



Programa XLIV Semana Cultural de Geología
Edición DR. ROGELIO MONREAL SAAVEDRA



Lugar: Auditorio del Departamento de Matemáticas Edificio 3K-1

PONENCIAS MARTES 7 DE NOVIEMBRE

Hora	Conferencista	Temática
09:00-10:00	INAUGURACIÓN	
10:00-10:15	M.C. Rodrigo Calles Montijo <i>Servicios geológicos IMEX, S.C.</i>	El proceso de exploración geológico-minera evaluación de depósitos minerales
10:15-10:30	M.C. Pedro Ygnacio Hernández Rábago <i>Mexital Mining SA de CV</i>	La Pequeña Gran Minería (Un nuevo modelo de negocio)
10:30-10:45	Ing. Roberto Vázquez Limón <i>Minera Alta Vista</i>	Proyecto Dos Naciones, Cucurpe Sonora
10:45-11:00	M.C. Saul Peña Coronado <i>Servicio Geológico Mexicano</i>	Minerales para la Transición Energética
11:00-11:15	Ing. Ismael Minjárez Montijo <i>Imdex Limited</i>	De la perforación a la exploración: cómo la orientación de núcleos mejora la precisión y la eficiencia de la exploración geológica"
11:15-12:00	CONFERENCIA MAGISTRAL DR. JOSE FRANCISCO LONGORIA <i>Florida International University</i> <i>Instituto Longoria de Investigaciones Aplicadas</i>	Principios, métodos y buenas prácticas de la estratigrafía, con énfasis en la sucesión Mesozoica del NE de México.
12:00-12:15	RECESO	
12:15-12:30	M.C. Francisco Quintanar <i>Minera Fresnillo</i>	Franjas Metalogenéticas y Depósitos Minerales en el Estado de Sonora.
12:30-12:45	Ing. Javier Omar López Huguez <i>López Olivas y Asociados</i>	Nueva ley minera y sus impactos en la industria Minera y Exploración Actual.
12:45-13:00	M.C. Herman Valenzuela <i>Iniciativa privada</i>	La ventaja del posgrado, ante la diversidad de actividades afines a la geología y la relatoría de experiencias profesionales.
13:00-13:15	Dr. Alexis del Pilar Martínez <i>ERNO, Instituto de Geología, UNAM</i>	Análisis cinemático y dinámico de fallas: diferencias, alcances y aplicaciones
13:15-13:30	Dr. Romeo Méndez Estrella <i>Departamento de Geología</i>	Observatorio ambiental del Estado de Sonora, con énfasis en minería (ICA-UNISON)
13:30-13:45	.Geol. Erik Javier Ríos Laguna <i>Servicio Geológico Mexicano</i>	Exploración en yacimientos minerales
18:00-22:00	Noche mexicana	



