



Inscripción de practicantes – Programa de Estudiantes CAL

El presente formulario tiene como finalidad:

- Definir el alcance, plazos e hitos establecidos a las funciones del estudiante dentro de un proyecto determinado.
- Asignar responsabilidades concretas al estudiante.
- Realizar seguimiento al cumplimiento de las tareas designadas al estudiante.

Presentación para solicitar el apoyo de estudiantes

Detalles del convenio

Fecha de inicio: 2021 (Nov-Dic)

Duración: 2 meses desde fecha de inicio

Tipo de trabajo: Práctica

Profesional a cargo: Carlos Muñoz

Título del proyecto y Objetivo General

Estimación de volumen de oferta de recursos minerales metálicos e industriales contenidos en residuos mineros (yacimientos antropogénicos) existentes en Chile.

Objetivos Secundarios

- Definir los tipos de recursos minerales metálicos e industriales a ser catastrados en base a criterios definidos (Volumen, impacto ambiental, potencial de recuperación, etc).
- Indagar las fuentes de información existentes en Chile en la temática minería secundaria. A modo de ejemplo, el Catastro de Relaves de Sernageomin.
- Sistematizar la información recolectada en una base de datos de residuos mineros y georreferenciarla en un sistema de información geográfica (por ejemplo, ArcGIS).
- A partir de revisión de información, proponer una metodología simple de estimación de volúmenes de recursos minerales metálicos e industriales contenidos en residuos mineros.

Alcance y entregables

- Base de datos georreferenciada de yacimientos antropogénicos.
- Cifras de recursos minerales para estimación de oferta disponible en Chile y/o alguna región específica.

Presupuesto y recursos estimados

Asignación mensual: \$300.000 líquidos.

Jornada de trabajo

Lunes a viernes en modalidad híbrida presencial-teletrabajo. Se realizarán reuniones semanales de coordinación entre el estudiante y el supervisor directo para mostrar avances y guiar el trabajo.