

## Índice de Prácticas 1<sup>er</sup> Cuatrimestre

Nº	Fecha	Título	Asignatura	Profesor
1	19-10-23	Caracterización estructural y determinación de parámetros cristalinos por difracción de Rayos X	Est. Sólido 1	Pedro González
2	19-10-23	Preparación de membranas poliméricas	Q. Macro 1	Arantxa Martínez
3	31-10-23	Determinación de relaciones de reactividad en copolimerización radical	Q. Macro 2	Carlos Elvira
4	31-10-23	Determinación de la cristalinidad de un polímero a través de medidas de densidad	Caract. 1	M. Mar López
5	3-11-23	Caracterización de polímeros mediante microscopía electrónica	Caract. 2	David Gómez
6A 6B	3-11-23/ 16-11-23	Análisis organolépticos	Caract. 3A- 3B	M. Mar López
7	14-11-23	Policondensación interfacial. Síntesis de Nylon 6,6	Q. Macro 3	Eva M. Maya
8	14-11-23	Caracterización de polímeros mediante microscopía de fuerza atómica	Caract. 4	David Gómez
9	16-11-23	Preparación de poliésteres	Q. Macro 4	Eva M. Maya
10	24-11-23	Polimerización de etileno en planta piloto	Proc. Prod. y Reciclado 1	Beatriz Paredes
11	29-11-23	Análisis y evaluación de transiciones térmicas por DSC	Est. Sólido 2	Enrique Blázquez
12	29-11-23	Preparación de geles de PVA por modificación química y por gelificación física	Q. Macro 5	Daniel López
13	1-12-23	Síntesis de poliestireno y polietilentereftalato	Proc. Prod. y Reciclado 2	Beatriz Paredes
14	11-12-23	Índice de fluidez	Est. Sólido 3	Enrique Blázquez
15	11-12-23	Conductividad eléctrica de polímeros	Caract. 5	M. Mar López
16	14-12-23	RMN de estado sólido	Caract. 6	Levi López
17	14-12-23	Seguimiento de la fusión y gelificación de un gel físico de gelatina por reometría de esfuerzo controlado	Q. Macro 6	Daniel López
18	15-12-23	Viscosidad de disoluciones de polímeros	Caract. 7	M. Mar López
19	15-12-23	Preparación de pinturas al agua mediante polimerización en emulsión	Q. Macro 7	Gema Rodríguez
20	20-12-23	Análisis mecanodinámico	Est. Sólido 4	Patricia Sampedro
21	20-12-23	Ensayos de esfuerzo-deformación	Est. Sólido 5	Enrique Blázquez
22	09-01-24	Microdureza	Est. Sólido 6	Enrique Blázquez
23	09-01-24	Orientación en polímeros. Medidas de birrefringencia	Est. Sólido 7	Isabel Quijada
24	16-01-24	Caracterización de polímeros por espectroscopía dieléctrica	Est. Sólido 8	M. Mar López
25	16-01-24	Caracterización de polímeros por GPC	Caract. 8	Carolina García

## Índice de Prácticas 2º Cuatrimestre

Nº	Fecha	Título	Asignatura	Profesor
26	01-02-24	Curvas PVT / Implicación del diagrama PVT en inyección	Moldes 1	Arantza Martínez
27	07-02-24	Análisis de piezas y moldes	Moldes 2	Daniel Mercado
28	08-02-24 (Mañana/ Tarde)	Desmontaje de molde	Moldes 3	Francisco Serraller
29		Simulación de inyección	Moldes 4	Daniel Mercado
30	09-02-24	Defectos en piezas	Moldes 5	Daniel Mercado
31	06-03-24	Procesado de polímeros mediante extrusión	Procesado 1	Carolina García
32	06-03-24	Diseño y fabricación de un objeto 3D mediante deposición por modelado fundido	Procesado 2	Juan Rodríguez
33	12-03-24	Manejo de programas de simulación	Simulación Molecular 1	Javier Ramos
34	20-03-24	Mecánica molecular y dinámica molecular // Métodos mecanocuánticos	Simulación Molecular 2	Ángel Lozano Javier Ramos
35	16-05-24	Degradación de polímeros. Sistemas de envejecimiento	Polímeros Aplicac 1	Teresa Corrales
36	16-05-24	Modificación superficial de polímeros y caracterización	Polímeros Aplicac 2	Jesús Pablos
37	17-04-24	Formulación de caucho natural con diferentes sistemas de vulcanización y antidegradantes	Ciencia y Tecnología de Elastómeros 1-9	Juan López Alberto Fernández
38	19-04-24	Formulación de caucho SBR con diferentes cargas		
39	22-04-24	Vulcanización de Caucho Natural y SBR		
40	26-04-24	Curva de vulcanización		
41	06-05-24	Prevulcanización y tiempo Scorch / Viscosidad Mooney		
42	08-05-24	Resistencia de elastómeros al ozono / densidades / resistencia a la abrasión		
43	10-05-24	Resistencia de los elastómeros a la formación de grietas por flexión / resiliencia		
44	13-05-24	Análisis cualitativo y cuantitativo y caracterización de elastómeros		
45	14-05-24	Análisis de los resultados		