UNIVERSITAT DE BARCELONA

DEPARTAMENT D'ESTRUCTURA I
CONSTITUENS DE LA MATÈRIA

Diagonal, 647
E - 08028 - BARCELONA
SPAIN
Telf. (+34) (3) 330 73 11

Barcelona, 12 de Enero de 1986

Estimado compañero:

Existen, en la actualidad, unos lazos comunes entre los científicos españoles que trabajan en Física Estadística. Esto se manifiesta en el hecho de que muchos de nosotros coincidimos frecuentemente en congresos internacionales o en que las publicaciones de nuestros trabajos aparecen practicamente en las mismas revistas. También existen una serie de temas comunes así como una misma metodología en nuestros trabajos de investigación.

Por todo ello parece altamente deseable la celebración de una reunión de carácter nacional que habría de servir como foro para intercambio de ideas y fomentar la colaboración entre los diferentes grupos que trabajan en temas o con técnicas afines a Física Estadística.

Para plasmar estas ideas en algo práctico, un grupo de investigadores, después de consultar a otros colegas, hemos tomado la iniciativa de convocar una Reunión de Física Estadística.

Pasamos a darte los detalles específicos de esta Reunión:

Fechas 21-23 de Abril de 1987

Lugar : Colegio Mayor S. Raimundo de Peñafort.

Diagonal, 643. 08028 Barcelona

Comité Organizador:

J. Brey (Univ. de Sevilla) : (954-616615-163)

G. Navascues (Ins.de Física del Estado Sólido de CSIC) :

(91-3974910)

L. Pesquera (Univ. de Santander) : (942-218111-277)

J.M. Rubí (U. Autónoma Barcelona) : (93-6920200-1768)

J.M. Sancho (Univ.Barcelona) : (93-3307311-297)

M. San Miguel (U. Islas Baleares): (971-207111-298)

Formato de la Reunión:

En principio se ha pensado que habrán unas charlas de carácter general, seminarios más especializados y sesiones de posters y mesas redondas de discusión. Después de recibir las sugerencias y peticiones podemos reestructurar con más detalle un programa provisional que enviaremos a los inscritos.

Algunas charlas de carácter general inicialmente previstas son:

"Cuantización estocástica y Teoría de Campos a Temperatura Finita" (R. Alvarez-Estrada)

"Teoría cinética de sistemas fuera del equilibrio" (J.Brey).

"Introducción a la Teoría de Fractales" (F. Guinea).

"Transiciones de Fase lejos del equilibrio en el modelo de Ising (J. Marro).

"Fluctuaciones hidrodinámicas en sistemas fuera del equilibrio" (J.M. Rubí).

"Teoría de Cristales Líquidos" (G. Navascues)

"Introducción a la dinámica de transiciones" (M.San Miguel)

"Escalas de tiempo en procesos de relajación sometidas a fluctuaciones" (J.M. Sancho).

AYUDA ECONOMICA

Se ha solicitado ayuda económica a las siguientes instituciones: CSIC, GEFES, GIFT y Univ. de Barcelona. Toda la subvención servirá para cubrir parcial o totalmente los gastos de viaje y estancias de los asistentes.

El Colegio Mayor de San Raimundo de Peñafort solo puede acoger a un número reducido de personas, por ello trataremos de acomodar a los asistentes en otros lugares o mejor si ellos buscan un acomodo.

Si estás interesado en esta reunión y si piensas que puede interesar también a otros investigadores de tu entorno, suministrales copias del impreso que te adjuntamos.

Estimamos que una participación lo mas amplia posible de investigadores jóvenes sería muy beneficiosa para el futuro de la Física Estadística en España.

Para sugerencias o información puedes dirigirte a cualquiera de los miembros del comité organizador.

Saludos y hasta pronto.

Por el Comité Organizador

J.M. Sancho