

SEDOPTICA Newsletter

Noticias de SEDOPTICA

María S. Millán, Ignacio Moreno
Presidenta y Presidente Anterior de SEDOPTICA

Los meses transcurridos desde el boletín anterior han venido marcados por la pandemia del coronavirus COVID-19 y la situación de confinamiento severo que nos ha retenido en nuestros hogares. Muchos han sufrido los efectos de la enfermedad y dolorosas pérdidas familiares. También en nuestra sociedad hemos lamentado la desaparición de algunos compañeros, como Marisa Hernanz, a la que se dedica un obituario en este número de la revista. Para todos, en especial para los más allegados, expresamos aquí nuestra condolencia y el deseo de mantenerlos siempre en el recuerdo.

SEDOPTICA ha seguido activa y, en estos momentos, con el alivio de la apertura, nos disponemos a entrar en una nueva etapa, como se ha venido en llamar, de “nueva normalidad”. Sin conocer aún todas las consecuencias derivadas de la crisis, estamos trabajando para afrontar las dificultades que van surgiendo y las que podemos prever para los próximos meses. A continuación encontraréis un resumen de las actividades realizadas durante los meses de confinamiento y los cambios introducidos en aquéllas que se han visto más afectadas. Reconocemos el enorme esfuerzo realizado por los organizadores para mantener los programas y los animamos a llevarlos adelante con las modificaciones que consideren oportunas.

1. SEDOPTICA y sus miembros

La Junta de Gobierno de SEDOPTICA se reunió el 22 de abril, por primera vez de forma totalmente telemática. Se produjo el relevo de la presidencia según establecen los estatutos y una vez concluido el periodo de tres años del cargo desempeñado por Ignacio Moreno. María Sagrario Millán, hasta entonces vicepresidenta, ha pasado a ocupar la presidencia de SEDOPTICA e Ignacio Moreno continúa como presidente anterior. Con especial agradecimiento, se reconoció la labor y dedicación de Santiago Vallmitjana a la Junta en los cargos de vicepresidente, presidente y presidente anterior de SEDOPTICA, durante los nueve últimos años. La Junta de Gobierno aprobó la candidatura de vicepresidente que se someterá a elección en la próxima asamblea ordinaria del 9 de julio.



Fig. 1. Foto recuerdo tras finalizar la Junta de Gobierno por videoconferencia (22-abril-2020). De izquierda a derecha y de arriba abajo: Ángel Lizana (secretario), Francisco J. de Burgos, Javier Mateo, Ignacio Moreno (presidente), Orden del día, Inmaculada Pascual, Josua Fernández, Juan Diego Ania, Luis Plaja, María Rosa López, María Sagrario Millán (vicepresidenta), María Viñas, Meritxell Vilaseca, Pablo Aitor Postigo, Santiago Vallmitjana (presidente anterior).

DOI: [dx.doi.org/10.7149/OPA_53_2_ii](https://doi.org/10.7149/OPA_53_2_ii)

La junta de Gobierno adoptó otras decisiones importantes: se aprobó el documento de Recomendaciones para evitar el sesgo de género en la organización de eventos científicos de SEDOPTICA o patrocinados por SEDOPTICA; se aprobaron dos nuevas categorías de socios con cuotas reducidas, joven profesional y profesional junior, que se equiparan a las ya existentes de estudiante e investigador junior, respectivamente y, finalmente, se aprobó iniciar el proceso conducente a la creación de un Comité de Diseño Óptico, tema sometido a consulta de los socios antes de la próxima asamblea ordinaria.

Valentín Guadaño Martínez ha sido nombrado Socio de Honor por acuerdo unánime de la Junta de Gobierno el 26 de mayo. Presidente y Director General de [LASING S.A.](#), empresa colaboradora de SEDOPTICA, Valentín Guadaño es muy conocido por los grupos de investigación de óptica españoles. Tiene una dilatada experiencia en la instalación y mantenimiento técnico de láseres y equipos de óptica. Ha participado activamente y patrocinado numerosas iniciativas de nuestra sociedad. Felicitamos a Valentín Guadaño y esperamos que esta distinción sea un estímulo para mantener su colaboración y apoyo a SEDOPTICA.

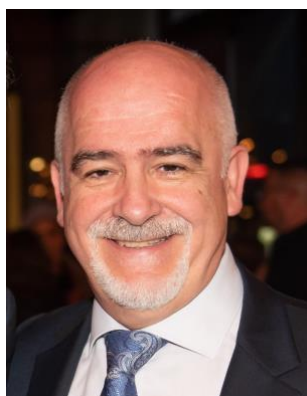


Fig. 2. Valentín Guadaño Martínez, Socio de Honor de SEDOPTICA nombrado en 2020.

