

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

Para participar en un proyecto de investigación en marcha.
Se busca: Licenciado en Ciencias Químicas.

Para 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 o neutrones.
 - ▶ Medidas de propiedades físicas: Transporte eléctrico, momento magnético, calor específico...
-

Condiciones:

- ▶ Beca de FPI de unos 1000 € mensuales. Posibilidad de transformación posterior en contrato laboral.
 - ▶ Fecha de inicio: A partir de septiembre del 2007 con flexibilidad de varios meses.
-

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.

Disponemos de una beca asociada a un proyecto en marcha pero según la valía de los candidatos, no descartamos solicitar nuevas becas tanto a la DGA como al MEC. Por lo tanto, si tienes interés en realizar una carrera investigadora pero deseas empezar un poco más tarde, no dudes en enviarnos tu solicitud.

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 las preferencias para la fecha de inicio y toda experiencia que se posea en algunas de las técnicas relacionadas o afines.