

Estructura de la Reunión Anual 2013

La Reunión Anual 2013 ofrece un total de 849 trabajos aceptados repartidos en 29 sesiones especiales y 19 regulares. Distinguidos especialistas de nuestro país y del extranjero ofrecen conferencias plenarias en cuatro áreas de interés. Estaremos sesionando en cinco salas simultáneamente y tendremos un área de carteles y exposición con 14 expositores de los sectores privado, público y académico. Se ofrecen además ocho cursos de capacitación sobre temas de interés diverso para estudiantes y especialistas.

Conferencias Plenarias

Peligro sísmico, pronóstico y predicción de terremotos

Alejandro F. Nava Pichardo
División de Ciencias de la Tierra, CICESE

Análisis retrospectivo y presente de algunos problemas mayores sobre la evolución tectónica de México

Fernando Ortega Gutiérrez
Instituto de Geología, UNAM

Geoparques, geositios y geomorfositos en México: revisión y perspectivas

José Luis Palacio
Instituto de Geografía, UNAM

La Agencia Espacial Mexicana: desarrollo y perspectivas

Francisco Javier Mendieta Jiménez
Agencia Espacial Mexicana, AEM

The use of mCSEM (marine controlled-source electromagnetics) for deep-water hydrocarbon exploration in Brazil

Marco Polo Buonora
PETROBRAS E&P, Brasil

Sesiones Regulares

Arqueometría (AR)

Organizadores:
Ana María Soler, Galia González, Rodrigo Esparza, Ángel Ramírez, Jasinto Robles

Ciencias de suelo (CS)

Organizadores:
Francisco Bautista, Felipe García, Lenín Medina, Héctor Estrada

Climatología, cambios climáticos y atmósfera (CCA)

Organizadores:
Luis Brito Castillo, René Garduño, Tereza Cavazos, Fernando García

Exploración Geofísica (EG)

Organizadores:
Héctor López Loera, Marco A. Pérez Flores, Claudia Arango Galván

Física Espacial (FE)

Organizadores:
Guadalupe Cordero, Ernesto Aguilar, Román Pérez Enríquez, Julio César Ramírez

Geodesia (GEOD)

Organizadores:
Enrique Cabral, Bertha Márquez

Geohidrología (GEOH)

Organizadores:
Rogelio Vázquez González, Janete Moran Ramírez, Eliseo Hernández, Héctor López Loera, Edgar Mendoza

Geología del petróleo (GP)

Organizadores:
Alberto Arias, Enrique Coconi Morales, Javier Arellano Gil

Geología estructural y tectónica (GET)

Organizadores:

Mariano Cerca, Rosalva Pérez, José Duque

Geología y geofísica ambiental (GGA)

Organizadores:

Roberto Maciel, Pedro Zarate

Geomagnetismo y paleomagnetismo (GEOPAL)

Organizadores:

Edgardo Cañon, Juan Morales, Roberto Molina, Luis Alva Valdivia

Geoquímica y petrología (GEOQP)

Organizadores:

María del Sol Hernández, Gabriel Valdez, Martín Valencia Moreno

Modelación de sistemas geofísicos (MSG)

Organizadores:

Guillermo Hernández, Norberto Vera, Agustín Rosas

Oceanología (OCE)

Organizadores:

David Salas de León, Ligia Perez, Luis Gustavo Álvarez

Paleontología (PALEO)

Organizadores:

Eduardo Jiménez Hidalgo, Ricardo Barragán Manzo, David Zamudio

Riesgos naturales (RN)

Organizadores:

Juan Carlos Mora, Víctor Manuel Hernández, Enrique Guevara Ortiz, Isaac Olivas

Sedimentología y estratigrafía (SED)

Organizadores:

Isabel Israde, Ligia Perez, Martín Guerrero, Natalia Amezcua

Sismología (SIS)

Organizadores:

Francisco Zúñiga, Roberto Ortega, Allen Husker, Christian Escudero

Vulcanología (VUL)

Organizadores:

José Luis Macías, Teresa Scolamacchia, Lucia Capra, Ricardo Saucedo

Sesiones Especiales

Simposio "Controversias actuales en la tectónica de México" (SE01)

Organizadores:

Luca Ferrari, Fernando Ortega

Hidrología y subsidencia, geología, historia volcánica y climática de la Cuenca de México: avances, problemas y retos futuros (SE02)

Organizadores:

Socorro Lozano, Oscar Escolero, Margarita Caballero

Ciencias de la Tierra y salud humana (SE04)

Organizadores:

María Aurora Armenta, María de Lourdes Villalba, Luis Colmenero

Paleosismología, peligro sísmico y de tsunamis (SE05)

Organizadores:

María Teresa Ramírez, Marcelo Lagos, Néstor Corona

Mineralogía aplicada (SE06)

Organizadores:

Màrius Ramírez Cardona, Mikhail Ostrooumov

La vinculación y la propiedad intelectual en el desarrollo académico (SE07)

Organizadores:

David Zamudio Angeles, Claudia Menéndez Gudiel, José Rosas Elguera, Víctor Manuel Castillo Vallejo

Formación de una red de trabajo para la ampliación de la base de datos paleomagnéticos de latinoamérica (SE08)

Organizadores:

Claudia Gogorza, Avto Gogichaishvili, Augusto Rapalini, Manuel Calvo

Mediciones oceanográficas en tiempo real: instrumentación y observatorios en línea (SE09)

Organizadores:

Xavier Flores Vidal, Cuauhtémoc Nava

Fito, bio y nanotecnologías para la remediación de sitios contaminados con metales pesados considerando servicios al ecosistema (SE10)