Se ha formado el Grupo de Trabajo de Historia de la Óptica, promovido por Sergio Barbero, Santiago Vallmitjana y María Sagrario Millán. El grupo se propone fomentar las iniciativas relacionadas con la investigación y la difusión de la Historia de la Óptica y la Fotónica. Utiliza una lista de correos abierta (historiaoptica@listas.csic.es) como medio de contacto y comunicación. Entre sus proyectos está el de organizar, custodiar y divulgar los archivos históricos de la propia sociedad.

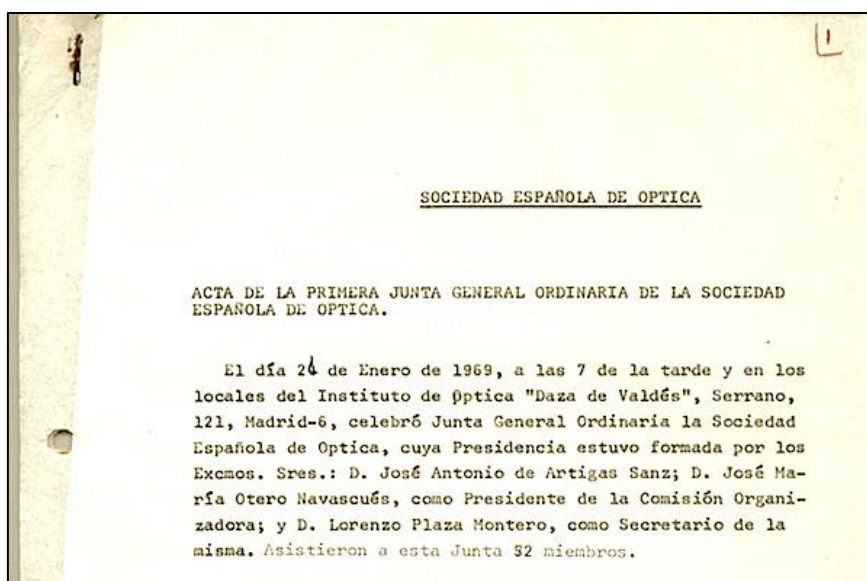


Fig. 3. Archivos de SEDOPTICA. Acta de la primera Junta General Ordinaria, celebrada en Madrid el 21-1-1969.

Se ha creado un canal de YouTube de SEDOPTICA, para la difusión de videos y material audiovisual. Los contenidos están clasificados en listas de reproducción según la actividad que los ha generado o el tema de interés. Los primeros videos coincidieron con la *II Edición Webinars Ciencias de la Visión*, celebrados en abril y mayo (véase Los Comités Informan), seguidos por los webinars de *Científicas Conectadas* (véase Los Comités Informan), organizados por el Área de Mujer en Óptica y Fotónica, conferencias y otros más. Animamos a todos a visitar el canal y a contribuir con nuevos contenidos.



Fig. 4. Canal de YouTube de SEDOPTICA. Listas de distribución (12-junio-2020)

El Día internacional de la Luz (16 mayo) se ha celebrado mediante un Concurso de Fotografía organizado por el grupo de la Facultad de Óptica y Optometría de Terrassa dirigido por Elisabet Pérez. Esta actividad, difundida por las redes sociales, ha contado con una amplia participación y se ha llevado a cabo dentro de las restricciones impuestas por el confinamiento. Destacamos también la entrevista realizada a María Josefa Yzuel y publicada en la revista European Research Council Magazine con el título "A Leading Light in Photonics". Puede consultarse en el [enlace](#).



Fig. 5. Concurso de Fotografía para la Conmemoración del Día Internacional de la Luz 2020 (izquierda) y foto ganadora (derecha).

El Área Joven de SEDOPTICA ha realizado el webinar *Carrera Profesional en Óptica* (11 de junio), dirigido a los interesados en realizar un doctorado en temas de Óptica y en conocer las diversas modalidades de beca.

