



CONTRATO DE INVESTIGACION

Se ofrece un contrato de trabajo como **TITULADO SUPERIOR DE ACTIVIDADES TÉCNICAS Y PROFESIONALES (GP. 1)**, para trabajar en el Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón (CSIC - U. de Zaragoza)

TAREAS A REALIZAR:

- caracterización magnética de nanopartículas magnéticas para aplicaciones biomédicas
- medida de propiedades magnéticas y de transporte de materiales nanoestructurados para el desarrollo de nanosensores magnetorresistivos
- Puesta a punto, mantenimiento y mejora de las instalaciones de medida de imanación y magnetorresistencia (sistemas de vacío, criogenia etc.); preparación de las sondas de medida

Dichas tareas forman parte del proyecto “Propiedades magnéticas y de transporte de nanopartículas férricas” - NAN2004-09270-C03-03, en el marco de la Acción Estratégica de Nanotecnología del Ministerio de Educación y Ciencia

TITULACION REQUERIDA: Licenciado en Ciencias Físicas; Ingeniero industrial

DURACIÓN DEL CONTRATO: hasta 31/12/2008

PLAZO DE PRESENTACIÓN DE LAS SOLICITUDES: hasta el 22 de Junio 2007

Las **BASES DE LA CONVOCATORIA** se harán públicas en

- el tablón de anuncios del **INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGÓN**, (Facultad de Ciencias, Plaza de San Francisco, s/n Zaragoza 50009)
- la sede de los Servicios Centrales del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (c/ Serrano 117, Madrid 28006)
- en el Centro de Información Administrativa del Ministerio de Administraciones Públicas (María de Molina 50, Madrid 28006)
- en las Delegaciones y Subdelegaciones del Gobierno
- en las oficinas de los Servicios Públicos de Empleo.

Contacto: Dra. C. Marquina (clara@unizar.es)

ICMA-Facultad de Ciencias