Organizadores:

Rogelio Carrillo González, María del Carmen Angeles González Chávez

Registros geofísicos de pozos en la exploración y explotación de recursos (SE11)

Organizadores:

Enrique Coconi Morales

Las geociencias en la sociedad: educación, difusión y divulgación (SE12)

Organizadores:

Marina Manea, Adolfo Pacheco Castro, Diego Armando Gracia Marroquín, Paola Andrea Botero Santa

Oceanografía costera (SE13)

Organizadores:

Roberto Padilla Hernández, Christian Appendini

Advances in Canadian Geophysics (SE14)

Organizadores:

Brian Branfireun, Phil McCausland

Variabilidad climática del cuaternario en registros continentales y marinos (SE15)

Organizadores:

Ligia Pérez-Cruz, Priyadarsi Roy

Investigaciones recientes en el Caribe Mexicano: geofísica, oceanografía física, cambio climático, geología, hidrología, hidrogeología (SE16)

Organizadores:

Laura Hernández Terrones, Laura Carrillo, Mario Rebolledo Vieyra

Las propiedades magnéticas de los suelos y sus aplicaciones: contaminación, clasificación y uso del fuego en la agricultura (SE18)

Organizadores:

Francisco Bautista, Rubén Cejudo, Bertha Aguilar

Estructura y comportamiento de la zona de subducción mexicana (SE19)

Organizadores:

Vala Hjörleifsdóttir, Xyoli Pérez-Campos

Interpretación geofísica del subsuelo del valle de México (SE20)

Organizadores:

Guillermo A. Pérez Cruz, Jaime Urrutia Fucugauchi

Aportaciones a la petrología endógena del NW de México (SE21)

Organizadores:

Jesús Roberto Vidal Solano, Ricardo Vega Granillo, Francisco Abraham Paz Moreno, Saúl Herrera Urbina, Abraham Mendoza Cordova, Alexander Iriondo

Geografía y clasificación de suelos (SE22)

Organizadores:

Lenin E. Medina Orozco, Norma E. García Calderón, Carlos Omar Cruz Gaistardo

Energía y ambiente (SE23)

Organizadores:

Iván Vera Romero, Melitón Estrada Jaramillo, José Martínez Reyes, Lenin Ejecatl Medina Orozco, Agustina Ortiz Soriano

Sistema de Fallas Geológicas en las Zonas Urbanas de Mexicali y Calexico (SE24)

Organizadores:

Octavio Lázaro Mancilla, Joann M. Stock, Francisco Suárez-Vidal

Mexican corridors (SE25)

Organizadores:
Wolfgang Stinnesbeck, Francisco Vega Vera

Astrobiología (SE26)

Organizadores:
María Guadalupe Cordero Tercero, Antígona Segura Peralta

Avances en instrumentación y monitoreo de procesos geológicos en campo y laboratorio (SE27)

Organizadores:
Mariano Cerca, Bernardino Barrientos, Damiano Sarocchi, Lorenzo Borselli, Dora Carreón-Freyre

Posibilidades de investigación en Alemania: programas de becas y fomento (SE29)

Organizadores:
Laura Redondo, Susanne Faber

Tectónica activa y neotectónica (SE30)

Organizadores:
Víctor Hugo Garduño Monroy, José Rosas Elguera

General (SE31)

Organizadores:
Xyoli Pérez-Campos

Conferencias plenarias (SE32)

Organizadores:
Avto Gogichaishvili

Cursos

Análisis espacial de la contaminación de suelos urbanos con metales pesados (CU1)

Instructor:
Francisco Bautista

Herramientas arqueométricas para el estudio del patrimonio cultural (CU2)

Instructor:
Ana María Soler, Luis Barba

Curso intensivo de geofísica computacional (CU3)

Instructor:
Ismael Herrera Revilla, Guillermo Hernández García

Personal brand management program (CU4)

Instructor:
Elsa Velasco

Paleosismología y arqueosismología (CU5)

Instructor:
Víctor Hugo Garduño

Geoconservación, nuevas herramientas para la valoración y protección del patrimonio geológico y geomorfológico (CU6)

Instructor:
José Luis Palacio

Métodos electromagnéticos de fuente controlada para la aplicación en la exploración de hidrocarburos, integración e interpretación (CU7)

Instructor:
Valente Ricoy

Medical geology: is nature out to get you? (CU8)

Instructor:
Robert B. Finkelman, Ma. Aurora Armienta

Expositores

Systec Lisbela (P1)

GEOELEC (E1)

REFTEK (E2)

Servicios Geofísicos (E3)

APROTEC (E4)

AMPERE (E5)

INEGI (E6)

CGG Veritas México (E7)

SIGMETRIC (E8)

AMGE (E9)

Investigar en Alemania (E10)

Posgrado en Ciencias de la Tierra, UNAM (A1)

Posgrado en Ciencias de la Tierra, CICESE (A2)

Centro de Geociencias, UNAM (A3)

APICYT (A4)

EAGE (A5)

Patrocinadores

Asociación Mexicana de Geofísicos de Exploración, AMGE

<http://www.amge.org.mx>

Centro de Geociencias, UNAM

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

Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, CICESE

<http://www.cicese.edu.mx>

CGGVeritas Services de México

<http://www.cggveritas.com>

Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología del Estado de Jalisco, COECYTJAL

<http://www.coecytjal.org.mx>

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, CONACYT

<http://www.conacyt.gob.mx>

Instituto de Geofísica, UNAM

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