



OWN

Open Work Nature





Somos una empresa joven, pero con mucha experiencia, y aunque creas que esto no es posible, nosotros estamos convencidos que lo importante es cómo y no cuánto.

Generamos propuestas y soluciones competentes a nuestros clientes, dentro del marco del cuidado del medio ambiente y del trabajo colaborativo.

Trabajamos con diversas técnicas y métodos de trabajo, relacionados con procesos medioambientales en la industria minera, durante más de 15 años y ahora decidimos poner en valor nuestro conocimiento, ofreciendo servicios eficientes, flexibles e innovadores.

OWN estudia las necesidades de sus clientes para convertirlas en propias, brindando respuestas y conformidad.



Misión

Generar propuestas y soluciones competentes a nuestros clientes dentro del marco del cuidado del medioambiente y del trabajo colaborativo.

Visión

Impactar positivamente en las comunidades donde se llevan a cabo nuestras actividades desarrollando mano de obra local especializada.

Valores

Innovación. Modernidad. Seriedad. Integridad. Honestidad. Sencillez.



Experiencia

Gonzalo M. Morales Licenciado en Biotecnología por la Universidad Nacional de Tucumán (UNT), es especialista en optimización de procesos biológicos y tratamientos de aguas y efluentes, con un Postgrado en Control Estadístico de Procesos realizado en el Instituto Superior de Investigaciones Biológicas (INSIBIO UNT CONICET) y múltiples cursos de Maestría en Gestión Ambiental de la UNT.

Con 10 años de experiencia en la industria minera ocupó diferentes roles en dirección y gestión de laboratorios químicos y plantas potabilizadoras. En Minera Alumbra fue coordinador y responsable técnico de los Programas de Control Ambiental: Monitoreo de efluentes de planta de residuos cloacales y Monitoreo de efluentes del Laboratorio Químico de Mina, ambos reportados a la Dirección Provincial de Gestión Ambiental Minera de la provincia de Catamarca. Actualmente trabaja como asesor en diseño e implementación de sistemas de gestión bajo normas de la Organización Internacional de Normalización (ISO).

María Virginia Córdoba. Magister en Conservación y Gestión Ambiental-Bióloga por la Universidad Nacional de Catamarca (UNCa), especialista en Medio Ambiente y Minería por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, España.

Con más de 15 años de experiencia en la industria minera y el área ambiental. Se desempeñó como funcionaria en la Municipalidad de S.F.V. de Catamarca como Administradora del Ambiente; además fue Directora Provincial de Biodiversidad de la Provincia de Catamarca. En la industria minera ocupó puestos como Oficial de Medio Ambiente en Minera Alumbra y Analista Ambiental de Proyectos en Minera del Altiplano.

Desde hace 8 años trabaja como docente en la Universidad Nacional de Catamarca, y continúa.



Confian en Nosotros

Minera Alumbrera Ltd. - Glencore.

Minera del Altiplano S.A. - Livent.

Minera Sal de Vida - Galaxy.

ORIGO - Consultora Ambiental.

FAISÁN S.A. - Laboratorio Industrial.

EDACI - Empresa de Automatización y Control Industrial.

BEC - Instrumental.

Ausenco

Ministerio de Planificación y Modernización - Gobierno de Catamarca



NUESTROS SERVICIOS





Realización de análisis químicos

Agua y efluentes líquidos

Caracterización de efluentes de plantas industriales, cloacales | Análisis físico químicos
Análisis completo de aguas de consumo según C.A.A. | Controles microbiológicos.

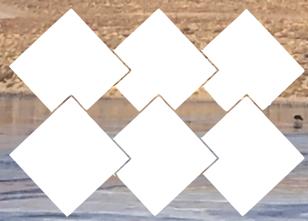
Emisiones gaseosas y calidad de aire

Material Particulado Total y PM10 Gases de combustión - (CO-NOx-SO₂- H₂S-CO₂)
Metales | Contaminantes inorgánicos y orgánicos volátiles.

Suelo

Muestreo y análisis de suelos y sedimentos de ríos | Ensayos físicos | Granulometría | Aptitud para uso agrícola | Caracterización de residuos | Ensayos de lixiviación | Ensayos microbiológicos (detección de bacterias butanotróficas y degradadoras de hidrocarburos)

**Diseñamos laboratorios químicos desde su diagramación hasta la puesta en marcha.
Proveemos de mano de obra especializada para la operación de laboratorios químicos.**



OWN
Open Work Nature



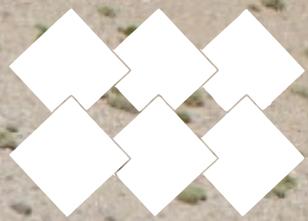


Procesos Químicos

Servicios de monitoreo de agua, efluentes, suelos y residuos, emisiones gaseosas y calidad de aire.

