

PROPUESTA DE BECA DE INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN

Proyecto : ‘Síntesis, caracterización y evaluación de nuevos acelerantes de fraguado para el hormigón proyectado libres de álcali y respetuosos con el medio ambiente’

1. Objeto de la convocatoria.

El objeto de la beca consiste en apoyar una línea de estudio e investigación con título ‘**Síntesis, caracterización y evaluación de nuevos acelerantes de fraguado para el hormigón proyectado libres de álcali y respetuosos con el medio ambiente**’. Es un Proyecto de investigación conjunto entre la empresa Industrias Químicas del Ebro S.A. y la Facultad de Ciencias dentro de la “Cátedra IQE”.

El estudio a desarrollar conllevará diferentes etapas:

- i.- Análisis y caracterización físico-química de diferentes formulaciones de acelerantes de fraguado.
- ii.- Desarrollo y puesta a punto de un proceso productivo
- iii.- Desarrollo de nuevas formulaciones de acelerantes de fraguado

Este tema se tratará enmarcado dentro de un proyecto de investigación abierto y avanzado en el tiempo, por lo que el trabajo será continuación de los desarrollos ya conseguidos.

2. Convocatoria y duración.

La duración de la beca abarcará un período de SEIS meses, incluyendo en dicho período la investigación y la redacción de los resultados obtenidos.

Inicio: 15 de Mayo de 2010. Hasta: 15 de Diciembre de 2010.

Salario: 1200 € brutos/mes, contrato laboral en la empresa.

Posibilidades de continuar según resultados.

3. Requisitos de los solicitantes.

Quienes concurren a la presente beca deberán ser Licenciados en Ciencias Químicas dentro de los cuales se valorará la especialidad en Química Inorgánica.