

## GEOS

Organo Informativo de la Unión Geofísica Mexicana  
(ISSN 0186 - 1891)

Editor: Silvia Bravo

Colaboradores: Juan Manuel Espíndola  
Francisco Medina  
Adolfo Orozco

Apoyo Técnico: Felisa Santiago  
María Esther Grijalva  
Leticia Elizalde  
Juan Aurelio Vivar

Corrección de Estilo: Olivia Gómez Mora de Nava  
Portada: Selma Campos  
Impresión: José Ruiz

### UNION GEOFISICA MEXICANA\*

Mesa Directiva

Presidente: Dr. Jaime Urrutia Fucugauchi  
Vicepresidente: Dr. David Terrell  
Secretario General: Dr. Mario Martínez  
Tesorero: Dr. Javier Otaola

#### Secretarios:

Investigación: Dr. Luis Munguía  
Docencia : Dr. René Chávez  
Difusión: Dr. José Valdés

#### Vocales:

Noroeste: M.enC. Javier González  
Noreste: Dr. Juan Berlanga  
Centro: M.enC. Raúl Castro

#### Patrocinadores:

Instituto de Geofísica, UNAM; Centro de Ciencias de la Atmósfera, UNAM;  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT); Secretaría de Edu-  
cación Pública (SEP); Coordinación de la Investigación Científica, UNAM

Tiraje de 500 ejemplares

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

GEOS se imprime con ayuda del Instituto de Geofísica  
y de la Facultad de Ingeniería, UNAM