



PLAN DE TRABAJO  
Química Orgánica II (1413) Químicos  
Semestre 2024-2 LABORATORIO "2 C" y "2 D"  
Del 29 de enero al 24 de mayo de 2024



Fechas Días: lunes a jueves	No. de sesión	EXPERIMENTOS
29 enero - 1 febrero	1	PRESENTACIÓN: Reglamentos y manera de calificar. Recabar firma del alumno de enterado, guardar en PDF y entregar oficina 2C.
5 lunes - 8 de febrero	2	TALLER I RMN <sup>1</sup> H
12 - 15 de febrero	3	TALLER II DESTILACIÓN Y CROMATOGRAFÍA EN CAPA FINA
19 - 22 febrero	4	HALOGENUROS DE ALQUILO Obtención de Bromuro de n-butilo S <sub>N</sub> 2
26 - 29 de febrero	5	HALOGENUROS DE ALQUILO Obtención del Cloruro de t-butilo S <sub>N</sub> 1 CINÉTICA Obtención de Terbutanol
4 - 7 de marzo	6	ELIMINACIÓN Obtención de Ciclohexeno
11 - 14 de marzo	7	REACCIÓN DE GRIGNARD Preparación de Trifenilcarbinol
18 lunes - 21 de marzo	8	REDUCCIÓN de cetonas y aldehídos para la obtención de: Difenilmetanol y 4-(Nitrofenil)metanol
1 - 4 de abril	9	OXIDACIÓN DE ALCOHOL Obtención de Butiraldehído
8 - 11 de abril	10	SEMINARIO RMN: <b>lunes 8 de abril</b> Mendoza Pérez Jacinto Eduardo de 12 a 13:30 h; <b>martes 9 de abril</b> Romero Ávila Margarita de 7:30 a 9 y Castillo Rangel Norma 16:30 a 18 h. <b>miércoles 10 de abril</b> Gómez Dueñas Juan de 16:30 a 18 h. <b>jueves 11 de abril</b> Pérez Díaz José Oscar Humberto de 10 a 11:30 y Grillasca Rangel Ivonne María Antonieta 12:30 a 14 h
15 - 18 de abril	11	SÍNTESIS DE WILLIAMSON Obtención del Ácido fenoxiacético
22 - 25 de abril	12	SUSTITUCIÓN ELECTROFÍLICA AROMÁTICA S <sub>E</sub> A 1era parte m-Dinitrobenceno
29 - 1 miércoles, 2 de mayo	13	SUSTITUCIÓN ELECTROFÍLICA AROMÁTICA S <sub>E</sub> A 2da parte Friedel-Crafts p-Terbutilfenol
6 - 9 de mayo	14	SUSTITUCIÓN NUCLEOFÍLICA AROMÁTICA S <sub>N</sub> A 2,4-Dinitrofenilhidracina
13 - 15 miércoles, 16 mayo	15	ENTREGA DE CALIFICACIONES A LOS ALUMNOS recabar firmas de enterados pdf AL COORDINADOR EN PDF SUS CALIFICACIONES Y LA LIBRETA EN EXCEL

FIN DEL CICLO ESCOLAR 24 de mayo 2024

VACACIONES ADMINISTRATIVAS DE VERANO 1 - 19 de julio 2024

Días feriados 2 lunes: 5 de febrero y 18 de marzo, 25 - 29 de marzo Semana Santa, 2 miércoles: 1 de mayo y 15 de mayo.

#### Horarios de profesores de laboratorio:

Lunes: MENDOZA PEREZ JACINTO EDUARDO 11:30 - 15:30 grupo 1 laboratorio "2 D"; martes ROMERO ÁVILA MARGARITA 7 - 11 grupo 2 y CASTILLO RANGEL NORMA 16 - 20 h. grupo 4; miércoles GÓMEZ DUEÑAS JUAN 16 - 20 h. grupo 5 y jueves: PÉREZ DÍAZ JOSÉ OSCAR HUMBERTO 7 - 11 grupo 6 y GRILLASCA RANGEL YVONNE MARÍA ANTONIETA 11:30 - 15:30 h. grupo 7.

#### Horarios de profesores de teoría:

Lunes y miércoles MALDONADO DOMINGUEZ CARLOS MAURICIO 8:30 - 10 h. Salón 2 E/F grupo 1;  
Lunes y miércoles IGLESIAS ARTEAGA MARTÍN ANDRÉS 11:30 - 13 h. Salón 2 E/F grupo 2;  
Martes y jueves ÁVILA ZARRAGA JOSÉ GUSTAVO 18:30 - 20 h. Salón 2 A/B grupo 3 y  
Miércoles y viernes ZUÑIGA VILLAREAL NOÉ 7 - 8:30 h. Salón 4 C/D grupo 4.

Dra. María del Consuelo Socorro Sandoval García  
Coordinadora del Laboratorio de Química Orgánica II (1413)  
Carrera: Químicos 25 de enero MMXXIV