



PLAN DE TRABAJO
Química Orgánica II (1407) Q. A.
Semestre 2026 - 2



(Del 03 de febrero al 29 de mayo de 2026)

Fechas Días: lunes, miércoles y viernes	No. de sesión	EXPERIMENTOS
2F , 4 y 6 de febrero	0	PRESENTACIÓN: Reglamentos y forma de evaluar
9, 11 y 13 de febrero	1	TALLER I RMN ¹ H
16, 18 y 20 de febrero	2	DESTILACIÓN FRACCIONADA Y CROMATOGRAFÍA EN CAPA FINA
23, 25 y 27 de febrero	3	HALOGENUROS DE ALQUILO Obtención de Bromuro de <i>n</i> -butilo S _N 2
2, 4 y 6 de marzo	4	HALOGENUROS DE ALQUILO Obtención del Cloruro de <i>t</i> -butilo S _N 1 Lunes: 2 de marzo G1 Rodríguez Romero Jesús 11 – 12, G2 Solórzano Maldonado Katia 12:30 – 13:30 h y G3 Gómez Dueñas Juan 15 – 16 h. Miércoles 4 de marzo: G4 Arellano Hernández Aldo 8 – 9 h., G5 Solórzano Maldonado Katia 12:30 - 13:30 h. y G6 Arellano Hernández Aldo 14 – 15 h Viernes 6 de marzo: G7 Arellano Hernández Aldo 11 - 12 h.
9, 11 y 13 de marzo	5	ELIMINACIÓN Obtención de Ciclohexeno
16F , 18 y 20 marzo	6	ESTERIFICACIÓN DE ÁCIDOS CARBOXÍLICOS Obtención de Acetato de isoamilo
23, 25 y 27 de marzo	7	REDUCCIÓN Obtención de Difenilmetanol
30 marzo al 3 abril	8	SEMANA SANTA
6, 8 y 10 de abril	9	OXIDACIÓN Obtención de Butiraldehído
13, 15 y 17 de abril	10	CONDENSACIÓN DE CLAISEN- SCHMIDT Obtención de 1,5-Bis(4-metoxifenil)penta-1,4-dien-3-ona
20, 22 y 24 de abril	11	SÍNTESIS DE WILLIAMSON Obtención del Ácido fenoxiacético
27, 29 de abril y 1F mayo	12	SUSTITUCIÓN ELECTROFÍLICA AROMÁTICA S _E A Obtención de <i>m</i> -Nitrobenzoato de metilo
4, 6 y 8 de mayo	13	SEMINARIO (RMN ¹H) Lunes: 4 de mayo G1 Rodríguez Romero Jesús 11 – 12:30, G2 Solórzano Maldonado Katia 12:30 – 14 h y G3 Gómez Dueñas Juan 15 – 16:30 h. Miércoles 6 de mayo: G4 Arellano Hernández Aldo 9 - 10:30 h., G5 García Peña María de Lourdes 12 - 13:30 h. y G6 Arellano Hernández Aldo 14 - 15:30 h Viernes 8 de mayo G7 Arellano Hernández Aldo REALIZARA: S_EA y S_NA (por los días feriados 1 y 15 de mayo)
11, 13 y 15F de mayo	14	SUSTITUCIÓN NUCLEOFÍLICA AROMÁTICA S _N A 2,4-Dinitrofenilhidracina
18, 20 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 de 2026	-	FIN DEL CICLO ESCOLAR
6 al 24 de julio 2026	-	VACACIONES ADMINISTRATIVAS DE VERANO

Días feriado: 2 febrero, 16 de marzo; Semana Santa del 30 de marzo al 3 abril; 1 y 15 mayo.

Profesores de laboratorio:

LUNES: 10 – 14 h G1 RODRÍGUEZ ROMERO JESÚS y G2 SOLÓRZANO MALDONADO KATIA. **14 – 18 h** G3 GÓMEZ DUEÑAS JUAN
MIÉRCOLES: 7 – 11 h G4 ARELLANO HERNÁNDEZ ALDO **EN INGLÉS** y de 11:30 -15:30 h G5 GARCÍA PEÑA MARÍA DE LOURDES y G6 ARELLANO HERNÁNDEZ ALDO
VIERNES: 10 -14 h G7 GARCÍA PEÑA MARÍA DE LOURDES

Profesores de teoría:

G1 RODRÍGUEZ ROMERO JESÚS lunes y miércoles 8:30 – 10 h.
G2 COLIN MOLINA ABRAHAM martes y jueves 11:30 -13 h.
G3 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

9 de diciembre MCMXXVI

13 de enero, 6 y 8 de febrero MCMXXVII