

SEDOPTICA Newsletter

Noticias de SEDOPTICA

Luis Plaja , Maite Flores, Julio San Román y María S. Millán
Presidente, Vicepresidenta y Presidenta Anterior de SEDOPTICA

DOI: 10.7149/OPA.56.3.5632

El tercer trimestre del año continúa con la intensa dinámica de actividades e iniciativas que caracteriza nuestra Sociedad. Es remarcable que la tan necesitada pausa estival no haya supuesto una merma apreciable en la densidad de actividades y eventos en las que nos vemos involucrados. El trimestre se caracteriza por la variedad de iniciativas que contribuyen a proyectar SEDOPTICA en los diferentes ámbitos científicos. Tenemos noticias excelentes sobre nuestra revista *Óptica Pura y Aplicada* y también sobre el reconocimiento científico de alguno de nuestros miembros más jóvenes. También tenemos la alegría de reflejar en este boletín el reciente anuncio de la próxima convocatoria de la reunión Nacional de Óptica y de proporcionar algunos detalles sobre ella, casi en primicia. Estos y otros aspectos nos estimulan a todos los socios a seguir implicándonos en una Sociedad cada vez más vibrante.

1. SEDOPTICA y sus miembros

Comenzamos con la grata noticia sobre la renovación del *Sello de Calidad* de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) para nuestra revista *Óptica Pura y Aplicada (OPA)*. El indicador examinado para renovar el Sello de Calidad ha sido el de nivel de repercusión, impacto y visibilidad de la revista, para el marco temporal de los últimos 5 años. Los parámetros examinados fueron las citas obtenidas según las bases de datos SCIE, SSCI, A&HCI, ESCI, SCOPUS y SciELO, y el h-Index WoS, h-Index SJR, h5-Index Google Scholar el Cuartil JCI y SJR, y el Índice Compuesto de Difusión Secundaria de MIAR (ICDS) en 2022. Podéis encontrar más información en <https://calidadrevistas.fecyt.es/>, y el listado de las revistas renovadas en <https://evaluacionarce.fecyt.es/Publico/Resolucion/Recursos/2023ListadoDefinitivoRenovacion.pdf>

Indicadores de visibilidad e impacto
Óptica Pura y Aplicada


	Valor de referencia	Valor obtenido	Puntuación
Categoría temática: Ciencias Experimentales			
Puntuación obtenida: 23,78996077281019			
Umbral de corte: 14,720964749536178			
Total de Citas	10195	200	1,1770475723 393821
h-Index WoS	31	5	0,5376344086 0215062
h-Index SJR	49	11	0,7482993197 278911
h5-Index Google S.Metrics	31	6	0,6451612903 2258063
Cuartil en JCI	Q1	Q4	1,25
Cuartil en SJR	Q1	Q4	1,25
Índice Compuesto de Difusión Secundaria de MIAR (ICDS) en 2022	11	18,1818181818181 83	23,789960772 81019

Valores para la revista *Óptica Pura y Aplicada* de los diferentes indicadores utilizados para la renovación del Sello de Calidad de FECyT.

También es una buena noticia que OPA ha recibido por vez primera una evaluación de *Factor de Impacto*. La revista se encuentra indexada en la categoría *OPTICS-ESCI*, dentro del *Emerging Sources Citation Index*, con un factor de impacto JIF=0.2 (2022). *Clarivate* informa que aunque las revistas del ESCI han recibido un

JIF por vez primera en 2023, no recibirán rangos, cuartiles o percentiles hasta la edición de los JIF (2023), que tendrá lugar a mediados del 2024.

Journal name	ISSN	eISSN	Category	Total Citations	2022 JIF	JIF Quartile	2022 JCI	% of OA Gold
<input type="checkbox"/> Korean Journal of Optics and Photonics	1225-6285	2287-321X	OPTICS - ESCI	49	0.1	N/A	0.06	0.00 %
<input type="checkbox"/> Optica Pura y Aplicada	0030-3917	2171-8814	OPTICS - ESCI	128	0.2	N/A	0.03	83.33 %
<input type="checkbox"/> Photonics Letters of Poland	2080-2242	2080-2242	OPTICS - ESCI	158	0.6	N/A	0.21	99.00 %
<input type="checkbox"/> Acta Photonica Sinica	1004-4213	1004-4213	OPTICS - ESCI	1,381	0.6	N/A	0.15	0.00 %



Listado parcial de las revistas en la categoría OPTICS-ESCI en el *Journal Citation Reports*.

