

Cronograma de Clases				
MÓDULO TEÓRICO (12 horas)				
Fecha	Día	Horario	Duración	Contenido
07-oct	Martes	9:00-11:00	2 hs	Introducción general a la Espectroscopía Infrarroja
08-oct	Miércoles	9:00-11:00	2 hs	Espectroscopía de moléculas pequeñas de interés bioquímico
09-oct	Jueves	9:00-11:00	2 hs	Análisis de lípidos, carbohidratos y bases nucleotídicas
14-oct	Martes	9:00-11:00	2 hs	Estudio de aminoácidos, polipéptidos y proteínas
15-oct	Miércoles	9:00-11:00	2 hs	Complejos de coordinación de interés bioquímico
16-oct	Jueves	9:00-11:00	2 hs	Modelado computacional de espectros IR
MÓDULO PRÁCTICO (34 horas)				
Fecha	Día	Horario	Duración	Contenido

28-oct Martes 9:00-12:00 3 hs Manejo del equipo Prestige Shimadzu 21

29-oct Miércoles 9:00-12:00 3 hs Técnicas de preparación de muestras sólidas (pastilla KBr, mull) - Parte I

30-oct Jueves 9:00-12:00 3 hs Técnicas de preparación de muestras líquidas (celdas, método sándwich)

31-oct Viernes 9:00-12:00 3 hs Simulaciones y modelado computacional