

## **Paleosismología, peligro sísmico y de tsunami**

Esta sesión, tiene como objetivo reunir a un amplio espectro de científicos, que investigan temas tan diversos como paleosismología, modelos tectónicos, evaluación del peligro sísmico y de tsunamis, como también quienes se relacionan con la preparación del público para disminuir el riesgo de desastre. Esta sesión es una oportunidad para compartir nuevos descubrimientos, avances científicos y lecciones aprendidas de los últimos terremotos y tsunamis en el mundo, de modo de reconocer los aportes científicos individuales y los enfoques integrados, que permitan potenciar el dialogo entre la ciencia y la sociedad.

Invitamos a la comunidad científica a enviar resúmenes relacionados con los siguientes tópicos:

- Paleosismología y fallas activas
- Peligro de sismo y tsunami
- Relaciones con la sociedad en riesgo

Si están interesados en someter un artículo para el volumen especial de la revista Geofísica Internacional (SCI, and IF), por favor envíen

1. Título tentativo
2. Autor corresponsal, con su dirección de correo electrónico
3. Coautores

a [mtramirez@ciga.unam.mx](mailto:mtramirez@ciga.unam.mx)

---

## **Paleoseismology, seismic and tsunami hazard**

This session aims to bring together a broad spectrum of scientists, who deal with such diverse questions as paleoseismology, tectonic models, and assessment of seismic and tsunami hazard, and the public's preparedness for natural disasters. It is an opportunity for all the participants to share new findings and the lessons learned from the recent great earthquakes and tsunamis around the globe, find out how their own activity fits into the broad

picture of science, and to aid in the communication between scientists and society.

We encourage the scientific community to submit abstracts on the topics related to:

- Paleoseismology and active faults
- Earthquake and tsunami hazard
- Societal concerns, seismic and tsunami risk

If you are willing to submit a paper(s) to the next topical volume of Geofísica Internacional (a SCI, IF, international journal), please send

1. Tentative title
2. Corresponding author, with e-mail address
3. Coauthors

to [mtramirez@ciga.unam.mx](mailto:mtramirez@ciga.unam.mx)

María Teresa Ramírez [[mtramirez@ciga.unam.mx](mailto:mtramirez@ciga.unam.mx)]

Marcelo Lagos [[mlagoslo@uc.cl](mailto:mlagoslo@uc.cl)]

Néstor Corona [[corona@colmich.edu.mx](mailto:corona@colmich.edu.mx)]