Programa XLIV Semana Cultural de Geología

Edición DR. ROGELIO MONREAL SAAVEDRA



Lugar: Auditorio del Departamento de Matemáticas Edificio 3K-1

PONENCIAS MIÉRCOLES 8 DE NOVIEMBRE

Hora	Conferencista	Temática
08:45-09:00	Beatriz A. Valle-Caro, Ortega-R. Carmen I., Vidal-S Jesús R, Meza- Diana M, Gámez-R Thanairi <i>Doctorado en Geociencias</i>	Reconstrucción paleoambiental del Pleistoceno tardío-Holoceno en la región central del desierto sonorense (Félix Gómez) basada en polen fósil y geoquímica de sedimentos
09:00-09:15	M.C. Jorge Alberto Santiago Bautista <i>Doctorado en Geociencias</i>	Aplicación de la geoquímica orgánica en bioestratigrafía
09:15-09:30	Casandra Maylee Moreno García, Jesús Roberto Vidal Solano, Luis Alonso Velderrain, LA. Teran-Ortega, José Alejandro Jimenez-Gonzaga <i>Maestría en Ciencias-Geología</i>	Eventos tectono-magmáticos del Paleógeno Superior y sus productos volcánicos en Chihuahua, México.
09:30-09:45	Gabriel Iván Herrera Acosta, Alejandra M Gómez Valencia, Jesús R Vidal Solano, Luis A Velderrain <i>Maestría en Ciencias-Geología</i>	Análisis del magmatismo con afinidad adakítica oligoceno-mioceno de la región del Cerro la Espuela, Félix Gómez, Sonora, México.
09:45-10:00	Aracely del Ángel, Alejandra M Gómez V., Belem González G., Diana M. Meza F., Elizabeth Araux S., Agustín Robles Morúa, Luis A. Velderrain R. <i>Maestría en Ciencias-Geología</i>	Eflorescencias estacionales de la concentradora vieja de Cananea, Sonora, México: Implicaciones Ambientales y de la Salud.
10:00-10:15	Dra. Belem González Grijalva <i>Departamento de Geología</i>	Microscopía electrónica de barrido y su aplicación en Ciencias de la Tierra
10:15-10:30	Geol. Andrea Paola Cota Burruel <i>Maestría en Ciencias-Geología</i>	Petrografía para conocer la evolución magmática Isla volcánica más aislada del Golfo de California: Isla San Pedro Mártir.
10:30-10:45	David Absalon Lucero Acosta, Luis Alonso Velderrain, Jesús Roberto Vidal Solano <i>Maestría en Ciencias-Geología</i>	Cartografía geológica y análisis estructural de la Isla San Pedro Nolasco, Guaymas, Sonora, México
10:45-11:00	Dr. Arturo Barrón Díaz <i>Departamento de Geología</i>	La tectónica del NW de Norteamérica: ecos de la GSA Penrose 2023
11:00-11:45	DR. ROGELIO MONREAL SAAVEDRA <i>Departamento de Geología</i>	Relación estratigráfica y paleogeográfica entre el Cretácico de Sonora y Chihuahua
11:45-12:00	RECESO	
12:00-12:15	Dr. Jesús Roberto Vidal Solano <i>Departamento de Geología</i>	La geo-huella en la Cerámica de Don Juan Quezada
12:15-12:30	Alejandra M. Gómez V., Vidal-Solano, Jesús R., Velderrain-Rojas, Luis A. Gimeno-Torrente, Domingo, Lozano-Santa Cruz, R., Vega-Granillo, R. <i>Departamento de Ing. Civil y Minas</i>	Geodiversidad magmática durante el Mioceno tardío en la Sierra Los Mochos y Lomas de Arivaipa, Puerto Libertad, Sonora, México: Implicaciones geodinámicas para el límite de placas oblicuo divergente Pacífico-Norteamérica en la porción norte del Golfo de California.
12:30-12:45	Luis A. Velderrain-Rojas, Vidal-Solano, Jesús R.; Alva Valdivia, Luis M. <i>Departamento de Geología</i>	Evolución cinemática del proto-Golfo de California: Modelos y propuestas
12:45-13:00	Bracamontes Soto, Ángel B.; Velderrain Rojas, Luis A.; Vidal Solano, Jesús R.; Alva Valdivia, Luis <i>Departamento de Geología</i>	AMS del granitoide Cretácico de la región de Hermosillo, Sonora, México: resultados preliminares
13:00-13:15	Darío Alejandro Aréchiga Díaz <i>Estudiante Geología</i>	Primeros auxilios y/o Técnicas de campismo
13:15-13:30	Carlos Dupont Valencia <i>Consultor</i>	Características, Componentes y seguridad de presas
14:00-16:00	Presentación de poster, maqueta y fotografía	



