

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.54.3.ii

Empezamos el nuevo curso 2021-2022 con mejores expectativas que el anterior, pero manteniendo la cautela y las recomendaciones sanitarias por la pandemia. Hemos tenido y tendremos que seguir reinventándonos en muchas actividades durante un tiempo todavía indeterminado. SEDOPTICA lo ha hecho así también, como damos cuenta a continuación en las noticias de los últimos meses.

1. SEDOPTICA y sus miembros

La Real Sociedad Española de Física (RSEF) ha otorgado la Medalla de la RSEF 2021 a **Pablo Artal Soriano** (Universidad de Murcia), socio de SEDOPTICA. El jurado ha destacado su brillante producción científica que le convierte en uno de los físicos más citados e influyentes a nivel internacional en el campo de la óptica. Es un pionero dentro del desarrollo de avances en el estudio de la óptica del ojo, donde ha contribuido de forma destacada en la comprensión de los factores físicos que limitan la visión, teniendo en su haber numerosas patentes internacionales en explotación. Sus resultados e ideas han sido implementados en la instrumentación utilizada actualmente en la práctica clínica de la óptica visual y la oftalmología.

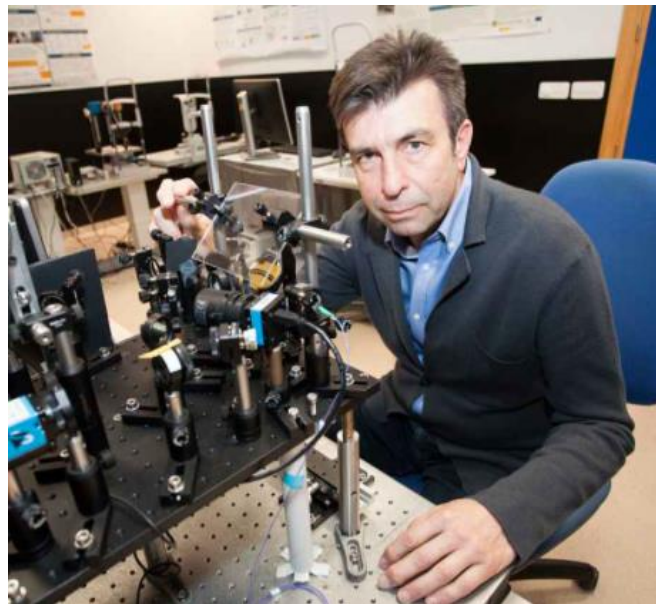


Fig. 1. Pablo Artal (Universidad de Murcia), Medalla de la RSEF 2021.

Ocho socios de la Sociedad Española de Óptica se encuentran entre los nuevos OSA Senior Members distinguidos por The Optical Society - OSA en 2021: [Javier Alda Serrano](#) (Universidad Complutense de Madrid), **Alberto de Castro** (Instituto de Óptica, CSIC), **María Teresa Flores-Arias** (Universidade de Santiago de Compostela), **Alberto González Curto** (Technische Universiteit Eindhoven), **Carlos Hernández García** (Universidad de Salamanca), **Martín López García** (International Iberian Nanotechnology Lab), **Sara Núñez Sánchez** (Universidad de Vigo) y **María Viñas Peña** (Harvard Medical School).

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

Humberto Michinel Álvarez (Universidade de Vigo) ha renovado su cargo como Secretario General de la International Commission for Optics (ICO) en la asamblea general celebrada para la elección del comité directivo (ICO Bureau) del 13-15 de septiembre. Esta misma asamblea ha renovado a **Sara Otero Barros** (RADIANTIS, S.L.) en el puesto de Vicepresidenta (Industria).



Fig. 2. Humberto Michinel (Secretario General) y Sara Otero (Vicepresidenta de Industria), reelegidos en el ICO Bureau.

2. Actividades y próximos eventos

Se ha resuelto la concesión de ayudas del programa **Microayudas SEDOPTICA luce 2021**, orientado a financiar actividades y proyectos presentados por los comités de SEDOPTICA con un valor añadido para la sociedad. Las propuestas recibidas en esta primera convocatoria fueron priorizadas por la comisión compuesta por **Joaquín Campos**, **Olga Conde** y **Amal Zaytouny**, externa a la Junta de Gobierno. Seguidamente, la Junta directiva acordó otorgar cuatro microayudas a los siguientes proyectos:

- Generación de applets docentes en MATLAB, presentado por el Comité de Enseñanza de la Óptica,
- Concurso de fotos de Instagram, presentado por el Área Joven,
- Nueva web de la revista Óptica Pura y Aplicada, presentado por el Comité Editorial de OPA,
- Implementación de una web estable para el Congreso Nacional de Color, presentado por el Comité de Color.

