

<b>Oferta de Trabajo</b>		Ref.: 31496
<b>Puesto: Personal Investigador de apoyo en grupo Detectores y Fibra Óptica (DETFO) del Instituto de Óptica del CSIC.</b>		
Función: Desarrollo de técnicas de caracterización y de láseres pulsados Raman y supercontinuos. Estudio de propiedades no lineales de fibra óptica		
Empresa: S2018/NMT-4326 SINFOTON2-CM	Nº de Plazas: 1	
Referencia: Personal Investigador de Apoyo en grupo Detectores y Fibra Óptica (DETFO) del Instituto de Óptica del CSIC.	Publicada el 31/1/2019	Publicada hasta el 10/02/2019
Tipo de Contrato: Programas de Actividades de I+D de la CM	Dedicación: Jornada completa	Remuneración Bruta (euros/año): 27270,74
Localidad: Madrid	Provincia: Madrid	Disponibilidad para viajar: Sin especificar
Fecha de Incorporación: Febrero 2019	Duración: 9 meses	
Datos de contacto para la oferta		
Persona de Contacto: Pedro Corredera		
email: <a href="mailto:p.corredera@csic.es">p.corredera@csic.es</a>		
Empresa: S2018/NMT-4326 SINFOTON2-CM		

<b>Nivel Académico</b>
Ingeniero Superior/Licenciado
Grado
Master

<b>Titulación Académica</b>
Física (Titulación Universitaria)
Ingeniería de Telecomunicaciones (Titulación Universitaria)
Ingeniería Electrónica (Titulación Universitaria)

<b>Áreas tecnológicas</b>
L-02 Física Atómica, Molecular, Óptica
P-16 Telecomunicaciones
P-161 Sistemas de Telecomunicación

<b>Idiomas</b>
----------------

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 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
- Interés por iniciarse en tareas relacionadas con la investigación
- Movilidad internacional que demuestre la capacidad de trabajo en inglés
- Capacidad para difundir los resultados de investigación

***Este contrato está financiado a través del programa S2018/NMT-4356 SINFOTON2-CM de la convocatoria de ayudas para la realización de programas de I+D de Tecnologías 2018 de la Comunidad de Madrid, estando cofinanciado en un 50% por Fondo Social Europeo.***