Calibración, certificación y/o verificación de equipos y material volumétrico de medición de laboratorio y plantas de tratamiento. Con patrones Nacionales y/o Internacionales trazables. Calibración y certificación de caudalímetros. Ingeniería y desarrollo de sistemas de comunicación en planta.

Optimización y desarrollo de técnicas analíticas para laboratorio de análisis químicos.



OWN
Open Work Nature





Insumos y Consumibles

Ambientales

Provisión de materiales para monitoreos de aguas: Packs de conservadoras y refrigerantes diseñados específicamente para mantener la cadena de frío luego de un monitoreo y su posterior envío al laboratorio seleccionado. Botellas plásticas y de vidrio.

Frascos estériles de 125 y 250 mL para monitoreos bacteriológicos.

Bolsas plásticas para clasificación de residuos.

De Laboratorio

Material plástico, de vidrio y volumétrico.

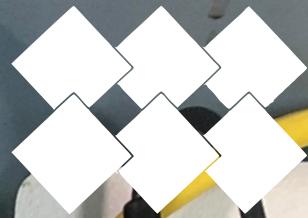
Equipos portátiles y de mesa (pHmetro- Conductímetro- Oxímetro- Espectrofotómetros- Colorímetros- entre otros).

Consumibles (sondas, electrodos, soluciones de calibración).

Termómetros, densímetros. Balanzas.

De Plantas de Tratamientos:

Floculantes, coagulantes, bacterias para optimización de parámetros de tratamiento, hipoclorito de sodio, entre otros.



OWN
Open Work Nature





Consultoría, Capacitación y Soporte

Asesoramiento en protocolos de toma y preparación de muestras.

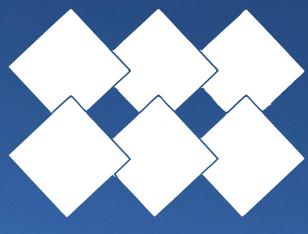
Protocolos de análisis químicos | Redacción y control de procedimientos.

Gestión de plantas potabilizadoras y de tratamientos de efluentes cloacales e industriales

Cursos de mediciones de parámetros en campo y laboratorio | Análisis de datos y elaboración de informes técnicos | Diseño de contratos y licitaciones.

Educación y comunicación ambiental | Programas de capacitación ambiental

Planes de comunicación | Campañas de preservación ambiental | Programas de inducción



OWN

Open Work Nature





Certificaciones ISO

Diseño e implementación de Sistemas de Gestión bajo normas ISO 9001, ISO 14001 e ISO 17025.

Sistemas integrados de gestión de laboratorios y plantas de efluentes.

Auditorías internas de gestión, técnicas y ambientales

Reacreditaciones.

Recertificaciones.

Soporte para acreditación de análisis químicos y certificación de procesos.





Soluciones Ambientales

Diagramación, diseño, puesta en marcha y operación de plantas potabilizadoras de agua y plantas de tratamiento de efluentes | Optimización de procesos biológicos.

Mantenimiento integral de plantas de tratamiento | Informes EIA- IIA.

Elaboración de planes de manejo ambiental | Talleres de impacto ambiental.

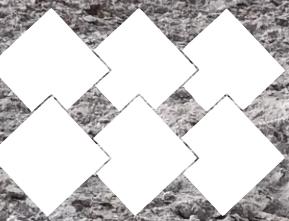
Actividades fundadas en el desarrollo sustentable | Formulación y evaluación de proyectos ambientales | Implementación de programas de monitoreo, control e impacto ambiental | Auditorias ambientales | Diagnósticos Líneas de Base ambiental

Análisis de Pasivos ambientales | Caracterización de Sitios Contaminados

Análisis de Riesgo | Manuales de Gestión Ambiental | Estudios de Factibilidad

Ambiental | Ingeniería Sanitaria | Planes de Gestión de Residuos Sólidos | Estudios de

Disposición Final de Residuos | Remediación



OWN
Open Work Nature



Staff Permanente

Gonzalo Morales

Lic. en Biotecnología

Virginia Córdoba

Mgter. en Conservación y Gestión Ambiental - Bióloga

Fernando Macias

Lic. en Gestión Ambiental

Susan Córdoba

Lic. en Geología

Staff Asociado

Silvia Farías

Dra. en Química

Eugenia Segura

Lic. en Ciencias Biológicas

Olga Reynoso

Lic. en Química

Gisella Rodriguez

Ing. Agrónoma

Luis Cointte

Técnico

Uriel Flores

Lic. en Geografía

Cristian Miranda

Lic. en Higiene y Seguridad

Belen Leguizamón

Ing. en Informática

Jorge Gabach

Ing. Civil

Marcelo López Acuña

Abogado

Consultora Ambiental Catamarqueña

info@openwork-nature.com

Av. Ramón Recalde 2630

San Fernando del Valle de Catamarca

Catamarca CP 4700 - Argentina

Cel: +54 9 (383) 4906607

www.ownconsultoria.com

