

## INFORMATION FOR CONTRIBUTORS

ATMÓSFERA seeks contributions on theoretical, basic, empirical and applied research in the atmospheric sciences, with emphasis on the following: climatology, meteorology and physical and chemical processes in the atmosphere. Contributions are welcomed on research leading to the characterization and understanding of air-sea interactions as they relate to meteorological phenomena and their influence on climate. Contributions are also accepted on the interactions between the atmosphere and the biosphere as they relate to air quality and climate. *Atmósfera* publishes articles, short contributions and correspondence in English. Submission of a contribution is assumed to indicate that no similar paper, other than an abstract or preliminary report, has been or will be submitted for publication elsewhere. Short contributions should not exceed four pages. Correspondence is intended for discussion of papers published in the journal and should not exceed one page.

**Manuscripts.** Please submit an electronic copy of your final version of the manuscript, preferably prepared with MS Word or other compatible software, through the journal's webpage at <http://www.revistas.unam.mx/index.php/atm>. It should be formatted with wide margins, double-spacing and all pages numbered. Footnotes to the text should be avoided. When symbols in mathematical work could be in doubt, the authors should submit a list identifying typographically the symbols used. Equations will be numbered in parentheses to the right.

**Title, name, address.** Provide the title in full, author's name, affiliation, e-mail and present postal address.

**Abstract.** All articles shall include an abstract, both in Spanish and in English. Abstracts are not required for short contributions.

**Text.** The text should be divided into sections, each with a separate heading.

**Acknowledgements.** Brief.

**Appendix.** Lengthy mathematical analyses whose details are subordinate to the main theme of the paper should normally appear in an appendix. Each appendix should have a title.

**Units, abbreviations and symbols.** The International System of Units (m, kg, s, K) should be used. Only standardized terms that have been generally accepted should be used. Unfamiliar abbreviations must be defined when first used. Particular care should be taken to ensure that all symbols are clearly identified. The minus sign should be –.

**References.** Articles should be fully documented with references in the text and a reference listing ordered alphabetically by author's names at the end of the paper. Authors are encouraged to adjust to citation system. Examples:

Articles in journals:

Hoerling M. P. and A. Kumar, 2002. Atmosphere response patterns associated with tropical forcing. *J. Climate* **15**, 2184-2203.

Chapters in books:

Magaña V. and C. Conde, 2003. Climate variability and climate change and their impacts on the freshwater resources in the border region: A case study for Sonora, México. In: *Climate and water-transboundary challenges in the Americas* (H. F. Díaz and B. S. Morehouse, Eds.) Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, 373-393.

Articles in proceedings:

Gallardo L., A. M. Córdova, M. Rojas, J. Quintana, R. Alcañuz and I. Ramos, 2004. Stratosphere-troposphere exchange (STE) over Easter Island and Cerro Tololo stations in South America: analysis and simulation of an intensive sounding campaign. 8th International Global Atmospheric Chemistry Conference, Christchurch, New Zealand, September 2004.

Books:

Thompson R. D., 1998. *Atmospheric processes and systems*. Routledge, New York, 194 pp.

References cited in the text should indicate, within parenthesis, the last name of each author and the year of publication. If there is more than two authors, the last name of the first author should be followed by *et al*. When such name form part of the content of the article, and do not appear solely as a reference, the year of publication is parenthesized. For example:

...a weekly cycle has been observed in surface temperature (Gordon, 1994).

...Gordon (1994) has observed a weekly cycle in surface temperature.

**Illustrations and tables.** Vector graphics should be supplied in a vector format (eps, ps, ai, etc.) or as pdfs. Photographs should be provided as tiff or jpeg images (with at least 300 dpi); the same applies to line drawings (with at least 1000 dpi). Graphics created in Microsoft Office applications should be supplied in their original format. Photographs of good quality and contrast, and drawings printed on paper are also accepted. Figure captions should be self-explanatory and printed on a separate sheet of paper. All figures should be numbered and specifically mentioned in the text by number. Please number all tables with Roman numerals and include a short title.

**Proofs.** Copies of the proofs will be sent to the author. Revised proofs should be returned to the publisher without delay. The only changes that could be accepted in proofs are on grammar or related to printing errors.

Authors can print copies of their articles from: <http://www.journals.unam.mx/>

Once an article is accepted for publication, the author(s) agree that, from that date on, the owner of the copyright of their work(s) is the journal *Atmósfera*. None of the materials of this journal may be used, reproduced or transmitted, in whole or in part, without permission in writing from the editor.

