

Oferta de Trabajo Ref.: 24966

Puesto: Investigador en grupo Detectores y Fibra Óptica (DETFO) del Instituto de Óptica del CSIC

Función: Desarrollo de técnicas de caracterización y de láseres pulsados Raman y supercontinuos. Estudio de propiedades no lineales de fibra óptica

Empresa: S2013/MIT-2790 SINFOTON-CM Nº de Plazas: 1

Referencia: Personal Investigador en grupo DETFO-CSIC Publicada el 21/9/2017 Publicada hasta el 01/10/2017

Tipo de Contrato: Programas de Actividades de I+D de la CM Dedicación: Jornada parcial Remuneración: 1298 euros (brutos)

Provincia: Madrid Disponibilidad para viajar: Sin especificar

Fecha de Incorporación: 16/10/2017 Duración: 30/09/2018

Datos de contacto para la oferta

Persona de Contacto: Pedro Corredera Guillen

Email: p.corredera@csic.es

Empresa: S2013/MIT-2790 SINFOTON-CM

Nivel Académico

Ingeniero Superior/Licenciado

Grado

Titulación Académica

Física (Titulación Universitaria)
Ingeniería de Telecomunicaciones (Titulación Universitaria)
Ingeniería Electrónica (Titulación Universitaria)

Áreas tecnológicas

L-02 Física Atómica, Molecular, Óptica
P-16 Telecomunicaciones
P-161 Sistemas de Telecomunicación

Idiomas

Idioma: Inglés Nivel Lectura: Alto Nivel Escrito: Alto Nivel Conversación: Alto

Conocimientos de Informática	
------------------------------	--

Se valorarán conocimientos de Matlab, Labview, software de redes ópticas, diseño óptico y diseño de sistemas físicos (RSoft, VPI, Zemax, COMSOL)	
--	--

Experiencia	
-------------	--

Se requiere	
-------------	--

Se valorará experiencia en:	
-----------------------------	--

Experiencia en laboratorio de fibra óptica	
--	--

Publicaciones científicas en temáticas relacionadas con las comunicaciones por fibra óptica	
---	--

Premios de carácter científico.	
---------------------------------	--

Otros	
-------	--

Es necesario un muy buen expediente académico. Se valorará positivamente estar en posesión de un Master especializado en el área	
--	--

Interés por especializarse en las tareas relacionadas con la investigación. Capacidad de desarrollar trabajo experimental y de análisis de los resultados obtenidos	
---	--

Movilidad internacional que demuestre la capacidad de trabajo en inglés. Se valorará positivamente el conocimiento de otros idiomas	
---	--

Capacidad para difundir los resultados de investigación. Capacidad de redactar informes técnicos y artículos científicos	
--	--

<i>Este contrato está financiado a través del programa S2013/MIT-2790 SINFOTON-CM de la convocatoria de ayudas para la realización de programas de I+D de Tecnologías 2013 de la Comunidad de Madrid, estando cofinanciado en un 50% por Fondo Social Europeo.</i>	
---	--