

Horario	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:00 a 8:45	Inauguración 8:30-9:00	Espectroscopias STM OSCAR	Alta resolución en TEM MARÍA	EDX JUAN
8:45-9:00		Preguntas	Preguntas	Preguntas
9:00 a 9:45	Introducción: Física de Materiales MARÍA	Óptica electrónica: JUAN	STEM JUAN	EELS MARÍA
9:45 a 10:00	Preguntas	Preguntas	Preguntas	Preguntas
10:00 a 10:15	Refrigerio			
10:15 a 11:00	Introducción: Física de Superficie OSCAR	SEM MARIA	XPS, Auger y similares OSCAR	Microespectroscopía Raman, IR, etc OSCAR
11:00 a 11:15	Preguntas	Preguntas	Preguntas	Preguntas
11:15 a 12:00	Introducción: Microscopía JUAN	AFM OSCAR	Corrección de aberraciones JUAN	Cuantificación, aplicaciones MARÍA
12:00 a 12:15	Preguntas	Preguntas	Preguntas	Preguntas
12:15 a 2:30	Almuerzo			
2:30 a 3:15	Interacción de los electrones con la muestra MARÍA	TEM JUAN	Aplicaciones STEM MARÍA	Otros modos: magnetismo JUAN
3:15 a 3:30	Preguntas	Preguntas	Preguntas	Preguntas
3:30 a 4:15	Espectroscopia y propiedades electrónicas JUAN	AFM: modos avanzados OSCAR	Posters	Microscopías LEEM-PEEM OSCAR
4:15 a 4:30	Preguntas	Preguntas		Preguntas
4:30 a 4:45	Refrigerio			Refrigerio
4:45 a 5:30	STM OSCAR	Difracción MARÍA		Sesión cierre o remota ORNL?
5:30 a 5:45	Preguntas	Preguntas		Preguntas
6:00 a 7:00		Acto Cultural		

PROGRAMACIÓN de la ESCUELA de MICROSCOPIA para MATERIALES

MARÍA VARELA del ARCO, Ph.D Universidad Complutense de Madrid.

OSCAR RODRÍGUEZ de la FUENTE, Ph.D Universidad Complutense de Madrid.

JUAN CARLOS IDROBO, Ph.D Oak Ridge National Laboratory, Tennessee, USA