Desde SEDOPTICA queremos reconocer al editor de la revista OPA, **Lluís Marsal**, su esfuerzo en aumentar la calidad y la proyección e internacionalización de la revista, dedicación cuyo resultado resulta patente en los parámetros objetivos de los índices de calidad. En este sentido cabe remarcar las ediciones recientes de los especiales sobre la óptica en Colombia (<https://opa.sedoptica.es/es/numero/55/1>) y la óptica en Argentina (<https://opa.sedoptica.es/es/numero/56/2>) que sirven como muestra el creciente impulso de la investigación en óptica de la comunidad latinoamericana.

El comité de Optoelectrónica, en su asamblea celebrada durante la conferencia OPTOEL2023 en Sevilla, aprobó la modificación del reglamento-interno, artículo 4, para modificar el periodo de renovación de cargos de los tres años que se indican en la versión de 2019, a dos años, alineándose con el periodo bianual de celebración del OPTOEL, en el que se suelen celebrar las asambleas del comité. Asimismo, se procedió a la renovación del equipo de dirección. Saludamos a la nueva Junta Directiva del Comité que queda formada por **Alejandro Carballar** de la Universidad de Sevilla en calidad de Presidente, **Santiago Royo** de la Universitat Politècnica de Catalunya, como Vicepresidente y **Sonia Martín** de la Universidad de Alcalá, como Secretaria. Desde el Gobierno de SEDOPTICA os agradecemos vuestra implicación con la Sociedad y os deseamos lo mejor en vuestro desempeño. Agradecemos también la dedicación al gobierno del Comité del hasta ahora presidente **Jose Antonio Lázaro**, de la Universitat Politècnica de Catalunya.

Congratulamos a **Ignacio Cirac** por la reciente concesión del premio *La Vanguardia Innovación*, cuya entrega se llevó a cabo durante el acto de celebración del 142 aniversario del periódico La Vanguardia. Ignacio Cirac es uno de los pioneros, y actualmente un referente mundial, en el campo de la información cuántica. Tenemos el privilegio de contar con Ignacio Cirac entre los Socios de Honor de SEDOPTICA.



Ignacio Cirac, recibiendo su Premio junto a los Reyes, Nadia Calviño y Javier Godó (Llibert Teixidó / LV).

Este trimestre tenemos también el placer de felicitar a dos socias jóvenes de SEDOPTICA por el reconocimiento a su labor investigadora y su habilidad divulgadora. Durante el *Encuentro Nacional de Estudiantes de Física* organizado en Oviedo por el *Grupo de Estudiantes* de la Real Sociedad Española de Física (RSEF) del 26 al 29 de Julio, **María Sánchez** (Universidad de Salamanca) y **Anna Garrigues** (Universitat de València) fueron galardonadas con el primer y segundo premio, respectivamente, en la competición de charlas *Preséntanos tu tesis en 5 minutos*.



María Sánchez y Anna Garrigues, galardonadas con el premio "Preséntanos tu tesis en 5 minutos", en la último *Encuentro Nacional de Estudiantes de Física* de la RSEF.

Finalizamos este apartado dando la bienvenida a la empresa **WOOPTIX** como miembro colaborador de SEDOPTICA, especializada en técnicas de imagen del frente de onda.



Nueva empresa colaboradora de SEDOPTICA.

2. Actividades y eventos

Por su significación para nuestra Sociedad, tenemos la satisfacción de reflejar en este boletín de noticias el anuncio de la próxima *XIV Reunión Nacional de Óptica (RNO2024)*, del 3 al 5 de julio del 2024 en Murcia. La reunión está organizada por un equipo encabezado por **Juan Manuel Bueno** (Universidad de Murcia, UMU). El evento tendrá lugar en los espacios de la Facultad de Economía y Empresa de la UMU. La celebración de esta XIV edición de nuestro encuentro trienal tiene un significado especial para todos y todas, al ser la primera edición presencial tras la pandemia del COVID. El éxito de la edición anterior, en formato virtual y en gran medida gracias a la excelente organización del Área de Mujeres Óptica y Fotónica, nos presenta los mejores augurios para la RNO2024. Desde el gobierno de SEDOPTICA nos alegra transmitir nuestra ilusión de que esto sea así.



Logo y sede de la próxima Reunión Nacional de Óptica en Murcia.

