

**Máster Universitario en Alta Especialización en Plásticos y Caucho
Prácticas - 1^{er} Cuatrimestre - Curso Académico 2019-2020**

Todas las prácticas se realizarán, salvo que se indique lo contrario, en horario de Tarde en el ICTP, de 16:00 a 20:00 horas o en horario de mañana, en algunos casos, de 10:00 a 12:00 horas. Las prácticas se impartirán en dos grupos, Grupo A y B.

Nº	Fecha	Título	Asignatura	Profesor
14	12-12-19 (Tarde)	Ensayos de esfuerzo-deformación	Est Sólido 3	Rosario Benavente
15	12-12-19 (Tarde)	Caracterización estructural y determinación de parámetros cristalinos por difracción de Rayos X	Est Sólido 4	Pedro González Pérez
16	17-12-19 (Tarde)	Preparación de geles de PVA por modificación química y por gelificación física	Q. Macro 5	Daniel López
17	17-12-19 (Tarde)	Caracterización de polímeros mediante microscopía de fuerza atómica	Caract. 7	David Gómez
18	9-01-20 (Tarde)	Determinación de relaciones de reactividad en copolimerización radical	Q. Macro 6	Carlos Elvira
19	9-01-20 (Tarde)	Caracterización de Polímeros por GPC	Caract. 8	Carolina García
20	14-01-20 (Tarde)	Seguimiento de la cinética de curado de una resina epoxi por geometría de esfuerzo controlado	Q. Macro 7	Daniel López
21	14-01-20 (Tarde)	Microdureza	Est Sólido 5	Rosario Benavente
22	16-01-20 (Tarde)	Análisis Mecanodinámico	Est Sólido 6	Rosario Benavente
23	16-01-20 (Tarde)	RMN de Estado Sólido	Caract. 9	Leoncio Garrido
24	21-01-20 (Tarde)	Caracterización de polímeros por espectroscopía dieléctrica	Est Sólido 7	M. Mar López
25	21-01-20 (Tarde)	Índice de fluidez	Est Sólido 8	Rosario Benavente

Prácticas.- 2º Cuatrimestre

Nº	Fecha	Título	Asignatura	Profesor
26	5-02-20 (Tarde)	Curvas PVT / Implicación del diagrama PVT en inyección	Moldes 1	Arantza Martínez
27	11-02-20 (Tarde)	Análisis de piezas y moldes	Moldes 2	Daniel Mercado
28	11-02-20 (Tarde)	Desmontaje de molde. Simulación de inyección	Moldes 3	Francisco Serraller
29	10-03-20 (Tarde)	Entrecruzamiento de poliolefinas en discontinuo	Procesado 1	Miguel López
30	10-03-20 (Tarde)	Diseño y fabricación de un objeto 3D mediante deposición por modelado fundido	Procesado 2	Juan Rodríguez
31	12-03-20 (Tarde)	Manejo de programas de simulación	Simulación Molecular 1	Javier Ramos
32	19-03-20 (Tarde)	Mecánica molecular y dinámica molecular // Métodos mecanocuánticos	Simulación Molecular 2	Ángel Lozano Javier Ramos
33	7-05-20 (Mañana)	Degradación de polímeros. Sistemas de envejecimiento	Polímeros Aplicac 1	Teresa Corrales
34	7-05-20 (Mañana)	Modificación superficial de polímeros y caracterización	Polímeros Aplicac 2	Jesús Pablos
35	17-03-20 (Tarde)	I. Efecto de distintos sistemas de vulcanización en las propiedades y envejecimiento. II. Efecto de diferentes cargas en la procesabilidad y las propiedades III. Efecto del sistema de protección frente a las condiciones ambientales de servicio: temperatura, ozono, fatiga, etc IV. Determinación cualitativa y cuantitativa de los ingredientes de mezcla por métodos analíticos	Ciencia y Tecnología de Elastómeros 1-9	Juan López Alberto Fernández
36	24-03-20 (Tarde)			
37	31-03-20 (Tarde)			
38	14-04-20 (Tarde)			
39	14-04-20 (Tarde)			
41	7-05-20 (Tarde)			
42	7-05-20 (Tarde)			
43	12-05-20 (Tarde)			
40	12-05-20 (Tarde)			

