# **Microtomógrafo de Rayos X (μCT)**



#### ¿Qué puede hacer?

Sistema analítico para realizar radiografías con resolución de hasta 150 µm en muestras de materiales blandos y algunos metales. Obtiene imágenes 2D y 3D de rayos X y análisis morfológico no destructivo con resoluciones de hasta 10 micrones.

## Ventajas

- Innovar en los productos que fabricas o los servicios que ofrece.
- Controlar la calidad de los insumos de los proveedores.
- Restauración de obras.
- Realizar controles de procesos y ayudar a planificar diseños futuros

## **Aplicaciones**

Este equipo puede utilizarse en los sectores de Salud (clínicas, veterinaria, proveedores, insumos), Industria Química (catalizadores); Minería (petrolera, gas); Industria Automotriz (proveedores, fundiciones), Paleontología, Museos, Arte, etc.

## **Nuestros Clientes**

Además de investigadoras e investigadores de todo el país, hemos trabajado con la empresa Alumac SA.



#### Dónde estamos

Laboratorio de Análisis de Materiales por Espectrometría de Rayos X (Lamarx)

#### Contactos

Teléfono: (0351) 5353701 internos: 41444-8

Ubicación: Av. Medina Allende s/n. Facultad de Matemática, Astronomía, Física y Computación (Famaf). Ciudad Universitaria, Córdoba.

Mail: lamarx@famaf.unc.edu.ar

Página Web: http://lamarx.famaf.unc.edu.ar