Recordamos, también que, como es ya tradición, el encuentro será precedido por el evento satélite **V RNO Joven**, que tendrá lugar el 2 de Julio en el mismo campus que la RNO2024, organizada por el Área Joven de SEDOPTICA. Se trata de una oportunidad extraordinaria para los miembros más jóvenes de nuestra comunidad, en la que se desarrollará un programa con actividades enfocadas a dar visibilidad y fomentar la colaboración entre los/as jóvenes investigadores/as.

El día 8 de febrero del 2024 se celebrará en INtech La Laguna (IATEC), Tenerife, el *Spanish Optical Design Meeting*. Una iniciativa organizada por **Sergio Bonaque** apoyada por SEDOPTICA a través del programa de ayudas *SEDOPTICA luce*. La información sobre la conferencia y los detalles de inscripción pueden encontrarse en <https://www.kidger.com/ESODM-2024.html>.

El ciclo *Conoce a Nuestras Investigadoras*, organizado por el Área de Mujer, Óptica y Fotónica (MOF) de SEDOPTICA ha continuado su actividad con **Ana López Navajas**, entrevistada por **Anna Garrigues** y **Martina Delgado**. Ana López Navajas es doctora por la Universidad de Valencia, investigadora y profesora. En la actualidad se encuentra trabajando en la Conselleria d'Educació de la Generalitat Valenciana, coordinando el proyecto europeo *Women's Legacy*. Encontraréis la entrevista en nuestro canal de YouTube <https://youtu.be/fXFoTHZ7u6w>.

MOF ha continuado también con nuevas actividades dentro del ciclo de conferencias *Hablan las Socias*, con una sesión dedicada al Comité de Optoelectrónica presentada por **Martina Delgado**. En ésta, **Sonia Martín López** (profesora e investigadora de la Universidad de Alcalá y secretaria del Comité de Optoelectrónica) impartió la conferencia *¿Qué podemos aprender sobre nuestro planeta utilizando cables de fibra óptica submarino?*, en la que se llevó a cabo un repaso de los aspectos tecnológicos clave que hay detrás de las matrices de sensores, con especial atención a las prestaciones alcanzables en este escenario de aplicación. El video de la conferencia puede verse en el canal de YouTube de SEDOPTICA (<https://www.youtube.com/watch?v=03-u8uLy2Sw&t=412s>).



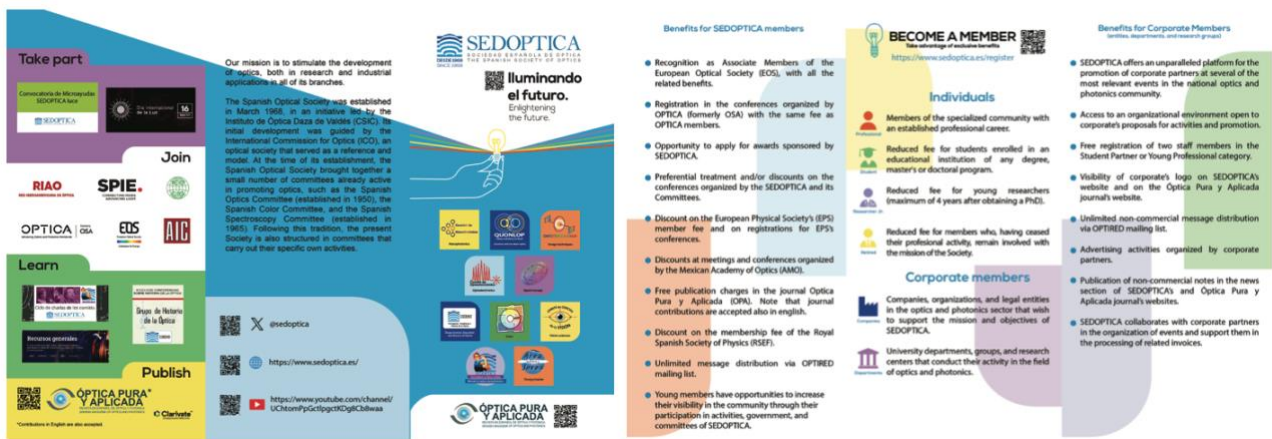
Instantes de la entrevista a Ana López por Anna Garrigues, y de la conferencia de Sonia Martín, presentada por Martina Delgado.

