

CALENDARIO DE PRÁCTICAS

Laboratorio de Química Orgánica IV (1606)

Semestre 2027-1

Sem.	Fechas	Práctica	Nota
1	17-21 ago	Bienvenida, reglamentos, evaluación y firmas	
2	24-28 ago	Entrega de kits / Práctica 1: Ácidos carboxílicos I — Reacción del haloformo	
3	31 ago-4 sep	Práctica 2: Ácidos carboxílicos II — Reacción de Kolbe-Schmitt	
4	7-11 sep	Práctica 3: Derivados de ácidos carboxílicos I — Síntesis de benzocaína / butirato de etilo / anhídrido ftálico	
5	14-18 sep	Práctica 4: Ácidos carboxílicos III — Síntesis de ácido benzoico por reacción de Grignard	G3 sin sesión (16 sep)
6	21-25 sep	Práctica 5: Derivados de ácidos carboxílicos II — Síntesis de paracetamol / fluoresceína	
7	28 sep-2 oct	Práctica 6: Lípidos I — Aislamiento de trimiristina	
8	5-9 oct	Práctica 7: Lípidos II — Saponificación de trimiristina	
9	12-16 oct	Práctica 8: Aminoácidos y péptidos I — Síntesis del ácido hipúrico	G1 y G2 sin sesión (12 oct)
10	19-23 oct	Práctica 9: Aminoácidos y péptidos II — Reacción pseudo-Sanger e identificación de aminoácidos	
11	26-30 oct	Práctica 10: Carbohidratos I — Análisis e identificación de carbohidratos	
12	2-6 nov	Taller de RMN	G1 y G2 sin sesión (2 nov)
13	9-13 nov	Práctica 11: Carbohidratos II — Hidrólisis química del almidón (G3 y G4) / EFI (G1 y G2)	G1 y G2 realizan EFI
14	16-20 nov	EFI (G3 y G4)	G1 y G2 sin sesión (16 nov)
15	23-27 nov	Resultados, retroalimentación, cierre y devolución de kits	

Dr. Diego Isaac Martínez Bourget.
Coordinador de Laboratorio de Química Orgánica IV (1606)