

ESPOCH – UNAL (CIMEX)

02-03/07/2024



Facultad de Minas
Sede Medellín



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA



epoch

**Carrera de
Minas**

Agenda

- Introducción
- Conferencias
- Visitas
- Apoyos
- Contactos

A black and white photograph of a small seedling with two leaves growing out of dark, textured soil. The seedling is positioned on the left side of the frame. The background is dark and out of focus.

Minería Sostenible

CIMEX (UNAL)

- El Instituto de Minerales CIMEX está adscrito a la Facultad de Minas de la Universidad Nacional de Colombia. Presta servicios de docencia, investigación y extensión a estudiantes y empresas privadas en temas mineros – metalúrgicos.



MINAS (ESPOCH)

- Forma Ingenieros/as en Minas íntegros y competentes con conocimientos científicos y tecnológicos, desarrollando habilidades y actitudes para ejecutar proyectos mineros ambientalmente sostenibles, contribuyendo al desarrollo socio económico y cultural del país.



Temáticas de conferencias



Minería Sostenible

busca minimizar el impacto ambiental y social de la extracción de recursos, promoviendo prácticas responsables y el respeto a las comunidades locales.

- Control Ambiental
- Desarrollo Comunitario
- Tecnología e Innovación

Procesamiento Mineral

implica técnicas como la trituración, molienda y separación para extraer y concentrar minerales valiosos de la roca. Su objetivo es aumentar la eficiencia y reducir el impacto ambiental mediante el uso de tecnologías avanzadas.

- Geomecánica
- Metalurgia
- Beneficio mineral



Dr. Oswaldo Bustamante Rúa

Ing. Minas & Metalurgia
MSc. PhD
Área: Procesamiento de
Minerales; flotación
Modelamiento complejo



MSc. Gabriela Contreras

Ing. en Minas
Egresada Universidad del Azuay

Magister en Recursos Minerales
Egresada de la Universidad
Nacional de Colombia

Ponentes Internacionales

CIMEX (UNAL)



Facultad de Minas
Sede Medellín



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA



MSc. Marco Mejía

Ing. en Minas & Metalurgia
Universidad Católica de Cuenca

Master en Protección y
Remediación Ambiental



MSc. Josué González

Ing. en Minas
Universidad del Azuay

Magister en Minería
Universidad de Chile

Ponentes Nacionales

Carrera Minas (ESPOCH)

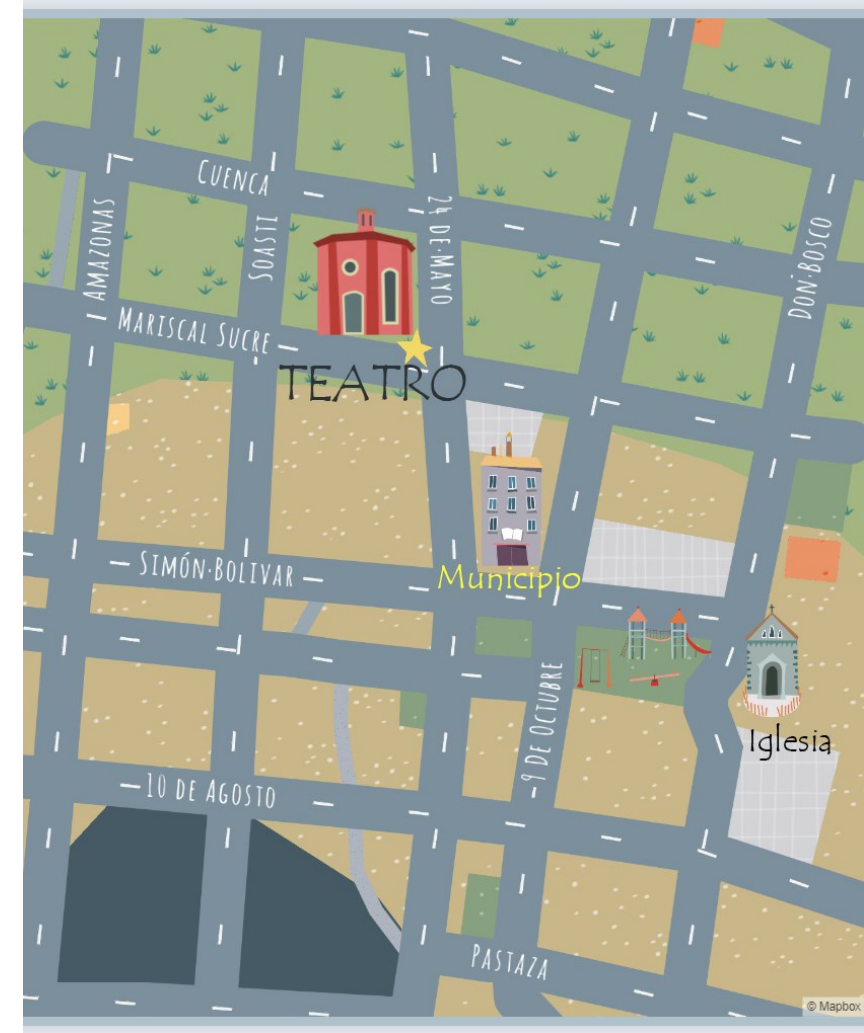


esPOCH

**Carrera de
Minas**

	Día 1 02/07/2024	Día 2 03/07/2024
Mañana	Reunión con autoridades ESPOCH SMS Recorrido laboratorio Minas	(8AM) Conferencias sobre <u>Procesamiento Mineral</u> Lugar: <i>Teatro – Macas</i>
Tarde	INAUGURACIÓN (2PM) Conferencias sobre <u>Minería Sostenible</u> Lugar: <i>Teatro - Macas</i>	CLAUSURA del evento (12PM)

Itinerario



Teatro Washington Ricaurte
24 de Mayo y Sucre
Macas - Morona Santiago



LOWELL
MINERAL EXPLORATION ECUADOR S.A.
A SOLARIS RESOURCES INC. COMPANY



Apoyos



Impulsando el desarrollo



Relevancia

La minería es crucial para la economía global, proporcionando materias primas esenciales para la industria y tecnología moderna. Además, genera empleo y desarrollo, impulsando la dinámica local. Su práctica sostenible es vital para garantizar sus beneficios en conjunto con sectores ambientales y sociales.





Contactos

Andrés Carranco jefferson.carranco@esPOCH.edu.ec
(0998825901)

Gabriela Contreras gcontrerass@unal.edu.co