

El Laboratorio de Óptica de la Universidad de Murcia (LOUM) desarrolla nuevas tecnologías ópticas para su aplicación en biomedicina. LOUM fue pionera en diferentes tecnologías basadas en fotónica avanzada en Oftalmología. La investigación de LOUM está financiada por diferentes fuentes nacionales e internacionales. Estamos buscando maestrías y/o doctores recientes con experiencia en óptica experimental y fotónica y motivados para transferir las ideas a aplicaciones reales.

Cualificaciones y experiencia requeridas:

- Maestría o doctorado en óptica, física, ingeniería eléctrica o tema relacionado.
- Se valorará experiencia laboral previa en óptica experimental e instrumental.
- Se valorará experiencia previa en diseño y modelado óptico.
- NO se requiere idioma español.

Condiciones de trabajo:

- El salario estará dentro del baremo de la Universidad de Murcia (tiempo completo), incluyendo seguridad social y prestaciones institucionales.
- Fecha de inicio: primavera de 2022
- Duración: Un año (con posibilidad de prórroga). La plaza predoctoral podrá prorrogarse por la duración de la tesis doctoral.

La información sobre las actividades de investigación del laboratorio de óptica de Artal se puede obtener a través de la página web: <http://lo.um.es>; y sobre Murcia (Murcia es la capital de la Región situada al sureste de España, a 40 km del mar Mediterráneo) de la página web de la Universidad de Murcia: <http://www.um.es/english/general-inf.php>. El clima en Murcia es bueno durante todo el año y la zona ofrece muchas oportunidades de recreación cultural y al aire libre.

Los candidatos interesados deben enviar la solicitud electrónicamente, incluyendo carta de presentación, CV, lista de referencias, un resumen de su tesis doctoral (para posdoctorados) y una página de motivación indicando su interés en el proyecto al Prof. Pablo Artal (pablo@um.es).

La búsqueda de candidatos adecuados estará abierta hasta que se llene el puesto.