

Investigación orientada a la comprensión de fenómenos internos y externos de la corteza terrestre y que condicionan el relieve de la superficie.

Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura
Instituto de Fisiografía y Geología "Dr. A. Castellanos" (IFG)

Servicios de asistencia

Las prestaciones que brinda el IFG al medio son:

- Estudios geológicos integrales de cuencas hidrográficas.
- Elaboración y ejecución de proyectos de investigación.
- Interpretación de fotografías aéreas e imágenes satelitales orientados a estudios de Geociencias.
- Preparación de cartografía temática (Geociencias especialmente).
- Desarrollo de Sistemas de Información Geográfica (SIG).
- Estudios especiales de áreas de llanuras, identificación de procesos geológicos y geomorfológicos (e.g. erosión, escurrimientos).
- Estudios geológicos y geomorfológicos de cuencas hidrográficas.
- Estudios estratigráficos, sedimentológicos y petrográficos sobre materiales expuestos y provenientes de perforaciones.
- Desarrollo de software para las investigaciones que se realizan.

Grupo de Análisis Energético (GAE)

Residuos domiciliarios

- Asistencia técnica en cumplimiento de Resolución Provincial de Santa Fe N°128/04.
- Estudios de Impacto Ambiental.
- Diseño de rellenos sanitarios.
- Diseño de plantas de separación y Selección de terrenos.
- Programas de separación en origen.
- Programas de recolección diferenciada.
- Programas de elaboración de compost.
- aprovechamiento.

Residuos industriales

- Asistencia técnica en cumplimiento de Decreto Provincial N°0101/03.
- Auditorias ambientales.
- Programas de gestión ambiental (ISO 14.000).
- Programas de minimización de residuos.
- Tratamientos in-situ.

Residuos hospitalarios

- Asistencia técnica en cumplimiento de las siguientes normativas de la Provincia de Santa Fe: Decreto Provincial N°1453/86, Decreto Provincial N°1874/97, Decreto Provincial N°0388/00, Decreto Provincial N°0101/03.
- Auditorias ambientales.
- Programas de gestión ambiental (ISO 14.000).
- Programas de minimización de residuos.

Residuos peligrosos

- Asistencia técnica en cumplimiento de las siguientes normativas de la Provincia de Santa Fe: Decreto Provincial N°1844/00, Decreto Provincial N°0101/03.
- Auditorias ambientales.
- Programas de gestión ambiental (ISO 14.000).
- Programas de minimización de residuos.
- Transporte de residuos peligrosos.
- Producción + Limpia
- Auditorias ambientales.
- Auditorias de residuos (sólidos y gaseosos).
- Auditorias energéticas.
- Programas de sistemas de gestión ambiental (ISO 14.000).
- Programas de minimización de residuos.
- Inventario de ciclo de vida.
- Ecoetiquetado

Equipo de
trabajo

Director: **Ing. Geog. Eduardo Patricio Peralta**
Resp. Laboratorio de Paleontología y Biocronología: **Sr. Horacio Parent**

Contacto

+54 341 4802649/52 int. 135
peralta@fceia.unr.edu.ar / ifgg@fceia.unr.edu.ar
www.fceia.unr.edu.ar/fisiografia
