



PLAN DE TRABAJO
Química Orgánica II (1407) Q. A.
Semestre 2025 - 2



Semestre 2025-2 (Del 4 de febrero al 23 de mayo de 2025)

Fechas Días: lunes, miércoles y viernes	No. de sesión	EXPERIMENTOS
3 F, 5 y 7 de febrero	1	PRESENTACIÓN: Reglamentos y forma de evaluar.
10, 12 y 14 de febrero	2	TALLER I RMN ¹ H
17, 19 y 21 de febrero	3	HALOGENUROS DE ALQUILO Obtención de Bromuro de <i>n</i> -butilo S _N 2
24, 26 y 28 de febrero	4	HALOGENUROS DE ALQUILO Obtención del Cloruro de <i>t</i> -butilo S _N 1
3, 5 y 7 de marzo	5	ELIMINACIÓN Obtención de Ciclohexeno SEMINARIO (RMN ¹ H) lunes 3 de marzo: de 13 - 13:30 Rodríguez; de 13:30 - 14 Solórzano y 17:30 - 18 Gómez. miércoles 5 de marzo: 10:30 - 11 Gutierrez; 14:30 - 15 García y 15 - 15:30 Arellano. viernes 7 de marzo: 13 - 13:30 García y 13:30 - 14 Solorzano.
10, 12 y 14 de marzo	6	ESTERIFICACIÓN DE ÁCIDOS CARBOXÍLICOS Obtención de Acetato de isoamilo
17 F, 19 y 21 de marzo	7	SEMINARIO (RMN ¹ H) lunes 17 de marzo: FERIADO miércoles 19 de marzo: 9:30 - 11 Gutierrez; 12 - 13:30 García y 14 - 15:30 Arellano. viernes 21 de marzo: de 10:30 - 12 García y 12:30 - 14 Solorzano.
24, 26 y 28 de marzo	8	REDUCCIÓN Obtención de Difenilmetanol
31 de marzo, 2 y 4 de abril	9	OXIDACIÓN Obtención de Butiraldehído
7, 9 y 11 de abril	10	CONDENSACIÓN DE CLAISEN- SCHMIDT Obtención de 1,5-Bis(4-metoxifenil)penta-1,4-dien-3-ona
21, 23 y 25 de abril	11	SÍNTESIS DE WILLIAMSON Obtención del Ácido fenoxiacético
28 y 30 de abril y 2 de mayo	12	SUSTITUCIÓN ELECTROFÍLICA AROMÁTICA S _E A Obtención de <i>m</i> -Nitrobenzoato de metilo
5, 7 y 9 de mayo	13	SUSTITUCIÓN NUCLEOFÍLICA AROMÁTICA S _N A 2,4-Dinitrofenilhidracina
12, 14 y 16 de mayo	14	ENTREGA DE CALIFICACIONES A LOS ALUMNOS Y AL COORDINADOR EN PDF SUS CALIFICACIONES Y LA LIBRETA EN EXCEL
23 de mayo		FIN DEL CICLO ESCOLAR
7 al 25 de julio		VACACIONES ADMINISTRATIVAS DE VERANO

Días feriados: 3 de febrero, 17 de marzo y SS 14 al 18 de abril.

Profesores de laboratorio:

Lunes: 10 - 14 G1 RODRÍGUEZ ROMERO JESÚS y G2 SOLÓRZANO MALDONADO KATIA y 14 - 18 h. G3 GÓMEZ DUEÑAS JUAN
Miércoles: 7 -11 G4 GUTIERREZ MARQUEZ RICARDO ALFREDO y 11:30 -15:30 G5 GARCÍA PEÑA MARÍA DE LOURDES y G6 INGLES
ARELLANO HERNÁNDEZ ALDO
Viernes: 10 - 14 G7 GARCÍA PEÑA MARÍA DE LOURDES y G8 SOLÓRZANO MALDONADO KATIA

Profesores de teoría:

G1 RODRÍGUEZ ROMERO JESÚS lunes y miércoles 8:30 - 10 h.
G2 MARIA ALICIA HERNANDEZ CAMPOS lunes y miércoles 14:30 - 16 h.
G3 GABRIEL EDUARDO CUEVAS GONZALEZ BRAVO martes y jueves 11:30 - 13 h.
G4 JIMENEZ CRUZ FEDERICO JESÚS martes y jueves 18:30 - 20 h.

Dra. María del Consuelo Socorro Sandoval García
Coordinadora del Laboratorio de Química Orgánica II (1407)
Carrera: Química de Alimentos
8 de enero 2024.