

## Madrid 1 de septiembre de 2010

## **BECA DOCTORAL**

Durante el mes de septiembre se convocará una beca doctoral financiada por CIEMAT: 3 anualidades (+1).

Al finalizar el periodo de beca el Candidato tendrá que presentar una tesis doctoral en una universidad Española.

<u>TEMA</u>: simulación de flujos entre contornos moviles y deformables con aplicaciones a flujos biomedicos.

<u>TITULACIÓN</u>: Licenciado en Ingenieria, Matemáticas, Física o Informática.

**LUGAR:** Madrid – CIEMAT (Ciudad Universitaria)

MERITOS: conocimientos en metodos numéricos, en

programación (C, fortran y/o matlab) y del idioma Inglés.

La beca se enmarca en una colaboración entre la Unidad de Simulación Numérica del CIEMAT, el grupo de Mecánica Estructural y Modelado de Materiales de la Universidad de Zaragoza (Ingenieria Mecánica) y el Departamento de Ingenieria Mecánica de la Universidad de Queens (Ontario-Canada).

Los interesados pueden contactar (lo antes posible) con

Alfredo Pinelli (CIEMAT): a.pinelli@ciemat.es