

## 2 Científicos de Instrumento

(Ref: D1B y D15)

### Oferta de Empleo:

El *Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón* busca **2 Científicos de Instrumento** para trabajar en el Institut Laue Langevin (ILL) en Grenoble, Francia, en los instrumentos:

- Difractómetro de neutrones térmicos para **muestras de polvo D1B**, operado por el consorcio formado por el CNRS y el MEC (Ref: D1B)
- Difractómetro de neutrones térmicos para **monocristales D15**, operado por el consorcio formado por el MEC y el CEA (Ref: D15)

### Titulación:

Doctorado en Física, Química, Ciencia de Materiales o equivalente.

### Experiencia y conocimientos:

Se tendrá en cuenta, particularmente, la experiencia previa en técnicas neutrónicas. También se considerarán los conocimientos en; técnicas de difracción, cristalografía, química o física del estado sólido, y magnetismo. Asimismo se valorará la experiencia post-doctoral previa del candidato, especialmente si esta se ha desarrollado en los campos citados anteriormente. La experiencia o el interés demostrados en el diseño de instrumentación científica avanzada serán también considerados muy positivamente.

### Funciones:

Los candidatos elegidos trabajarán en el marco de los convenios firmados por el CNRS y el MEC (D1B) y por el MEC y el CEA (D15) para la explotación de los citados difractómetros del ILL. En su trabajo los candidatos realizarán labores de coordinación, preparación y realización de experimentos en los citados instrumentos y deberán trabajar en estrecha colaboración con la comunidad científica española de usuarios de técnicas de neutrones.

### Duración y salario:

El contrato será realizado por el Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón y el lugar de trabajo será el ILL en Grenoble. La duración inicial del contrato será de 2 años con posibilidad de renovación. El nivel de salario será competitivo y reflejará la experiencia de los candidatos elegidos.

Los interesados deberán enviar por correo electrónico, **antes del 1 de Noviembre de 2006**, un ejemplar de su *Curriculum Vitae* junto a una carta de motivación y el nombre de dos personas de referencia a:

**Dr. Javier CAMPO**

Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón  
Facultad de Ciencias - C/ Pedro Cerbuna 12 – 50009 Zaragoza  
Tel: +34 976 76 27 42 – Fax: +34 976 76 12 29  
e-mail: [jcampo@unizar.es](mailto:jcampo@unizar.es)

Para más información contactar con Javier Campo o visitar las páginas web del grupo SpINS  
(<http://spins.unizar.es>)