## INFORMACIÓN PARA LOS AUTORES

ATMÓSFERA se dedica a la publicación de investigación teórica, básica, empírica y aplicada en las ciencias atmosféricas, a saber: climatología, meteorología, y procesos de física y química de la atmósfera. Se consideran también trabajos enfocados a caracterizar y entender las interacciones océano-atmósfera relacionadas con fenómenos meteorológicos y su influencia en el clima, así como las interacciones biota-atmósfera relacionadas con la calidad del aire y el clima. *Atmósfera* publica artículos, contribuciones cortas (originales) y correspondencia, en inglés. Las publicaciones cortas no deben exceder de cuatro páginas. La intención de la correspondencia es discutir los artículos publicados en esta revista y no debe exceder de una página.

**Manuscritos.** Deben someterse en archivo electrónico, elaborado en Microsoft Word u otro programa compatible, a través de la página electrónica de la revista: <http://www.revistas.unam.mx/index.php/atm>. El escrito debe presentarse a doble espacio, con márgenes amplios y todas las páginas numeradas de manera progresiva. Las notas a pie de página deben evitarse en lo posible. En el caso de las fórmulas matemáticas, cuando pueda haber duda acerca de los símbolos, los autores deberán incluir una lista identificándolos tipográficamente. Las ecuaciones estarán numeradas entre paréntesis.

**Título, nombre, dirección.** Escriba el título completo. Deben figurar los nombres y filiación de cada autor.

**Resumen.** Todos los artículos deben tener dos resúmenes, uno en español y otro en inglés. No se requiere resumen para las contribuciones cortas.

**Texto.** El texto debe dividirse en secciones, cada una con un encabezado.

**Reconocimientos.** Breves.

**Apéndices.** Los análisis matemáticos largos, cuyos detalles estén subordinados al tema principal del artículo, deben aparecer en un apéndice titulado.

**Unidades, abreviaturas y símbolos.** Se usará el Sistema Internacional de Unidades (m, kg, s, K), empleando sólo términos aceptados generalmente. Es necesario explicar las abreviaturas desconocidas cuando se usen por primera vez. Se debe poner especial cuidado al escribir los símbolos para que sean identificados claramente. El signo menos debe ser –.

**Referencias bibliográficas.** La bibliografía deberá incluir únicamente los trabajos citados en el texto y se ordenará alfabéticamente al final del trabajo. Se pide a los autores ajustarse al sistema de citas especificado. Ejemplos:

Artículos:

Hoerling M. P. and A. Kumar, 2002. Atmosphere response patterns associated with tropical forcing. *J. Climate* **15**, 2184-2203.

Capítulos en libros:

Magaña V. and C. Conde, 2003. Climate variability and climate change and their impacts on the freshwater resources in the border region: A case study for Sonora, México. In: *Climate and water-transboundary challenges in the Americas* (H. F. Díaz and B. S. Morehouse, Eds.). Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, 373-393.

Artículos en memorias:

Gallardo L., A. M. Córdova, M. Rojas, J. Quintana, R. Alcañuz and I. Ramos, 2004. Stratosphere-troposphere exchange (STE) over Easter Island and Cerro Tololo stations in South America: analysis and simulation of an intensive sounding campaign. 8th International Global Atmospheric Chemistry Conference, Christchurch, New Zealand, September 2004.

Libros:

Thompson R. D., 1998. *Atmospheric processes and systems*. Routledge, New York, 194 pp.

Las citas en el texto, cuando sean de uno o dos autores, deberán indicarse con el apellido y el año de publicación, todo entre paréntesis; si son más se escribirá el apellido del primer autor seguido por *et al.* En caso de que el nombre del autor forme parte de la redacción del escrito, únicamente se pondrá paréntesis al año de publicación.

Ejemplo:

...a weekly cycle has been observed in surface temperature (Gordon, 1994).

...Gordon (1994) has observed a weekly cycle in surface temperature.

**Ilustraciones y tablas.** Los gráficos vectoriales deberán proporcionarse en archivos de formato vectorial (como eps, ps, ai, etc.) o bien como pdf. Las fotografías deberán entregarse en archivos tiff o jpeg con al menos 300 dpi de resolución, y los dibujos a línea en los mismos formatos con al menos 1000 dpi de resolución. Los gráficos creados en aplicaciones de Microsoft Office deberán entregarse en su formato original. También se aceptan fotografías con buena calidad y contraste, así como dibujos impresos sobre papel o plástico. Las pies de figura deben entregarse en página aparte. Todas las figuras deben numerarse y citarse en el texto de manera específica. Numere las tablas con números romanos e incluya un título corto.

**Pruebas.** Los autores recibirán para su corrección las pruebas ajustadas de sus trabajos. Sólo se aceptarán correcciones de carácter gramatical y de errores tipográficos.

Los autores pueden imprimir copias de sus artículos desde: <http://www.journals.unam.mx/>.

Una vez que un artículo sea aceptado para su publicación, el autor accederá a que los derechos de su texto pasen a ser propiedad de la revista *Atmósfera* con las implicaciones legales que esto significa. Para la reproducción de cualquier artículo o parte de él, por cualquier medio, se deberá contar con la autorización por escrito del Editor de *Atmósfera*.