OFERTA DE BECA PREDOCTORAL

DE FORMACION DEL PERSONAL INVESTIGADOR

http://www.teisa.unican.es/gif

GRUPO DE INGENIERÍA FOTÓNICA - Universidad de Cantabria

Se oferta una beca de Formación de Personal Investigador para realización de Tesis Doctoral adscrita al Proyecto del Plan Nacional.

Referencia: TEC2013-47264-C2-1- R

Titulo proyecto: "Sensores de fibra óptica para Seguridad y Protección I"

Investigadores Principales: José Miguel López-Higuera y Adolfo Cobo García

Las tareas a desarrollar se centrarán en concebir y desarrollar diminutas estructuras transductoras para sensores fotónicos utilizando inscripciones y micro-nano mecanizados mediante láseres intensos y rápidos en materiales ópticos y preferentemente en fibras ópticas.

Los trabajos serán tanto teóricos como prácticos pero con gran énfasis experimental

Convocatoria:

Texto de la convocatoria en:
http://www.idi.mineco.gob.es/portal/site/MICINN/menuitem.dbc68b34d11ccbd5d52ffeb801432ea0/?vgnextoid=186f39d05c7d6410VgnVCM1000001d04140aRCRD&vgnextchannel=11f35656ecfee310VgnVCM1000001d04140aRCRD
Duración de la beca: 48 meses (a partir de la incorporación)
Plazo de Presentación: hasta el **26 de Septiembre de 2014**
El trabajo a realizar es adecuado para Ingenieros Superiores o Licenciados (preferiblemente, pero no necesariamente en Telecomunicación o Físicas) con interés en la investigación científica y técnica aplicada y preferiblemente con conocimiento previos en Fotónica /Óptica.

Interesados: Realizar la solicitud en la aplicación telemática del ministerio. Se ruega que adicionalmente se pongan en contacto con:

José Miguel López-Higuera
Edificio I+D+i de Telecomunicación
Avda. de los Castros s/n 39005 Santander
e-mail: lopezhjm@unican.es
Tel.: +34 942 20 14 98 Fax: +34 942 20 08 77
Web: http://www.teisa.unican.unican.es/gif

UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

OFERTA DE BECA PREDOCTORAL