

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>José Francisco Valdés (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** EDITORIAL
- 3** La magnetización de los planetas del sistema solar y su relación con la evolución de sus atmósferas
Héctor Pérez de Tejada
- 6** Problemática de la determinación analítica de tierras raras en rocas y minerales
María Aurora Armienta
- 8** Red sísmológica telemétrica SSN-Pemex
M. Calleja, R. Hernández, C. López y D. Ponce
- 9** Los freones y la atmósfera
Carlos Gay
- 15** La geología del sistema solar—I. Volcanismo en Venus
Jaime Urrutia Fucugauchi y Luis A. Delgado Argote
- 17** El director invisible
Silvia Bravo
- 21** El sismo de 1985: una agenda para la sismología latinoamericana
Cinna Lomnitz
- 23** Primera etapa de instalación de la red de monitoreo sísmico y geodésico del volcán de Colima
Varios autores
- 27** Precipitación anual probable, usando series de Fourier
Domitilo Pereyra y Francisco Escamilla
- 36** Sección Grupos de Trabajo: La editorial del Instituto de Geofísica, **Geofísica Internacional**
Ela Molina
- 3a. de forros**
Índice alfabético de autores