

CARACTERIZACIÓN QUÍMICO FÍSICA DE LA SUPERFICIE DE ADSORBENTES Y CATALIZADORES II

Jarandilla de la Vera, Cáceres

Del 9 al 12 de junio de 2026



Bienvenida

Martes 9 de junio. 16:00h

El camino desde la superficie del sólido al reactor catalítico

Martes 9 de junio. 16:30h
Pilar González Marcos
Universidad País del Vasco

Naturaleza química de la superficie de los sólidos

Martes 9 de junio. 17:30h
Narcís Homs Martí
Universidad de Barcelona

Métodos de caracterización. Generalidades

Miércoles 10 de junio. 9:30h
Narcís Homs Martí
Universidad de Barcelona

Adsorción de gases y vapores para el estudio de la meso y microporosidad.

Miércoles 10 de junio. 10:30h
Francisco Carrasco
Universidad de Granada

Café

Miércoles 10 de junio. 11:30h

Caracterización de sólidos macroporosos

Miércoles 10 de junio. 12:00h
Natalia Rey Raap
Instituto de Ciencia y Tecnología del Carbono, CSIC

Comida

Miércoles 10 de junio. 14:00h

La quimisorción como técnica de caracterización de adsorbentes y catalizadores

Miércoles 10 de junio. 15:30h
Andoni Gil
Universidad Pública de Navarra

Aplicación de microcalorimetría y DTP al estudio de la heterogeneidad energética y área superficial de sólidos

Miércoles 10 de junio. 16:30h
María Victoria López Ramón
Universidad de Jaén

Técnicas de caracterización de superficies propias de grandes instalaciones: Fundamentos y Gestión del Acceso

Jueves 11 de junio. 9:30h
Santiago García Granda
Universidad de Oviedo

Técnicas de caracterización de fotocatalizadores

Jueves 11 de junio. 10:30h
Luisa M. Pastrana Martínez
Universidad de Granada

Café

Jueves 11 de junio. 11:30h

Empleo de la radiación sincrotrón en el estudio del comportamiento de catalizadores meso y microporosos.

Jueves 11 de junio. 12:00h
Fernando Rey
Instituto de Tecnología Química CSIC-UPV. Valencia

Comida

Jueves 11 de junio. 14:00h

Espectroscopía Fotoelectrónica de Rayos X

Jueves 11 de junio. 15:30h
Miguel A. Peña
Instituto de Catálisis y Petroleoquímica, CSIC

Técnicas de caracterización electroquímica y aplicaciones.

Jueves 11 de junio. 16:30h
Emilia Morallón
Universidad de Alicante

Espectroscopía Raman, caracterización molecular de la estructura de catalizadores y su interacción con reactivos durante reacción

Viernes 12 de junio. 9:30h
Miguel Ángel Bañares
Instituto de Catálisis y Petroleoquímica, CSIC

Caracterización físico-química: una herramienta fundamental para el diseño de catalizadores eficientes

Viernes 12 de junio. 10:30h
Agustín Martínez Feliú
Instituto de Tecnología Química CSIC-UPV. Valencia

Café

Viernes 12 de junio. 11:30h

Más allá de la tesis: oportunidades y desafíos en la carrera investigadora posdoctoral

Viernes 12 de junio. 12:00h
Inmaculada Velo Gala
Universidad de Granada

Entrega de diplomas

Viernes 12 de junio. 13:00h



Curso organizado por: