

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

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

## Índice de Prácticas 2º Cuatrimestre

Nº	Fecha	Título	Asignatura	Profesor
26	28-01-25	Trabajo con simulador TIIP calidad dimensional – FIAPO	Moldes 1	Arantza Martínez
27	3-02-25	Análisis de planos de molde – relación entre pieza y molde	Moldes 2	Daniel Mercado
28	4-02-25	Casos industriales de desarrollo de producto / procesos especiales	Moldes 3	Arantza Martínez
29	5-02-25	Desmontaje de moldes (en Universidad de Zaragoza)	Moldes 4	Daniel Mercado
30	5-02-25	Introducción al uso de simuladores de inyección – Moldflow/Moldex (en Universidad de Zaragoza)	Moldes 5	Jorge Aisa
31	5-03-25	Procesado de polímeros mediante extrusión	Procesado 1	Laura Pascual
32	5-03-25	Diseño y fabricación de un objeto 3D mediante deposición por modelado fundido	Procesado 2	Juan Rodríguez
33	10-03-25	Manejo de programas de simulación	Simulación Molecular 1	Ángel Lozano
34	10-03-25	Mecánica molecular y dinámica molecular // Métodos mecanocuánticos	Simulación Molecular 2	Javier Ramos
35	12-05-25	Degradación de polímeros. Sistemas de envejecimiento	Polímeros Aplicac 1	Teresa Corrales
36	12-05-25	Modificación superficial de polímeros y caracterización	Polímeros Aplicac 2	Jesús Pablos
37	4-04-25	Formulación de caucho natural con diferentes sistemas de vulcanización y antidegradantes	Ciencia y Tecnología de Elastómeros 1-9	Juan López Alberto Fernández
38	8-04-25	Formulación de caucho SBR con diferentes cargas		
39	9-04-25	Vulcanización de Caucho Natural y SBR		
40	23-04-25	Curva de vulcanización		
41	25-04-25	Prevulcanización y tiempo Scoch / Viscosidad Mooney		
42	29-04-25	Resistencia de elastómeros al ozono / densidades / resistencia a la abrasión		
43	30-04-25	Resistencia de los elastómeros a la formación de grietas por flexión / resiliencia		
44	6-05-25	Análisis cualitativo y cuantitativo y caracterización de elastómeros		
45	7-05-25	Análisis de los resultados		