

SEDOPTICA Newsletter

Noticias de SEDOPTICA

Éste ha sido un trimestre intenso en actividades y en la preparación de los inmediatos eventos de SEDOPTICA. A continuación, se resumen las principales noticias de SEDOPTICA y sus miembros en el periodo de marzo a junio de 2018.

1. El Día Internacional de la Luz

El día 16 de mayo fue el Día Internacional de la Luz, celebrado por primera vez este año de 2018, que tuvo una amplia repercusión en nuestra comunidad. Fueron muy numerosos los actos, eventos, conferencias... organizados en diversas ciudades. SEDOPTICA ha estado colaborando activamente en el Comité Español del Día Internacional de la Luz (DIL), siendo uno de sus principales cometidos la puesta en marcha de una página web específica, <http://www.dielaluz.es> donde se han recogido las actividades realizadas y el material desarrollado con tal fin. ¡Os invitamos a todos a visitar esta web y a empezar a pensar en nuevas actividades para el próximo año!

Deseamos destacar especialmente por un lado el Acto Central Internacional, que se realizó en la sede central de la UNESCO en París, y donde la delegación española estuvo compuesta por María Josefa Yzuel, como Presidenta del Comité Español del DIL, Fernando Crespo en representación de Red Eléctrica de España, empresa mecenas del DIL en España, Humberto Michinel, en representación de EOS, Lydia Sanmartí, en representación de ICFO,ICO, así como por Augusto Beléndez e Inmaculada Pascual.



Fig. 1. Augusto Beléndez, John Dudley (IDL 2018 Steering Committee Chair), María J. Yzuel, Inmaculada Pascual y Fernando Crespo en la celebración del International Day of Light en la sede de la UNESCO en París.

En España, la Facultad de Ciencias Físicas de la Universidad Complutense de Madrid organizó el [Acto Central en España del DIL](#), en una jornada que contó en su sesión de la mañana con la participación de diversos conferenciantes como Rosa Weigand, de la Universidad Complutense de Madrid, Gastón García, del Sincrotrón ALBA de Barcelona, Rubén Mohedano, de la empresa Limbak 4PI, y Alicia Sintés, de la Universidad de les Illes Balears. En la sesión de la tarde se contó con una conferencia plenaria a cargo del Prof. Glenn Boreman, de la University of North Caroline (EEUU), y Presidente de SPIE en 2017. La jornada contó también con otras actividades como una mesa redonda, exhibiciones, un concierto, y un evento final de *Light Painting*, una técnica para realizar composiciones artísticas con luz. La jornada fue grabada completamente, y puede verse en los enlaces de acceso libre: [Sesión de la mañana](#), y [Sesión de la tarde](#).

En dicha jornada, se hizo entrega de la primera edición de los premios Fotón2018, premios otorgados por el Instituto de Óptica “Daza de Valdés” en colaboración con SEDOPTICA. En la categoría *Fotón Emitido*, el primer premio fue para Fernando Gomollón, por su trabajo titulado “Yo, fotón”. En la categoría *Fotón Absorbido*, resultó ganadora la actividad “Grupo Gusto y Pasión por investigar”, del Instituto Público de Secundaria El Cairat, de Esparreguera (Barcelona).



Fig. 2. En la fotografía, de izquierda a derecha, Javier Alda, María L. Calvo, Glenn Boreman, María Luisa Lucía (Decana de Facultad de Ciencias Físicas, UCM), Ignacio Moreno, Lara Elbaz, Pablo Nacenta, y Carmen Carreras. A la derecha resultado del evento *Light Painting* relizado al final de la Jornada.

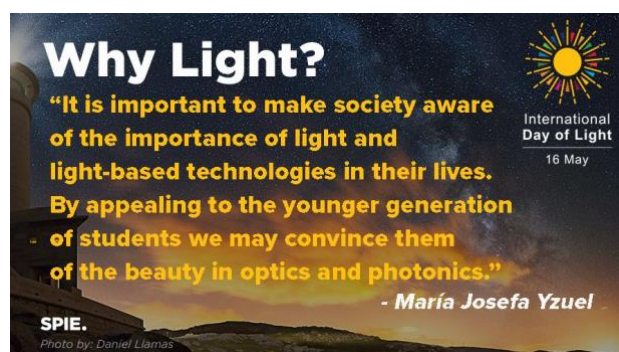
Además, se han realizado otros muchos eventos relacionados con el Día Internacional de la Luz en Barcelona, Terrassa, Valencia, Castellón, Granada, Santiago de Compostela, Vigo, Alicante, Elche, Santander..., actividades que pueden consultarse directamente en la web: <https://www.diadelaluz.es/>, y se recogerán en detalle en un próximo artículo más extenso.

2. Miembros de SEDOPTICA

En este apartado deseamos dar la enhorabuena a Pablo Artal, por su reciente nombramiento como nuevo presidente del panel de Física de la Agencia Española de Investigación.

También destacar las recientes entrevistas a Inmaculada Pascual y a Javier Solís, en la revista *Optics & Photonics News*, y que se pueden leer libremente en los siguientes enlaces: [Inmaculada Pascual on Going for Your Goals](#), y [Javier Solis on the Importance of Participation](#).

La imagen de la derecha muestra otro comentario a cargo de María J. Yzuel, destacado por SPIE dentro de sus acciones de difusión por redes sociales del International Day of Light.



