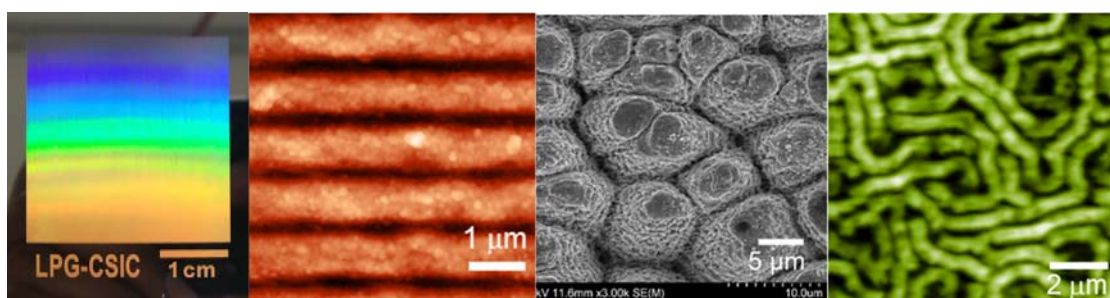


El **Grupo de Procesado por Láser (GPL)** del Instituto de Óptica del CSIC ofrece un **contrato de 10 meses de duración a tiempo completo**, asociado a un Proyecto Europeo FET ILP del programa H2020, para la realización de tareas de **procesado de materiales por láser y su caracterización posterior**.



El trabajo consistirá en la **realización de tratamientos láser** para modificar superficies de diferentes materiales en la **micro- y nano-escala**, con el objetivo de inducir su **funcionalización para diversas aplicaciones**. Las actividades de **caracterización del material** procesado incluyen, entre otras, la utilización de técnicas de microscopía óptica, microscopía electrónica y espectroscopia óptica.

Entre los perfiles de titulación que se consideran se incluyen grado/ máster en Física, Química, Ingeniería de Materiales, Fotónica o Tecnologías Láser. Se valorará la experiencia en el uso de láseres para procesamiento de materiales.

Contrato: Por obra o servicio determinado con cargo a proyecto

Salario: Convenio Grupo 2; 31.843,20 € brutos/año (incluido la parte proporcional de pagas extraordinarias y la cuota patronal S.S. 32,60%)

Duración: 10 meses

Fecha prevista de inicio: 1 de mayo de 2020

Contacto: Jan Siegel, j.siegel@csic.es

Web grupo de investigación: <https://lpg.io.csic.es>