

	PLAN DE TRABAJO Química Orgánica III (1628) Q. A. Semestre 2027 - 1	
---	---	---

(Del 18 de agosto al 27 de noviembre de 2026)

Fechas Días: martes a viernes	No. de sesión	EXPERIMENTOS
18 - 21 de agosto	1	PRESENTACIÓN: Reglamentos y forma de evaluar
25 - 28 de agosto	2	Taller: Reacción de Maillard.
1 - 4 de septiembre	3	PRÁCTICA No. 0. Aminación reductiva. Obtención N-(3-nitrofenil)bencilamina
8 - 11 de septiembre	4	PRÁCTICA No. 1. Síntesis de furanos. Obtención de HMF.
15 y 16 F Ju 17 y Vi 18 de septiembre	5	PRÁCTICA No. 2. Síntesis de pirroles. Obtención del 1-fenil-2,5-dimetilpirrol.
22 - 25 de septiembre	6	PRÁCTICA No. 3. Síntesis de indoles. Obtención del 1,2,3,4-tetrahidrocarbazol.
29 y 30 de septiembre 1 y 2 de octubre	7	PRÁCTICA No. 4. Síntesis de azoles 1,3. Obtención de 2,4,5-trifenilimidazol.
6 - 9 de octubre	8	PRÁCTICA No. 5a. Síntesis de la 3,5-dietoxycarbonil-2,6-dimetil-1,4-dihidropiridina. 1era parte
13 - 16 de octubre	9	PRÁCTICA No. 5b. Síntesis de la 3,5-dietoxycarbonil-2,6-dimetilpiridina. Segunda parte.
20 - 23 de octubre	10	PRÁCTICA No. 6. Síntesis de 2,3-difenilquinoxalina.
27 - 30 de octubre	11	PRÁCTICA 7. Síntesis de Biguinelli para la obtención de 5-etoxycarbonil-4-fenil-6-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidropirimidina. EVALUACIÓN FINAL INTEGRADORA (Reflujo, cristalización y p.f.)
3 - 6 de noviembre	12	SEMINARIO DE RMN ¹ H Martes 3 de noviembre: G1 Vázquez Alvarado María Magdalena 12:30 - 14 h. Miércoles 4 de noviembre: G2 Mendoza Pérez Jacinto Eduardo 9:30 - 11 h.; G3 Jiménez Curiel Cristina del Carmen 11:30 - 13 h. Jueves 5 de noviembre: G4 Mendoza Pérez Jacinto Eduardo 9:30 - 11 h. G5 Jiménez Curiel Cristina del Carmen 11:30 - 13 h. G6 García Carrillo Mario Alfredo 13:30 - 15 h. Viernes 6 de noviembre: G7 Menes Arzate Martha 10:30 - 12 h.
10 - 13 de noviembre	13	PRÁCTICA 7. Síntesis de Biguinelli para la obtención de 5-etoxycarbonil-4-fenil-6-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidropirimidina. EVALUACIÓN FINAL INTEGRADORA (Reflujo, cristalización y p.f.)
17 - 20 de noviembre	14	PRÁCTICA 8. Síntesis de 4,6-dimetil-2-mercaptopirimidina por calentamiento con baño ultrasonido.
24 - 27 de noviembre	15	Entrega de calificaciones a los alumnos. Y al coordinador el pdf de calificaciones CAE y libreta electrónica
27 de noviembre 2026	-	FIN DEL CICLO ESCOLAR
14 de diciembre 2026 al 4 de enero 2027	-	VACACIONES ADMINISTRATIVAS DE INVIERNO

Días feriados: Ma 15 y Mi 16 de septiembre.

6 de agosto de MMXXVI

Profesores de laboratorio:

Martes: 12 - 16 G1 VÁZQUEZ ALVARADO MARÍA MAGDALENA.

Miércoles: 7 - 11 G2 MÉNDOZA PÉREZ JACINTO EDUARDO y G3 JIMENEZ CURIEL CRISTINA DEL CARMEN.

Jueves: 7 - 11 G4 MENDOZA PEREZ JACINTO EDUARDO; 11:30 - 15:30 G5 JIMENEZ CURIEL CRISTINA DEL CARMEN INGLÉS y G6 GARCÍA CARRILLO MARIO ALFREDO.

Viernes: 10 - 14 G7 MENES ARZATE MARTHA.

Profesores de teoría:

G1 GARDUÑO ROJAS JORGE ANTONIO lunes y miércoles 13 - 14:30 h.

G2 VÁZQUEZ ALVARADO MARÍA MAGDALENA lunes y miércoles 14:30 - 16 h.

G3 GARCÍA CARRILLO MARIO ALFREDO martes y jueves 7 - 8:30 h.

G4 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