

## SEDOPTICA Newsletter

### Noticias de SEDOPTICA

A continuación, recogemos las principales actividades de SEDOPTICA y de sus socios en el periodo de octubre a diciembre de 2016.

#### 1. International Year of Light – International Day of Light

El pasado día 3 de Octubre tuvo lugar en la sede de la UNESCO en París el acto oficial de la entrega del Informe Final del Año Internacional de la luz 2015. María Josefa Yzuel, Presidenta del Comité Español del Año Internacional de la luz 2015 y Santiago Vallmitjana, tuvieron el honor de estar presentes en el mismo. Dicho acto fue presidido por el Director de Política Científica en la UNESCO, Romain Murenzi y seguido de intervenciones de portavoces correspondientes a diversas áreas representativas de tecnologías basadas en la luz. El informe final puede consultarse en el enlace:

<http://www.sedoptica.es/SEDO/unesco-iy12015.html> .

Entre las intervenciones, destacamos la de John Dudley, Presidente del *Steering Committee* del 2015 *International Year of Light*, que resumió los grandes grupos de actividades realizadas, con algunas imágenes como ejemplo, y con unas cifras de participación realmente impresionantes. Cabe subrayar que entre los ejemplos de actos de divulgación se mostró una imagen de la exposición "*Investigadoras en la luz y en las tecnologías de la luz*" (también figura en la página 49 del Informe Final). Adicionalmente en el Hall del recinto se exhibieron paneles resumiendo las actividades en los distintos países. La fotografía de la Fig. 1 muestra el panel aportado desde España.



Fig. 1. Santiago Vallmitjana y María Josefa Yzuel junto al panel del Año Internacional de la Luz en España.

Otro aspecto a destacar ha sido el éxito que se está obteniendo en las gestiones para obtener la declaración del "*Día Internacional de la Luz*". Ésta constituirá un excelente legado permanente de todas las acciones realizadas durante el Año Internacional de la Luz. La propuesta de celebración del *International Day of Light* cada 16 de mayo fue analizada por el *Executive Board* de UNESCO en su sesión celebrada en París del 4 al 18 de octubre. La resolución favorable a la propuesta propone la celebración del primer Día Internacional de la Luz para el 16 de mayo de 2018, tras la proclamación oficial en la Conferencia General de UNESCO prevista para noviembre de 2017. Esta fecha conmemora que el 16 de mayo de 1960 Theodore Maiman (1927-2007) consiguió el histórico primer pulso con su láser de rubí. Más detalles sobre este importante evento pueden encontrarse en: <http://www.light2015.org/Home/About/Latest-News/October2016/UNESCO-supports-Day-of-Light.html>

## 2. Socios de SEDOPTICA

A principios de octubre se celebró en Berlín el congreso de la European Optical Society – Annual Meeting EOSAM 2016. En dicho congreso finalizó Pedro Andrés su mandato en el EOS Board, al que deseamos agradecer su magnífico trabajo.

También deseamos destacar la elección de Humberto Michinel como President - Elect de EOS. Desde aquí queremos felicitar a Humberto por este importante nombramiento, y ofrecer la colaboración de SEDOPTICA en su próxima gestión

Y también felicitar a Carlos Ferreira por su designación como Fellow de EOS. El acto de entrega fue realizado en la Asamblea General de EOS celebrada también en el marco del congreso EOSAM.



Fig. 2. A la izquierda, Carlos Ferreira recogiendo el diploma de EOS Fellow , junto Jürgen Jahns Presidente de EOS. A la derecha Pedro Andrés, Jesús Lancis, Carlos Ferreira y Santiago Vallmitjana.

Finalmente, deseamos completar esta sección de socios felicitando a Susana Marcos por su distinción con la Placa de Honor de la Asociación Española de Científicos ([enlace web](#)), así como por su designación entre las 500 mujeres españolas más influyentes ([enlace web](#)).

## 3. Congresos

En la semana del 21 al 25 de noviembre se celebró en Pucón (Chile) el [IX Iberoamerican Meeting on Optics and XII Iberoamerican Meeting on Optics, Lasers and Applications \(RIAO / OPTILAS\)](#). La organización del congreso fue presidida por Carlos Saavedra, del Centro de Óptica y Fotónica (CEFOP) de Concepción (Chile). El congreso fue un éxito y contó con la participación de varios socios de SEDOPTICA, entre los que merece destacar las conferencias plenarias impartidas por Pablo Artal y por María Sagrario Millán.

Durante el congreso se celebró el día 24 noviembre la reunión del Buró de [RIAO](#), a la que Santiago Vallmitjana acudió en representación de SEDOPTICA. Asimismo, el día 26 de noviembre se celebró la Asamblea General de RIAO. En esta Asamblea General terminó el mandato como Presidente de RIAO de Pedro Andrés, al que desde aquí deseamos felicitar por el magnífico trabajo realizado en dicho puesto, y en especial por el éxito de haber obtenido el reconocimiento de RIAO como International Society Member por parte de la [International Commission for Optics - ICO](#).

Otros aspectos a destacar del congreso y de la Asamblea de RIAO fueron la elección de Efraín Olarte como nuevo Presidente de RIAO, al que deseamos felicitar y ofrecer la máxima colaboración desde SEDOPTICA, la incorporación a RIAO de la Sociedad de Óptica y Fotónica del Ecuador, SOFE, y la elección de Cancún (México) como sede del próximo congreso RIAO/OPTILAS a celebrar dentro de tres años.



Fig. 3. Carlos Saavedra, Presidente del Comité Organizador de RIAO/OPTILAS, y Santiago Vallmitjana en Pucón (Chile).

Por último, recordamos que se encuentra abierto hasta el día 16 de enero el plazo para presentación de trabajos en el congreso III International Conference on Applications of Optics and Photonics - AOP2017, que organiza la Sociedad Portuguesa de Optica - SPO en Faro en el mes de Mayo. La información del congreso puede encontrarse en el enlace <http://www.optica.pt/index.php/eventos/99-aop-2017>. Os animamos desde SEDOPTICA a contribuir a este congreso de nuestra sociedad hermana en Portugal.



Fig. 4. Anuncio de la III International Conference on Applications of Optics and Photonics.

#### 4. Optica Pura y Aplicada

Finalmente, deseamos congratularnos por el reciente anuncio realizado por David Mas, Editor de *Óptica Pura y Aplicada*, en el que nos daba a conocer que OPA ha sido incluida en el *Emerging Source Citation Index* (ESCI). Esta base de datos forma parte del *Web Of Science*, y recoge aquellas revistas que, tras un proceso de selección, son candidatas a formar parte del núcleo de revistas impactadas y que se encuentran bajo examen. Formar parte del ESCI proporciona a OPA, por una parte, visibilidad, ya que se incluye así en una de las mayores y más utilizadas bases de datos de revistas científicas. Y por otra parte, anima a todo el equipo involucrado en OPA a seguir en el camino trazado y mantener los estándares de calidad fijados en los últimos años. Deseamos felicitar a David Mas por este logro, y esperamos que el futuro nos traiga todavía mejores noticias para la revista.

Barcelona, diciembre de 2016

**Santiago Vallmitjana**

Presidente de SEDOPTICA

**Ignacio Moreno**

Vicepresidente de SEDOPTICA

**Joaquín Campos**

Presidente saliente de SEDOPTICA

DOI: <http://dx.doi.org/10.7149/OPA.49.4.iv>