



## Society for Mining, Metallurgy and Exploration (SME).

Es una asociación profesional que tiene por objetivo principal impulsar la minería, en muchas partes del mundo, a través del intercambio de información y desarrollo personal.

En el área estudiantil, la SME, es un punto clave para el crecimiento profesional, ofrece intercambios con miembros de la SME en otros países, cuenta con una gran plataforma de biblioteca virtual, conferencias, congresos.

Cuenta con becas de muchos indoles, por ejemplo, promedio, proyectos de investigación como tesis, tesina, etc. Entre otros que ayudan al desarrollo estudiantil.

Integrantes:

- **Advisor:** Dr Juan Alonso Ramírez Fernández
- Presidenta: **Diana Carolina Nevarez de León**
- Vicepresidente: **Roy William Medellín Grimaldo**
- Tesorera: **Alely del Rocio Pedraza Andaverde**
- Secretaria: **Diana Laura Rodríguez Gutiérrez**
- Actividades Sociales: **Hugo Obed Salas Sandoval**



Ligas

- Página de Facebook: **SME UANL Student Chapter**
- Página de Instagram: **smeuanl**

Actividades que el Capítulo de la SME-UANL a realizado a lo largo de la administración.

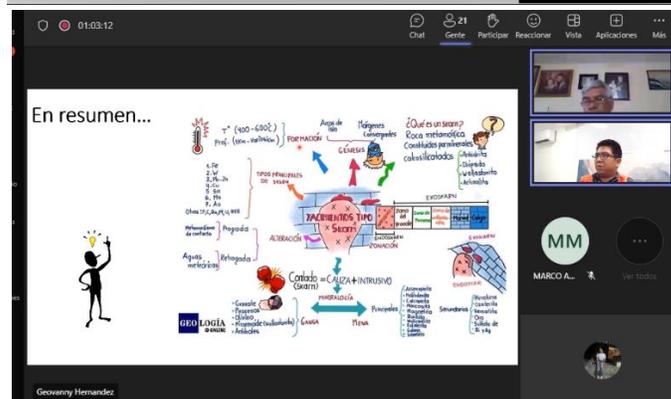
**Algunas conferencias con personas de la Industria Minera.**



**Conferencia**  
**ELABORACION DE MAPAS BASE Y TEMATICOS CON EL USO DE LOS DEM E IMÁGENES SATELITALES**

Impartida por el:

**Ing. Erick Rosales Sovero.**



**Conferencia**  
**Yacimientos tipo SKARN: Ejemplos prácticos**

Impartida por el:

**M.C Geovanny Hernandez Aviles**



**Conferencia**  
**¿Cuál fue mi trayectoria como Ing. hasta llegar a países extranjeros?**

Impartida por la:

**Ing. Marcela Rodríguez**



**Conferencia**  
**¿Cómo? Y ¿Por qué? Coleccionar minerales**

Impartida por la:

**Ing: Agostina Padovan**

***Difusión de la SME dentro de la Facultad y actividades sociales.***



***Difusión dentro de los salones de la facultad, con los de 1er ingreso, específicamente.***



***Actividades sociales, repartiendo aperitivos, en el IMSS de nuestro municipio Linares NL, en fechas decembrinas.***



***Participación en la Feria de Capítulos, dentro de nuestra facultad.***

Algunas de las publicaciones sobre nuestro proyecto "APRENDE AQUÍ"

# APRENDE AQUÍ!



Rama: Minería y Metalurgía.

## EXPLOTACIÓN MINERA

**Valor de Producción =**

Costos de explotación + beneficio industrial

—————

Evaluación económica del yacimiento.

La presencia de una concentración de mineral, con suficiente valor económico como para sostener la explotación ha de cumplir la ecuación.



