

## Óptica Visual en España



Este número especial de *Óptica Pura y Aplicada* reúne una colección de trabajos que resumen las líneas de investigación, resultados más relevantes y direcciones futuras de los grupos de investigación activos en el campo de Óptica Visual en centros de investigación y universidades españolas que han enviado sus contribuciones. A los trabajos con las contribuciones actuales, precede un artículo que revisa algunas de las primeras investigaciones en Óptica Fisiológica en España con repercusión internacional, centradas principalmente en las llevadas a cabo en el Instituto de Óptica del CSIC entre los años 40 y finales de los 70.

Este número especial se publica en un momento en que todos los indicadores de calidad de investigación ponen de manifiesto el excelente estado de salud del campo de la óptica visual en nuestro país. Nunca se habían dado cita tantos grupos españoles en los principales foros internacionales del área. El número de publicaciones y citas de nuestros investigadores crece de año en año. El impacto tecnológico e incluso social de muchos de los resultados es patente. Y sin duda, el campo resulta atractivo para las nuevas generaciones de investigadores.

Este monográfico pretende ser fundamentalmente muestra y catálogo de las actividades en óptica visual llevadas a cabo por grupos de investigación españoles, y contribuir a la difusión, en la comunidad de óptica y la sociedad en general, del pasado, presente y perspectivas de este campo en nuestro país. Además aspira a servir de apoyo a posibles iniciativas de cooperación entre los distintos grupos del área y a identificar áreas de interés común. Iniciativas, como la Red Temática en Óptica Visual (SVON, Spanish Visual Optics Network) financiada por el Ministerio de Educación y Ciencia y en la que participan varios de los grupos

representados en este número especial, no sólo contribuyen a favorecer la visibilidad del campo, sino a promover sinergias entre grupos y reforzar el impacto de los logros.

Este número especial ha sido promovido por el Comité de Ciencias de la Visión (\*) de la Sociedad Española de Óptica quien, a través de sus actividades estimula la interacción de los miembros de la comunidad de Visión en España y fomenta la difusión y promoción del conocimiento en este campo.

Esperamos que la edición de este número especial de *Óptica Pura y Aplicada* sirva de apoyo a la difusión de la Óptica Visual española, de homenaje a los que nos precedieron, de incentivo a la colaboración entre grupos y de referencia en el futuro.

### **Susana Marcos**

Presidenta del Comité de Ciencias de la Visión

### **José Ramón Jiménez**

Vicepresidente

### **Eloy Villegas**

Secretario

(\*) Web del Comité de Ciencias de la Visión de la Sociedad Española de Óptica:  
<http://sedo.optica.csic.es/ciencias%20vision/Index.htm>