

UNLP, [Edificio Sergio Karakachoff](#), Aula 106

Martes 13 de Octubre

Introducción a la Criomicroscopía Electrónica de Proteínas

Todo se Trata de Buenas Grillas

Dr. Lisandro Otero (LO) & Dr. Mariano Dellarole (MD) & Dr. Mario Borgnia (MB)

Hora	Actividad
9:00-10:00	Teórica 1: <i>Biología Estructural y Cryo-EM</i> (LO)
10:00-10:30	Teórica 2: <i>Contraste en Cryo-EM</i> (MD)
10:30-11:00	Pausa Café
11:00-12:30	T2 (fin) y Teórica 3: <i>Corrección de Movimiento</i> (MD)
12:30-14:00	Almuerzo
14:00-15:00	Teórica 4: <i>Transformada de Fourier y Algoritmo EM</i> (MD)
15:00-16:00	Mostración 1: <i>Desde Micrografías 2D a Mapas 3D</i> (LO)
16:00-16:30	Pausa Café
16:30-18:00	Mostración 2: <i>Construcción de Modelo Atómico, Refinamiento, Validación</i> (LO)
18:00-19:00	Mostración 3 (virtual): <i>Facility NIH de Cryo-EM</i> (MB)
19:00-20:00	Cierre y Discusiones