

Dear Readers

We are pleased to introduce this first issue of 2018, which highlights the variety of topics that our journal can cover. *Geofísica Internacional* was founded 58 years ago as a scientific journal of the Mexican Geophysical Union, edited and published by the Institute of Geophysics of the National Autonomous University of Mexico. For 30 years *Geofísica Internacional* was a bilingual journal, first printing each article in Spanish and English, and later accepting articles in Spanish, English or French. In 1990, funding agencies for scientific journals decided that they should publish only in English. Although this caused some reduction in the production of research articles of regional interest, especially Ibero-American, it originated a greater contribution of the international scientific community. In 1990 *Geofísica Internacional* was included in the Science Citation Index.

In this era, the excellent management of the editorial committees, the technical editors and the directors, sub-directors and editors-in-chief of the journal such as Julián Adem, Manuel Maldonado-Koerdell, Ismael Herrera, Federico Sabina, Cinna Lomnitz and José Valdés have led our journal to have a considerable demand for the publication of original research results from around the world. We thus try to maintain the academic principles that have been in force since its first issue.

We now enter a new era in which we hope to further expand the expectations of the scope and scientific impact of *Geofísica Internacional*, by including in our editorial policy new modalities according to the development of scientific communication and the relevance of regional aspects in a general globalization scheme. These modalities include the submission of articles in Spanish again, with the same mechanisms of peer-reviewing that apply to articles submitted in English. This is a response to the demand of a growing Ibero-American community in the area of geosciences, enriched by specialists in the topic of natural hazards and risk management to publish research results of great regional interest.

Therefore, from this issue, the pages of *Geofísica Internacional* are open to the scientific community to make their results known in Spanish, with a summary in English. Articles submitted in English are still equally welcome with the same guarantees of objective and efficient peer arbitration.

We also open in this issue the modality of comments and replies, which stimulate academic discussion and broaden the perspective from which various scientific problems are posed and resolved.

Geofísica Internacional thus becomes an open access geoscientific journal, indexed in the Science Citation Index, which accepts manuscripts in two of the most widely used languages in the world.

We invite you to publish in our magazine.

Sincerely,

Servando De la Cruz-Reyna
EDITOR-IN-CHIEF

Andrea Rostan Robledo
TECHNICAL EDITOR

Xyoli Pérez-Campos
PRESIDENT OF THE MEXICAN GEOPHYSICAL UNION

Hugo Delgado Granados
DIRECTOR OF THE INSTITUTE OF GEOPHYSICS OF THE NATIONAL AUTONOMOUS UNIVERSITY OF MÉXICO

Estimados lectores

Es para nosotros muy grato presentar este primer número de 2018, en el que se resalta la variedad de temas que puede abarcar nuestra revista. *Geofísica Internacional* fue fundada hace ya 58 años como revista científica de la Unión Geofísica Mexicana, y editada y publicada por el Instituto de Geofísica de la Universidad Nacional Autónoma de México. Durante 30 años *Geofísica Internacional* fue una revista bilingüe, primero publicó cada artículo en español e inglés, y posteriormente aceptó artículos en español, inglés o francés. En 1990, los órganos de financiamiento para revistas científicas decidieron que éstas deberían publicar únicamente en inglés. Si bien esto causó una cierta reducción en la producción de artículos de investigación de interés regional, especialmente iberoamericano, originó una mayor contribución de la comunidad científica internacional. En 1990 *Geofísica Internacional* ingresa al Science Citation Index.

En esa etapa, la excelente gestión de los comités editoriales, los editores técnicos y los directores, subdirectores y editores-en-jefe de la revista como Julián Adem, Manuel Maldonado-Koerdell, Ismael Herrera, Federico Sabina, Cinna Lomnitz y José Valdés han llevado a nuestra revista a tener una considerable demanda para la publicación de resultados originales de investigación de todo el mundo. Por ello, intentamos mantener los principios académicos que han estado vigentes desde su primer número. Entramos ahora en una nueva etapa en la que esperamos ampliar aún más las expectativas del alcance e impacto científico de *Geofísica Internacional*, al incluir en nuestra política editorial nuevas modalidades acordes al desarrollo de la comunicación científica y la relevancia de aspectos regionales en un esquema de globalización general. Estas modalidades incluyen la posibilidad de aceptar nuevamente artículos en español, con todos los mecanismos de arbitraje por pares que se aplican a los artículos sometidos en inglés. Esto responde a la demanda por publicar resultados de investigación de gran interés regional de una creciente comunidad iberoamericana del área de geociencias, enriquecida por especialistas en el tema de gestión de riesgos asociados a fenómenos naturales.

Por ello, a partir de este número las páginas de *Geofísica Internacional* se abren a la comunidad científica hispanohablante para que den a conocer sus resultados en español, con un resumen en inglés. Los artículos sometidos en inglés siguen siendo igualmente bienvenidos con las mismas garantías de un arbitraje por pares objetivo y eficiente.

Iniciamos también en este número la modalidad de comentarios y réplicas, que estimulan la discusión académica y amplía la perspectiva desde la que se plantean y resuelven diversos problemas científicos. *Geofísica Internacional* pasa a ser así una revista científica en el área de las geociencias, de acceso abierto, indizada en el Science Citation Index y que acepta manuscritos en dos de las lenguas más utilizadas en el mundo.

Los invitamos a que publiquen en nuestra revista.

Cordialmente

Servando De la Cruz-Reyna
EDITOR EN JEFE

Andrea Rostan Robledo
EDITOR TÉCNICO

Xyoli Pérez-Campos
PRESIDENTE DE LA UNIÓN GEOFÍSICA MEXICANA

Hugo Delgado Granados
DIRECTOR DEL INSTITUTO DE GEOFÍSICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
