

Curso de Posgrado

Introducción a la Microscopía Electrónica

6 al 10 de mayo de 2019

Docente: MSc. Ing. José Félix Vilá



El curso está destinado a profesionales que requieren de la técnica de microscopía electrónica para su trabajo. El curso es teórico-práctico. Tiene como objetivos que los estudiantes adquieran los conocimientos básicos para entender el funcionamiento teórico y los aspectos constructivos y operativos de un microscopio electrónico, conozcan los alcances y limitaciones del equipamiento, conozcan las técnicas de preparación de las muestras y realicen prácticas en el microscopio. Para eso se revisan conceptos de óptica, microscopía fotónica, interacción de un haz de electrones con la muestra y óptica electrónica; se estudian los sistemas y partes que componen un microscopio electrónico, los distintos tipos de microscopios electrónicos y las técnicas de preparación de las muestras. En la parte práctica se trabaja con simuladores en computadora y con el microscopio electrónico del Laboratorio.

Laboratorio de Microscopía Electrónica

Centro de Investigaciones Científicas
y Transferencia de Tecnología a la Producción - CICYTTP

Ciudad de Diamante, Entre Ríos

Aranceles:

\$ 3.500 (Profesionales en general)

\$ 2.000 (Personal de la FCyT-UADER y del CICYTTP)

Informes e inscripción:

jfvila@cicyttp.org.ar

<http://www.cicyttp.org.ar/microscopia/>

CONICET



er
entrierios

UA
Universidad Autónoma
de Entre Ríos

FCYT
FACULTAD
DE CIENCIA
Y TECNOLOGÍA

C I C Y T T P