

Estructura de la Reunión Anual 2011

La Reunión Anual 2011 ofrece 583 trabajos en 26 sesiones temáticas. Las sesiones de Oceanología, Ciencias de la Atmósfera y Sismología son las más concurridas, sumando cerca de 150 trabajos. Tenemos 10 sesiones especiales en temas tan diversos como: Fenómenos y desastres naturales, educación en geociencias o modelación numérica. Distinguidos especialistas de nuestra comunidad y del extranjero ofrecen conferencias plenarias en distintas áreas de interés. Estaremos sesionando en cinco salas simultáneamente y tendremos un área de carteles y exposición con alrededor de 15 expositores de los sectores privado, público y académico. Se ofrecen además cinco cursos de capacitación y seminarios sobre temas de interés diverso.

Conferencias Plenarias

El Servicio Meteorológico Nacional: presente y perspectivas

Felipe Adrián Vázquez Gálvez, Servicio Meteorológico Nacional

La oceanografía de aguas profundas en el Golfo de México: Una perspectiva actualizada

Julio Candela Pérez, División de Oceanología, CICESE

The Apparent Stress Controversy: Does Earthquake Self-Similarity Hold and Who Cares?

Kevin Mayeda, University of California at Berkeley

Slow Slip Events, Nonvolcanic Tremor and the Guerrero Seismic Gap, Mexico

Vladimir Kostoglodov, Instituto de Geofísica, UNAM

Hacia una vulcanología cuantitativa: un bosquejo histórico

Juan Manuel Espíndola Castro, Instituto de Geofísica, UNAM

Sesiones Regulares

Climatología, cambios climáticos y atmósfera (CCA)

Organizadores:

Fernando García García, Centro de Ciencias de la Atmósfera, UNAM

René Garduño López, Centro de Ciencias de la Atmósfera, UNAM

Exploración geofísica (EG)

Organizadores:

Carlos Francisco Flores Luna, División de Ciencias de la Tierra, CICESE

Mario González Escobar, División de Ciencias de la Tierra, CICESE

Física espacial (FE)

Organizadores:

Blanca Mendoza Ortega, Instituto de Geofísica, UNAM

Geodesia (GEOD)

Organizadores:

Carlos Moraila Valenzuela, Ciencias de la Tierra, UAS

Geohidrología (GEOH)

Organizadores:

Rogelio Vázquez González, División de Ciencias de la Tierra, CICESE

Geología del petróleo (GP)

Organizadores:

José Manuel Romo Jones, División de Ciencias de la Tierra, CICESE

Geología estructural y tectónica (GET)

Organizadores:

Juan Contreras Pérez, División de Ciencias de la Tierra, CICESE

Gustavo Tolson Jones, Instituto de Geología, UNAM

Geología y geofísica ambiental (GGA)

Organizadores:

Cristina Noyola Medrano, Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica

Geomagnetismo y paleomagnetismo (GEOPAL)

Organizadores:

Avto Gogichaisvili, Instituto de Geofísica, UNAM

Geoquímica y petrología (GEOQP)

Organizadores:

Fernando Velasco Tapia, Facultad de Ciencias de la Tierra, UANL

Oceanología (OCE)

Organizadores:

Francisco Javier Ocampo Torres, División de Oceanología, CICESE

Noel Carbajal Pérez, Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica

Paleontología (PALEO)

Organizadores:

María Patricia Velasco de León, Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM

Riesgos Naturales (RN)

Organizadores:

Luis Miguel Mitre Salazar, Centro de Geociencias, UNAM

Sedimentología y estratigrafía (SED)

Organizadores:

Felipe de Jesús Escalona Alcázar, Instituto de Ecología y Medio Ambiente de Zacatecas

Sismología (SIS)

Organizadores:

Arturo Iglesias Mendoza, Instituto de Geofísica, UNAM

Víctor Hugo Espindola Castro, Instituto de Geofísica, UNAM

Vulcanología (VUL)

Organizadores:

José Jorge Aranda Gómez, Centro de Geociencias, UNAM

Sesiones Especiales

Modelación matemática y computacional de sistemas terrestres (SE01)

Organizadores:

Guillermo Hernández García, Instituto de Geofísica, UNAM

Norberto Vera Guzmán, Instituto de Geofísica, UNAM

Agustín Alberto Rosas Medina, Instituto de Geofísica, UNAM

El panorama geocientífico: formación de profesionistas, difusión y divulgación integral (SE02)

Organizadores:

Marina Manea, Centro de Geociencias, UNAM

Alma Cristina Vázquez Duarte, Centro de Geociencias, UNAM

Diego Armando Gracia Marroquín, Centro de Geociencias, UNAM

María Isabel Sierra Rojas, Centro de Geociencias, UNAM

Rodrigo Alejandro León Loya, Centro de Geociencias, UNAM

Registros geofísicos de pozos en la exploración y explotación de recursos (SE03)

