****

**OFERTA DE TESIS DOCTORAL**

**TÍTULO DEL PROYECTO:** QUÍMICA DISRUPTIVA EN LA NANOESCALA PARA ELECTRÓNICA ORGÁNICA Y FLEXIBLE: Y2018/NMT-4783 **QUIMTRONIC**

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Prof. Nazario Martín León

**OBJETIVOS DEL PROYECTO:**

* Síntesis y modificación química (covalente y supramolecular) de

 nanoestructuras de carbono moleculares

* Síntesis de sistemas moleculares electroactivos π-conjugados 1D y 2D
* Síntesis sobre superficies metálicas (on-surface synthesis) mediante STM y non-contact-AFM

|  |  |
| --- | --- |
|  | Imagen que contiene texto  Descripción generada con confianza alta |

**REQUISITOS DE LOS CANDIDATOS:**

Graduados/Licenciados en Química para incorporación en Programa de Doctorado durante el curso 2019/2020. Se tendrán en cuenta el estar en disposición del título o cursando Master en Química Orgánica, así como el CV del candidato y su historial académico.

**Fecha límite: 15/11/2019**

**PERSONA DE CONTACTO:**

Ana Ferruelo, e-mail: anaferru@ucm.es

**Para más información sobre el grupo de investigación:** <http://www.nazariomartingroup.com/>