

**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 a <[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)”