La XII Reunión Española de Optoelectrónica, OPTOEL 2021, se ha celebrado los días 30 de junio, 1 y 2 de julio, en formato telemático. Han sido muchos los retos afrontados por los organizadores, las novedades y los éxitos de este primer congreso virtual de la sociedad. Destacamos los jóvenes premiados en tres modalidades distintas, siendo una de ellas de nueva creación: **Antonia Torres Cubillo**, IV edición del Premio Carlos Gómez-Reino, patrocinado por RADIANTIS; **Pablo García Gómez**, II edición del Premio SPIE, patrocinado por SPIE y SEDOPTICA; **Candela Muzás Bardají** y **Pedro J. Vidal Moreno**, I edición del Premio Francisco Villuendas, patrocinado por FIBERCOM. Os remitimos a una nota informativa, en este mismo número, para ampliar los detalles del evento.

El inicio de curso se presenta con la celebración de dos congresos virtuales, la Conferencia Española de Nanofotónica **CEN2021**, del 20 al 22 de septiembre, y la Reunión Nacional de Óptica **RNO2021**, del 22 al 24 de noviembre. El Comité organizador de la CEN2021 está encabezado por **Isabel Pastoriza** y **Sara Núñez**, de la Universidad de Vigo.

La Reunión Nacional de Óptica es el congreso emblemático de SEDOPTICA. En su decimotercera edición y bajo el lema "*Conectamos*", la **RNO2021** está organizada por el Área de Mujeres en Óptica y Fotónica mediante un comité presidido por **María Viñas** (MGH-Universidad de Harvard y Consejo Superior de Investigaciones científicas, CSIC), **Verónica González** (Universidad Complutense de Madrid) y **Martina Delgado** (Universitat de València). Cuenta con el patrocinio de catorce entidades y el apoyo de sociedades colaboradoras de SEDOPTICA. En la página [web](#) del congreso se detalla un programa ambicioso que abarca varios simposios temáticos (Técnicas de la Imagen, Ciencias de la Visión, Nanofotónica, Óptica cuántica y óptica no lineal), la RNO Joven, sesiones plenarias a cargo de la Prof. **Jannick Rolland** (University of Rochester), la Prof. **Jelena Vuckovic** (Stanford University), sesiones sobre de temas diversos y actividades transversales, como la mesa redonda sobre Mujeres en Óptica y Fotónica. La RNO2021 se celebrará en

horario europeo de tarde para facilitar la asistencia y participación de investigadores y estudiantes residentes en los países de América. Precisamente el tema de una segunda mesa redonda tratará sobre las experiencias de movilidad científica en el ámbito iberoamericano. La RNO presentará el proceso de remodelación del Comité de Enseñanza, para incluir nuevos ámbitos de actuación desde una perspectiva divulgativa e histórica. En esta línea, **Sergio Barbero** (Instituto de Óptica, CSIC) desvelará algunas claves del movimiento asociativo de la óptica española en los años treinta del siglo XX. Habrá también ocasión para el reconocimiento de los trabajos realizados mediante premios en diversas categorías.

Finalmente, durante la RNO, SEDOPTICA celebrará su Asamblea General y un buen número de comités realizarán asimismo sus asambleas y renovarán sus directivas. Es una cita sin duda importante para nuestra sociedad, esta vez en formato virtual, de cuyos resultados daremos cuenta en el próximo boletín.



Fig.3. Jóvenes investigadores ganadores de los premios concedidos en OPTOEL 2021: Antonia Torres Cubillo, IV edición del Premio Carlos Gómez-Reino; Pablo García Gómez, II edición del Premio SPIE; Candela Muzás Bardají y Pedro J. Vidal Moreno, I edición del Premio Francisco Villuendas.

Para más información sobre actividades, premios y conferencias, se recomienda consultar la página web de SEDOPTICA. Asimismo, a través del [Canal YouTube de SEDOPTICA](https://www.youtube.com/channel/UC...) se puede acceder a los webinars y otros contenidos audiovisuales.

3. SEDOPTICA y otras sociedades

La European Optical Society (EOS) ha celebrado su encuentro anual EOSAM 2021 en Roma (13-17 septiembre), en formato híbrido, presencial y telemático. Entre los asuntos tratados en su asamblea general se han destacado los acuerdos firmados con las sociedades nacionales, entre las que se cuenta SEDOPTICA, para promocionar la revista Journal of the European Optical Society - Rapid Publications ([JEOS:RP](https://www.jeos.org/)). Se dedicará un número especial a los trabajos presentados en el EOSAM 2021 y se ofrecen descuentos en los gastos de publicación para los miembros de la EOS.