

## FICHA GRUPO DE INVESTIGACIÓN O EQUIPO DE INVESTIGADORES

**Denominación del Grupo de Investigación o Equipo de investigadores:**

**Materiales Moleculares**

**Enlace web:**

<http://www.uclm.es/centro/inamol/grupoi01.asp>

**Responsable del grupo o equipo de investigación:**

Fernando Langa de la Puente

**Composición del grupo o equipo:**

NOMBRE	APELLIDOS	PUESTO Y CENTRO	CORREO ELECTRÓNICO
Fernando	Langa de la Puente	Catedrático de Universidad (Fac. CC Ambientales y Bioquímica – INAMOL)	<a href="mailto:Fernando.Langa@uclm.es">Fernando.Langa@uclm.es</a>
Pilar	de la Cruz Manrique	Profesora Titular de Univ. (Fac. CC Ambientales y Bioquímica – INAMOL)	<a href="mailto:Pilar.Cruz@uclm.es">Pilar.Cruz@uclm.es</a>
Maria José	Gómez-Escalonilla Romojaro	Profesora Contratada Doctor (Fac. CC Ambientales y Bioquímica – INAMOL)	<a href="mailto:MariaJose.Gomez@uclm.es">MariaJose.Gomez@uclm.es</a>
Rubén	Caballero Briceño	Profesor Ayudante Doctor (Fac. CC Ambientales y Bioquímica – INAMOL)	<a href="mailto:Ruben.Caballero@uclm.es">Ruben.Caballero@uclm.es</a>
Ana Isabel	Aljarilla Jimenez	Contratada de Investigación post-doctoral (INAMOL)	<a href="mailto:Analsabel.Aljarilla@uclm.es">Analsabel.Aljarilla@uclm.es</a>
Rocío	Domínguez Martín	Becaria FPU (INAMOL)	<a href="mailto:Rocio.Dominguez@uclm.es">Rocio.Dominguez@uclm.es</a>
Myriam	Barrejón Araque	Becaria FPI (INAMOL)	<a href="mailto:Myriam.Barrejon@uclm.es">Myriam.Barrejon@uclm.es</a>
Susana	Arrechea	Becaria Fundación Carolina (INAMOL)	<a href="mailto:Susana.Arrechea@alu.uclm.es">Susana.Arrechea@alu.uclm.es</a>

**Descripción líneas de investigación fundamentales relacionadas con temática CYTEMA**

1. – Transferencia electrónica fotoinducida.
2. – Aplicación en células fotovoltaicas orgánicas.
3. – Diseño y síntesis de nuevos colorantes para células solares.
4. – Cables moleculares orgánicos.
5. – Diseño y Síntesis de nuevos derivados de [60]fullereno y [70]fullereno: caracterización y estudio de sus propiedades electrónicas.
6. – Funcionalización de Nanoformas (nanotubos de carbono y grafeno).