

CONTRATO PREDOCTORAL FPI para Tesis Doctoral

Título del proyecto: **Materiales híbridos basados en carbon dots para aplicaciones multifotónicas (PHOTOCD) (ref. proyecto PID2021-128761OB-C21).**

El núcleo central de PHOTOCD es el desarrollo de materiales híbridos basados en CDs mediante su encapsulación en matrices inorgánicas porosas para ser utilizados en diferentes aplicaciones fotónicas.

Tipo de contrato: Contrato pre-doctoral FPI del Ministerio de Ciencia e Innovación (AEI).

Características: Las definidas por la AEI para este tipo de contratos (incluye estancias).

Duración: 48 meses (posibilidad de un año de contrato postdoctoral tras la defensa de la tesis).

Fecha prevista inicio del contrato: enero – marzo 2023.

Requisitos: Licenciatura o Grado + Máster en Química, Ing. Química o Ciencia de Materiales.

Se valorará: Experiencia previa en el tema de investigación, movilidad, nivel de inglés, expediente.

Lugar de realización: Universidad de Alicante, Departamento de Química Inorgánica, Laboratorio de Nanotecnología Molecular, www.nanomol.es

Interesad@s, por favor enviad una carta de motivación y un CV (nota media del expediente incluida) a: Javier García Martínez (j.garcia@ua.es), Noemi Linares (noemi.linares@ua.es), Elena Serrano (elena.serrano@ua.es) **antes del día 15 de Septiembre de 2022.**

PLAZO PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES en la AEI: depende de la AEI, aprox. octubre 2022