



## 4ª Reunión Española de Optoelectrónica, OPTOEL'05



Elche-Elx, 13-15 de julio de 2005

Este número especial de *Óptica Pura y Aplicada* reúne la colección de trabajos relacionados con las conferencias invitadas presentadas en la pasada edición de la *Reunión Española de Optoelectrónica, Optoel'05*, celebrado en Elche (Alicante) los pasados 13, 14 y 15 de julio de 2005.

Esta cuarta edición de *Optoel* es continuación de las ediciones anteriores celebradas en Teruel, Barcelona y Leganés. Esta serie de reuniones se vienen realizando con periodicidad bianual, impulsadas desde el Comité de Optoelectrónica de la Sociedad Española de Óptica. El objetivo de estas reuniones es reunir durante dos días y medio a miembros de la comunidad nacional de ámbito de la optoelectrónica, junto con especialistas de reconocido prestigio internacional.

Las conferencias invitadas de este año abordaron aspectos de gran actualidad, tanto desde el punto de vista científico como tecnológico, tales como los dispositivos de óptica no lineal, los dispositivos de cristal líquido para aplicaciones en comunicaciones ópticas o en metrología, los láseres de diodo de alta potencia, los sistemas micro-eléctrico-mecánicos (MEMS), las fibras ópticas microestructuradas, o los microsensores ópticos.

La edición de *Optoel* celebrada este año reunió en Elche a un total de 129 participantes. Además de las nueve conferencias invitadas que aquí se reúnen, *Optoel'05* contó con un total de 74 contribuciones presentadas por los asistentes en forma de paneles, y que se recogen en el libro de actas de la reunión. Finalmente se contó con la presencia de 11 empresas del sector que realizaron una exhibición de sus productos y servicios. Estos números reflejan el buen momento que atraviesa actualmente el campo de la Optoelectrónica, y asientan a *Optoel* como un evento importante dentro del calendario de congresos en nuestro país.

Dentro de las actividades de la reunión se realizó una mesa redonda titulada “*La situación de la optoelectrónica ante la reforma de los planes de estudio*”, donde se abordó y debatió sobre la situación en que puede quedar nuestro campo dentro del ámbito de titulaciones como la licenciatura en Física, la diplomatura en Óptica y Optometría, y las titulaciones de Ingeniería.

Aprovechando el congreso se celebró la reunión del Comité de Optoelectrónica de la Sociedad Española de Óptica, en la cual se procedió a la renovación de cargos del Comité, siendo elegidos Manuel López Amo (Universidad Pública de Navarra) como presidente, Ignacio Garcés (Universidad de Zaragoza) como vicepresidente y Joseba Zubía (Universidad del País Vasco) como secretario. Asimismo, se decidió elegir la candidatura de la Universidad del País Vasco para la celebración de la próxima edición de *Optoel*, en el verano de 2007. Dentro de dos años a buen seguro reviviremos de nuevo en Bilbao el buen ambiente vivido en Elche.

Esperamos que la edición de este número especial de *Óptica Pura y Aplicada* sea de interés para todos aquellos que no tuvieron la posibilidad de asistir a *Optoel'05* y sirva para dar mayor difusión a esta reunión.

### **Ignacio Moreno**

Presidente del Comité Organizador de Optoel'05

### **Alfonso Blesa**

Presidente saliente del Comité de Optoelectrónica de la Sociedad Española de Óptica.

