

Información del Equipo:

Microscopio SPM (Scanning Probe Microscope).

Utilidad:

Este microscopio permite realizar Microscopía Túnel de Barrido (STM) y Microscopía de Fuerza Atómica (AFM) en aire.

Además permite:

- observación de superficies a escalas atómica y nanométrica.
- obtención de imágenes topográficas .
- mapeos de propiedades en superficies de muestras de diversos tipos (metales y aleaciones, materiales cerámicos, polímeros, compositos, muestras biológicas, entre otras) mediante AFM (modos de contacto y dinámico) y/o STM.
- análisis morfológico de superficies.

Página Web:

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

Ubicación del equipo:

Facultad de Ingeniería Química

Programa de Electroquímica Aplicada e Ingeniería Electroquímica (PRELINE)