El 19 de julio fue hecha pública la concesión de las *microayudas SEDOPTICA luce*. Este programa aspira a financiar total o parcialmente diferentes iniciativas de los socios de SEDOPTICA, apoyadas por los diferentes comités. Los proyectos financiados fueron

1. Voces brillantes: diálogos con expertas en Óptica y Fotónica (Área de Mujer Óptica y Fotónica)
2. Premios a Trabajos Fin de Máster. Programa *Focus* (Área Joven)
3. Ampliando fronteras y kit óptico *SEDOPTICA-divulga* (Comité de Divulgación, Enseñanza e Historia de la Óptica)
4. Explorando el universo con un radiotelescopio (Comité de Óptica Cuántica y no Lineal)
5. Página web del *Biophotonics for EyeResearch summer school @CCVision @SEDOPTICA* (Comité de Ciencias de la Visión)
6. Traslado de contenido de la web del Comité del Color (Comité de Color)

Agradecemos de nuevo a la Comisión Evaluadora, **Íñigo Sola, Gladys Míguez y Ramón Vilaseca**, por la revisión de los proyectos.

Entre los diferentes canales de proyección institucional, SEDOPTICA dispone ahora de trípticos, en inglés y español, y de un *roller* destinados a ser repartidos y mostrados en los eventos presenciales. Desde el Equipo de Gobierno invitamos a todos los socios de SEDOPTICA que organicen este tipo de actividades a ponerse en contacto con nosotros para hacerles llegar el material publicitario de la forma más adecuada.



Anverso y reverso de los trípticos diseñados para SEDOPTICA en su versión inglesa.

SEDOPTICA también ha confeccionado una versión en alta resolución de los logos de los diferentes Comités, que han sido puestos a su disposición.

3. Otras sociedades y congresos.

Durante el trimestre que cerramos se nos ha informado de que la propuesta de *Año Internacional de la Ciencia y Tecnología Cuántica* (IYQ, por sus siglas en inglés) ha logrado un importante avance con la decisión del Consejo Ejecutivo de la UNESCO en su 216ª sesión de "apoyar todos los esfuerzos que lleven a la Asamblea General de las Naciones Unidas a proclamar el año 2025 como el Año Internacional de la Ciencia y Tecnología Cuántica". Desde SEDOPTICA felicitamos a **Luis Viña**, catedrático de Física de Materia Condensada de la UAM, por su iniciativa y logro de adhesiones, entre las que figura la de SEDOPTICA.

El 28 de septiembre se celebró acto de entrega de la *Medalla de Oro del CSIC* a **Donna Strickland**. Donna Strickland fue galardonada con el Premio Nobel de Física 2018 por su aportación fundamental a la invención de la técnica *Chirped Pulse Amplification*, una tecnología clave para el desarrollo de la óptica ultrarrápida y de los láseres de alta intensidad. En el mismo acto se celebró el XX aniversario de la creación de la Comisión de Mujeres y Ciencia del CSIC.



Cartel anunciador de la entrega de la Medalla de Oro del CSIC y de la celebración del el XX aniversario de la creación de la *Comisión de Mujeres y Ciencia* del CSIC.

El 13 de julio tuvo lugar la *Reunión de Sociedades de la Confederación de Sociedades Científicas de España* (COSCE) en formato virtual. La Presidenta de la COSCE, **Perla Wahnnon**, informó sobre las actividades realizadas y las proyectadas en el futuro inmediato. Entre ellas se informó sobre la entrega de la XVI edición del *Premio COSCE a la Difusión de la Ciencia* al catedrático de electromagnetismo de la Universidad de Santiago de Compostela, **Jorge Mira** (<https://www.youtube.com/watch?v=BKgMrNjkdZ8>). También se informó sobre la organización y posterior celebración del debate electoral *Sin Ciencia no hay programa*, el 6 de junio en la facultad de Ciencias de la Información (UCM), en la que representantes de los diferentes partidos políticos expusieron los diferentes puntos de vista sobre el futuro desarrollo de la ciencia en España. Por último, se anunció la recientemente celebrada Jornada de Sociedades COSCE 2023 el día 27 de septiembre bajo el título *Humanos y Máquinas: oportunidades y retos para la ciencia española*.



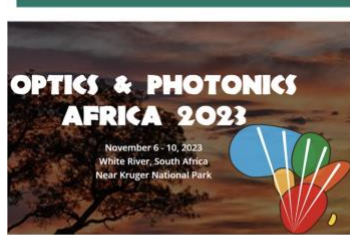
Cartel anunciador de la Jornada de Sociedades COSCE 2023.

