

Informe del Comité

ÁREA DE MUJERES EN ÓPTICA Y FOTÓNICA

Verónica González-Fernández, Martina Delgado, Beatriz Santamaría
Coordinadoras del área

DOI: 10.7149/OPA.55.1.5513

“Conoce a las Investigadoras”

El nuevo ejercicio mantiene viejas tradiciones como las entrevistas mensuales dentro del programa [“Conoce a la Investigadoras”](#). En este trimestre hemos tenido la oportunidad de conocer a la nueva presidenta del área, Verónica González-Fernández, junto con otras dos investigadoras del mundo de la óptica.

Diciembre 2021: [Verónica González-Fernández](#), profesora ayudante doctora en la Universidad Complutense de Madrid y actual presidenta del área.



Enero 2022: [Rosario Martínez Herrero](#), catedrática de la Universidad Complutense de Madrid. Premio Internacional de la *Commission for Optics*, por primera vez otorgado a una mujer.



Febrero 2022: [Patricia Martín](#), graduada en Física y técnica de investigación en el Grupo de Óptica Atmosférica de la Universidad de Valladolid. Ha realizado trabajo de campo tanto en La Palma como en la Antártida.



Programa Redes y Difusión

Con el cambio de presidencia y vocalías, pretendemos introducir novedades dentro de los programas lanzados por el área. Este curso estrenamos el programa de Redes y difusión, donde queremos ser el altavoz de todas las mujeres en óptica que quieran divulgar sus actividades. Dentro de esas actividades, hemos lanzado la iniciativa MOF en números, para dar datos estadísticos de esta realidad. Hemos comenzado a trabajar en estudios en torno a las tesis doctorales presentadas en España dentro del área de la Óptica y Fotónica. Fruto de estos estudios ya ha sido aceptada una contribución en el congreso [EDUCON2022 de la IEEE](#) y será presentado como ponencia oral a finales de marzo de este año. Actualmente están en marcha otros dos estudios que esperamos poder mostrar a lo largo del año.

Organización de la Reunión Nacional de Óptica 2021

Fruto de la organización de la Reunión Nacional de Óptica 2021 por parte del área de Mujeres en Óptica y Fotónica, se ha enviado una contribución al [workshop FlipPhysics](#), organizado por el Instituto de Física Corpuscular (UVEG-CSIC), que se celebrará en marzo, y en el cual se presentará la organización de la Reunión Nacional de Óptica como un ejemplo de organización de congresos con perspectiva de género.

11 de febrero: día Internacional de la Mujer y la Niña en la ciencia.

Con el motivo del 11F, algunas de nuestras compañeras han intervenido en diversas actividades para promover la participación de las mujeres y las niñas en las áreas STEM. Entre ellas, Verónica González-Fernández dio una charla titulada “[Light, Cameras and Action: divulgación en óptica para grandes públicos](#)” dentro del ciclo de charlas organizadas por el *chapter Photonets-UV* de la Universidad de Valencia. A su vez, Ana Gómez Varela, dentro del programa “*Unha enxeñeira ou científica en cada cole*” organizado entre el Ayuntamiento de Santiago de Compostela y la Universidade de Santiago de Compostela, ha lanzado el video divulgativo “*Xogando coa luz*” (jugando con la luz). Este y muchos más vídeos están disponibles en la página del programa <https://unhaencadacole.gal/>.

8 de marzo: día Internacional de la Mujer Trabajadora

Martina Delgado-Pinar ha participado como experta en óptica y fotónica dentro de las sesiones [Professional](#) organizadas por la asociación *Girls4Stem*. Estas consisten en la presentación breve de cuatro expertas en campos STEM a un público mayoritariamente adolescente, para mostrar referentes en estos campos.

Reconocimientos a las mujeres socias de SEDOPTICA.

Nos complace felicitar a nuestra compañera Dra. Elisabet Pérez Cabré de la Universidad Politècnica de Catalunya por su reciente nombramiento como [Fellow Member de la SPIE, The international society for optics and photonics](#).

Por otra parte, la presidenta de SEDOPTICA, María Sagrario Millán Garcia-Varela así como la presidenta del Comité de Color, Meritxell Vilaseca Ricart, han sido homenajeadas como académicas con un impacto relevante en la sociedad dentro de la lista “[50 mujeres UPC](#)”. El homenaje ha tenido lugar el 8 de marzo en la Universidad Politècnica de Catalunya (UPC) coincidiendo con el Día Internacional de la Mujer.