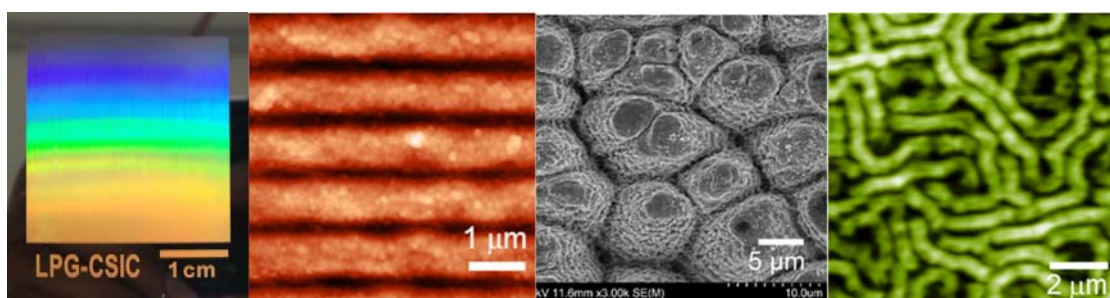


El **Grupo de Procesado por Láser (GPL)** del Instituto de Óptica del CSIC ofrece un **contrato de 8 meses** de duración, asociado a un Proyecto Europeo FET ILP del programa H2020, para la realización de tareas de **procesado de materiales por láser y su caracterización posterior**.



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.

Duración del contrato: **8 meses**

Fecha prevista de inicio: **1 de septiembre de 2019**

Salario: **23,332.03 €brutos/año**

Persona de contacto: **Jan Siegel** (j.siegel@csic.es)

Web Instituto: <http://www.io.cfmac.csic.es/>