



Programa XLIII Semana Cultural de Geología
Edición M.C. Alejandra Montijo González



ACTIVIDADES 16 DE NOVIEMBRE
PONENCIAS

HORARIO	PONENTE	TEMATICA
09:00-10:00	INAUGURACIÓN	
10:00-10:15	Francisco Javier Grijalva Noriega	"Utilización de métodos geofísicos en la geología aplicada"
10:15-10:30	Lucas Antonio Oros Ramos	"Sequía en Sonora, retos y oportunidades"
10:30-10:45	Saul Peña Coronado	"Sondeos electromagnéticos aerotransportados y su aplicación en estudios de actualización de condiciones de intrusión marina."
10:45-11:00	Ismael Minjarez Sosa	"Hidrogeomorfología como herramienta para recursos hídricos"
11:00-11:15	Grisel Alejandra Gutiérrez Anguamea	"Análisis geoespacial de descargas eléctricas con GDL360 y la cultura del rayo en el Noroeste de México"
11:15-11:30	*Elia María Tapia Villaseñor Ismael Minjarez Sosa	"Evaluación de la sostenibilidad en la extracción de agua subterránea en el Acuífero Río Santa Cruz."
11:30-11:45	RECESO	
11:45-12:00	Héctor Mendívil	"Sensores Remotos: Evolución y futuro de las imágenes de satélite en la Geología"
12:00-12:30	Miguel Rangel Medina MAGISTRAL	"El gran acuífero maya, un medio hidrogeológico altamente vulnerable"
12:30-12:45	Jesús René Vázquez Ontiveros	"Georreferenciación precisa en las geociencias a través de un teléfono inteligente y receptores GNSS de bajo costo"
12:45-13:00	*Karan Nayak Rosendo Romero Andrade Gopal Sharma	"Multiparametric approach for earthquake precursor detection using ground-based ground based geophysical data: A case study of El-Mayor Cucapah Earthquake."
13:00-13:15	Javier Valencia Saucedo	"Prospección de cavernas kársticas por medio de métodos eléctricos"
13:15-13:30	Romeo Méndez Estrella	"Minería y Sustentabilidad ¿Cómo participamos en el proceso los profesionistas en ciencias ambientales?"
13:30-13:45	*Juan Andrés Esteban Cárdenas Daniel González Lomelí Diana Carolina Latorre Velásquez	"Aprendizaje autorregulado y regulación motivacional en estudiantes universitarios."
13:45-14:00	*Barrón Díaz Arturo Joaquín González Grijalva Belem	"Los minerales asbestiformes: una aproximación desde la geología médica."
14:00-16:00	"100 Geólogos dijeron"	
18:00-21:00	Noche Mexicana Cancha deportiva	

Lugar: Auditorio Manuel Rivera Zamudio Edificio 5B



ACTIVIDADES 17 DE NOVIEMBRE PONENCIAS

HORARIO	PONENTE	TEMÁTICA
08:45-09:00	Dulce Reyes Montoya	"Invertebrados fósiles del Cámbrico-Ordovícico de la región de Arivechi, Sonora: Hacia el establecimiento del límite Cámbrico-Ordovícico en el norte de México."
09:00-09:15	*Alejandra Montijo González Héctor Manuel Moreno Flores José Ismael Minjarez Sosa Rogelio Monreal Saavedra	"Análisis de microfacies y paleoambientes del Cerro La Flojera, Municipio de Hermosillo, Sonora."
09:15-09:30	*Francisco Javier Cuen Romero Héctor Noriega Ruiz Noriega Ruiz, Héctor Monreal Rogelio Matilde Beresi Blanca Buitrón-Sánchez Margarita de la O Villanueva	"Gasterópodos (Mollusca-Gastropoda) del Ordovícico Medio (Whiterockiano) de Sonora, central México: Afinidad paleobiogeográfica con la Precordillera Argentina."
09:30-09:45	*Héctor Arturo Noriega Ruiz Francisco Javier Cuen Romero José Alfredo Ochoa Granillo Juan José Palafox Reyes Rogelio Monreal Saavedra	"Helcioneloideos (Mollusca) de la Formación El Gavilán, Sonora central, México"
09:45-10:00	André Becuar Daniels	"Bioestratigrafía de conodontos del Ordovícico del oeste de Arivechi, Sonora, México".
10:00-10:15	*Dustin David Ozúa Ibarra Francisco Javier Cuen Romero Héctor Arturo Noriega Ruiz Frederick A. Sundberg Alejandra Montijo Gonzales Rogelio Monreal Saavedra	"Trilobites del Cámbrico (Miaolingiano, Guzhangiano) de Sierra Los Ajos, Sonora, México: Consideraciones paleogeográficas y sistemáticas."
10:15-10:30	*Carmen Renée Ferra Martínez Montaño Jesús Guillermo Bejarano Preciado Francisco Javier Cuen-Romero, Héctor Arturo Noriega-Ruiz, Ochoa-Granillo, José Alfredo Rogelio Monreal Palafox-Reyes Juan José	"Chancellóridos (Coeloscleritophora) del Cámbrico (Miaolingiano, Wuliuano) del área del Retanque, Sonora, México: Primer registro de chancellóridos completos y articulados para América Latina."
10:30-10:45	Josep A. Moreno Bedmar	"Ammonites del Cretácico del Norte de México"
10:45-11:00	*María Patricia Velasco de León Miguel Ángel Flores Barragán	"Patrones de herbivoría del Triásico al Jurásico en México."
11:00-11:15	*Dalia Chávez Meraz Rogelio Monreal Saavedra Jagagopal Madhavaraju Francisco Javier Cuen Romero	"Microfacies y cambios en el nivel del mar registrados en la Caliza Mural, Cerro de Oro Sonora central, México"
11:15-11:30	Rogelio Monreal Saavedra	"Posgrados del Departamento de Geología, División de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Sonora."
11:30-11:45	RECESO	
11:45-12:00	Elizabeth Chacón Baca	"Los carbonatos microbianos, una manifestación geobiológica a través del registro fósil"
12:00-12:30	Blanca Estela Buitrón Sánchez MAGISTRAL	"Los lirios de mar (Echinodermata-Crinoidea) testigos de la gran extinción Pérmico-Triásico"
12:30-12:45	*Ramon Aaron Lara Peña Pilar Navas Parejo	"Edad de la deformación de la plataforma carbonatada del suroeste de Laurencia: los conodontos como herramienta geológica"
12:45-13:00	*Iveth Viridiana García Amaya María Elena Zayas Saucedo Margarita de la O Villanueva Juan José Palafox Reyes	"Técnicas de caracterización mineral y su aplicación en la fabricación de vidrio".
13:30-16:00	Presentación de poster, maqueta y fotografía Jardín del Departamento de Geología	
16:00-18:00	Rally	



