

## Información del Equipo:

# Microscopio SEM de mesada (Scanning Electron Microscope).

### Utilidad:

Permite la observación de superficies a escalas micrométricas y microanálisis elemental, obtener imágenes de electrones retrodifundidos en todo tipo de muestras (conductoras y no conductoras), y realizar microanálisis mediante sonda de electrones incluyendo mapeo elemental.

Además permite:

- obtención de imágenes topográficas.
- análisis elemental local.
- mapeo elemental en superficies de muestras de diversos tipos (metales y aleaciones, materiales cerámicos, polímeros, composites, muestras biológicas, entre otras) mediante SEM (electrones retrodifundidos) con magnificaciones de hasta 100.000x y con posibilidad de control de temperatura de la muestra.

### Página Web:

<http://www.fiq.unl.edu.ar/preline/>

### Ubicación del equipo:

Facultad de Ingeniería Química

Programa de Electroquímica Aplicada e Ingeniería Electroquímica (PRELINE)

UNL Bio

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL**  
Secretaría de Vinculación y Transferencia Tecnológica

Programa UNL Bio  
Pasaje Martínez 2626 (S3002AAB). Santa Fe. Argentina  
+54 (0342) 4551211 - 4571234 - int. 254  
[unlbio@unl.edu.ar](mailto:unlbio@unl.edu.ar) | [www.unl.edu.ar/vinculacion](http://www.unl.edu.ar/vinculacion)