SEDOPTICA Newsletter

Noticias de SEDOPTICA

María S. Millán, Luis Plaja e Ignacio Moreno
Presidenta, Vicepresidente y Presidente Anterior de SEDOPTICA

DOI: 10.7149/OPA.55.3.5532

Iniciamos el curso 2022-2023 con energías renovadas por la práctica superación de los graves problemas sanitarios sufridos en los últimos dos años. Por contra, el escenario bélico derivado de la invasión de Ucrania se sigue complicando y todo apunta a una prolongación del dolor y la incertidumbre en un futuro inmediato. En este panorama complejo, SEDOPTICA sigue trabajando para lograr nuevos avances en óptica y fotónica que sean de utilidad para el buen desarrollo de los pueblos y la vida de las personas.

A continuación, damos cuenta de las novedades acaecidas en nuestra sociedad en los últimos meses.

1. SEDOPTICA y sus miembros

El pasado mes de julio falleció el profesor **José Barcala Herreros**, una figura muy destacada de esta sociedad, ya que fue su presidente en el periodo 1987-1990 y socio de honor desde 1996. Previamente, había desempeñado la presidencia del Comité del Color desde 1969 a 1973. Como investigador, fue pionero en el cálculo de sistemas ópticos. Más allá de su brillante trayectoria académica, de su labor en el Instituto de Óptica del Consejo Superior de Investigaciones Científicas y en la Universidad de Salamanca, de su renombre en el campo de la óptica y de sus publicaciones, tenemos un gran recuerdo personal de él como compañero. Nos unimos al sentimiento de su familia y amigos. Mantenemos el reconocimiento de su legado, tan preciado en nuestro ámbito de trabajo. En este número de la revista se publica un artículo *In Memoriam*, por **Sergio Barbero**, donde se amplía esta información.

Fig. 1. José Barcala Herreros (1967).

La sociedad OPTICA (antes OSA) ha anunciado los nuevos miembros senior de este año y entre ellos tenemos la satisfacción de encontrar a **Elisabet Pérez Cabré**, socia de SEDOPTICA y profesora de la Universitat Politècnica de Catalunya-BarcelonaTech. La lista de seniors de 2022 reúne un total de 170 miembros de OPTICA reconocidos por su experiencia, ejemplaridad y logros profesionales en el campo de la óptica y la fotónica. Los premios de Física 2022 organizados por la Real Sociedad Española de Física (RSEF) y la Fundación BBVA han sido publicados en septiembre. En la categoría de Enseñanza y Divulgación de la Física (Enseñanza Universitaria), el premio ha sido concedido a **Juan Antonio Monsoriu Serra**, socio de SEDOPTICA y profesor de la Universitat Politècnica de València. En la categoría de Física, Innovación y Tecnología, el premio ha sido concedido a **José Capmany Francoy**, profesor de la misma universidad, Politècnica de València, y co-fundador de VLC Photonics, empresa colaboradora de SEDOPTICA.

Fig. 2. Elisabet Pérez, Juan Antonio Monsoriu y José Capmany.

 © Sociedad Española de Óptica

Felicitamos a todos los galardonados, a sus grupos de trabajo y también nos felicitamos como sociedad por este reconocimiento externo de nuestros miembros.

2. Actividades y próximos eventos

Se ha resuelto el programa de **Microayudas SEDOPTICA *luce* 2022** tras la evaluación de las solicitudes presentadas en la convocatoria. El programa está orientado a financiar actividades y proyectos presentados por los comités de SEDOPTICA con un valor añadido para la sociedad. Las propuestas recibidas en esta segunda edición fueron priorizadas por una comisión externa a la Junta de Gobierno, compuesta por **María Luisa Calvo Padilla** (presidenta), de la Universidad Complutense de Madrid, **María del Mar Pérez Gómez** (secretaria), de la Universidad de Granada y **Alejandro Turpin Avilés**, del Instituto de Ciencias Fotónicas de Barcelona (vocal), a los que agradecemos su compromiso con la sociedad y su colaboración. Seguidamente, la Junta directiva otorgó cinco microayudas a los siguientes proyectos:

- "*Visual Optics Summer School 2023*", por el Comité de Ciencias de la Visión,
- "*Ayudas a jóvenes investigadores/as para la asistencia a congresos. Programa LúZete*", por el Área Joven,
- "*Implementación de una web para el Comité de Color*", por el Comité de Color,
- "*De los datos al debate: nuevas actividades MOF*", por el Área de Mujeres en Óptica y Fotónica,
- "*Llevando la óptica hasta ti*", por el Comité de Divulgación, Enseñanza e Historia de la Óptica.

