

2^{do} COLOQUIO:

“RELAVES”

Jueves 3 de mayo, 2018 – Auditorio Departamento de Ingeniería de Minas
Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, Universidad de Chile.
Beauchef 850, Santiago

Programa:

13.00 - 13.10: Bienvenida y apertura

- Palabras de bienvenida de Javier Ruiz del Solar, Director Ejecutivo del Advanced Mining Technology Center (AMTC).

13.10 - 14.10: Presentaciones

- **“Monitoreo de relaves”**

Presenta: **Angela Oblasser**, Subgerente de Sustentabilidad de Fundación Chile, con más de 10 años de experiencia profesional en el área de sustentabilidad donde se ha especializado en el sector minero, industria química y petrolera. Actualmente lidera el Programa Tranque, una iniciativa de colaboración público-privado-comunitario que desarrolla un sistema de monitoreo de estabilidad física y química de depósitos de relaves.

- **“Extracción de valiosos desde tranques de relaves”**

Presenta: **Brian Townley**, Subdirector del Departamento de Geología e Investigador Asociado del AMTC. Sus líneas de investigación están enfocadas en modelos de yacimientos mineros, geoquímica aplicada y metalogénesis.

- **“Recuperación y manejo de agua en relaves”**

Presenta: **Christian Ihle**, académico del Departamento de Ingeniería de Minas e Investigador Asociado en el AMTC. El uso eficiente de agua y energía en el procesamiento de minerales es una de las áreas en las que ha realizado sus investigaciones.

- **“Manejo sustentable de relaves mineros mediante fitoestabilización con plantas nativas y biofertilizantes”**

Presenta: **Yasna Tapia**, académica del Departamento de Ingeniería y Suelos de la Facultad de Ciencias Agronómicas. Líder del proyecto “Manejo Sustentable de Relaves Mineros”, el cual se ha adjudicado por el Concurso de Anillos de Investigación en Ciencia y Tecnología en Tópicos de Minería 2017 de CONICYT.

14.20 - 14.30: Panel de discusión y cierre

- Se realizará una ronda de preguntas que permitirán ver la perspectiva de los presentadores ante temas de contingencia sobre los relaves en la minería, luego de esto se dará paso a un almuerzo liviano de cortesía.