

Paleomagnetism and Tectonics in Latin America: New Contributions and Future Challenges

Special Issue in **Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana** (Indexed in Web of Science)

Editors:

Milagrosa Aldana - maldana@usb.ve (Universidad Simón Bolívar, Venezuela)

Daniele Brandt - daniele.brandt@iag.usp.br (Universidade de São Paulo, Brasil)

María Paula Iglesia Ilanos - mpiglesia@gl.fcen.uba.ar (Universidad de Buenos Aires, Argentina)

Leda Sánchez Bettucci - leda@fcien.edu.uy (Universidad de La República, Uruguay)

Ana Maria Soler Arechalde – anesoler@igeofisica.unam.mx (UNAM, México)

During the last decades, a significant growth in the number of paleomagnetic studies in Latin-America has been observed. These have come both from active paleomagnetic groups already established in Latin America as well as from researchers working around the world, who focused their investigations in Latin America. The subjects and objectives of these investigations have been also widely varied. Due to the increasing interest on local and regional investigations in Latin America, we welcome new contributions dealing on all topics of Paleomagnetism and Rock-magnetism: tectonics, palaeogeographic reconstructions, magnetostratigraphy, magnetic fabric, mineralogy, paleosecular variation, relative and absolute paleointensities, reversals, excursions, environmental magnetism, archaeomagnetism, among others. We welcome traditional research papers and short communications. The manuscript must be prepared in accordance with the editorial policy of the journal,

<http://boletinsgm.igeolcu.unam.mx/bsgm/index.php/instrucciones-instruccions>

and sent to one of the Editors before September 30th (or at earliest convenience). The special volume will be hopefully published by the first semester of 2024. However, accepted papers will be available immediately online.

Paleomagnetismo y Tectónica en América Latina: Nuevos Aportes y Desafíos

Número Especial del Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana (indexado en Web of Science)

Editoras:

Milagrosa Aldana - maldana@usb.ve (Universidad Simón Bolívar, Venezuela)

Daniele Brandt - daniele.brandt@iag.usp.br (Universidad de Sao Paulo, Brasil)

María Paula Iglesia Ilanos - mpiglesia@gl.fcen.uba.ar (Universidad de Buenos Aires, Argentina)

Leda Sánchez Bettucci - leda@fcien.edu.uy (Universidad de La República, Uruguay)

Ana Maria Soler Arechalde – anesoler@igeofisica.unam.mx (UNAM, México)

Un crecimiento significativo se ha observado durante las últimas décadas en los estudios paleomagnéticos en América Latina. Estos estudios han sido realizados tanto por grupos ya establecidos en Latinoamérica como por investigadores que han trabajado en esta área pero que provienen de diversas partes del mundo. Los temas y objetivos de estas investigaciones han sido muy variados. Dado el creciente interés en investigaciones emergentes, tanto locales como regionales en Latinoamérica, son bienvenidas nuevas contribuciones en temas relativos a Paleomagnetismo y Magnetismo de Rocas como: tectónica, reconstrucciones paleogeográficas, magnetoestratigrafía, fábrica magnética, mineralogía, variación paleosecular, paleointensidades relativas y absolutas, inversiones, excursiones, magnetismo ambiental, arqueomagnetismo y otras. Se aceptan trabajos de investigación y publicaciones cortas. Los manuscritos deben ser elaborados de acuerdo con las políticas editoriales de la revista,

<http://boletinsgm.igeolcu.unam.mx/bsgm/index.php/instrucciones-instructions>

y ser enviados a las editoras antes del 30 de septiembre. El volumen especial será probablemente publicado durante el primer semestre de 2024. Sin embargo, los trabajos aceptados se encontrarán disponibles en línea de manera inmediata.