

2^{as} Jornadas sobre Caracterización de Polímeros

28 y 29 mayo 2014

Jornada gratuita • Inscripciones: www.latep.es



LATEP

Laboratorio de
Tecnología de Polímeros

10
AÑOS

Universidad Rey Juan Carlos

Campus de Móstoles (ESCET) • Aulario III - Aula Magna

Miércoles 28	09:10	09:40	10:00	10:40	11:20	11:50	12:30	13:10	13:50	15:30	16:10	16:50	17:30
mayo 2014	Recepción de asistentes	Bienvenida <i>Carlos Domínguez</i> (Director LATEP) <i>Rafael A. García</i> (Coordinador General LATEP) <i>Fernando Suárez</i> (Rector URJC)	Caracterización de la microestructura de resinas complejas de polipropileno por técnicas de cristalización y adsorción cromatográfica. Un viaje apasionante. <i>Benjamín Monrabal</i> (Polymer Char)	Arquitectura molecular y reología de polímeros: experimentos, teoría y simulación computacional <i>Juan Francisco Vega</i> (CSIC)	Café	Caracterización de materiales poliméricos y derivados mediante análisis térmico (DSC y TGA) <i>Cesar del Río</i> (TA Instruments)	Caracterización de poliolefinas: viabilidad de nuevas alternativas de producción <i>Jovita Moreno</i> (URJC)	Impact testing on polymers: when instrumented techniques add value <i>Maria Tommasone</i> (INSTRON)	Comida	Determinación de la microestructura de materiales a partir de CO ₂ <i>Carolina Ruiz</i> (REPSOL)	Ensayos de caracterización del polietileno grado tubería en las normas de producto EN 1555 y EN 12201 <i>Joaquín Lahoz</i> (CEIS)	Presentación Laboratorio de Tecnología de Polímeros (LATEP) <i>Carlos Domínguez</i> (LATEP)	Visita Laboratorio de Tecnología de Polímeros LATEP
Jueves 29	09:30	10:10	10:50	11:30	12:00	12:40	13:20	14:00	14:15				
mayo 2014	Ensayos de caracterización mecánica de polímeros: ¿por qué mis resultados son diferentes de los de mi suministrador, no son repetitivos o erróneos? Análisis y causas <i>Iván García</i> (INSTRON)	Comportamiento termo-mecánico de resinas termoestables dopadas con grafeno <i>Alberto Jiménez</i> (URJC)	Caracterización de materiales poliméricos y derivados mediante análisis dinamo-mecánico y reología <i>Carlos Gracia</i> (TA Instruments)	Café	Caracterización de Poliolefinas por GPC-IR: masa molecular – composición. Introducción de nuevo método para su caracterización en planta <i>Alberto Ortín</i> (Polymer Char)	Caracterización de polímeros mediante técnicas de difracción de rayos X y calorimetría diferencial de barrido ultrarrápida <i>Javier Arranz</i> (CSIC)	Polipropilenos de impacto: caracterización para optimizar su síntesis <i>María Teresa Pastor</i> (URJC)	Cierre II Jornada de Caracterización de Materiales Poliméricos	Comida				

Con motivo de la celebración durante el año 2014 del 10º aniversario del Laboratorio de Tecnología de Polímeros (LATEP), el LATEP y la URJC organizarán las "2^{as} Jornadas sobre Caracterización de Polímeros", que estarán enfocadas en mostrar diversos aspectos y avances en el campo de la caracterización de los materiales poliméricos. Contarán con reconocidos investigadores de la URJC, del CSIC y de empresas implicadas tanto en la investigación como el desarrollo de los materiales poliméricos.

Durante las jornadas los visitantes podrán conocer tanto las instalaciones como las posibilidades analíticas que el Laboratorio de Tecnología de Polímeros ofrece. Las jornadas serán totalmente gratuitas gracias al patrocinio de importantes empresas del área de caracterización de polímeros como son: INSTRON, Polymer Char y TA Instruments, así como el Vicerrectorado de Extensión Universitaria de la URJC



Organizan:



Patrocinan:



Polymer Char



Colaboran:



Universidad Rey Juan Carlos • Campus de Móstoles • Aulario 3 (Aula Magna)
C/Tulipán s/n. 28933 Móstoles (MADRID) • Tlf. 91 488 76 00 • e-mail: laboratorio.latep@urjc.es