Editorial

VIII Reunión Española de Optoelectrónica – OPTOEL2013

Durante el pasado mes de julio tuvo lugar en Alcalá de Henares la celebración de la octava edición de la Reunión Española de Optoelectrónica OPTOEL 2013. Al igual que en las exitosas ediciones anteriores, OPTOEL 2013 constató el mantenimiento de los altos estándares de calidad asociados a las comunicaciones presentadas por parte de todos los participantes. Y buena prueba de ello es la selección de trabajos que se publican en esta sección especial de Óptica Pura y Aplicada, que aparece repartida en este y en el siguiente número de la revista.

Las 89 comunicaciones aceptadas y presentadas en formato panel fueron defendidas por los 110 asistentes inscritos, de los que más de un 36% fueron jóvenes investigadores. Este número de estudiantes presentes, supone un claro indicio de la garantía de continuidad de la optoelectrónica en España. Pero no solamente hay que mencionar a investigadores españoles. En esta edición de OPTOEL también pudimos contar con la presencia de trabajos procedentes de instituciones de Francia, Portugal y México, fruto del esfuerzo de los grupos nacionales en la internacionalización de su actividad. Este esfuerzo continuado es el que permite aventurar que se continuará incrementando aportación internacional a un foro como OPTOEL.

Siguiendo la iniciativa presentada en la reunión de 2011 que tuvo lugar en Santander, también en esta ocasión se otorgó un premio al mejor trabajo presentado por un estudiante en base a las calificaciones otorgadas por el Comité Científico de OPTOEL. Así, el premio fue otorgado a D. Pascual Sevillano, de la Universidad de

Zaragoza por la comunicación *Medida de la dispersión del vector de polarización mediante difusión Brillouin estimulada*, y fue entregado por D. Miguel V. Andrés en calidad de Presidente saliente del Comité de Optoelectrónica de la SEDOPTICA.

Dentro del desarrollo de las actividades incluidas en OPTOEL 2013, pudimos disfrutar con la presencia de destacados investigadores de reconocido prestigio internacional que compartieron sus conocimientos con todos los presentes, y que ofrecieron la posibilidad tanto a investigadores jóvenes como consolidados de ampliar y compartir experiencias. Un evento como OPTOEL no sería posible sin la participación de estos destacados científicos que quisieron compartir unos días con nosotros. Las áreas tratadas fueron muy variadas, incluyendo aspectos como el control de la velocidad de la luz, la micro fabricación de dispositivos en fibra óptica, el procesado todo-óptico de señal mediante cristales fotónicos, la plasmónica aplicada a biotecnología, la óptica cuántica no lineal, las actuales aplicaciones de imagen en el rango de los THz o la miniaturización de fuentes ópticas con los SPASERS. Un ejemplo de cómo la fotónica continúa ofreciendo respuestas a los retos de la sociedad actual de la información y las comunicaciones.

Obviamente, una reunión como OPTOEL no está basada únicamente en la asistencia a conferencias especializadas. El objetivo fundamental es promover la interacción entre los diferentes grupos de trabajo en aras de incrementar las capacidades individuales de cada uno de ellos a través de la colaboración. Y en este

sentido OPTOEL 2013 no supuso ninguna excepción. Sería un motivo de orgullo para el Comité Organizador de OPTOEL 2013 que todos los contactos establecidos en estos días cristalizaran en próximas ediciones. Pero además OPTOEL también es un lugar donde los investigadores pueden entrar en contacto con la representación de la industria del sector, fomentando de esta forma la interacción entre los diferentes actores de la fotónica. Un foro en el que discutir y proponer nuevas soluciones tecnológicas a los nuevos problemas que se

plantean. En este sentido es necesario agradecer el apoyo a la reunión por parte de 15 firmas comerciales presentes, imprescindibles para la organización de un evento con la envergadura de OPTOEL.

Óscar Esteban

Presidente Comité Organizador OPTOEL 2013

DOI: <http://dx.doi.org/10.7149/OPA.46.4.i>