

FECHAS Martes a viernes	NÚMERO DE SESIÓN/ACTIVIDADES
30 Enero – 02 Febrero	1.-Bienvenida al curso. Lectura de reglamentos, indicaciones acerca del método de trabajo y el de evaluación.
06 - 09 Febrero	2.-Taller de Espectroscopía de Resonancia Magnética Nuclear ( <sup>1</sup> H). Fundamentos básicos e interpretación de espectros.
13 – 16 Febrero	3.-Práctica no. 1. Purificación de una Sustancia Problema por Cristalización.
20 - 23 Febrero	4.-Práctica no. 2. REACCIONES DE SUSTITUCIÓN ELECTROFÍLICA AROMÁTICA. Alquilación de Friedel y Crafts. Obtención de <i>p-terc</i> -Butilfenol.
27 Febrero – 01 Marzo	5.-Práctica no. 3. REACCIONES DE SUSTITUCIÓN NUCLEOFÍLICA ALIFÁTICA UNIMOLECULAR. Obtención de Cloruro de <i>terc</i> -Butilo.
05 – 08 Marzo	6.-Práctica no. 4. REACCIONES DE SUSTITUCIÓN NUCLEOFÍLICA ALIFÁTICA BIMOLECULAR Síntesis de Williamson. Obtención de Ácido Fenoxiacético.
12 – 15 Marzo	7.-Práctica no. 5. REACCIONES DE ELIMINACIÓN UNIMOLECULAR. Deshidratación Catalítica de Alcoholes. Obtención de Ciclohexeno.
19 – 22 Marzo	8.- Seminario 1. Determinación de espectros de RMN <sup>1</sup> H.
26 – 29 Marzo	Vacaciones de Semana Santa
02 – 05 Abril	9.- Práctica no. 6. REACCIONES DE OXIDACIÓN DE ALCOHOLES. Obtención de <i>n</i> -Butiraldehído.
09 - 12 Abril	10.-Práctica no. 7. REACCIONES DE REDUCCIÓN DE CETONAS. Obtención de Bencidrol.
16 - 19 Abril	11.-Práctica no. 8. REACCIONES DE CONDENSACIÓN ALDÓLICA. Obtención de Dibenzalacetona y de <i>p</i> -Dianisalacetona.
23 – 26 Abril	12.-Práctica no. 9. REACCIONES DE SUSTITUCIÓN NUCLEOFÍLICA DE ACILO. Transesterificación. Glicólisis del Polietiléntereftalato.
30 Abril – 03 Mayo	13.- Práctica no. 10. SÍNTESIS DE AMINAS. Aminación Reductiva de Aldehídos.
07 – 10 Mayo	14.- Seminario 2. Determinación de espectros de RMN <sup>1</sup> H
14 – 17 Mayo	15.-Entrega de calificaciones a los alumnos y registro en las listas electrónicas de CAE.

**Días feriados:** viernes 08 de marzo, miércoles 01, viernes 10 y miércoles 15 de mayo.