

IV TALLER DE MICROSCOPIA Y MICROANÁLISIS

PROGRAMA

Lugar: Sala 1

Nueva Sede del Centro de Microscopía Electrónica

Martes 15/05/2018

9 AM-12 M

- 9:00- 9:40 Principios básicos y operación de MEB y MET. (Dra. Caribay Urbina)
- 9:45- 10:15 Detectores para análisis elemental: EDS y WDS. (Dr. Carlos Rojas)
- 10:20- 10:40 RECESO**
- 10:15 - 11:15 Principios básicos y operación del AFM. (Dr. Humberto Rojas)
- 11:20 - 12:00 Interpretación de la ultraestructura biológica y Artefactos. (Dr. Héctor Finol)

Martes 15/05/2018

2 PM-4 PM

- 2:00- 2:20 Ejemplo de aplicaciones en material biológico. (Dr. Héctor Finol)
- 2:20- 2:40 Aplicaciones en recubrimientos. (Dr. Carlos Rojas)
- 2:40- 3:00 Aplicaciones en Geoquímica. (Dr. Carlos Barrios)
- 3:00-3:15 RECESO**
- 3:15-3:35 Aplicaciones de AFM. (Dr. Humberto Rojas)
- 3:40- 4:00 Aplicaciones en nanomateriales y polímeros. (Dra. Caribay Urbina)