

OFERTA DE DOS BECAS FPI PARA INVESTIGACIÓN EN MODELADO MATEMÁTICO, SIMULACIÓN, OPTIMIZACIÓN Y CONTROL DE BIOPROCESOS Y BIOSISTEMAS (IIM-CSIC, VIGO)

SE BUSCAN ESTUDIANTES CON EXPEDIENTE ACADÉMICO SUPERIOR A 2.0, PARA REALIZAR TESIS DOCTORALES CON BECAS F.P.I . (4 AÑOS) EN EL IIM-CSIC (VIGO).

Requisitos:

Candidatos/as (nacionalidad española o de la UE) que reúnan alguna de las siguientes características:

- Licenciados/as en Matemáticas, Físicas o Químicas (especialidades de Industrial o Química-Física),
- Ingenieros/as Químicos o Ingenieros/as Industriales
- Ingenieros/as o licenciados/as de otras titulaciones con experiencia en simulación y optimización numéricas

Se valorará especialmente:

- Buen expediente académico
- Buen nivel de inglés
- Experiencia en lenguajes de programación (ej. Matlab, C, Fortran) y métodos numéricos (simulación, optimización)

Los/as seleccionados/as se incorporarán al Grupo de Ingeniería de Bio-Procesos del IIM-CSIC en Vigo. (<http://www.iim.csic.es/~gingproc/>)

Importante:

Los interesados/as deben de contactar urgentemente (y no más tarde del 10-Enero-2009), adjuntando su curriculum y expediente académico, por e-mail con [<gingproc@iim.csic.es>](mailto:gingproc@iim.csic.es)

Más información en el mismo email.

Estas becas FPI están asociadas a los proyectos:

“MODELADO MULTI-ESCALA EN BIOLOGIA DE SISTEMAS: APLICACION A LA OPTIMIZACION Y CONTROL DE BIOPROCESOS (DPI2008-06880-C03-02)”

“SENSORICA INTELIGENTE PARA EL CONTROL EN LINEA DE CALIDAD EN EL PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS (AGL2008-05267-C03-01)”