

Empresa: Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón
Perfil: Licenciado en Ciencias Químicas o Físicas.
Tipo de oferta: Beca FPI (formación personal investigador)
Fecha límite: 12 Noviembre 2007.

Buscamos Licenciado que haya finalizado sus estudios a partir de Junio de 2006 para solicitar una beca de formación de personal investigador a la DGA. La orden apareció en el BOA del 17 octubre del 2007 en la pag. 14028. La nota media mínima exigida es de 1,5 puntos.

El interesado se incorporaría al grupo de excelencia CAMRADS reconocido por la DGA y en su tesis colaboraría en las siguientes tareas de I+D:

- ▶ Síntesis de óxidos por química de estado sólido: Métodos cerámicos, sol-gel, coprecipitación.
 - ▶ Crecimiento cristalino mediante fusión por zona flotante.
 - ▶ Análisis químico por fluorescencia de rayos X y métodos volumétricos.
 - ▶ Análisis estructural por difracción de rayos X y neutrones.
 - ▶ Realización de medidas en grandes instalaciones europeas: Sincrotrones, generadores de neutrones...
 - ▶ Medidas de propiedades físicas: Transporte eléctrico, momento magnético, calor específico...
-

Condiciones:

- ▶ Beca de FPI de unos 1150 €brutos mensuales. Posibilidad de transformación posterior en contrato laboral.
 - ▶ Fecha límite: La solicitud debe entregarse en la DGA antes del 15 Noviembre.
-

La selección se realizará en función del expediente académico y del Currículo con los conocimientos y experiencia adquiridos (tesina, prácticas en empresas...). Se valorará especialmente el interés y motivación de los candidatos.

Dados los plazos disponibles, necesitamos disponer de toda la documentación antes del 12 de Noviembre. Si algún aspirante no puede llegar a la fecha límite pero desea iniciar una carrera investigadora, puede enviarnos su CV pues es nuestra intención seguir solicitando becas a otros organismos.

Interesado enviar a jbc@unizar.es :

- ▶ CV adjuntando copia del expediente académico indicando claramente fecha de inicio y finalización de los estudios.
- ▶ Carta especificando la motivación para solicitar el trabajo así como toda experiencia que se posea en algunas de las técnicas relacionadas o afines.