



Laboratorio de Caracterización de Materiales Cristalinos

El Centro se dedica al diseño, desarrollo y caracterización de materiales inorgánicos como así también al análisis de sustancias químicas presentes en diferentes soportes.

OFERTA TECNOLÓGICA

- Diseño, síntesis y caracterización de nuevos materiales inorgánicos: cerámicos, conductores, semiconductores, aislantes y catalizadores.

SERVICIOS TECNOLÓGICOS

- Identificación y cuantificación de sustancias químicas cristalinas en polvos (inorgánicas, minerales, orgánicas, etc).
- Determinación de presencia de asbestos.
- Identificación y cuantificación de productos de corrosión.
- Identificación y cuantificación de sedimentos cristalinos.
- Identificación y cuantificación de precipitados en agua potable.
- Identificación y cuantificación de materiales de construcción.
- Cuantificación de cementos.
- Identificación y cuantificación de polimorfos en productos farmacéuticos.
- Análisis simultáneo térmico diferencial y termogravimétrico (DTA- TGA) para muestras líquidas y sólidas.

SECTORES PRODUCTIVOS ALCANZADOS

- Minería.
- Industria cementera.
- Industria farmacéutica.
- Metalmecánica.
- Áreas de ambiente de dependencias públicas y privadas