



QUIMICA ORGÁNICA IV (1606)

PROGRAMA DE PRÁCTICAS

Semestre 2025-II

13 Enero 2025

Semana	No	No. Práctica	Días Feriados
3 - 7 Feb	1	Bienvenida, reglamento, forma de evaluación	Lun 3 Feb
10 - 14 Feb	2	Taller presencial de Espectrometría de masas	
17 - 21 Feb	3	Ácidos carboxílicos I: Hidrólisis alcalina de benzonitrilo	
24 - 28 Feb	4	Ácidos carboxílicos II: Reacción de Haloformo	
3 - 7 Mzo	5	Ácidos carboxílicos III: Síntesis de Ácido Adípico	
10 - 14 Mzo	6	Derivados de Ácidos Carboxílicos I: a) Benzocaína / Butirato de etilo b) Anhídrido Ftálico	
17 - 21 Mzo	7	Lípidos I: Saponificación de la Trimiristina	Lun 17 Mzo
24 - 28 Mzo	8	Derivados de Ácidos Carboxílicos II: a) Paracetamol b) Fluoresceína	
31 Mzo – 4 Abr	9	Seminario I	
7 - 11 Abr	10	Aminoácidos I: Síntesis del Ácido Hipúrico	
14 - 18 Abr	--	Semana Santa	
21 - 25 Abr	11	Aminoácidos II: Reacción Pseudo Sanger y detección de huellas dactilares	
28 Abr – 2 Myo	12	Carbohidratos I: Análisis e identificación de carbohidratos	Juev 1 Myo
5 - 9 Myo	13	Carbohidratos II: Hidrólisis ácida del almidón	Lun 5 Myo
12 - 16 Myo	14	Entrega de calificaciones	Juev 15 Myo

Dr. Oscar Humberto Pérez Díaz
Coordinador de Laboratorio de Química Orgánica IV (1606)