Programa XLIII Semana Cultural de Geología
Edición M.C. Alejandra Montijo González



ACTIVIDADES 18 DE NOVIEMBRE
PONENCIAS

HORARIO	PONENTE	TEMÁTICA
08:45-09:00	*Daniela Martínez Valencia Arturo Barrón James Hagadorn	"Restos volcánicos ediacaranos de la formación Stirling quartzite, Nevada: petrogénesis y posible relación con eventos de rifting continental"
09:00-09:15	José Luis Rodríguez Castañeda	"Deslizamientos y transporte en masa en el norte y este de Sonora"
09:15-09:30	*Tania Abigail Arredondo Contreras Jesús Roberto Vidal Solano	"El rift del Río Grande en México: Rocas félsicas anorogénicas de Chihuahua correlaciones con Texas, Nuevo México y Colorado."
09:30-09:45	*Eréndira María Sánchez Loera Barrón Díaz Arturo Luis A. Velderrain Rojas	"Petrografía y PXRf de los intrusivos Laramídicos y diques del Cerro Bachoco, Hermosillo, Sonora, México."
09:45-10:00	*Ada Gabriela Encinas Symonds Arturo Joaquín Barrón Díaz	"Petrología de las unidades Metamórficas de la porción meridional del rancho El Orégano, Sonora Central, México."
10:00-10:15	*Claudia Natalia Siqueiros Moreno Barrón Díaz Arturo Hagadorn James	"Los esquistos máficos de la región de San Felipe, B.C.: Remanentes de un volcanismo Cámbrico-Precámbrico."
10:15-10:30	*Oswaldo Espinoza Millán Luis Alonso Velderrain Rojas Jesús Roberto Vidal Solano	"Análisis estructural y paleomagnético de los cuerpos subvolcánicos del Mioceno Tardío en la región costera sur de Sonora, México: Implicaciones para su emplazamiento y deformación en un límite de placas oblicuo divergente."
10:30-10:45	Adriana Piña Páez	"Depósito de transporte en masa en la Cuenca de Guaymas, Golfo de California: ¿sedimentos asociados a tsunamis?"
10:45-11:00	*Aracely Del Ángel-De la Cruz Alejandra M Gómez Valencia Belem González Grijalva Diana María Meza Figueroa Elizabeth Araúz Sánchez Ana María Espinoza Martínez	"Cementación de cobre y eflorescencias en el pasivo ambiental minero de la concentradora vieja de Cananea, Sonora, México".
11:00-11:15	*Luis Alonso Velderrain Rojas Jesús Roberto Vidal Solano Luis M. Alva Valdivia	"El paleomagnetismo en las Geociencias: Casos de estudio en la costa de Sonora."
11:15-11:30	Alexis Del Pilar Martínez	"La deformación triaxial acomodada por fallas: concepto, ejemplos y análisis estructural"
11:30-11:45	RECESO	
11:45-12:00	Jorge Beltrán	"Hiperespectral en núcleo - Aplicaciones SWIR y LWIR"
12:00-12:30	Efrén Pérez MAGISTRAL	"El litio en México: La Nacionalización de una esperanza."
12:30-12:45	Pascual Martínez	"Interpretación geológica-estructural del proyecto Las Chispas"
12:45-13:00	Ismael Minjarez Montijo	"¿Por qué son importantes tus mediciones de desviación en tu proyecto minero?"
13:00-13:15	Fernando Oviedo	"Retos de las Minas de Agnico Eagle"
13:15-13:30	Luis Arturo Navarro Martínez	"La importancia de un modelo geológico en la operación minera"
13:30-13:45	Cristo Bejarano	"Criterios Para la Exploración de Pórfidos de Cu en el NE de Sonora: Caso Estudio Distrito Minero de Nacozari."
13:45-14:00	Gabriela Gutiérrez	"Uso e implementación de tecnologías para el control de estabilidad de taludes en operación minera"
14:00-14:15	*Alejandra Marisela Gómez Valencia Jesús Roberto Vidal Solano	"Magmatismo adakítico: Importancia en la evolución Geológica - Minera de Sonora".
14:15-14:30	*Juan Manuel Hernández Cazares Inocente Guadalupe Espinoza Maldonado José Luis Rodríguez Castañeda	Caracterización Geoquímica de las Rocas Ígneas de la Región de Tuape, Sonora."
14:30-14:45	Myrna Sosa	"¿Por qué los fluidos de perforación impactan en el desarrollo de tu proyecto de exploración? "
14:45-15:00	PREMIACIÓN	
15:00-15:10	CLAUSURA	

Lugar: auditorio Manuel Rivera Zamudio, edificio 5B