicial de su proyecto, diseñó un sistema no invasivo de imagen infrarroja para la detección y monitoreo del deterioro de tejidos históricos.

Bárbara Sánchez Cancela

SEPTIEMBRE

L	M	M	J	V	S	D
	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				



Beatriz Almeida

OCTUBRE

L	M	M	J	V	S	D
			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	

Graduada en Biología (2019-2022) y con un Máster en Biomedicina Molecular (2022-2024) por la Universidad de Aveiro. Actualmente cursa el primer año de su tesis doctoral en el GOFB (Grupo de Óptica, Fotónica y Biofotónica) de la Universidad Politécnica de Madrid. El estudio de neurotransmisores en condiciones in vitro resulta fundamental para comprender el funcionamiento del sistema neuronal y avanzar en la investigación de enfermedades neurodegenerativas.

Su investigación se centra en el desarrollo de un biosensor óptico integrado en un dispositivo microfluídico para monitorizar la secreción de biomarcadores, como la dopamina, en redes neuronales sometidas a estimulación eléctrica.



Graduada en Física y realizando el Doctorado en la Universidad de Alicante en la optimización de la caracterización y reproducción cromática de dispositivos de visualización de datos.

Aurora Larrosa Navarro

NOVIEMBRE

L M M J V S D

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



Belén Nieto Rodríguez

DICIEMBRE

L	M	M	J	V	S	D
	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			

Graduada en Física por la Universidad de Alicante, actualmente cursa el doctorado en Física Aplicada a las Ciencias y Tecnologías en la misma universidad, formando parte del Grupo de Investigación de Holografía y Procesado Óptico. Su investigación se centra en el desarrollo de elementos ópticos holográficos en hidrogeles, orientados a su aplicación como biosensores.