Se han fallado los **Premios Fotón** que otorga el Instituto de Óptica “Daza de Valdés” en colaboración con SEDOPTICA y secpho. Estos premios, ya en su tercera edición, pretenden reconocer, impulsar y fomentar la labor de comunicación científica (Premio Fotón Emitido) y de enseñanza (Premio Fotón Absorbido) en los ámbitos de la óptica y la fotónica. En la categoría Fotón Emitido, el primer premio ha recaído en los investigadores Xavier Rovira Algans (Universidad de Vic - Universidad Central de Cataluña) y Xavier Gómez Santacana (Universidad de Montpellier) por su artículo “El nacimiento de la Fotofarmacología”, publicado en Investigación y Ciencia. El segundo premio ha sido para el equipo Maldita Ciencia de Maldita.es, integrado por Rocío Pérez, Laura García Merino, Clara Jiménez Cruz y Julio Montes, por su trabajo “Maldita Ciencia - La desinformación sobre óptica”. En la categoría Fotón Absorbido ha resultado ganador el proyecto educativo “No tenemos estrellas verdes, pero sí televisor de puntos cuánticos”, presentada por el profesor Jorge Barrio Gómez de Agüero del IES Manuel de Falla de Coslada (Madrid). Además, se ha otorgado un accésit a la actividad “Descubre la luz”, presentada por los docentes Alberto García Mallo y Adela Queimadelos Paramés del CPR Alborada de Vigo (Pontevedra). Se puede ampliar la información en el [enlace](#).

La séptima edición del Premio Justiniano Casas de Investigación en Imagen Óptica, que otorga el Comité de Técnicas de la Imagen con el patrocinio de la empresa Lasing S.A., ha ampliado el periodo de presentación hasta finalizar el estado de alarma. Para más detalles, se puede consultar el [enlace](#).

2. Próximos eventos y actividades

El Acto Central en España del Día Internacional de la Luz del próximo año se celebrará en Terrassa, organizado por el grupo que dirige Elisabet Pérez, profesora de la Universitat Politècnica de Catalunya. El Comité español del Día de la Luz ha aprobado la celebración conjunta de las ediciones de 2020 y 2021, lo que permite mantener la alusión de la cifra 2020 a la agudeza visual normal, representada por 20/20 en notación inglesa. Además, la aprobación constituye un respaldo al trabajo realizado durante el último año e interrumpido por la crisis del covid-19. Se prevé que la celebración, que durará varios días, reúna actividades divulgativas sobre los más variados temas de Óptica y Fotónica, con especial énfasis en la salud visual. La Facultad de Óptica y Optometría de Terrassa acogerá la celebración como sede principal.

Como ya anunciamos en el último boletín de noticias, la crisis del coronavirus ha alterado completamente toda la actividad prevista de congresos y reuniones, no solo a nivel nacional sino en todo el mundo. Nos hacemos eco, a continuación, de algunos eventos señalados.

[25th Congress of the International Commission for Optics – ICO 25 · 16th International Conference on Optics Within Life Sciences – OWLS 16](#) **POSPUESTO A 2021**

Dresden, Alemania, 13 – 17 septiembre 2021



[EOSAM – EOS Annual Meeting](#), European Optical Society, Porto, Portugal, 7-11 de septiembre de 2020
Conferencia ONLINE con reducción de cuotas.

La asistencia virtual es gratuita. La cuota de inscripción incluye la publicación de los trabajos en las Actas del congreso y la presentación virtual de comunicaciones.

EOSAM 7-11 September 2020
Online meeting



[XVI Color Conference of the Italian Colors Association](#), organizado por la Universidad de Bergamo, Italia, los días 3-4 Septiembre 2020. Más información en el enlace. Conferencia ONLINE con reducción de cuotas. Los miembros del Comité del Color de SEDOPTICA disponen de descuento en la inscripción de este congreso, al ser considerados de hecho miembros de la sociedad italiana del color.



[AIC2020](#), International Colour Association. El comité organizador está preparando un lugar alternativo al Palacio de los Papas y trabaja para mantener las fechas iniciales del 6-9 de octubre de 2020, en Avignon, Francia. Se ha ampliado el plazo par enviar el artículo completo al 21 de Agosto de 2020. **Se informará sobre las cuotas en Junio 2020. Los socios de SEDOPTICA tienen cuotas reducidas.**



Muchos congresos han sido cancelados, aplazados o transformados para substituir el escenario presencial por otro virtual a través de plataformas digitales. Con el reciente alivio de la situación y el aumento de la movilidad, se empiezan a considerar congresos con un formato híbrido, presencial y virtual, que permitiera adaptar los programas de actividades en caso de surgir nuevas dificultades producidas por posibles estancamientos o retrocesos en la evolución de la pandemia. SEDOPTICA, junto con otras sociedades científicas, habrá de afrontar este reto para sus futuros congresos y conferencias.