

Oferta de Trabajo	Ref.: 25274	
Puesto: Investigador Postdoctoral en el Grupo GRIFO-Universidad de Alcala de Henares		
Función: Desarrollo de láseres mode-locked basados en absorbentes saturables dentro del Objetivo 3		
Empresa: S2013/MIT-2790 SINFOTON-CM		Nº de Plazas: 1
Referencia: Investigador postdoctoral en el grupo GRIFO-UAH	Publicada el 31/10/2017	Publicada hasta el 10/11/2017
Tipo de Contrato: Programas de Actividades de I+D de la CM	Dedicación: Jornada completa	Remuneración: 1700 ? brutos (aprox)
	Provincia: Madrid	Disponibilidad para viajar: Sin especificar
Fecha de Incorporación: 01/01/2018	Duración: 3,5 meses	
Datos de contacto para la oferta		
Persona de Contacto: Fernando B. Naranjo Vega		
email: fernando.naranjo@uah.es		
Empresa: S2013/MIT-2790 SINFOTON-CM		

Nivel Académico
Doctor

Titulación Académica
Física (Titulación Universitaria)
Ingeniería de Telecomunicaciones (Titulación Universitaria)
Química (Titulación Universitaria)

Áreas tecnológicas
V- Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

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

Conocimientos de Informática
Se requiere conocimientos de Office y de Programas de Representación de Datos

Experiencia	
<p>Se requiere</p> <ul style="list-style-type: none"> -Conocimiento del depósito mediante rf-sputtering de materiales semiconductores de la familia N-III. -Doctorado en temas relacionados con materiales semiconductores aplicados a la fotónica. -Estancias en centros extranjeros que muestren su capacidad de trabajo en inglés. -Manejo de sistemas de caracterización óptica en régimen lineal y no lineal, así como la instrumentación asociada. -Manejo de analizador de espectros óptico, y componentes de sistemas basados en fibra óptica, como atenuadores, aisladores, filtros, polarizadores y acopladores. 	

Otros	
<p>Se valorarán nociones de técnicas de depósito de materiales semiconductores.</p> <p><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></p>	