

# Nueva oferta de Becas Predoctorales para investigación sobre simulación y optimización por ordenador

- Modificado ()

Se ofrecen varias becas predoctorales para realizar tesis doctorales (duración de 4 años) en las áreas de:

- Simulación y optimización de procesos por ordenador, con aplicaciones en la industria alimentaria y biotecnológica.
- Diseño y control integral de procesos
- Simulación y optimización vía web

La cuantía de las becas es de aprox. 1000 euros/mes (2 millones de ptas. brutos anuales), y están asociadas a varios proyectos financiados por el MCyT español y la UE.

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

- Ingenieros/as Químicos o Ingenieros/as Industriales
- Licenciados/as en Químicas (especialidad Industrial) o Físicas
- Ingenieros/as o licenciados/as de otras titulaciones con experiencia en simulación/optimización.

Se valorará especialmente:

- Buen expediente académico
- Buen nivel de inglés
- Experiencia en lenguajes de programación y métodos numéricos

El seleccionado/a se incorporará al Lab. de Ingeniería de Procesos del IIM-CSIC en Vigo. Los interesados/as deben de contactar urgentemente (y no más tarde del 21-Feb-2002), adjuntando su curriculum y expediente académico por e-mail o fax, con:

Dr. Julio R. Banga  
e-mail: [julio@iim.csic.es](mailto:julio@iim.csic.es)  
fax: 986-292762  
Grupo de Ingeniería de Procesos  
Instituto de Investigaciones Marinas (C.S.I.C.)  
C/Eduardo Cabello 6  
36208 VIGO  
<http://www.iim.csic.es/~julio>