

**ERNESTO OSVALDO ADUVIRE PATACA**

**GRADO ACADÉMICO**

Doctor

**ESPECIALIDAD**

- Ingeniería de Minas
- Minería y Medioambiente
- Geoquímica Ambiental
- Cierre de Minas y Pasivos
- Seguridad en Minería
- Gestión Ambiental en Minería
- Estudios Ambientales

**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

- Formulación de proyectos mineros sostenibles
- Evaluación de Impacto Ambiental en Proyectos Minero Energéticos
- Gestión Ambiental en Proyectos y Operaciones Mineras
- Cierre de minas y rehabilitación de Pasivos Ambientales Mineros
- Caracterización geoquímica de residuos mineros: relaves y desmontes
- Evaluación e Identificación de Peligros y Aspectos y Riesgos Ambientales
- Evaluación y diagnóstico de fuentes de contaminación y su impacto ambiental en aire, agua y suelo
- Caracterización geoquímica de drenajes ácidos de mina
- Diseño de sistemas de tratamiento de efluentes de mina