

FERNANDO TORRES

EDUCACIÓN:-

- Ingeniero de Minas. Universidad Nacional de Catamarca. (1.988)
- Magister en Metalurgia Extractiva. Universidad Nacional de San Juan. (2.003)
- Doctor en Ciencias con mención en Ambiente. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad Nacional de Catamarca. (2.015)
- Curso de Posgrado: "Programa de Producción de Litio. Presente y Futuro". Universidad Austral (Argentina). (2.020)
- Ing. Consultor en Dorado E&S. (Mayo 2024 y continúa)

EXPERIENCIA LABORAL PROFESIONAL:

- Consultoría de Perforaciones y Aguas Subterráneas para minería, campos agrícolas e industria, con más de 50 perforaciones dirigidas.
- Supervisor de Estadística y Control de Costos. Área de procesos. Mina Veladero. San Juan, Argentina.
- Metalurgista Senior, para Minas Argentinas S.A. Laboratorio de Metalurgia. Área de procesos. Mina Gualcamayo San Juan, Argentina.
- Ingeniero Consultor en Dorado Exploraciones & Servicios (Mayo 2024 y continúa). Ensayos de Bombeo en perforaciones ejecutadas en salmueras portadoras de Litio en La Puna Catamarqueña. (Abril 2024 y continúa)

EXPERIENCIA ACADEMICA, INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

- Ex Becario Atlas Coco Argentina, ganador por concurso representando a Argentina, visitando Minas, Universidades, Centros de Investigación y Fábricas en: Reino Unido, Bélgica, Alemania, Suecia y España. (1987)
- Investigador Categoría II, en el Programa Nacional de Investigadores.
- Pasante de Investigación en la Universidad de Arizona (EEUU). Geoestadística aplicada a Exploración Minera. (1994).
- Representante Técnico por la Pcia. de Catamarca en los estudios para la ejecución del Canal Federal. (1993)
- Director y Co-Director de Proyectos de la SECYT-UNCa. Más de 50 publicaciones, libros, capítulos de libros, en Seminarios y Congresos Nacionales e Internacionales.
- Transferencia de Tecnología: Estudios de Lixiviación de oro con tiosulfato en minerales de distinta procedencia y colas de procesos. Estudios de minerales refractarios de oro. Biolixiviación y Biooxidación de minerales de cobre y oro.
- Profesor Titular por Concurso, Cátedra de Hidrometalurgia y Electrometalurgia con extensión a la Cátedra de Perforaciones y Explotación de Acuíferos. Carrera de Ingeniería de Minas. Universidad Nacional de Catamarca.
- Profesor en la Maestría en riego y uso agropecuario del agua en red de las Universidades: "UNSA, UNCA, UNDEC, UNLaR, UNT, UNSE.
- "Mención de Honor al Valor Científico del Honorable Senado de la Nación-Comisión de Ciencia y Tecnología" (2022)
- Patente de Invención: "PROCESO PARA LA RECUPERACIÓN DE ORO DESDE SOLUCIONES DE TIOSULFATO DE AMONIO MEDIANTE CIANURACIÓN". (Concedida el 31/01/2024).