Organizadores:

Enrique Coconi Morales, Instituto Mexicano del Petróleo

Ambrosio Aquino López, Instituto Mexicano del Petróleo

Escenario 2011: Estudios sobre un temblor hipotético en Guerrero (SE04)

Organizadores:

Vala Hjorleifsdóttir, Instituto de Geofísica, UNAM

Xyoli Pérez-Campos, Instituto de Geofísica, UNAM

Arturo Iglesias Mendoza, Instituto de Geofísica, UNAM

Víctor M. Cruz Atienza, Instituto de Geofísica, UNAM

Allen Husker, Instituto de Geofísica, UNAM

Denis Legrand, Instituto de Geofísica, UNAM

Variabilidad climática del cuaternario en registros continentales y marinos (SE05)

Organizadores:

Ligia Pérez Cruz, Instituto de Geofísica, UNAM

Priyadarsi Roy, Instituto de Geología, UNAM

Riesgos Costeros (SE06)

Organizadores:

Enrique Nava Sánchez, Instituto Politécnico Nacional

Rubén Morales Pérez, Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

Fenómenos naturales y desastres en México: propuesta de una nueva red temática del Conacyt (SE07)

Organizadores:
Red de Desastres Hidrometeorológicos y Climáticos (REDES Clim-Conacyt)

Estudios de inducción electromagnética en Latinoamérica (SE08)

Organizadores:
Claudia Arango Galván, Instituto de Geofísica, UNAM
José Manuel Romo Jones, División de Ciencias de la Tierra, CICESE

G-GAP (the Guerrero seismic gap): new insights of the seismic cycle, episodic aseismic slow slips and nonvolcanic tremors, crustal structures and strong motion scenarios (SE11)

Organizadores:
Michel Campillo, Université Joseph Fourier, France
Vladimir Kostoglodov, Instituto de Geofísica, UNAM
Nikolai Shapiro, Institut de Physique du Globe de Paris, France
Nathalie Cotte, Institut des Sciences de la Terre, UJF, France
Allen Husker, Instituto de Geofísica, UNAM

Hacia el establecimiento de la línea base de la circulación, biogeoquímica y ecología marina del golfo de México y evaluación de posibles impactos por derrames de hidrocarburos de gran escala (SE12)

Organizadores:
Eduardo Peters, Instituto Nacional de Ecología, INE
Margarita Caso, Instituto Nacional de Ecología, INE
Víctor Gutiérrez Avedoy, Instituto Nacional de Ecología, INE

Cursos

Exploración sub-salina "Onshore"

Instructores:
Ricardo Flores Capetillo, Compañía Mexicana de Exploraciones S.A. de C.V.
Adán E. Oviedo Pérez, Compañía Mexicana de Exploraciones S.A. de C.V.
Joaquín Velázquez Rodríguez, Compañía Mexicana de Exploraciones S.A. de C.V.
Francisco Montaña Dorame, Compañía Mexicana de Exploraciones S.A. de C.V.
Fernando Cuevas Rivera, Compañía Mexicana de Exploraciones S.A. de C.V.
Jorge R. Vera Sánchez, Compañía Mexicana de Exploraciones S.A. de C.V.

Seminario: introducción a la sísmica de ondas convertidas

Instructores:
Manuel Francisco Montaña Dórame, Compañía Mexicana de Exploraciones S.A. de C.V.

Calibración de instrumentación sísmica

Instructores:
Antonio Vidal Villegas, División de Ciencias de la Tierra, CICESE
Erik Ramírez Ramos, División de Ciencias de la Tierra, CICESE

Taller de Capacitación SciVerse Scopus, Elsevier

Instructores:
Erika Hernández Macías, Elsevier

Taller de Capacitación SciVerse ScienceDirect, Elsevier

Instructores:
Erika Hernández Macías, Elsevier

Expositores

AMPERE, Instrumentación y Telemetría, Simonett W, S.A. de C.V.

<http://www.ampere.com.mx>

Centro de Geociencias, UNAM

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

CGGVeritas Services de México

<http://www.cggveritas.com>

Gem Systems, Advanced Magnetometers

<http://www.gemsys.ca>

Instrumentos Geocientíficos, Grupo Geoelec

<http://www.geoelec.com.mx>

Posgrado en Ciencias de la Tierra, CICESE

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

Posgrado en Ciencias de la Tierra, UNAM

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

REFTEK, Refraction Technology, Seismic and Earthquake Engineering Systems

<http://www.reftek.com>

Schlumberger

<http://www.slb.com>

Servicios Geofísicos Especializados

<http://serviciosgeofisicos.com>

Sigmatric

<http://www.sigmetric.com.mx>

Tecnoevoluciones Aplicadas S.A. de C.V.

<http://www.tecnoevoluciones.com>