

Editorial

Estimados lectores,

En las últimas décadas, la óptica ha experimentado una transformación sin precedentes, consolidándose como uno de los pilares fundamentales de la ciencia y la tecnología contemporáneas. Desde los avances en fotónica integrada hasta el desarrollo de materiales nanoestructurados y dispositivos ópticos inteligentes, la disciplina continúa expandiendo sus fronteras, impulsando innovaciones con impacto directo en ámbitos tan diversos como la energía, la salud, las comunicaciones o la sostenibilidad.

En este contexto, la revista Óptica Pura y Aplicada quiere reafirmar su compromiso con la difusión de investigaciones de calidad que aborden tanto los fundamentos de la óptica como sus aplicaciones emergentes. La convergencia entre óptica, ciencia de materiales, inteligencia artificial y nanotecnología está generando nuevas oportunidades científicas y tecnológicas que requieren enfoques interdisciplinarios y colaborativos.

Junto a la investigación, la formación y la educación desempeñan también un papel esencial en el avance de la óptica. En este sentido, resulta clave fomentar entornos de aprendizaje que integren teoría, experimentación y herramientas digitales, así como promover la participación activa del estudiantado en la investigación. La revista también aspira a ser un espacio de referencia para trabajos que aborden la enseñanza de la óptica y la formación en este ámbito.

La calidad científica de las publicaciones depende, además, de manera decisiva de la labor de revisión por pares. La tarea de los revisores, a menudo realizada de forma anónima y desinteresada, implica un esfuerzo considerable en términos de tiempo, rigor y responsabilidad. Evaluar la originalidad, la solidez metodológica y la relevancia de los trabajos, así como ofrecer recomendaciones constructivas, constituye un proceso complejo y cada vez más exigente en un contexto de crecimiento continuo de la producción científica. Su contribución es esencial para garantizar la integridad y la calidad del conocimiento publicado. Por ello, queremos expresar nuestro especial agradecimiento a los revisores, cuyo compromiso resulta imprescindible para mantener los estándares de la revista y mejorar la calidad de los manuscritos. Asimismo, agradecemos a los autores y al comité editorial su dedicación y esfuerzo continuado.

Finalmente, animamos a la comunidad científica a considerar Óptica Pura y Aplicada como un foro adecuado para la difusión de sus trabajos, tanto en investigación fundamental como aplicada, así como en el ámbito de la educación en óptica. El fortalecimiento de la revista depende de la participación activa de la comunidad, y confiamos en que continúe siendo un espacio de intercambio científico, formación y colaboración.

Tarragona, marzo de 2026

Lluís F. Marsal,
Editor de Óptica Pura y Aplicada
DOI: <http://dx.doi.org/10.7149/OPA.59.1.5911>