

PROGRAMA EXPERIMENTAL DE QUÍMICA ORGÁNICA V. Q. SEMESTRE 2026-1

ACTIVIDAD		
11.08.2025	INICIO DE SEMESTRE.	
11.08.2025	Sesión 1.	Medidas de seguridad. Reglamentos de laboratorio. Criterios de evaluación. Indicaciones generales. Aromaticidad en compuestos heterocíclicos
18.08.2025	Sesión 2	Taller: Química sostenible y/o reacciones multicomponente. Discusión de las prácticas
25.08.2025	Sesión 3.	PRÁCTICA No. 1. Síntesis de la 3,5-dietoxicarbonil-2,6-dimetil-1,4-dihidropiridina.
01.09.2025	Sesión 4.	PRÁCTICA No. 2. Oxidación de la 3,5-dietoxicarbonil-2,6-dimetil-1,4-dihidropiridina.
08.09.2025	Sesión 5.	PRÁCTICA No. 3. Síntesis de pirimidinas. Obtención de la 3,5-dietoxicarbonil-4-fenil-6-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidropirimidina.
15.09.2025	Sesión 6.	Feriado.
22.09.2025	Sesión 7.	PRÁCTICA No. 4. Síntesis de pirimidinas. 4,6-dimetil-2-mercaptopirimidina.
29.09.2025	Sesión 8.	PRÁCTICA No. 5. Síntesis de furanos Obtención de HMF
06.10.2025	Sesión 9.	PRÁCTICA No. 6. Síntesis de pirroles
13.10.2025	Sesión 10.	PRÁCTICA No. 7. Síntesis de indoles. Obtención de 1,2,3,4-tetrahidrocarbazol
20.10.2025	Sesión 11.	PRÁCTICA No. 8. Síntesis de isoxazoles. Obtención de la 3-fenil-5-isoxazolona.
27.10.2025	Sesión 12.	Seminario de RMN
03.11.2025	Sesión 13.	PRÁCTICA No. 9. Reacciones de azoles-1,3. Obtención de 2,4,5-trifenilimidazol con NBS
10.11.2025	Sesión 14	PRÁCTICA 10. Reacciones de azoles-1,3. Obtención de furoína.
17.11.2025	Sesión 15.	Feriado.
24.11.2025	Sesión 16.	Entrega de calificaciones.
	FIN DE CURSO	