Programa XLIV Semana Cultural de Geología

Edición DR. ROGELIO MONREAL SAAVEDRA



Lugar: Auditorio del Departamento de Matemáticas Edificio 3K-1

PONENCIAS JUEVES 9 DE NOVIEMBRE

Hora	Conferencista	Temática
08:45-09:00	Lucía Guadalupe Valenzuela Gastelum <i>Consultor</i>	Aplicación de sondeos electromagnéticos de corto alcance en el área de ingeniería civil
09:00-09:15	Grisel A Gutiérrez Anguamea, Minjárez Sosa J Ismael, Minjarez Sosa Carlos M <i>Departamento de Geología</i>	Papel de la fisiografía en el análisis de susceptibilidad del peligro de caída de rayo por percepción remota en el noroeste de México
09:15-09:30	Sofía Elena Navarro Espinoza, Diana María Meza Figueroa, Francisco Grijalva Noriega <i>Doctorado en Nanotecnología</i>	Avances Recientes en el estudio de nanopartículas minerales en suelos de Hermosillo, Sonora.
09:30-09:45	Daniela A Bojórquez Quintana, Alejandra M Gómez V, Belem González G, Diana M Meza F, Elizabeth Araux S, Ana María Espinoza M <i>Maestría en Ciencias-Geología</i>	La minería artesanal de mármol de la cantera las Minitas, Hermosillo, Sonora, México: influencia en la salud ocupacional de mineros y de terceros
09:45-10:00	Jesús René Vázquez Ontiveros, Vázquez Becerra G E, Gaxiola Camacho J R <i>Universidad Autónoma de Sinaloa</i>	Evaluación desempeño de receptores GNSS de bajo costo en monitoreo de desplazamiento deslizamientos de tierra de alta precisión en tiempo real
10:00-10:15	Germán Michel Guzmán Acevedo, Lesly Yedith Acuña S, Guadalupe E Vázquez B <i>Universidad Autónoma de Sinaloa</i>	Determinación de desplazamientos verticales mediante imágenes satelitales
10:15-10:30	M.C. Claudia Adilene Bernal Alzate <i>Minera Peñasquito</i>	Evaluación de daño en el talud por evento de voladura
10:30-10:45	Adriana Piña, Joann Stock, Brian Hausback, Arturo Martin, Kathleen Marsaglia, Josh Anadu, Eran Funaro, Priscilla Martínez <i>Instituto Tecnológico de California (virtual)</i>	Petrología del volcán Isla Tortuga: implicaciones en el volcanismo Cuaternario en la cuenca de Guaymas, Golfo de California
10:45-11:00	Dr. Chris Eastoe (virtual) <i>University Of Arizona</i>	Implications of long-term rain isotope datasets in Tucson Basin: regional recharge mechanisms and paleoclimate
11:00-11:45	CONFERENCIA MAGISTRAL (virtual) DR. JAMES CALLEGARY <i>United States Geological Survey</i>	Monitoreo e investigaciones hidrológicas del Servicio Geológico de Estados Unidos con énfasis en el suroeste de Estados Unidos
11:45-12:00	RECESO	
12:00-12:30	Dr. Miguel Rangel Medina <i>Investigación y Desarrollo de Acuíferos y Ambiente</i>	El agua en la mina, usos, consumos y controles ambientales
12:30-12:45	M.C. Lucas Oroz Ramos <i>Consultor</i>	Sequías recurrentes en Sonora
12:45-13:00	Geol. Jorge Isaí Valenzuela Tiznado <i>Maestría en Ciencias-Geología</i>	Importancia del entendimiento de la secuencia estratigráfica y análisis estructural en una operación minera: Mina Las Chispas, Arizpe, Sonora
13:00-13:15	Geol. Carlos Sánchez C y Francisco Grijalva <i>Maestría en Ciencias-Geología</i>	Gravimetría cuenca río San Pedro, Noreste de Sonora
13:15-13:30	M.C. Luis Carlos Carrasco Ortiz <i>Consultor</i>	Perforación de pozos e hidráulica de la perforación
13:30-14:00	PREMIACIÓN Y CLAUSURA	