



GPL: Contratos predoctorales 2013

Grupo de Procesado por Láser-Instituto de Óptica (CSIC)

Septiembre de 2013

Oferta de Tesis Doctoral:

El trabajo se centrará en la investigación de **nanomateriales** en los campos de **fotónica** de silicio y **nanofotónica-plasmónica** para aplicaciones en **iluminación eficiente y sensores**. Los nanomateriales se prepararán y estructurarán mediante **técnicas láser originales y avanzadas** desarrolladas en el GPL. Los candidatos realizarán su trabajo en el seno de un Grupo dinámico, internacional y de perfil pluridisciplinar. El trabajo se financiará en el marco del proyecto AMALIE (TEC2012-38901-C02-01) que se desarrolla en colaboración con el [Grupo de Lighting del IREC](#). El proyecto cuenta con **financiación para contratación** y una **beca FPI**.

Mas información y solicitudes: Rosalía Serna, rosalia.serna@csic.es

Titulación: Equivalente a licenciado/máster en CC. Físicas, CC. Químicas, Ingeniería de Materiales, u otras Ingenierías, preferiblemente con conocimientos de Ciencia de Materiales, Óptica o Fotónica, y buen expediente académico. *Para la solicitud de la Beca FPI ver requisitos en la convocatoria. Toda la información para la solicitud esta en la [pagina web del Ministerio](#)*

[Ayudas para contratos predoctorales para la formación de doctores 2013](#)

Contacto: Enviar **CV***, **expediente académico**. Incluir un **breve texto** indicando las motivaciones para solicitar la incorporación al GPL, **lo antes posible**, y en cualquier caso antes de la fecha de finalización de la solicitud de Becas FPI 2013

El plazo para la presentación de las solicitudes en la web del Ministerio será de 26 de agosto de 2013 al **10 de septiembre de 2013 a las 15:00 horas**.

Rosalía Serna
Instituto de Óptica "Daza de Valdés", CSIC
Serrano, 121
28006 Madrid
Tel.: 915616800
Fax: 915645557
e-mail: rosalia.serna@csic.es