3. Cursos, Escuelas y Premios

Los días 5 y 6 de abril, tuvo lugar el XXVIII Curso de Introducción a la Investigación en Óptica, en el Instituto de Óptica “Daza de Valdés” del CSIC.



Fig. 3. Participantes en XXVIII Curso de Introducción a la Investigación en Óptica, en la entrada del Instituto de Óptica “Daza de Valdés” del CSIC.

SEDOPTICA estuvo también presente en la XIII edición de la Feria Concurso EXPERIMENTA, que cada año organiza la Facultad de Física de la Universidad de Valencia. En esta ocasión se celebró el domingo 22 de abril, con una participación de más de 4.500 personas. La entrega de premios fue presidida por la Rectora de la Universidad de Valencia, y SEDOPTICA hizo entrega de dos premios a los estudiantes representantes de los proyectos ganadores en la categoría de “Demostraciones y Experimentos de Física”: el proyecto *La cicloide engaña* del IES Massamagrell, para alumnado de ESO, y el proyecto *Gravitón contra magneto* del IES Clot del Moro, para alumnado de Bachillerato.



Fig. 4. Ignacio Moreno y Amparo Pons con los equipos ganadores del concurso EXPERIMENTA en la categoría de “Demostraciones y Experimentos de Física”.

Recientemente se ha anunciado la resolución de la sexta edición del **Premio Justiniano Casas 2018**. Nuestra enhorabuena a los premiados: el Dr. Alejandro Turpín Avilés, Primer Premio por el trabajo

relacionado con su tesis doctoral titulada "Conical Refraction: Fundamentals and Applications", dirigida por el Dr. Jordi Mompert Penina en la Universitat Autònoma de Barcelona, y la Dra. Aiswaryah Radhakrishnan, Accésit por el trabajo relacionado con su tesis doctoral titulada "Presbyopia Corrections: Optical, Perceptual and Adaptational Implications", dirigida por la Dra. Susana Marcos Celestino y el Dr. Carlos Dorransoro Díaz en el Instituto de Óptica Daza de Valdés del CSIC y presentada en la Universidad Complutense de Madrid.

4. Congresos y aniversario de SEDOPTICA

En estos días tenemos una importante acumulación de eventos. Los días del 25 al 29 junio se celebra la [International School on Light Sciences and Technologies – ISLiST](#), en la Universidad Internacional Menéndez Pelayo, en Santander. Y entre el 9 y el 11 de julio celebramos la [XXVI Reunión Nacional de Espectroscopía \(RNE\) y X Congreso Ibérico de Espectroscopía](#), en Lisboa.

Entre el 3 y el 6 de julio celebramos la [XII Reunión Nacional de Óptica – RNO](#), en la Universidad Jaume I de Castellón, donde además realizaremos la Asamblea General de SEDOPTICA. La reunión estará precedida en la misma ciudad por el encuentro de jóvenes ([III RNOJ](#)), que celebra el día 2 de julio su tercera edición. El día 6 tendrá lugar una celebración especial del 50º aniversario de nuestra sociedad. ¡Esperamos poder veros a todos allí!

En relación con el aniversario de SEDOPTICA, queremos también agradecer y destacar la iniciativa de José Juan Castro, Presidente del Comité de Ciencias de la Visión, y otros colegas de la Universidad de Granada (UGR), por promover un cupón de la ONCE en conmemoración del aniversario de SEDOPTICA. Esta iniciativa ha llevado la imagen de SEDOPTICA y de su 50º aniversario a cinco millones y medio de cupones por toda España. La figura muestra el acto de presentación y un ejemplo del cupón.



Fig. 5. En la fotografía, de izquierda a derecha Luis Jiménez del Barco, Alberto Morillas (director de la ONCE en Granada), Luis Gómez (optometrista especializado en baja visión en la ONCE de Granada y profesor asociado del Departamento de Óptica de la UGR), Enrique Hita y José Juan Castro en el acto de presentación. A la derecha detalle del cupón de la ONCE conmemorativo.

5. Otras informaciones

SEDOPTICA se ha adaptado al nuevo reglamento europeo de protección de datos personales, en vigor desde el 25 de mayo. Por ese motivo se ha recabado el consentimiento expreso de los socios para la cesión de sus datos a la European Optical Society – (EOS) con la finalidad de recibir notificaciones y revistas online como "Electro Optics Magazine". La cesión concierne datos de contacto básicos, incluyendo el email, y esta información no será utilizada por EOS con ningún fin comercial.

Por otro lado, SEDOPTICA se ha adherido al "Manifiesto por la ciencia, la innovación y el emprendimiento", que han elaborado las personas distinguidas con los Premios Rey Jaime I y que ha sido

firmado además por 18 Premios Nobel. El texto del manifiesto reclama medidas urgentes, entre ellas un 2% del PIB, para impulsar la ciencia, la investigación y el emprendimiento, y se puede consultar y adherir en el siguiente [enlace](#).

Elche, junio de 2018

Ignacio Moreno

Presidente de SEDOPTICA

María S. Millán

Vicepresidenta de SEDOPTICA

Santiago Vallmitjana

Presidente anterior de SEDOPTICA

DOI: <http://dx.doi.org/10.7149/OPA.51.2.iii>