

# GEOS

Órgano informativo de la Unión Geofísica Mexicana  
(ISSN 0186-1891)

Editor: *Sonia Salazar Lizán*

Apoyo técnico:

*Ma. Paulina Salas Ríos*  
*Juan Manuel Pérez Céspedes*  
*Ela Molina Sevilla*  
*Leticia Elizalde Camacho*

## UNION GEOFISICA MEXICANA\*

Mesa Directiva (1987-1989)

Presidente	<i>David J. Terrell (IMP)</i>
Vicepresidente	<i>Mario Martínez (CICESE)</i>
Tesorero	<i>Nuria Segovia (ININ)</i>
Srio. General	<i>Fco. Núñez Cornú (IGF)</i>
Srio. Difusión	<i>Sonia Salazar (IGF)</i>
Srio. Educación	<i>Javier González (CICESE)</i>
Srio. Investigación	<i>Héctor Pérez de Tejada (IGF)</i>
Vocal Norte	<i>José Luis Comparán (UANL)</i>
Vocal Noroeste	<i>José M. Romo (CICESE)</i>
Vocal Centro	<i>Jorge Nieto (FI)</i>
Vocal Sur	<i>J. Romeo León Vidal (CFE)</i>

\* La Unión Geofísica Mexicana (UGM) es la sociedad civil no lucrativa de los profesionales de la Geofísica y ciencias relacionadas.

## INDICE

- 1** La red sismológica telemetrizada de Colima (RESCO) inicia operaciones  
*Guillermo Castellanos, Gilberto Ornelas-Arciniaga, C. Ariel Ramírez-Vázquez, G.A. Reyes-Dávila, Héctor Tamez-González*
- 2** Determinación de la razón de Bowen en superficies con vegetación natural con un sistema psicométrico  
*Víctor L. Barradas*
- 7** Más de un siglo del observatorio magnético  
*Carlos Cañón Amaro*
- 11** Don Manuel Sandoval Vallarta y el renacimiento de la Física en México  
*Silvia Bravo*
- 13** Hacia una nueva hidrogeología  
*J. Joel Carrillo R.*
- 15** Hacia una definición dinámica formal de la Universidad y el Instituto de Geofísica como uno de sus subsistemas  
*Jorge Carrera Bolaños*
- 21** Cómo sobrevivir a un Congreso  
*Brian McEnaney*
- 23** Edmond Halley, geofísico  
*Michael E. Evans*
- 30** Calendario y bisiestos  
*René Garduño*
- 32** Indice de autores