

GRUPO ESPECIALIZADO DE ADSORCIÓN

NUMERO DE SOCIOS

ACTIVIDADES REALIZADAS

Curso “Caracterización Químico-Física de la Superficie de los Sólidos”
(Jarandilla de la Vera – Cáceres, Junio-2015)

El Curso -con periodicidad anual desde 1989- se celebró, del 09 al 12 de junio, en la Residencia V Centenario de la Universidad de Extremadura, situada en Jarandilla de la Vera (Cáceres), avalado por el Departamento de Postgrado y Especialización del CSIC.

En esta edición del Curso, dirigido por los Profs. Julián J. Garrido (Universidad Pública de Navarra) y Mariano Laguna (Instituto de Síntesis Química y Catálisis Homogénea), se prestó atención especial a las grandes instalaciones de investigación. Dos conferencias, una impartida por el Prof. Santiago García-Granda (Universidad de Oviedo) y otra por el Prof. Fernando Rey (ITQ) dieron pautas para su utilización y posibilidades en la caracterización de superficies. El resto del curso continuó en las líneas marcadas en las ediciones precedentes, con conferenciantes prestigiosos que disertaron sobre los fundamentos, aplicaciones, interés y limitaciones de las técnicas tradicionalmente más utilizadas y relevantes en la caracterización físico-química de superficies (calorimetría de inmersión, moléculas sonda, espectroscopias fotoelectrónicas, Auger, Raman, IR, análisis térmicos, adsorción, etc.).



Los 26 alumnos inscritos, procedentes de los ámbitos académico (Universidad y CSIC) e industrial, fueron mayoritariamente personal “en formación” pre- y post-doctoral, con una distribución geográfica nacional muy amplia (Andalucía, Aragón, Asturias, Madrid, País Vasco, y Comunidad Valenciana), incluyendo también la participación de investigadores extranjeros que se encuentran realizando estancias en laboratorios españoles.

Coordinación del Simposio “Adsorción y Catálisis Heterogénea” de la XXXV Reunión Bienal de la RSEQ (A Coruña, Julio-2015).

En el marco de la Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química, hemos colaborado en la organización y desarrollo del simposio “Síntesis, Caracterización y Propiedades de Materiales Emergentes”, habiendo gestionado la participación del Prof. Jorge Gascón (Delft University of Technology), que impartió la conferencia “New Nanostructured Materials for a Sustainable Energy Future”.

