

1. FORMACIÓN Y TÍTULOS ACADÉMICOS

Fecha	País/ Grado académico	Universidad
2010 – 2014	ECUADOR Doctor en Ciencias Ambientales	Convenio Binacional ECUADOR – PERÚ. (PRODOCIAM)
2006 – 2008	ECUADOR Magister en Administración Ambiental	Universidad Nacional de Loja
1992 – 1998	ECUADOR Ingeniero en Minas	Universidad Nacional de Loja

2. EXPERIENCIA PROFESIONAL DOCENTE

Fecha	Institución	Cargo
1998 – actual	Universidad Nacional de Loja. Ecuador.	- Docente de la Facultad de Ciencia y Tecnología en la Carrera de Ingeniería de Minas de la Universidad Nacional de Loja.
	Universidad Nacional de Loja, Ecuador.	- Director del Departamento de Explotación Minera de la UNL.
2003 – 2005	Universidad Nacional de Loja, Ecuador	- Director del Departamento Geológico – Químico Ambiental y Ordenamiento Territorial.
2011 – 2013	Universidad Nacional de Loja. Ecuador	- Coordinador de la Carrera de Ingeniería en Geología Ambiental y Ordenamiento Territorial UNL.

3. EXPERIENCIA PROFESIONAL GENERAL

- Levantamiento topográfico superficial y subterráneo en la Sociedad de Mineros Autónomos.
- Evaluación de Reservas: Arcillas. Asesor técnico para la determinación y evaluación de arcillas para la empresa ARCIMEGO.

- Desarrollo del programa exploratorio para las áreas mineras: Karolina I. Karolina II. Valle del Tigre II, Minerales del Pincho. Yanzatza. Ecuador.
- Asesor Técnico de la Asociación de Mineros “12 de Febrero” en el Área Minera denominada “Reina del Cisne”
- Asesor Técnico en tratamiento y Beneficio de arenas silíceas. Colaboración con el Departamento de Geología y Minas de la Subcomisión Ecuatoriana PREDESUR Año 2000.
- Estructuración del Plan de Exploración Preliminar en las áreas mineras Karolina I, Karolina II, Valle del Tigre II y minerales del Pincho.
- Coordinador de Campo para la Evaluación del Asentamiento Minero Chinapintza.
Programa de erradicación del trabajo minero – artesanal. Fundación D&A.
Programa de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) Año 2002.
- Plan de exploración detallada y evaluación de reservas auríferas en el Proyecto Minero Macará – Ecuador 2003.
- Muestreo de Frentes de Explotación y Análisis de la Ley Minera. Área Minera Alonso, San Carlos. Zamora Chinchipe, Enero 2010.
- Miembro del grupo multidisciplinario del Estudio de Impacto Ambiental en el Área Minera.
- Desarrollo del Alcance al Estudio de Impacto Ambiental (EIA) y Plan de Manejo Ambiental (PMA) en el Área Minera “YUMA” Loja – Ecuador.
- Desarrollo: Estudio de Impacto Ambiental (EIA) y Plan de Manejo Ambiental (PMA) para el Área Minera “Cantera Ortega” Loja – Ecuador.
- Consultor Ambiental Minero en: Evaluación de Impactos Ambientales Ocasionados por la Actividad Minera en los Sectores de Chinapintza, Zurmi y El Zarza. Provincia de Zamora Chinchipe.

4. FUNDACIÓN ECOLÓGICA ARCOIRIS

- Desarrollo: Estudio de Impacto Ambiental (EIA) y Plan de Manejo Ambiental (PMA) para el Área Minera “Samantha”, Loja – Ecuador.
- Desarrollo: Estudio de Impacto Ambiental (EIA) y Plan de Manejo Ambiental (PMA) para el Área Minera “Tuta y Las Violetas”, Loja – Ecuador.
- Desarrollo: Estudio de Impacto Ambiental (EIA) y Plan de Manejo Ambiental (PMA) para el Área Minera “La Península”, Loja – Ecuador.

- Desarrollo: Estudio de Impacto Ambiental (EIA) y Plan de Manejo Ambiental (PMA) para el Área Minera “Arcimego 1 y 2”, Loja – Ecuador.

5. PLANIFICACION Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

- Analista de Planificación y Ordenamiento Territorial. Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo del Ecuador – SENPLADES ZONA 7. Proyectos Estratégicos Nacionales Mineros. Abril – Mayo del 2010.
- Coordinador del Proyecto Loja. Asesoría de la Construcción de los 13 Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial – PDOT’s – Para las 13 Juntas parroquiales rurales del cantón Loja, Julio 2011.
- Desarrollo del Componente Biofísico. Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial – PDOT – para el cantón Yanzatza, Octubre del 2011.

6. ESTUDIOS GEOLÓGICOS – GEOTÉCNICOS

- Estudio Geológico – Geotécnico para las Urbanizaciones AGEUL – APUL de la Universidad Nacional de Loja, octubre 2012 – mayo 2013.
- Director del Proyecto Estudio de Zonificación Geológica – Geotécnica de la Cuenca Sedimentaria de Loja y su Correlación en las Cimentaciones de Obras Civiles. Universidad Nacional de Loja – The University of Memphis – EEUU 2014 – 2016.