

SEDOPTICA Newsletter

Noticias de SEDOPTICA

María S. Millán, Luis Plaja e Ignacio Moreno

Presidenta, Vicepresidente y Presidente Anterior de SEDOPTICA

DOI: dx.doi.org/10.7149/OPA.53.4.ii

La crisis de la pandemia sigue planteando dificultades serias en todo el mundo, pero, al mismo tiempo, las primeras vacunas son un motivo de esperanza. El año nuevo se aproxima con muchas incertidumbres mientras seguimos trabajando para contribuir a disiparlas. En SEDOPTICA, los primeros meses del curso 20-21 han sido muy intensos. Así lo muestra la selección de acontecimientos y actividades que relatamos a continuación.

1. SEDOPTICA y sus miembros

The Optical Society – OSA ha hecho pública la lista de los nuevos OSA Fellows 2021. Este año ha habido un buen número de seleccionados que son miembros de SEDOPTICA: **Enrique Tajahuerce** (Universitat Jaume I de Castelló), **Lluís Marsal** (Universitat Rovira i Virgili) y Editor jefe de la revista Óptica Pura y Aplicada, **Ramón Vilaseca** (Universitat Politècnica de Catalunya) y Presidente del Comité de Óptica Cuántica y No Lineal y **María Sagrario Millán** (Universitat Politècnica de Catalunya) y Presidenta de SEDOPTICA. Esperamos que este reconocimiento de su trayectoria académica sea un nuevo estímulo para seguir adelante con la actividad y responsabilidades que tienen encomendadas.



Fig.1. María Sagrario Millán, Lluís Marsal, Ramón Vilaseca y Enrique Tajahuerce, seleccionados 2021 OSA Fellows.

Laura Lechuga, del Instituto Catalán de Nanociencia y Nanotecnología (Barcelona) y socia de SEDOPTICA, ha sido doblemente galardonada en los últimos meses de 2020. Ha recibido el Premio Rei Jaume I 2020 en la categoría de Nuevas Tecnologías y también el Premio Nacional "Juan de la Cierva" en el área de Transferencia Tecnológica. Asimismo, dentro de los Premios Nacionales de Investigación 2020, cabe destacar la concesión del Premio Nacional "Leonardo Torres Quevedo" en el área de Ingenierías a José Capmany, de la Universitat Politècnica de Valencia. **José Capmany** está al frente del Photonics Research Labs y es co-fundador de VLC Photonics que son, respectivamente, departamento y empresa colaboradores de SEDOPTICA.



Fig.2. Laura Lechuga, Premio Jaume I y Premio Nacional "Juan de la Cierva". José Capmany, Premio Nacional "Torres Quevedo" 2020.

María Josefa Yzuel (Universitat Autònoma de Barcelona) y **Susana Marcos** (Instituto de Óptica, CSIC), socias de SEDOPTICA, han recibido *ex aequo* el Premio "Julio Peláez" a Mujeres Pioneras de la Física, la Química y las Matemáticas. La Fundación Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno entrega de este premio, que ha cumplido su quinta edición en 2020.



Fig.3. María Josefa Yzuel (izda) y Susana Marcos (dcha) comparten el Premio "Julio Peláez" a Mujeres Pioneras de la Física, la Química y las Matemáticas 2020.

Se ha resuelto la VII edición del Premio "Justiniano Casas" de Investigación en Imagen Óptica, que organiza el Comité de Técnicas de la Imagen con el patrocinio de Lasing S.A, empresa colaboradora de SEDOPTICA (noticia ampliada en la sección Los Comités Informan, en este mismo número). En la edición de 2020, el premio ha sido concedido a **Mario García Lechuga** y el accésit a **Alexander Vallmitjana Lees**. Deseamos que este premio estimule eficazmente las carreras de estos jóvenes socios de SEDOPTICA y los anime a participar en las actividades de la sociedad.



Fig.4. Mario García (izda), Premio "Justiniano Casas" 2020 y Alexander Vallmitjana (dcha), accésit.

