

**FRONTERAS EN CIENCIA DE MATERIALES (I):
DISEÑO Y PREPARACIÓN**
7-18 marzo 2022

Lunes 7 marzo

15:30-16:20	Introducción	<i>J. Ricote</i>	Introducción
16:40-18:30	Síntesis de óxidos polifuncionales	<i>J.A. Alonso</i>	Diseño de materiales con propiedades específicas

Martes 8 marzo

14:30-16:20	Síntesis mediante técnicas bottom-up. Materiales supramoleculares y poliméricos	<i>B. Gómez-Lor</i> <i>E.M. Maya</i>	Diseño de materiales con propiedades específicas
16:40-18:30	Química reticular: Diseño de materiales y aplicaciones	<i>F. Gándara</i>	

Miércoles 9 marzo

14:30-16:20	Materiales biomiméticos	<i>M.C. Gutiérrez</i> <i>M. Ferrer</i>	Diseño de materiales con propiedades específicas
16:40-18:30	Materiales híbridos y biohíbridos	<i>P. Aranda</i>	

Jueves 10 marzo

14:30-16:20	Fabricación de nanopartículas en fase gas	<i>Y. Huttel</i> <i>L. Martínez</i>	Diseño de materiales con propiedades específicas
16:40-18:30	Nanopartículas para diagnóstico y tratamiento médicos	<i>S. Veintemillas</i>	Materiales para la salud

Viernes 11 marzo

14:30-16:20	Biomateriales y sus aplicaciones en biomedicina	<i>C. Serrano</i>	Materiales para la salud
16:40-18:30	Materiales avanzados para su uso en implantes	<i>J. Bartolomé</i>	

Lunes 14 marzo

14:30-16:20	Materiales para baterías recargables	<i>J.M. Amarilla</i>	Materiales para conversión y almacenamiento de energía
16:40-18:30	Materiales para súper condensadores	<i>J.M. Rojo</i>	

Martes 15 marzo

14:30-16:20	Materiales para electrónica orgánica	<i>E. García Frutos</i>	Materiales para electrónica
16:40-18:30	Materiales para electrónica flexible	<i>M.L. Calzada</i> <i>I. Bretos</i>	

Miércoles 16 marzo

14:30-16:20	Métodos de nanolitografía y sus aplicaciones	<i>R. García</i>	Materiales para electrónica
16:40-18:30	Materiales 2D	<i>C. Munuera</i>	

Jueves 17 marzo

9:30-13:30	PRÁCTICAS DEL CURSO P1		
------------	------------------------	--	--

Viernes 18 marzo

9:30-13:30	PRÁCTICAS CARACTERIZACIÓN AVANZADA		
------------	------------------------------------	--	--

Fecha límite entrega cuestionarios: viernes 25 marzo