



## **CRITERIOS DE REVISIÓN / REVIEW CRITERIA ARTÍCULOS EN OPA / OPA PAPERS**

Los criterios de evaluación de los trabajos publicados en OPA dependen del tipo de contribución. OPA contempla los siguientes tipos de contribuciones:

*The review criteria for papers published in OPA depend on the type of contribution. OPA considers the following types of papers:*

### **1. Artículo de investigación / Research papers**

Se trata de trabajos que presenten resultados novedosos de investigación. Los criterios para la aceptación de este tipo de trabajo son:

- 1.1) La rigurosidad científica de los comentarios y resultados presentados en el trabajo.
- 1.2) La novedad de los resultados o planteamientos en comparación con otros trabajos previos.
- 1.3) La claridad de planteamiento y desarrollo del trabajo.

*These are papers that present novel research results. The criteria for their acceptance are:*

- 1.1) *The scientific correctness of all comments and results presented in the work.*
- 1.2) *The novelty of the presented results or the approach, in comparison with previous publications.*
- 1.3) *The clarity in the outline and development of the paper.*

### **2. Artículo de revisión, resumen de Tesis Doctoral / Review papers, PhD summary**

Se trata de trabajos de revisión, síntesis de un tema de investigación, o presentación de un laboratorio y de sus principales líneas y resultados de investigación. Animamos especialmente a los doctores recientes a realizar contribuciones en que presenten de manera resumida los resultados de su Tesis Doctoral. Los criterios para la aceptación de este tipo de trabajos son:

- 2.1) La rigurosidad de los comentarios y resultados presentados en el trabajo.
- 2.2) El correcto encuadre de la línea de investigación que se presenta en el contexto tanto internacional como nacional del tema de investigación.
- 2.3) La correcta y completa relación de referencias del tema.
- 2.4) Los contenidos deben estar escritos de manera que un no experto en el tema pueda entender el trabajo.
- 2.5) Contemplar que el trabajo no sea una mera repetición de resultados presentados anteriormente en otras publicaciones, sino que realmente suponga una extensión o ampliación de los trabajos previos.

*These are review papers, a synthesis of a research topic, or the presentation of a laboratory and its main research lines. We especially encourage new doctors to make contributions based on the works that constitute their PhD thesis. The criteria for acceptance of these papers are:*

*2.1) The correctness of the comments and results presented in the paper.*

*2.2) The correct framing of the presented research in the context of both international and national research subject.*

*2.3) The correct and complete list of references of the subject.*

*2.4) The contents must be written so that a non-expert in the field can understand the work.*

*2.5) Consider that the work is not a mere repetition of results presented above in other publications, but actually involving an extension or expansion of the previous work.*

### **3. Artículo de tipo educativo / Educational papers**

Se trata de trabajos de tipo educativo que contienen el planteamiento de técnicas para la mejora de la docencia de la óptica o el diseño de experiencias docentes. También se consideran en esta sección los trabajos **tutoriales** o de introducción a una temática, enfocada hacia los no expertos en dicha materia.

Los criterios para la aceptación de este tipo de trabajos son:

3.1) La rigurosidad de los comentarios y resultados presentados en el trabajo.

3.2) La novedad del planteamiento didáctico con respecto a otros planteamientos.

3.3) La correcta y completa relación de referencias del tema.

3.4) La indicación del tipo de estudiantes a los que va dirigido el trabajo.

3.5) Los contenidos deben estar escritos con un nivel adecuado, de modo que un no experto en el tema pueda entender el trabajo. En el caso de tutoriales, éstos deben contemplarse como trabajos que puedan emplearse como bibliografía introductoria a un tema para estudiantes de Óptica y Fotónica.

---

*These are educational papers containing new technical approaches for improving the teaching of optics or the design of learning experiences. **Tutorial** papers are also considered here, where a subject is introduced for non experts in the field.*

*The criteria for acceptance of this work are:*

*3.1) The correctness of all the comments and results presented in the paper.*

*3.2) The novelty of the teaching approach over other approaches.*

*3.3) The correct and complete list of references of the subject.*

*3.4) The correct indication of the level of students for whom it is intended.*

*3.5) The contents must be written with an appropriate level, so that results can be reproduced easily by readers of the work. In the case of tutorials, the work must be written so it can be employed as a introductory bibliography for students of Optics and Photonics of a certain subject.*

#### **4. Artículo de tipo histórico / *Historical paper***

Se trata de trabajos en los que se recogen y estudian los aspectos históricos relativos a algún tema propio de la óptica. Los criterios para la aceptación de este tipo de trabajo son:

- 4.1) La correcta exposición de los aspectos históricos y científicos presentados.
- 4.2) La rigurosidad de los comentarios y juicios presentados en el trabajo.
- 4.3) La correcta y completa relación de referencias del tema.
- 4.4) El artículo debe estar escrito de manera clara para los no expertos en la materia específica del trabajo.

---

*These are jobs that are collected and studied the historical aspects related to a subject's own perspective. The criteria for acceptance of this work are:*

- 4.1) The correct statement of all the presented historical and scientific aspects.*
- 4.2) The correctness of the comments and judgments presented in the paper.*
- 4.3) The correct and complete list of references of the subject.*
- 4.4) The paper must be clearly written for non-specific experts in the field of work.*

#### **5. Artículo de introducción a la investigación**

Se trata de trabajos realizados por estudiantes en el marco de estudios de especialización en temas de Óptica. El primer autor debe ser el estudiante. Se indicará en el artículo finalmente publicado los estudios en los que se enmarca el trabajo. Estos artículos se pretende sirvan como vehículo de introducción a la investigación. Los requerimientos de rigurosidad, claridad del planteamiento y de la exposición de los resultados son equivalentes a los de un trabajo de investigación. No obstante, se considerarán adecuados trabajos iniciales de una línea de trabajo, o reproducción de resultados de otros autores mediante nuevos sistemas o procedimientos. Deben indicarse de forma clara las fuentes bibliográficas previas en las que se basa el trabajo realizado.

---

*These are papers done by students as part of studies of specialization in Optics. They serve as a vehicle for introduction to research. The first author should be the student. The studies in which the work is included will be indicated in the final published paper. The requirements of correctness, clarity of scientific approach and presentation of the results are equivalent to those of a research paper. Nevertheless, they can be considered as works that initiate a new research line, or the reproduction of other authors results with novel systems or procedures. Previous bibliographic sources related to the work must be clearly indicated.*