



UNIVERSITAT DE BARCELONA



Avda. Diagonal, 647  
08028 BARCELONA  
Tel: (34) 93 402 11 23  
Fax: (34) 93 402 11 33

Divisió de Ciències Experimentals  
i Matemàtiques

Departament d'Astronomia  
i Meteorologia

Dr. A. Redaño  
[angel@am.ub.es](mailto:angel@am.ub.es)

## Convocatoria beca FPI - 2008

Para la realización de una tesis doctoral en el marco del proyecto coordinado (CGL2007-65891-C05-03): **DIAGNÓSTICO Y MODELIZACIÓN DE LA TROPOPAUSA EXTRATROPICAL (SUBPROYECTO: CARACTERIZACIÓN SUBSINOPTICA DE LA TROPOPAUSA MEDIANTE EL USO DE MODELOS DE SIMULACION MESOESCALAR E IMÁGENES METEOSAT (TROSAT)**

El trabajo consistirá en el análisis de los resultados de simulaciones realizadas con modelos de predicción numérica de mesoescala, con objeto de caracterizar las anomalías de la tropopausa a partir de los campos de vorticidad potencial, de la función frontogénica y de la divergencia del vector  $\mathbf{Q}$ . Los resultados obtenidos para ciertas situaciones meteorológicas de interés, serán comparados con los derivados del análisis de las imágenes del canal del vapor de agua del satélite Meteosat.

Para ampliar la información dirigirse al Dr. Angel Redaño  
Tel: 93 402 11 23  
e-mail: [angel@am.ub.es](mailto:angel@am.ub.es)

**Fecha límite** de presentación de la solicitud al Ministerio de Ciencia y Tecnología:  
**13 de marzo de 2008**

Información sobre la convocatoria, requisitos de los candidatos e impresos:  
<http://www.mec.es/planidi/formacion-personal-investigador/2008-orden-bases.html>