

### Sesión de Poster

Jueves 04 de noviembre

**16:00 a 16:10 – Análisis del proceso de extracción de tierras raras contenidas en un mineral rico en óxidos de hierro.** M.C. Diego Tamayo Soriano/Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Autónoma de Coahuila.

**16:10 a 16:20 – Modelamiento y simulación de una planta de recuperación de plata con tiourea a partir de residuos.** Dr. Dandy Calla Choque/Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional Autónoma de México.

**16:20 a 16:30 – Lixiviación de los relaves de un mineral de cobre para la disolución de oro.** Ing. Cecilia Valadez/Universidad Michoacana De San Nicolás De Hidalgo.

**16:30 a 16:40 – Descomposición de cianuro usando ozono y óxidos de hierro.** Ing. Martleth Roxana Garza Román – Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Autónoma de Coahuila.

**16:40 a 16:50 – Adsorción de cromo hexavalente mediante el uso de residuos minero-metalúrgicos como material adsorbente de bajo costo.** Dra. Nallely Guadalupe Picazo Rodríguez/Instituto Tecnológico Superior de Monclova.

**16:50 a 17:00 – Análisis de representatividad de un modelo lineal de superficie de respuesta para una muestra de carbón mineral.** Ing. Eunice Alejandra González Barraza/Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Autónoma de Coahuila.

**17:00 a 17:10 – Ácido de caro como agente lixivante alternativo al cianuro para minerales refractarios de telururo de oro.** Ing. Diana Gabriela Terán Bojórquez/Maestría en Ciencia e Ingeniería de los Materiales, Universidad Autónoma de Zacatecas.

**17:10 a 17:20 – Uso de biomateriales como alternativa para la remediación de jales mineros.** Jesús Rafael Siqueiros Valencia/Estación Regional del Noroeste, Instituto de Geología, Universidad Nacional Autónoma de México.

**17:20 a 17:30 – Caracterización química, petrográfica y espectral de la garnierita de República Dominicana.** Eli Dora Vázquez Gómez/Facultad de Ingeniería, Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

**17:30 a 17:40 – Columba sistema epitelial de plata.** Ing. Gustavo Gallego/Kootenay Silver Inc.

**17:40 a 17:50 – Marco comparativo de los grandes pórfidos de cobre de México y Perú.** Carlos Alfredo Castro Orduño/Posgrado en Ciencias de la Tierra de la UNAM en la ERNO.

**17:50 a 18:00 – El pilar: un caso particular dentro de los depósitos de tipo pórfido de cobre en México.** Silja Aguilar Austria/Posgrado en Ciencias de la Tierra de la UNAM en la ERNO.

**18:00 a 18:10 – Geología y control de la mineralización económica en una zona minera al sur del cerro San Luis, Trincheras, Sonora, México.** Ing. Luis Ángel Torres/Egresado de Ingeniero en Geociencias de la Universidad Estatal de Sonora.

**18:10 a 18:20 – Fabricación de vidrios con arenas del Río Sonora mezcladas con vanadatos de cromo.** Dra. Iveth Viridiana García Amaya/Profesora de Ingeniero en Geociencias de la Universidad Estatal de Sonora.

**18:20 a 18:30 – Análisis del ensayo a fuego de minerales con contenidos de telururos.** Marisabel Federico Saavedra/Egresada de Ingeniero en Geociencias de la Universidad Estatal de Sonora.

**18:30 a 18:40 – Concentración de telururos de oro por medio de flotación.** Jennifer Guadalupe Hernández Valenzuela/Egresada de Ingeniero en Geociencias de la Universidad Estatal de Sonora.

**18:40 a 18:50 – Extracción por solventes del ion litio a partir de licores de lixiviación.** Ing. Yezica Jazmín Solís Hernández/Estudiante de maestría en Ciencias de la Ingeniería en el Departamento de Ingeniería Química UNISON.

