



## “Organic Molecular Materials”

Nazario Martín León



Universidad Complutense de Madrid

# OFERTA DE TESIS DOCTORAL

Se busca alumno de doctorado para la realización de tesis doctoral en síntesis de nanografenos moleculares.

**PROYECTO:** ERC-SyG TOMATTO (Ref.: ERC-2020-951224)

### OBJETIVOS DEL PROYECTO:

- Diseño, síntesis y modificación química de nanografenos moleculares.
- Caracterización espectroscópica, electroquímica y fotofísica de los compuestos obtenidos.
- Búsqueda de propiedades quirópticas y optoelectrónicas.



### REQUISITOS DE LOS CANDIDATOS:

Graduados/Licenciados en Química para incorporación en Programa de Doctorado durante el curso 2023/2024. Se tendrán en cuenta el estar en disposición del título o cursando Master en Química Orgánica, así como el CV del candidato, su historial académico y su motivación e implicación en el tema de investigación.

**Fecha límite: 20/10/2023**

### PERSONA DE CONTACTO:

Ana Ferruelo, e-mail: [anaferru@ucm.es](mailto:anaferru@ucm.es) con copia a: [nazmar@ucm.es](mailto:nazmar@ucm.es)

**Para más información sobre el grupo de investigación:**

<http://www.nazariomartingroup.com/>