UANL SME Student Chapter



smeunal

# APRENDE AQUI

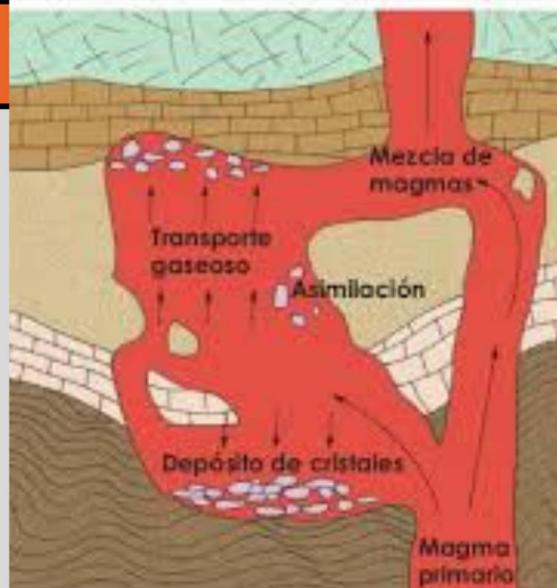


## EVOLUCION MAGMATICA

La mayoría de los magmas no llega directamente a la superficie desde su zona de origen, sino que se aloja en una cámara magmática relativamente somera (1-5Km de profundidad) donde experimenta una serie de procesos que cambian su composición.

### FACTORES QUE INTERVIENEN

- DIFERENCIACION MAGMATICA
- ASIMILACION MAGMATICA
- MEZCLA DE MAGMAS



### REDES



SME UANL STUDENT CHAPTER

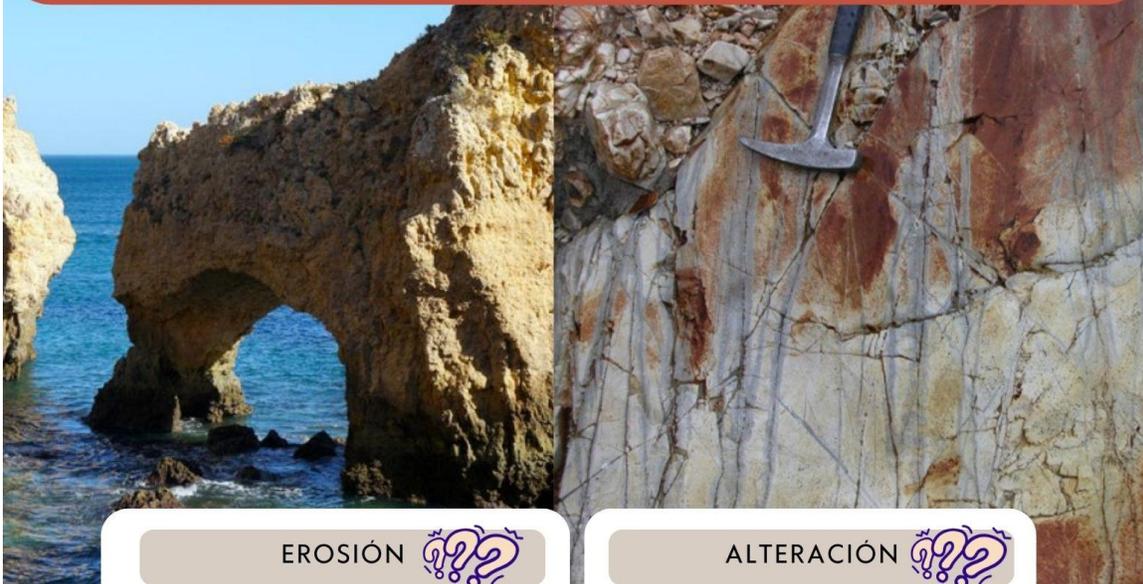


SMEUANL

# APRENDE AQUI!



## ¿CUAL ES LA DIFERENCIA ENTRE EROSIÓN Y ALTERACIÓN?



EROSIÓN 

Por su lado la erosión, levanta el proceso de desgaste de la roca, comienza con el movimiento, cuando los agentes erosivos como son el aire, agua, hielo, etc. empiezan arrastrar y transportar.

ALTERACIÓN 

Es un proceso que desintegra y descompone a las masas rocosas, de manera in situ.

### ¡ÚNETE A NUESTRO EQUIPO DE LA SME!



Visita al Congreso de Minería, Acapulco, Guerrero 2023.



**En nuestras páginas de Instagram y Facebook, se encuentra toda la evidencia de actividades, conferencias, actividades, flyer informativos, etc de nuestra participación dentro del capítulo de la SME, en este documento solo se anexaron algunos.**