



GEONOTICIAS

Instituto de Geofísica

Año 7, No. 51

febrero del 2000

Pasa a la 2 »

Apoyo al IGEF para construcción de radiotelescopio

PROYECTOS CONACyT CONVOCATORIA 1998 APROBADOS EN 1999

RESPONSABLE	PROYECTO
Singh Singh Shri Krishna	Base de datos Sísmicos de México (Modalidad: Bases de datos , Vigencia: 3 años)
Urrutia Fucugauchi Jaime años)	Proyecto de perforación Científica en Chicxulub (Modalidad: Grupal , Vigencia: 5 años)
Alva Valdivia Luis Manuel	Rock magnetic, mineralogical, and geochemical characterization of the iron-ore deposits in Mexico: genetic definition (Kiruna-Type) and Implications (Modalidad: Individual , Vigencia: 3 años)
Arzate Flores Jorge A.	Modelado tridimensional de la estructura de Impacto de Chicxulub, a partir de mediciones electromagnéticas (Mt Terrestre, Magnetometría y HRHR Marinas) (Modalidad: Individual , Vigencia 2 años)
Delgado Granados Hugo	Estudio de los Glaciares Mexicanos: Inventario, Fluctuaciones y relaciones ambientales (Modalidad: Individual , Vigencia: 3 años)
Espíndola Castro Juan Manuel	Modelos Físico-Matemáticos de procesos volcánicos aplicados a los volcanes Popocatepetl y Colima (Modalidad Individual , Vigencia: 3 años)
Marín Stillman Luis E.	Exploración hidrogeológica utilizando un sistema de información geográfico para tres cuencas de la Mixteca Baja (Modalidad: Individual , Vigencia: 3 años)
Mikumo Takeshi	Estudios de la dinámica de la fuente sísmica (Modalidad: Individual , Vigencia: 2 años)
Prol Ledesma Rosa Ma.	Interacciones agua-roca en el sistema hidrotermal submarino de la fisura Las Coronas, Punta Mita Nayarit (Modalidad: Individual , Vigencia: 3 años)
Quintanar Robles Luis	Sismotectónica del Valle de México (Modalidad: Individual , Vigencia: 3 años)
Rodríguez Castillo Ramiro	Evaluación del impacto ambiental por la presencia de compuestos orgánicos en el acuífero de Salamanca Gto. (Modalidad: Individual , Vigencia: 2 años)
Schaaf Peter	Perfil Isotópico de Sr-Nd-Pb de cuatro estratovolcanes de la faja volcánica transmexicana (Modalidad: Individual , Vigencia: 3 años)

Molina Garza Roberto Stanley	Estudio Paleomagnético y Geoquímica Isotópica de rocas Jurásicas del Norte de Sonora (Modalidad: Instalación , Vigencia 1 año)
Chapiro Nikolai	Simulación numérica a escala regional de la propagación de las ondas sísmicas en México (Modalidad: Joven Investigador , Vigencia: 3 años)
Gómez González Juan Martín	Estudio Espacial y Temporal de la fuente sísmica de temblores ocurridos en el centro de México (Modalidad: Joven Investigador , Vigencia: 1 año)
Gogichaishvili Avto	Absolute geomagnetic field intensity determination on the mexican and some south american volcanic formations older than 5 My (Modalidad: Joven Investigador , Vigencia: 3 años)
Monto Total:	

GEOFISICA INTERNACIONAL

La Sección Editorial del IGEF, que edita la revista trimestral de la Unión Geofísica Mexicana: *Geofísica Internacional*, nos informa que en su número 4 del volumen 38, correspondiente a los meses octubre - diciembre de 1999, integra los temas siguientes:

C O N T E N T S

Volume 38, 4, October - December, 1999

J. URRUTIA-FUCUGAUCHI, J. H. FLORES-RUIZ, W. L. BANDY and C. A. MORTERA-GUTIERREZ: Crustal structure of the Colima rift, western Mexico: gravity models revisited.

R. M. URIBE-CIFUENTES and J. URRUTIA-FUCUGAUCHI: Paleomagnetic study of the Valle de Santiago volcanics, Michoacán-Guanajuato volcanic field.