Las ayudas concedidas cubren entre el 50% y el 100% de los importes solicitados. Ya están en marcha los proyectos beneficiados. Deseamos una buena ejecución y poder disfrutar de los resultados a lo largo de este curso. El 27 de junio se celebró la asamblea general ordinaria de SEDOPTICA, en formato telemático. Se presentó un resumen del estado de la sociedad y de las actividades más relevantes realizadas en el último año. Estas actividades, detalladas por comités y áreas, se pueden consultar en la Memoria anual a través de la web de la sociedad en el apartado de fondo documental. También se presentaron las líneas programáticas a desarrollar en los próximos meses.

Fig. 3. Memoria de actividades de la Sociedad Española de Óptica (2021).

Antes del periodo vacacional de verano, se celebraron dos congresos organizados por sendos comités de SEDOPTICA.

Del 29 de junio al 1 de julio se celebró el XIII Congreso Nacional del Color, en modalidad telemática. Felicitamos a **Meritxell Vilaseca Ricart**, profesora de la Universitat Politècnica de Catalunya, presidenta del comité organizador y a todo el equipo del comité de color de SEDOPTICA por el esfuerzo realizado en un momento difícil y todavía incierto por las restricciones sanitarias. Por su novedad, carácter inspirador y entrañable, cabe destacar el espacio dedicado en este congreso al reconocimiento y homenaje de los socios jubilados recientemente. Asimismo, destacan las actividades orientadas al estímulo y promoción de los jóvenes en la investigación. Se entregaron dos premios con el patrocinio conjunto de SEDOPTICA y SPIE. Las galardonadas fueron, con el primer premio, **Halina Cwierz López** (Universidad de Extremadura), por el trabajo titulado "Validación de un test de daltonismo en 3D y realidad virtual" y, con el segundo premio, **Ana Belén López Baldomero** (Universidad de Granada), por el trabajo titulado "Elección del tipo de papel e iluminación en impresión para tricrómatas anómalos moderados y severos".

 © Sociedad Española de Óptica

En julio, del 5 al 8, se celebró en Málaga la XXVII Reunión Nacional y XI Congreso Ibérico de Espectroscopía, en modalidad presencial. Felicitamos a **María Rosa López Ramírez**, profesora de la Universidad de Málaga, presidenta del comité organizador y a todo el equipo del comité de espectroscopia de SEDOPTICA por su persistencia, dedicación y compromiso para llevar adelante la celebración de este congreso, uno de los cancelados en 2020 por la pandemia de coronavirus. Entre sus sesiones y actividades, destacamos la entrega del premio "*Jesús Morcillo*", a **Fernando Márquez López**, profesor de investigación del Departamento de Química Física y Analítica de la Universidad de Jaén. El premio "*Jesús Morcillo*" lo concede el Comité de Espectroscopia de SEDOPTICA a investigadores senior de reconocido prestigio en el campo de la espectroscopia y está patrocinado por la empresa BRUKER España S.A.

Fig. 4. De izda. a dcha.: María Rosa López Ramírez, presidenta del Comité de Espectroscopia, Fernando Márquez López, galardonado, y Carlos Villar, en representación de Bruker España, S.A

Fig. 5. De izda. a dcha.: Halina Cwierz López y Ana Belén López Baldomero, galardonadas con los premios del Congreso de Color patrocinados por SEDOPTICA y SPIE.

También en julio se llevó a cabo el Concurso de videos LIGHT TOK 2022 organizado por el Área Joven y patrocinado por OPTICA (antes OSA) y SEDOPTICA. Fueron galardonados **Pablo Santafé** (primer premio), **Valeria Hernández** y **Francis Rey** (segundo premio), y **Berramdane Kheloud** (premio popular).

Fig. 6. Cartel de premiados del concurso Light Tok 2022. Los videos están accesibles en el canal YouTube de SEDOPTICA.

 © Sociedad Española de Óptica

Nuestra revista Óptica Pura y Aplicada (OPA) ha renovado este año 2022 el sello de calidad que otorga la Fundación Española para la Ciencia y Tecnología (FECYT), fundación pública dependiente del Ministerio de Ciencia e Innovación. Además, el archivo histórico de la revista OPA cuenta desde julio con la digitalización de tres nuevos volúmenes: 10 (1977), 11 (1978) y 12 (1979). Estos volúmenes, así como todos los publicados por la revista hasta la actualidad, están disponibles en acceso abierto.

Fig. 7. Sello de calidad otorgado por la FECYT a la revista Óptica Pura y Aplicada en 2022.