La *International Commission for Optics (ICO)*, nos ha anunciado la próxima celebración de la conferencia *Optics & Photonics Africa 2023*, en la que estará incluida también la reunión del *ICO Bureau*. El evento promete ser un hito significativo en el campo de la óptica y fotónica del continente africano que, además, permitirá establecer o reforzar los lazos entre las diferentes instituciones científicas del ámbito mundial. SEDOPTICA agradece a ICO la inclusión en su última *Newsletter* de la información sobre el último relevo del Equipo de Gobierno de SEDOPTICA.

JULY 2023

NEWSLETTER

COMMISSION INTERNATIONALE D'OPTIQUE · INTERNATIONAL COMMISSION FOR OPTICS



The Spanish Optical Society renovates its board

SEDOPTICA is a member of the ICO since its foundation in 1948. The ICO extends its warm congratulations to the new president, Luis Plaja from the University of Salamanca, and the vice-president, Maite Flores from the University of Santiago de Compostela. Sagrado Millán will continue to serve as president of the society. The new team will play a crucial role in supporting the president's vision, ensuring collaborations, and engineering the next generation of optical scientists in Spain. SEDOPTICA will also continue to serve as a prominent

Contacts
International Commission for Optics (ICO) Secretariat
10000 rue de l'Université
75013 Paris Cedex 12, France
Tel: +33 (0)1 42 86 33 00
Fax: +33 (0)1 42 86 33 01
Email: ico@ico-photonics.org
Website: www.ico-photonics.org

SEDOPTICA, the Spanish Optical Society, has renewed its executive committee. The new board will work in unison to further strengthen SEDOPTICA's ties with the International Commission for Optics. By facilitating scientific communication and collaboration between the Spanish optical community and the broader global optics community, SEDOPTICA aims to contribute to international scientific advancement and address pressing challenges at the intersection of optics and photonics.

SEDOPTICA has been an esteemed member of the ICO and its commitment to excellence aligns perfectly with the ICO's mission of advancing optics and photonics on a global scale. The renewed leadership is set to integrate SEDOPTICA's experience with ICO, amplifying the impact of Spanish optical research and ensuring representation in international initiatives.

Prof. Dr. Luis Plaja
President, Spanish Optical Society

Cartel anunciador de la conferencia Optics & Photonics Africa 2023, auspiciada por ICO, y artículo del *ICO Newsletter* sobre la renovación del Equipo de Gobierno de SEDOPTICA.

Finalizamos nuestro boletín de noticias informando sobre la reciente celebración del *European Optical Society Annual Meeting (EOSAM2023)* organizado por la *European Optical Society (EOS)* en colaboración con la *Société Française d'Optique (SFO)*, en Dijon durante los días 11 al 15 de septiembre. La conferencia reunió a más de 500 participantes, entre los que figuraba una representación de las principales sociedades de óptica europeas. Cabe subrayar las diferentes reuniones de intercambio y discusión entre la EOS y las sociedades nacionales de óptica (NOS). Entre ellas el *NOS meeting* y la reunión sobre la revista *Journal of the European Optical Society Rapid Communications (JEOS-RP)*. Los miembros de SEDOPTICA han colaborado históricamente y de modo regular en las actividades y organización de EOS, en el que actualmente **Ignacio Moreno**, antiguo presidente de SEDOPTICA, ostenta el cargo de *Secretary to the Board* del Comité Ejecutivo de la Sociedad. Destaca también **Maite Flores**, actual Vicepresidenta de SEDOPTICA, como miembro del *Board of Directors* de EOS, así como **María S. Millán**, actual Presidenta Anterior del SEDOPTICA, dentro del *Scientific Advisory Committee* de EOS. **Lluís Marsal**, editor de la revista *Óptica Pura y Aplicada* y actual presidente del Comité de Nanofotónica, colabora dentro del *National Optical Society Advisory Board* de la revista JEOS-RP. Finalmente, el socio de SEDOPTICA **Pablo Artal** colabora con JEOS-RP como miembro del *Editorial advisory board*, **Luis Plaja** y **José Benito Vázquez**, respectivamente actual Presidente y socio de SEDOPTICA, forman parte del equipo de *Topical Editors*.



Foto de grupo delante del espacio reservado para las NOS durante el EOSAM2023. De izquierda a derecha: **Gilles Pauliat** (Presidente Anterior de la EOS), **Florence Haddouche** (Secretaria General de la SFO), **Patricia Segonds** (Presidenta de la EOS), **Emiliano Descrovi** (Presidente Electo de la EOS), **Michael Pfeffer** (miembro del Board of Directors de la EOS), **Ignacio Moreno** (Secretario del Comité Ejecutivo de la EOS) y **Luis Plaja** (Presidente de SEDOPTICA).

