

MIROSLAV RODRÍGUEZ BAKULIC

GEÓLOGO SENIOR

GEOCRONOS LTDA. SERVICIOS GEOLOGICOS

2006 al presente

Socio Fundador / Gerente General

- Asesorías en mineralogía y mineralogía aplicada para la exploración minera, minería y metalurgia
- Evaluación de propiedad minera en la zona norte y centro-sur de Chile.
- Generación de target de exploración para depósitos epitermales, IOCG y pórfidos de cobre
- Relator internacional para el “Programa Internacional de Exploración Minera” y para el taller “Preparación de Proyectos de Exploración y redacción de informes organizado por BS Grupo, Perú
- Relator curso “Introducción al estudio de microtermometría de inclusiones fluidas y su aplicación en exploración minera”. Magister en Mineralogía Aplicada, Instituto GEA, Universidad de Concepción

INSTITUTO DE GEOLOGÍA ECONÓMICA APLICADA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

1994 - 2006

Académico

- Imparte cátedras en asignaturas curriculares y electivas para la carrera de geología de la Universidad de Concepción, en el área de geología económica (Depósitos Minerales, Geología de Campo, Geología Estructural, Exploración Minera)
- Profesor Guía de 19 memorias de título conducentes al título de geólogo
- Autor y coautor de más de 20 trabajos presentados a congresos nacionales e internacionales y a revistas científicas con comité editorial.
- Participación en más de 20 informes inéditos de asesorías geológicas a empresas mineras
- Investigador responsable, investigador alterno y coinvestigador de 10 proyectos de investigación relacionados con depósitos minerales y exploración minera

COMPAÑÍA MINERA MARICUNGA Y CAMBIOR CHILE

1993 - 1997

Geólogo de exploración y producción

- Determinación de áreas de interés exploratorio para yacimientos de oro-plata en la zona centro-sur de Chile.
- Mapeo geológico de frentes, rampas y pit final
- Mapeo geológico de pozos de tronadura
- Control geotécnico del rajo
- Actualización de información planos de control geológico
- Modelamiento geológico y cálculo de reservas para planificación a corto plazo
- Exploración proyectos Pancho y Guanaco, Distrito Refugio

EDUCACIÓN

Geología 1988-1993, Universidad de Concepción. Graduado con distinción máxima

CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO

International Seminar on Geology for the Mining Industry

Geomin, Antofagasta, Junio 2011

XXIV Latinoamericano de Metalogenia, Unesco-SEG

Pontificia Universidad Católica del Perú, Lima, Agosto-Septiembre 2005

XXII Curso internacional de Postgrado en Metalogenia, Unesco-SEG

Quito, Ecuador, Junio 2003

Geología Estructural y Tectónica para la Exploración Minera

J. Cembrano, Universidad de Chile, Santiago Agosto 2001

Control estructural de la mineralización: Métodos y aplicaciones en exploración

J. Skarmeta, INACAP, Santiago Agosto 1998

Explorando Los Andes: Métodos y conceptos modernos

J. Cabellos, INACAP, Santiago Mayo 1998

Skarn and skarn deposits: Geology and exploration criteria

L. Meinert, GEA Universidad de Concepción, Marzo 1998

Hydrothermal System in volcanic arcs: Origin of exploration for epithermal deposits

J. Hedenquist, GEA Universidad de Concepción, Diciembre 1997

Análisis estructural de rocas deformadas en zonas de alto strain.

J. Cembrano, Universidad de Concepción, Noviembre 1997

Evolución geológica de Chile y sus implicancias en la exploración minera

C. Mpodozis, INACAP, Santiago, Agosto 1997

Porphyry and epithermal deposits

M. Einaudi, GEA Universidad de Concepción, Julio, 1997

TECNICAS INSTRUMENTALES

Análisis e interpretación de Inclusiones Fluidas

Interpretación con Microsonda electrónica y DRX

BECAS

- Becario SEG-UNESCO 2005: Curso Latinoamericano de Metalogenia
- Becario SEG-UNESCO 2003: Curso Internacional de Postgrado en Metalogenia

DISTINCIONES

- Premio "Juan Tavera J." Al alumno más destacado de la carrera de geología de la promoción 1988-1993 del Depto. De Ciencias de la Tierra de la Universidad de Concepción. Distinción otorgada por el Colegio de Geólogos de Chile.
- Distinguido con Asignación de Docencia por el periodo 2007-2008 como reconocimiento a la calidad de la docencia de pregrado.
- Distinguido con Asignación de Docencia por el periodo 2005-2006 como reconocimiento a la calidad de la docencia de pregrado.