

(16/9/2004 - 15:25)

## Más de 400 científicos participarán en la XVIII Conferencia de la Sociedad Europea de Coloides e Interfases

Un total de 450 científicos de máximo prestigio internacional (entre los que se encuentran 150 jóvenes estudiantes de doctorado) procedentes de todo el mundo, principalmente de países europeos, van a participar en la XVIII Conferencia de la Sociedad Europea de Coloides e Interfases (ECIS-2004), que organiza el Grupo de Física de Fluidos Complejos de la Universidad de Almería.

La Conferencia, que se desarrollará entre el 19 y 24 de septiembre en el Hotel Meliá Almerimar (El Ejido), ha sido presentada esta mañana en la Universidad de Almería por el Grupo de Investigación de Física de Fluidos Complejos. Durante estos días se impartirán diez conferencias plenarias, diez conferencias invitadas y 80 comunicaciones orales. Todas las intervenciones han sido seleccionadas por el Comité Científico de entre 300 solicitudes. Además, se presentarán aproximadamente 290 comunicaciones en forma de posters.

Los trabajos presentados serán publicados en la prestigiosa revista 'Colloids and Surfaces A' (editorial Elsevier), después de un proceso de revisión por evaluadores internacionales. La publicación en esta revista da una idea de la calidad científica de los trabajos, ya que ocupa un primer lugar en la divulgación de las investigaciones en este campo.

El objetivo de esta Conferencia es reunir a físicos, químicos, biólogos e ingenieros químicos que estén trabajando en el campo de coloides e interfases. Este es un área que ha experimentado un rápido crecimiento debido a sus aplicaciones en la industria química, farmacéutica y alimentaria, en aspectos relacionados con la industria de pinturas, las aplicaciones biomédicas, test de inmunodiagnóstico y la liberación controlada de sustancias activas, como pueden ser medicamentos, drogas, pesticidas, etc.

La organización de este evento en Almería, después de celebrarse en ciudades como Florencia y París, confirma el reconocimiento internacional y el prestigio del Grupo de Física de Fluidos Complejos de la Universidad de Almería, que comenzó su andadura en 1996 con dos personas y actualmente está formado por siete doctores, cuatro becarios de doctorado y un becario posdoctoral.

Este Grupo, dirigido inicialmente por Javier de las Nieves y actualmente por Antonio Fernández Barbero, está financiado con dos proyectos de investigación del Programa Nacional de Materiales (Ministerio de Educación y Ciencia) y dos contratos de investigación con la multinacional de la industria alimentaria 'Kraft Food' (EE.UU)

Los siete doctores integrantes del Grupo han realizado estancias prolongadas en universidades europeas (Bristol, Edimburgo, Oxford, Wageningen) y americanas (Harvard, Chicago, Lehigh) y publican sus trabajos científicos en las revistas internacionales de mayor prestigio en este campo.