

Unión Geofísica Mexicana Reunión Anual 2008

Sesión Especial:

Modelado de Procesos Terrestres

Organizadores:

Juan Contreras [juanc@cicese.mx]

Departamento de Geología, CICESE

Gustavo Tolson [tolson@servidor.unam.mx]

Instituto de Geología, UNAM

En años recientes se han dado avances significativos en el modelado de procesos terrestres. Estos incluyen el uso intensivo de computo, modelado de problemas multi-física con sistemas de ecuaciones acopladas no lineales y el uso de materiales novedosos en el modelado analógico de deformaciones grandes.

Para esta sesión especial buscamos trabajos innovadores en modelado de procesos terrestres como el transporte de geofluidos, deformación, sedimentación, tectónica de placas. También buscamos se presenten técnicas novedosas de problemas de inversión de los campos potenciales y vectoriales terrestres.