



PLAN DE TRABAJO
Química Orgánica III (1628) Q. A.
Semestre 2026 - 2



(Del 3 de febrero al 29 de mayo de 2026)

Fechas Días: martes, jueves y viernes	No. de sesión	EXPERIMENTOS
3, 5 y 6 de febrero	1	PRESENTACIÓN: Reglamentos y forma de evaluar
10, 12 y 13 de febrero	2	Taller: Reacción de Maillard.
17, 19 y 20 de febrero	3	PRÁCTICA No. 0. Aminación reductiva.
24, 26 y 27 de febrero	4	PRÁCTICA No. 1. Síntesis de furanos. Obtención de HMF.
3, 5 y 6 de marzo	5	PRÁCTICA No. 2. Síntesis de pirroles. Obtención del 1-fenil-2,5-dimetilpirrol.
10, 12 y 13 de marzo	6	SEMINARIO DE RMN ¹ H Martes 10 de marzo: G1 Mendoza Pérez Jacinto Eduardo 9 -10:30; G2 Jiménez Curiel Cristina del Carmen 12:30 -14 h y G3 Vázquez Alvarado María Magdalena 14:30 - 16 Jueves 12 de marzo: G4 Vázquez Alvarado María Magdalena 12 – 13:30 y G5 Jiménez Curiel Cristina del Carmen 14- 15:30 h. Viernes 13 de marzo: G6 Menes Arzate Martha 10:30 – 12 h.
17, 19 y 20 de marzo	7	PRÁCTICA No. 3. Síntesis de indoles. Obtención del 1,2,3,4-tetrahidrocarbazol.
24, 26 y 27 de marzo	8	PRÁCTICA No. 4. Síntesis de azoles 1,3. Obtención de 2,4,5-trifenilimidazol.
7, 9 y 10 de abril	9	PRÁCTICA No. 5a. Síntesis de la 3,5-dietoxicarbonil-2,6-dimetil-1,4-dihidropiridina. Primera parte.
14, 16 y 17 de abril	10	PRÁCTICA No. 5b. Síntesis de la 3,5-dietoxicarbonil-2,6-dimetilpiridina. Segunda parte.
21, 23 y 24 de abril	11	PRÁCTICA No. 6. Síntesis de 2,3-difenilquinoxalina.
28, 30 de abril y 1F de mayo	12	SEMINARIO DE RMN ¹ H Martes 28 de abril: G1 Mendoza Pérez Jacinto Eduardo 10 – 11 h.; G2 Jiménez Curiel Cristina del Carmen 12 -13 h y G3 Vázquez Alvarado María Magdalena 15 - 16 Jueves: 30 de abril: G4 Vázquez Alvarado María Magdalena 11:30 – 12:30 y G5 Jiménez Curiel Cristina del Carmen 14:30 - 15:30 h. Preparación de la mezcla de reacción para la síntesis de pirimidinas. Obtención de la 3,5-dietoxicarbonil-4-fenil-6-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidropirimidina.
5 Adm., 7 y 8 de mayo	13	PRÁCTICA 7. Aislamiento de la 3,5-dietoxicarbonil-4-fenil-6-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidropirimidina.
12, 14 y 15 F de mayo	14	PRÁCTICA 8. Síntesis de 4,6-dimetil-2-mercaptopirimidina por calentamiento con baño ultrasónico.
19, 21 y 22 de mayo	15	ENTREGA DE CALIFICACIONES A LOS ALUMNOS Y AL COORDINADOR EN PDF SUS CALIFICACIONES Y LA LIBRETA EN EXCEL
29 de mayo 2026	-	FIN DEL CICLO ESCOLAR
6 al 24 de julio 2026	-	VACACIONES ADMINISTRATIVAS DE VERANO

Días feriado: Semana Santa del 30 de marzo al 3 de abril. 1, 5 de mayo para el personal administrativo de base únicamente y 15 de mayo 2026.

Profesores de laboratorio:

Martes: 7 – 11 G1 MÉNDOZA PÉREZ JACINTO EDUARDO.

G2 JIMENEZ CURIEL CRISTINA DEL CARMEN **PAQUETE** y G3 VÁZQUEZ ALVARADO MARÍA MAGDALENA.

Jueves: 11:30 – 15:30 G4 Profesor pendiente G5 JIMENEZ CURIEL CRISTINA DEL CARMEN **INGLES**

Viernes: 10 - 14 G6 MENES ARZATE MARTHA **PAQUETE**.

Profesores de teoría:

G1 LEÓN CEDEÑO FERNANDO lunes y miércoles 13 – 14:30 h. **PAQUETE**

G2 VÁZQUEZ ALVARADO MARÍA MAGDALENA martes y jueves 7 – 8:30 h. **PAQUETE**

G3 GIMENO SECO MIGUEL martes y jueves 10 – 11:30 h.

Dra. María del Consuelo Socorro Sandoval García
 Coordinadora del Laboratorio de Química Orgánica III (1628) Carrera: Química de Alimentos
 14 y 16 enero MMXXVI