



BECA DE INVESTIGACIÓN

Se ofrece Beca de Investigación para trabajar en el Proyecto Europeo “Advanced Magnetic nano-particles deliver smart Processes and Products for Life”.

Duración: 6 (+2) meses

Inicio: Previsto en Noviembre-Diciembre 2012

Descripción del Trabajo: Desarrollo de técnicas, procedimientos y aparatos de separación y clasificación magnética de forma a aplicar partículas magnéticas en un nuevo proceso de separación-clasificación. Se utilizarán también técnicas de visualización de partículas en fluidos y su tratamiento. El investigador tendrá la posibilidad de contactar con los demás socios de proyecto (e.g. DUPONT, Merck, ETH Zurich, Univ. Birmingham, Univ. Karlsruhe, etc.). De igual modo se animará la publicación de artículos científicos.

Perfil mínimo de los interesados: Licenciatura, Grado y/o Máster en áreas afines al tema del proyecto (como por ejemplo: Ingeniería Química, Biotecnología, Ingeniería Medioambiental, Química, Materiales, Física, etc.).

Documentación a enviar: Curriculum Vitae completo, carta de presentación. Se podrán solicitar fotocopias de los documentos que comprueben los méritos detallados en el Curriculum Vitae.

Criterios de evaluación: Los candidatos serán seriados de acuerdo con el mérito de sus expedientes académico y profesional, también teniendo en cuenta el trabajo a desarrollar, pudiendo algún candidato ser convocado para una entrevista individual. El tribunal puede no seleccionar ningún candidato por motivos debidamente justificados.

Período de candidatura: Hasta el 15 de Noviembre de 2012

Presentación de candidaturas: La candidatura deberá ser enviada por correo certificado o por correo electrónico para:

Prof. Dr. Paulo Aloísio Edmond Reis da Silva Augusto
Departamento de Ingeniería Química y Textil, Facultad de Ciencias Químicas,
Universidad de Salamanca
Plaza de los Caídos, 1-5, 37008 Salamanca, España
Email: pauloaugusto@usal.es