# Microscopio Confocal (CLSM)



## ¿Qué puede hacer?

Este equipo puede realizar imágenes 2D y composición 3D en luz visible y en luz ultravioleta para el análisis morfológico no destructivo y de la rugosidad lineal o superficial con resoluciones de un micrón.









# **Aplicaciones**

Este equipo puede ser útil para empresas de los sectores de salud (proveedores, insumos); industria automotriz (proveedores, fundiciones e insumos); química (proveedores, procesos, insumos) y también para trabajos de paleontología, arqueología y de museos.

## Ventajas

- Controlar la calidad de los proveedores y/o sus productos intermedios o finales
- Mejorar los costos ya que la técnica no es Destructiva
- Innovar en los productos que fabrican o los servicios que ofrecen.
- Generar nuevos productos y reemplazar importaciones.





## **Nuestros clientes**

Además de investigadores, las empresas Mahle SA, FIAT Group Argentina, Nucleoeléctrica Argentina y Fadea, entre otras.

### 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