P. A. VLAG and S. K. BANERJEE: The magnetic record of the Late Glacial-Holocene transition in sediments from Grandfather Lake (Southwest Alaska).

H. G. NAMI: Probable Middle Holocene geomagnetic excursion at the Red Rock archaeological site, California.

A. GARCIA, F. ASCENCIO, G. ESPINOSA, E. SANTOYO, H. GUTIERREZ and V. ARELLANO: Numerical modeling of high-temperature deep wells in the Cerro Prieto geothermal field, Mexico.

G. N. BURLAK, S. V. KOSHEVAYA, M. HAYAKAWA, H. SANCHEZ-MONDRAGON and V. V. GRIMALSKY: Propagation of coupled Rayleigh-gravity waves on the ocean floor.

V. H. RIOS and F. R. SORIA: Tomographic imaging for reconstructing ionospheric distributions.

G. A. MANSILLA: Ionospheric disturbances at the crests of the equatorial anomaly during geomagnetic storms.

SHORT NOTE

A. GOGUITCHAICHVILI: On a simple, alternative presentation of paleomagnetic demagnetization data.

Read *Geofísica Internacional* on the web at:

<http://www.igeofcu.unam.mx/editorial/index.html>

Sismicidad del mes de Enero del 2000

En este mes el Servicio Sismológico Nacional reporta 51 sismos ocurridos en el territorio nacional con magnitudes entre 3.1 y 4.9. La sismicidad reportada es de baja intensidad. La mayoría de los sismos se localizaron en las costas de Guerrero y Oaxaca. Algunos sismos se localizaron a profundidades intermedias en el Istmo de Tehuantepec. Se reporta un sismo sentido en Salina Cruz y otro en Tapachula, ambos sismos ocurrieron en el istmo de Tehuantepec y no sobrepasaron magnitud 5.0. Se puede decir que la sismicidad estuvo asociada principalmente a la subducción de la placa de Cocos bajo Norteamérica, con la excepción de un sismo de magnitud 4.1 con origen entre los estados de Jalisco y Colima, probablemente un sismo cortical.

Javier Pacheco Alvarado

Visita nuestra página en Internet

<http://www.igeofcu.unam.mx>



Este es el servidor de información de World Wide Web del Instituto de Geofísica de la Universidad Nacional Autónoma de México. Usted puede encontrar información de las siguientes áreas:

Información General | Áreas de Investigación | Instalaciones | Biblioteca

Posgrado | Divulgación | Directorio de E-mail | Revistas | Reuniones | Interno

Red Latinoamericana de Ciencias de la Tierra

Para mayor información:

Instituto de Geofísica

Universidad Nacional Autónoma de México

Ciudad Universitaria, Del. Coyoacán

México, D.F. 04510, México

Voz: 52 (5) 622-4120

Fax: 52 (5) 550-2486

Preguntas, Quejas o Sugerencias

DIRECTORIO

INSTITUTO DE GEOFISICA

Dr. Jaime Urrutia Fucugauchi
Director

Dr. Amando Leyva Contreras
Secretario Académico

Dra. Cecilia Caballero Miranda
Secretaria Técnica

Lic. Jorge R. González Lozano
Secretario Administrativo

Dr. Oscar Campos Enríquez
Coordinador del Posgrado en Ciencias de la Tierra

Dr. Ramón Zuñiga Dávila-Madrid
Jefe de la Unidad de Investigación en Ciencias de la Tierra / Geofísica-Juriquilla

GEONOTICIAS

Consejo Editorial

Dr. Jaime Urrutia Fucugauchi
Dr. Amando Leyva Contreras
Dra. Cecilia Caballero Miranda
Jesús D. Martínez Gómez

Coordinación y Redacción
Jesús D. Martínez Gómez

Apoyo Técnico
Mónica Nava Mancilla
Freddy Godoy Olmedo

Antes de concluir las actividades laborales de 1999, la dirección del Instituto invitó a su personal, así como a los estudiantes del Posgrado en Ciencias de la Tierra a un convivio en los jardines del mismo, aquí algunos aspectos.

Contenido

Fin de Aniversario	> 1
UCIT	> 3
Conferencia de Divulgación	> 4
Reconocimiento	> 5
Geofísica Internacional	> 6
Reporte Sismológico	> 7
Convivio	> 8