

Asignatura: **Laboratorio de Metalurgia Extractiva**  
Curso: **Tercer Año del Ciclo Superior Minas**

Año: 2020

**Comunicado N° 7: Presentación de la Unidad N° 9**  
**Tema: Hidrometalurgia**

**Estimados alumnos:**

En esta octava entrega les envío la teoría completa que forma parte de la Unidad N° 9 *Hidrometalurgia*.

Este tema tiene por objetivo darles a conocer la extracción de metales por vía húmeda, es decir por *Hidrometalurgia*.

Las preparaciones previas de las menas y los diferentes procesos de extracción por vía húmeda como ser la lixiviación; purificación y/o concentración; extracción por solventes(SX); cementación, entre otros.

Se presentan además ejemplos de procesamiento de minerales metálicos por hidrometalurgia y la comparación del procesamiento por hidrometalurgia de cobre y cinc. En esta entrega les envío la teoría completa de "*Hidrometalurgia*" junto a la guía correspondientes al TP N° 8, que consiste en un cuestionario sintético que los ayudará a estudiar los puntos más importantes del tema y su importancia en la extracción de metales.

El Trabajo Práctico lo pueden desarrollar y terminar en una semana, en los horarios que Uds así lo deseen y de forma prolija. Deberá ser realizado de forma **manuscrita** y tenerlo para cuando se los requiera oportunamente.

Seguimos en contacto y a seguir cuidándonos.

Saludos Cordiales

San Salvador de Jujuy, 12 de Noviembre del 2020

Ing Margarita Ivanovich