



QUIMICA ORGÁNICA IV (1606)



PROGRAMA DE PRÁCTICAS

Semestre 2024-II

15 Enero 2024

Semana	No	No. Práctica	Días Feriados
29 Ene – 2 Feb	1	Bienvenida, reglamento, forma de evaluación	
5 – 9 Feb	2	Taller presencial de Espectrometría de masas	Lun 5 Feb
12 – 16 Feb	3	Ácidos carboxílicos I: Hidrólisis alcalina de benzonitrilo	
19 – 23 Feb	4	Ácidos carboxílicos II: Reacción de Haloformo	
26 Feb – 1 Mzo	5	Ácidos carboxílicos III: Reacción de Kolbe-Schmidtt	
4 – 8 Mzo	6	Derivados de Ácidos Carboxílicos I: a) Benzocaína / Butirato de etilo b) Anhídrido Ftálico	Vier 8 Mzo (Admvo)
11 – 15 Mzo	7	Derivados de Ácidos Carboxílicos II: a) Paracetamol b) Fluoresceína	
18 – 22 Mzo	8	Lípidos I: Saponificación de la Trimiristina	Lun 18 Mzo
25 – 29 Mzo	--	Semana Santa	Vacaciones
1 – 5 Abr	9	Seminario I	
8 – 12 Abr	10	Aminoácidos I: Síntesis del Ácido Hipúrico	
15 – 19 Abr	11	Aminoácidos II: Reacción Pseudo Sanger y detección de huellas dactilares	
22 – 26 Abr	12	Carbohidratos I: Análisis e identificación de carbohidratos	
29 Abr – 3 Myo	13	Seminario II	Mier 1 Myo
6 – 10 Myo	14	Carbohidratos II: Hidrólisis ácida del almidón	Vier 10 Myo
13 – 17 Myo	15	Entrega de calificaciones	Mier 15 Myo

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