2. Actividades y próximos eventos

Se han puesto en marcha dos concursos patrocinados por SEDOPTICA y The Optical Society-OSA. El primero de ellos, **Light Tok**, es un concurso de videos cortos sobre investigación en Óptica y Fotónica, organizado por el Área Joven de SEDOPTICA y dirigido a estudiantes de grado, máster, doctorado y doctores recientes. El concurso consta de tres premios que han recaído en **Eduardo López** (primer premio), **Ana Belén López** (segundo premio) y **María Ballesta** (tercer premio). El segundo concurso, **LIMA&U** (*Light and Matter want to play with you*), está organizado por el Comité de Espectroscopia de SEDOPTICA. Se dirige a estudiantes de etapas previas a la universidad en sus dos modalidades, de fotografía y video. El plazo de presentación está abierto hasta el 31 enero 2021.

La primera edición de los **Premios Ramón Corbalán**, organizada por el Comité de Óptica Cuántica y No lineal con el patrocinio de SEDOPTICA, la Real Sociedad Española de Física (RSEF), la OSA y el Centro de Láseres Pulsados (CLPU), está abierta para recibir candidaturas hasta el 28 de febrero de 2021. Para más información sobre estos concursos y premios, se recomienda consultar la página web de [SEDOPTICA](http://www.sedoptica.es).



Fig.5. Concursos patrocinados por SEDOPTICA –OSA: Light-Tok 2020 (tres premios), organizado por el Área Joven, y LIMA&U 2020 (seis premios), organizado por el Comité de Espectroscopia.

El **Área de Mujeres en Óptica y Fotónica** ha seguido desarrollando el Programa de Mentoras SEDOPTICA-MOF@Alcon con la celebración de dos webinars, “Científicas_Conectadas 3 (5 de noviembre): Fotónica y COV(I+D)”, con una charla y una mesa redonda, y “Científicas_conectadas 4 (10 de diciembre): Luz a todas las escalas”, con dos charlas de científicas especializadas en temas de Nanofotónica. Se amplía la noticia en la sección Los Comités Informan, en este mismo número.

A través del [Canal YouTube de SEDOPTICA](https://www.youtube.com/channel/UC...) se puede acceder a los videos ganadores del concurso Light Tok, los webinars de Científicas_Conectadas y otros contenidos audiovisuales.

3. SEDOPTICA y otras sociedades

SEDOPTICA ha renovado su convenio de colaboración (*Memorandum of Understanding*) con **The Optical Society-OSA** por los próximos tres años, lo cual amplía la cobertura de cooperación conjunta hasta 2023.

SEDOPTICA ha establecido un nuevo Convenio de Colaboración con la sociedad **Red Colombiana de Óptica** (RCO) que ha sido firmado por las personas que ocupan la presidencia en ambas entidades, Edgar Alberto Rueda (RCO) y María Sagrario Millán (SEDOPTICA) el 3 de diciembre de 2020. Tiene una duración de cuatro años. Este marco de colaboración proporciona beneficios recíprocos a los miembros de ambas sociedades y establece las bases para la cooperación conjunta y difusión de actividades.



Fig.6. Logos de las sociedades RCO y SEDOPTICA, unidas por un nuevo convenio de colaboración.

La **Asociación Internacional del Color** celebra el congreso AIC 2021 en Milán, del 30 de agosto al 3 de septiembre de 2021. El Comité de Color de SEDOPTICA colabora en la organización.



Fig. 7. Logo del Congreso de la Asociación Internacional del Color, Milán 2021.

La sociedad **SPIE** organizará tres simposia en Madrid, en IFEMA, del 13-16 de Septiembre del próximo año 2021, sobre temas muy relevantes: **Optical Systems Design, Security+Defence** y **Remote Sensing**. Se espera reunir unos 1.200 participantes, entre científicos e ingenieros de talla internacional. SEDOPTICA participará como sociedad cooperadora.



Fig.7. Próximos Simposia de SPIE en Madrid, 2021. SEDOPTICA es sociedad colaboradora.

En las mismas fechas (13-17 de septiembre de 2021) se celebrará el 25th Congress of **the International Commission for Optics (25 ICO)** - 16th International Conference on Optics Within Life Sciences (**OWLS**), en la ciudad de Dresde, Alemania.