Con el inicio de curso, el grupo de Historia de la Óptica ha puesto en marcha un nuevo ciclo de conferencias telemáticas. Abre este segundo ciclo la conferencia titulada "*Benito Daza de Valdés (1591-1634): pionero de la óptica fisiológica*", a cargo de **Javier Jiménez**, profesor de la Universidad de Burgos y jefe del servicio de oftalmología de su hospital universitario. Una vez celebrada, se incorporará al canal de YouTube de SEDOPTICA, donde ya se pueden visualizar todas las conferencias del primer ciclo (curso 2021-2022).

Fig. 8. Conferencia telemática sobre *Benito Daza de Valdés*, por Javier Jiménez de la Universidad de Burgos (3-octubre-2022), en el inicio del II Ciclo de Conferencias sobre Historia de la Óptica.

La Facultad de Física de la Universidad de Barcelona ha inaugurado un espacio museístico fijo en el que se presentarán exposiciones monográficas temporales para dar a conocer su patrimonio científico y cultural. La primera exposición está dedicada a la historia del electromagnetismo. **Santiago Vallmitjana Rico**, presidente anterior de SEDOPTICA, es el comisario de la exposición junto con otros dos profesores de la universidad. Santiago Vallmitjana lleva años desarrollando una intensa labor para la recuperación y visibilización de instrumentos científicos antiguos. Ha sido uno de los promotores del Grupo de Historia de la Óptica de nuestra sociedad y nos apunta que, muy probablemente, la próxima exposición temporal se dedique a la óptica. Los que no puedan esperar, podrán ver un anticipo en el video de su webinar "*Revisando el trastero de la Facultad: la recuperación del patrimonio instrumental óptico*", en el I Ciclo de conferencias sobre Historia de la Óptica en nuestro canal de YouTube.

 © Sociedad Española de Óptica

Fig. 9. Exposición temporal de instrumentos científicos en la Facultad de Física de la Universitat de Barcelona.

Para más información sobre actividades, premios y conferencias, se recomienda consultar la página web de SEDOPTICA y su tablón de noticias. Asimismo, a través del Canal YouTube de SEDOPTICA se puede acceder a los contenidos audiovisuales.

3. SEDOPTICA y otras sociedades

La **European Optical Society** (EOS) ha celebrado elecciones para renovar parte de su consejo director (Board of directors). Entre los nuevos miembros, ha sido elegido **Ignacio Moreno Soriano**, presidente anterior de SEDOPTICA y profesor de la Universidad Miguel Hernández de Elche. Nos felicitamos de su incorporación al equipo de gobierno de la EOS. Esta sociedad ha celebrado su encuentro anual EOSAM 2022 en Porto, Portugal (12-16 septiembre) en formato presencial. En el EOSAM se renovaron varios cargos directivos; entre ellos, cambió la presidencia, que ahora ocupa **Patricia Segonds**, de la Université Grenoble Alpes. La próxima edición del congreso tendrá lugar en Dijon, Francia, del 11 al 15 September 2023.

Se dedicará un número especial de la revista Journal of the European Optical Society - Rapid Publications (JEOS:RP) a los trabajos presentados en el EOSAM y se ofrecen descuentos muy significativos en los gastos de publicación para los miembros de la EOS. En este sentido, cabe recordar que los socios de SEDOPTICA que lo indiquen (por la intranet-privada de la web de SEDOPTICA o enviando un correo electrónico a la secretaría) son automáticamente socios de EOS.

Fig. 10. Ignacio Moreno Soriano, nuevo miembro del Board of Directors de la European Optical Society.

 © Sociedad Española de Óptica

El VI Congreso Internacional Online de Jóvenes Optometristas, SIYO 2022, tendrá lugar del 14 al 28 de noviembre. Está organizado por la Universidad de Valencia, en colaboración con otras universidades españolas y extranjeras, con el objeto de promover el conocimiento científico en el área de la Optometría, así como presentar los avances más recientes e intercambiar información y experiencias.

La **Red Iberoamericana de Óptica** ha anunciado la próxima reunión RIAO/OPTILAS 2023, que se celebrará en San José de Costa Rica, del 27-31 mar 2023. Los estudiantes y los miembros de las sociedades nacionales que componen esta red, como SEDOPTICA, se beneficiarán con descuentos especiales en la inscripción.

Fig. 11. Anuncios del VI Congreso Internacional Online de Jóvenes Optometristas (SIYO 2022) y de la Reunión Iberoamericana de Óptica (RIAO/OPTILAS 2023).

 © Sociedad Española de Óptica