



SILK BIOMED –
Parque Científico de Madrid
<https://silkbiomed.com/en/>

Oferta de Contrato – Biomateriales para Retina Artificial on-a-chip

Se ofrece contrato para **Graduado/a o Máster en Química de Materiales** en el marco de un **proyecto de Colaboración Público-Privada (Plan Estatal I+D+i 2024–2027)**.

La **contratación se realizará a través del Hospital Clínico San Carlos**, y el trabajo se desarrollará en colaboración con la empresa **SILK-Biomed (Parque Científico de Madrid)**, en coordinación con la **Universidad Complutense de Madrid**.

Proyecto

Desarrollo de **biomateriales funcionales avanzados para retina artificial**, incluyendo materiales poliméricos biocompatibles, recubrimientos funcionales e interfaces para dispositivos implantables organ-on-a-chip.

Perfil

- Formación en Química de Materiales, Ciencia de Materiales o áreas afines.
- Experiencia en síntesis y caracterización de materiales (FTIR, UV-Vis, DSC/TGA, SEM, técnicas electroquímicas, lab-on-a-chip).
- Se valorará experiencia en biomateriales o polímeros funcionales.

Se ofrece

- Incorporación a proyecto estratégico de alto impacto biomédico.
- Entorno interdisciplinar hospital–universidad–empresa.
- Posibilidad de realizar **Doctorado Industrial** vinculado a SILK-Biomed y a las entidades públicas participantes (Hospital Clínico San Carlos / Universidad Complutense).

 Lugar de trabajo: Madrid. **INCORPORACION INMEDIATA**

Interesados/as enviar CV y breve carta de motivación a:
nahlajem@ucm.es

Asunto: *Contrato Biomateriales Retina Artificial*