



## OFERTA DE TESIS DOCTORAL

El Grupo de **Láseres, Nanoestructuras y Procesado de Materiales (LANAMAP)** del Instituto de Química Física Rocasolano del CSIC, ofrece:

La realización de una Tesis Doctoral en el marco de la convocatoria de ayudas para contratos predoctorales de FPU, publicada en el BOE de 21/11/2013, en el tema de

### Procesado Láser de Materiales Poliméricos.

En particular se emplearán técnicas láser para la obtención de nanoestructuras y nanopartículas poliméricas y materiales híbridos polímero/inorgánico, a la vez que se desarrollarán sus aplicaciones como sensores y dispositivos fotónicos.

La Tesis se desarrollará en un entorno multidisciplinar y en el marco de la colaboración con grupos de prestigio nacionales y extranjeros.

## REQUISITOS

Titulación: Licenciado/ máster en CC. Físicas o Químicas y buen expediente académico (nota media superior a 7,30 en Grado y 8,22 en Máster).

Los solicitantes deben estar matriculados en el curso 2013-2014 en un programa de doctorado de una Universidad Española, preferentemente con “mención hacia la excelencia” en el curso 2012-2013 o evaluación favorable de la ANECA.

Información: Convocatoria (BOE de 21 de Noviembre de 2013). Información disponible en la página web del Ministerio de Educación Cultura y Deporte.

<https://sede.educacion.gob.es/catalogo-tramites/becas-ayudassubvenciones/formacion/fpu.html>

## CONTACTO

Dras. Marta Castillejo y Esther Rebollar  
Instituto de Química Física Rocasolano (CSIC), Serrano 119, 28006 Madrid

E-mails:

[marta.castillejo@iqfr.csic.es](mailto:marta.castillejo@iqfr.csic.es); [e.rebollar@iqfr.csic.es](mailto:e.rebollar@iqfr.csic.es)

Tel: 91 7459515, 915619400 ext.961372

Web: <http://lanamap.iqfr.csic.es>

Enviar CV, expediente académico y expresión de interés antes del 5 de Diciembre de 2013.