

**XXXV CONVENCION INTERNACIONAL DE MINERÍA**  
**PROGRAMA TÉCNICO**  
**CONFERENCIAS POSTER DIGITAL**

Horario	Miercoles 25 de octubre					
	Pantalla 1	Pantalla 2	Pantalla 3	Pantalla 4	Pantalla 5	Pantalla 6
9:00 - 10:00	<i>Juan Carlos Baltazar Vera (CD01)</i> Estudio del tiempo adecuado de ventilación para mejorar las condiciones termo-ambientales en una obra subterránea	<i>Pablo Alberto Emiliano Baltazar Jiménez (CD02)</i> Aplicación de técnicas de oclusión ambiental en imágenes satelitales en la asignación El Quemado, Estado de Chihuahua	<i>Jesús Roberto Cienfuegos Velazquez (CD03)</i> Caracterización geoquímica de muestras de sedimento de arroyo en el estado de Guanajuato en apoyo al modelo de aptitud minera estatal	<i>Ruth Robles Berumen (CD04)</i> Nuevas tecnologías en el manejo de drenaje ácido de mina	<i>Hazel René Gallegos Moreno (CD05)</i> Flotación de calcopirita por medio de diversos depresores	<i>Dora Patricia Nava Gómez (CD06)</i> Método sistemático para encontrar el valor de energía para la conversión directa a metales en medio cianurado
10:00 - 11:00	<i>Leonardo Rafael Araujo Ramos (CD07)</i> Electrosorción de iones de litio mediante carbón activado de cascara de coco	<i>Edgar Angeles Moreno (CD08)</i> Importancia del reconocimiento de tipos de brechas en las zonas de daño de fallas que encajonan vetas epitermales de oro y plata de intermedia a baja sulfuración: Implicaciones en los controles estructurales de los clavos mineralizados en el Distrito Minero de Guanajuato, México.	<i>Martín Caudillo González (CD09)</i> Depresión de hierro en el circuito de flotación de zinc: estudios de adsorción de biopolímero y xantato en pirita y esfalerita pura	<i>Gustavo Sales Bustillo (CD10)</i> Recuperión de cobre de basura electrónica por electrolixiviación	<i>Robert Herrejón Hernández (CD11)</i> Tratamiento de efluentes para la eliminación de metales mediante técnicas electroquímicas	<i>Andrés Eduardo Magallanes Dorame (CD12)</i> Evolución de la calidad de agua y nivel estático en pozos de uso potable en el acuífero sobreexplotado Valle de Juárez en Ciudad Juárez, Chihuahua
11:00 - 12:00	<i>Martín Caudillo González (CD13)</i> Recuperación de plata en un mineral de manganeso	<i>Luz Esmeralda Martínez Sánchez (CD14)</i> Edades U-Pb de la sucesión vulcanosedimentaria en la paleocuenca de Teocaltiche, Jalisco	<i>Héctor Rodrigo Hernández Guerrero (CD15)</i> Análisis de estimación de Hierro total de cabeza con la correlación del hierro magnético en la mina Pena Colorada	<i>Mario Alberto Corona Arroyo (CD16)</i> Uso del biopolímero F-250 en la depresión selectiva de pirita: estudios fundamentales y casos de estudio en la industria.		
12:00 - 13:00	Simultaneos					

**XXXV CONVENCION INTERNACIONAL DE MINERÍA**  
**PROGRAMA TÉCNICO**  
**CONFERENCIAS POSTER DIGITAL**

Horario	Jueves 26 de octubre					
	Pantalla 1	Pantalla 2	Pantalla 3	Pantalla 4	Pantalla 5	Pantalla 6
9:00 - 10:00	<i>Luis Valencia Pizarro (CD17)</i> Impacto de la mineralogía automatizada en la construcción de un modelo matemático para la estimación de la recuperación de Cu en un pórfido de Chile	<i>Karen Michelle Agüero Juárez (CD18)</i> Caracterización petrológica del yacimiento de cobre "La Concha" en la Sierra de Samalayuca, Chihuahua, México	<i>Israel Palacios Saperio (CD19)</i> Aplicación de la técnica DInSAR para el análisis de subsidencia en la localidad de San Miguel Coatlinchán, México a partir de imágenes del satélite Sentinel-1	<i>Juan Antonio González Anaya (CD20)</i> Cianuración de un mineral refractario de cobre con contenidos de oro y plata	<i>Oscar Abraham Jimenez Delgado (CD21)</i> Efecto de la molienda ultrafina en la recuperación de un concentrado de oro altamente refractario	<i>Pedro Victor Hugo Porcayo Beiza (CD22)</i> Técnicas de cierre progresivo en depósitos de jal filtrado
10:00 - 11:00	<i>Juan Carlos Ayala Bustos (CD23)</i> Estudio de la situación eléctrica en minería y como la protección preventiva en fallas a tierra ayuda a salvar vidas	<i>Juan Josue Enciso Cárdenas (CD24)</i> Estimación del potencial de CBMm, una oportunidad para la diversificación de la industria del carbón en México	<i>Daniel Zúñiga Franco (CD25)</i> Influencia del oxígeno en el control del potencial de óxido reducción (ORP) en minerales sulfurosos en flotación	<i>Luis Fernando Camacho Ortegón (CD26)</i> El litio y tierras raras en cenizas de carbón como alternativa sustentable y circular para la región carbonífera de Coahuila	<i>Raúl A. Bracamontes Jiménez (CD27)</i> Aplicación de la robótica del concreto lanzado en minería: malas aplicaciones nos están costando vidas	<i>Issac Macias (CD28)</i> Optimización de la vida útil de una mina a través del cálculo del Valor presente neto (VPN) mediante el empleo de herramientas digitales especializadas para la industria minera
11:00 - 12:00	<i>Oscar Lopez (CD29)</i> Inyección de Microburbujas para Incrementar la Recuperación de Valores en un Circuito de Flotación	<i>José Jorge Caracheo González (CD30)</i> Las aplicaciones de la percepción remota en la exploración geológico-minera	<i>Monzerrat Hernández Herrera (CD31)</i> Análisis de Imágenes Satelitales para la Caracterización Detallada de Alteraciones Hidrotermales en el Cerro de La Bufa, Zacatecas			
12:00 - 13:00	Simultaneos					