



## QUIMICA ORGÁNICA IV (1606)

### PROGRAMA DE PRÁCTICAS

Semestre 2026-2

12 Enero 2026

Semana	No	No. Práctica	Días Festivos
02 - 06 Feb	1	Bienvenida, reglamento, forma de evaluación	Lun 02 Feb
09 - 13 Feb	2	Taller presencial de Espectrometría de masas	
16 - 20 Feb	3	Ácidos carboxílicos I: Hidrólisis alcalina de benzonitrilo	
23 - 27 Feb	4	Ácidos carboxílicos II: Reacción de Haloformo	
02 - 06 Mar	5	Ácidos carboxílicos III: Reacción de Kolbe-Schmidt	
09 - 13 Mar	6	Derivados de Ácidos Carboxílicos I: a) Benzocaína / Butirato de etilo b) Anhídrido Ftálico	
16 - 20 Mar	7	Derivados de Ácidos Carboxílicos II: a) Paracetamol b) Fluoresceína	Lun 16 Mar
23 - 27 Mar	8	Lípidos I: Aislamiento de la Trimiristina	
30 Mar - 3 Abr		Semana Santa	
06 - 10 Abr	9	Seminario RMN	
13 - 17 Abr	10	Lípidos II: Hidrólisis de la Trimiristina	
20 - 24 Abr	11	Aminoácidos I: Síntesis del Ácido Hipúrico	
27 Abr - 01 May	12	Aminoácidos II: Reacción Pseudo Sanger y detección de huellas dactilares	Vie 01 May
4 - 8 May	13	Carbohidratos I: Análisis e identificación de carbohidratos	Mar 05 May
11 - 15 May	14	Carbohidratos II: Hidrólisis ácida del almidón	Vie 15 May
18 - 22 May	15	Evaluación experimental	

Dr. Diego Isaac Martínez Bourget

Coordinador de Laboratorio de Química Orgánica IV (1606)