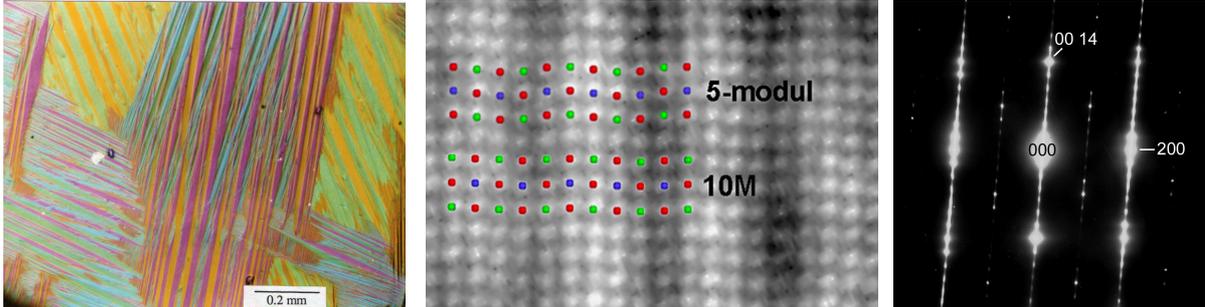


# OFERTA DE BECA PREDOCTORAL FPI

## Grupo de Física de Materiales, Univ. Illes Balears, Palma de Mallorca



Se buscan candidatos para optar a la beca predoctoral FPI asociada al proyecto "*Magneto-structural effects in magnetic shape memory materials with improved functional properties*", IP Dr. Jaume Pons

2 años de beca + 2 años de contrato, en los que se deberá realizar el Master y Doctorado en Física de la Univ. Illes Balears

Lugar: Grupo de Física de Materiales, Depto. Física, Univ. Illes Balears, Palma de Mallorca.

Tema: Se estudiarán fenómenos físicos interesantes relacionados con las transformaciones estructural y magnética de estos materiales y su acoplamiento. También se investigarán las posibilidades de uso como materiales con memoria de forma de altas temperaturas.

Requisitos: Licenciatura en Física o Química, o Ingeniería de Materiales; título obtenido desde 2008 en adelante.

Fecha de solicitud al Ministerio: Febrero 2012

Fecha prevista de inicio: Verano/Otoño 2012.

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

Los interesados deben contactar y enviar CV y expediente académico al Dr. Jaume Pons (jaume.pons@uib.es)