



PLAN DE TRABAJO
Química Orgánica II (1407) Q. A.
Semestre 2024-2 (Del 29 de enero al 24 de mayo de 2024)



Fechas Días: lunes a miércoles y viernes	No. de sesión	EXPERIMENTOS
29 a 31 de enero 2 de febrero	1	PRESENTACIÓN: Reglamentos y manera de calificar.
Lunes 5 F al 7 y 9 de febrero	2	TALLER I RMN ¹ H
12 al 14 y 16 de febrero	3	TALLER II DESTILACIÓN Y CROMATOGRAFÍA EN CAPA FINA
19 al 21 y 23 de febrero	4	HALOGENUROS DE ALQUILO Obtención de Bromuro de <i>n</i> -butilo S _N 2
26 al 28 de febrero 1 de marzo	5	HALOGENUROS DE ALQUILO Obtención del Cloruro de <i>t</i> -butilo S _N 1
4 al 6 y 8 de marzo	6	ELIMINACIÓN Obtención de Ciclohexeno
11 al 13 y 15 de marzo	7	SEMINARIO (RMN ¹ H): lunes 11 de marzo Rodríguez Romero Jesús de 10:30 a 12 y Gómez Dueñas Juan de 14:30 a 16 h; martes 12 de marzo Solórzano Maldonado Katia de 12 a 13:30; miércoles 13 de marzo Gutiérrez Márquez Ricardo Alfredo de 10 a 11:30 y García Peña María de Lourdes 12:30 a 14 h. viernes 15 de marzo García Peña María de Lourdes 10:30 a 12 h y Arellano Hernández Aldo de 12 a 13:30 h.
Lunes 18 F al 20 y 22 de marzo	8	ESTERIFICACIÓN DE ÁCIDOS CARBOXÍLICOS Obtención de Acetato de isoamilo
1 al 3 y 5 de abril	9	REDUCCIÓN Obtención de Difenilmetanol
8 al 10 y 12 de abril	10	OXIDACIÓN Obtención de Butiraldehído
15 al 17 y 19 de abril	11	CONDENSACIÓN DEL GRUPO CARBONILO 1,5-bis(4-Metoxifenil)penta-1,4-dien-3-ona
22 al 24 y 26 de abril	12	SÍNTESIS DE WILLIAMSON Obtención del Ácido fenoxiacético
29, 30 de abril Miércoles 1 F, 3 mayo	13	SUSTITUCIÓN ELECTROFÍLICA AROMÁTICA S _E A Obtención de <i>m</i> -Nitrobenzoato de metilo
6 al 8 y viernes 10 F de mayo	14	SUSTITUCIÓN NUCLEOFÍLICA AROMÁTICA S _N A 2,4-Dinitrofenilhidracina
13 al miércoles 15 F y 17 de mayo	15	ENTREGA DE CALIFICACIONES A LOS ALUMNOS Y AL COORDINADOR EN PDF SUS CALIFICACIONES Y LA LIBRETA EN EXCEL
24 de mayo de 2024	FIN DEL CICLO ESCOLAR	
1 al 19 de julio 2024	VACACIONES ADMINISTRATIVAS DE VERANO	

Días feriado: 2 lunes: 5 de febrero, 18 de marzo. Semana Santa 25 al 29 de marzo; 2 miércoles: 1 de mayo y 15 de mayo. 1 viernes 10 de mayo

Profesores de laboratorio:

Lunes: RODRÍGUEZ ROMERO JESÚS 10 – 14 grupo 1 y GÓMEZ DUEÑAS JUAN 14 – 18 h grupo 2.

Martes: SOLÓRZANO MALDONADO KATIA 11:30 – 15:30 h grupo 3

Miércoles: GUTIERREZ MARQUEZ RICARDO ALFREDO 7 – 11 grupo 4 y GARCÍA PEÑA MARÍA DE LOURDES 11:30 -15:30 grupo 5

Viernes: GARCÍA PEÑA MARÍA DE LOURDES grupo 6 y ARELLANO HERNANDEZ ALDO 10 – 14 h grupo 6.

Profesores de teoría:

Lunes y miércoles RODRÍGUEZ ROMERO JESÚS 8:30 – 10 h. grupo 1 Salón 2 A/B

Martes y jueves VAZQUEZ MARTINEZ JOSE ALFREDO 11:30 – 13 h. grupo 2 Salón 9

Martes y jueves JIMENEZ CRUZ FEDERICO JESÚS 18:30 - 20 h. grupo 3 Salón 5

Dra. María del Consuelo Socorro Sandoval García
Coordinadora del Laboratorio de Química Orgánica II (1407)
Carrera: Química de Alimentos 24 de enero de MMXXIV