



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID



<http://www.mat.ucm.es/momat/>



Proyecto de investigación: Matemáticas para el avance interdisciplinar en altas presiones, sanidad animal y otros temas de interés científico y tecnológico. MTM2011-22658

BECA PREDOCTORAL 4 años (Beca de Formación de Personal Investigador FPI) Anuncio previo a la convocatoria oficial

El objetivo general de este proyecto es la investigación desde el punto de vista matemático en varios temas de interés para la sociedad, con la colaboración de otros matemáticos y de investigadores de otros campos científicos, además de con empresas y otras instituciones u organismos. En particular nos centraremos en la modelización matemática, que se ha convertido en una poderosa herramienta para simular en el ordenador multitud de procesos, así como optimizarlos y controlarlos. Esto permite, entre otras cosas, evitar numeroso trabajo de experimentación en laboratorio, lo que se suele traducir en un considerable ahorro de tiempo... y de dinero.

El proyecto se divide en 3 apartados:

- 1) Altas presiones.
- 2) Difusión y control de epidemias de animales.
- 3) Otros temas.

Miembros del proyecto:

Ángel Manuel Ramos (Investigador principal), Sixto Jesús Álvarez, Juan M. Bello, Juan-Antonio Infante, Benjamin Ivorra, Beatriz Martínez-López, José María Rey, José Manuel Sánchez-Vizcaíno, Nadia Smith.

Las solicitudes deben enviarse al Ministerio, antes de 15 días tras la publicación de la convocatoria en el BOE:

<http://www.micinn.es/portal/site/MICINN/menuitem.dbc68b34d11ccbd5d52ffeb801432ea0/?vgnext=oid=e962ae533a2c4310VgnVCM1000001d04140aRCRD&vgnextchannel=8da5b9746e160210VgnVCM1000001034e20aRCRD>

<http://www.mat.ucm.es/momat/>

Es recomendable que los interesados se pongan en contacto previamente con Ángel Manuel Ramos (angel@mat.ucm.es).

