Editorial

X Reunión Nacional de Óptica

10th Spanish National Meeting on Optics

Zaragoza, 4 al 7 de septiembre de 2012

DOI: <http://dx.doi.org/10.7149/OPA.46.2.i>

Como en otras reuniones en las que participa SEDOPTICA, la revista Óptica Pura y Aplicada ofreció a los participantes que lo desearan la edición de sus comunicaciones a la X Reunión Nacional de Óptica en un número especial, éste, y que es una muestra del alto nivel de las contribuciones presentadas a la Reunión. Siguiendo la tradición, el editor de la revista me ha ofrecido, como director del comité organizador de la X RNO, la oportunidad de escribir esta editorial.

Como es bien conocido, la X Reunión Nacional de Óptica tuvo lugar en el edificio Paraninfo de la Universidad de Zaragoza y contó con la asistencia de 207 participantes de las diferentes áreas de trabajo de la Óptica.

En la X Reunión Nacional de Óptica hubo cambios respecto a las anteriores Reuniones, ya que se decidió apoyar a los jóvenes investigadores de la Sociedad, organizando un concurso que tenía como premios: una beca para el autor, un diploma y la exposición oral del mismo en las sesiones plenarias del primer día, para los 15 mejores de los trabajos de jóvenes investigadores. La exposición de las líneas de investigación de los distintos grupos de trabajo pasó a las sesiones de pósters, que se desarrollaron en los descansos y en los “coffee-breaks”.

En las sesiones de pósters se presentaron, además, otros trabajos hasta alcanzar las 77 comunicaciones. Otras 73 comunicaciones orales se presentaron en las sesiones paralelas de los días siguientes, agrupando las disciplinas más relacionadas.

Además, y como sesiones plenarias, se dictaron cuatro conferencias invitadas: “*Physiological Optics of Accommodation*” por el Prof. Adrian Glasser; “*Optical 3D-Sensors: Limits, Potentials, Applications*” por el Prof. Gerd Häusler; “*Ensemble based Quantum Memories for Light*” por el Prof. Hugues de Riedmatten, y “*Generation, measurement and compression of few-cycle laser pulse*” por el Prof. Helder Crespo.

En el acto inaugural de la Reunión, el Comité de Imagen entregó los premios Justiniano Casas de Investigación en Imagen Óptica, en su tercera convocatoria, premios creados en recuerdo de quien tanto significó para la Universidad de Zaragoza. Los premiados fueron la Dra. Pilar Beatriz García Allende (Primer Premio) y el Dr. Carlos Dorronsoro Díaz (Accésit).

Como novedades importantes de la Reunión están, por un lado, la creación del Área Joven de la Sociedad, cuya reunión oficial de presentación tuvo lugar como colofón del primer día, y, por otro lado, el inicio de la colaboración de SEDOPTICA con la *Optical Society of America*. Esta

colaboración se plasmó en el patrocinio de la conferencia inaugural, del Prof. Adrian Glasser, y en un apoyo a la actividad del Área Joven, con un premio para el mejor trabajo de un joven investigador miembro de SEDOPTICA (Carlos Hernández-García) y un *lunch* para los miembros del Área. También se entregó otro premio al mejor trabajo de joven investigador (Arnau Farré), patrocinado por la empresa PImiCo. Ambos premios se entregaron en la sesión dedicada al Área Joven.

En los actos del día de clausura, tuvo lugar la Asamblea General de SEDOPTICA donde se tomaron las decisiones que marcarán el rumbo de la Sociedad en los próximos años.

Hay que decir que 10 entidades colaboraron económicamente en la organización de la Reunión y que asistieron otras 10 empresas, presentando su material en la misma sala donde se exponían los posters y se realizaban los *"coffee-breaks"*.

Para terminar, me queda dar las gracias a todos los que colaboraron desde los Comités Organizador y Científico al buen desarrollo de la X RNO, y al Rectorado de la Universidad de Zaragoza por su apoyo incondicional.

Ángel I. Negueruela

Presidente del Comité Organizador de la X
Reunión Nacional de Óptica