

GEODINÁMICA ENDÓGENA APLICADA A RECURSOS NATURALES

Instituto de Investigación en Paleobiología y Geología (IIPG, UNRN-CONICET)

El objetivo esencial es el estudio de los recursos minerales desde el punto de vista científico y aplicado. El grupo lleva a cabo investigaciones de yacimientos metalíferos, minerales industriales y rocas de aplicación. Realiza estudios geológicos-estructurales, mineralógicos y tecnológicos en un marco de sustentabilidad ambiental. Contribuye a la formación de Recursos Humanos en la investigación científica, la actividad geológica minera y geoambiental. Participa en la docencia universitaria, trasladando su experiencia en cursos de grado y posgrado.

El grupo realiza y ha realizado variados servicios, asesoramientos y consultorías, orientados principalmente a:

- Mapeos regionales y detallados, geológico-estructurales y mineros.
- Mapeos detallados de mineralizaciones.
- Muestreos regionales y detallados.
- Cartografía temática.
- Diseño, control de perforaciones y logueo.
- Mapeo de canteras y labores mineras.
- Análisis mineralógicos y petrográficos. Alteración Hidrotermal. Metalogénesis.
- Petrología y Geoquímica aplicada al estudio de Recursos Minerales.
- Servicios de ASM (Anisotropía de Susceptibilidad Magnética).
- Servicios de Difracción de Rayos X (DRX) y de Microscopía Electrónica de Barrido (MEB).



Campos de aplicación	Minería: empresas de servicios y de operación, exploración y prospección. Organismos gubernamentales: promoción de las actividades mineras y afines.	
Equipo de trabajo	Dr. Pablo D. González (responsable)	Equipo: Dr. A. Pablo Rolando - Lic. Cecilia Cábana - Dra. Claudia Zaffarana - Mg. Martín Arce - Téc. Martín N. Parada
Contacto	Av. Julio A. Roca 1242. R 8332 HAE. General Roca (Río Negro), Argentina. Tel.: +54-(0)298-4420886. // +54 298 154329289 pdgonzalez@unrn.edu.ar // www.unrn.edu.ar	