

CONTRATO TESIS DOCTORAL

GRUPO DE MATERIALES ÓPTICOS MULTIFUNCIONALES
Instituto de Ciencia de Materiales de Sevilla

REQUISITOS:

Poseer un Título de Máster relacionado con temáticas de **Física, Química o Ingeniería de Materiales.**

SE EVALUARÁ FAVORABLEMENTE:

Alta motivación personal para desarrollar trabajo científico.

Dominio del idioma **inglés.**

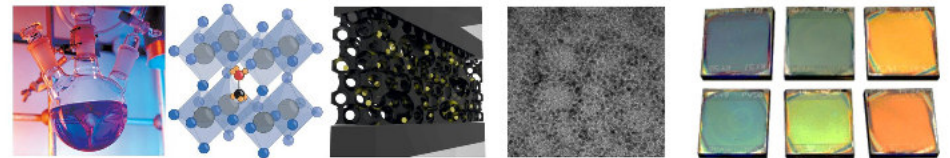
Buen expediente académico.

TEMA de INVESTIGACIÓN:

Preparación de materiales nanoestructurados con estructura **perovskita ABX₃** mediante métodos de **procesado en solución.**

Caracterización óptica y eléctrica de estos materiales. Integración en **dispositivos optoelectrónicos (fotovoltaicos y LEDs).**

PLAZO LÍMITE PRESENTACIÓN: 29 DE octubre 2018



contacto: **Prof. Hernán Míguez (h.miguez@csic.es)**

Dr. Mauricio Calvo (mauricio.calvo@icmse.csic.es)

<http://mom.icmse.csic.es/>

