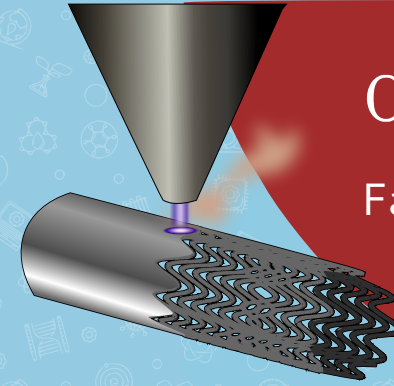


INVESTIGACIÓN EN SENSORES IMPLANTABLES



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID
Facultad de Farmacia

MatNaBio

Busco estudiante/técnico para apoyar un proyecto de desarrollo de implantes *stent* en la Facultad de Farmacia, en la Universidad Complutense de Madrid.

El trabajo se centra en fabricar estos implantes y dotarlos con capacidades de sensado para diagnóstico y monitorización.

El proyecto es multidisciplinar y de gran aplicación en el ámbito biomédico, involucrando:

- Diseño de implantes con modelado 3D
- Fabricación de stents (impresión 3D, corte por láser)
- Desarrollo de sistema de radiofrecuencia para detección inalámbrica
- Recubrimientos poliméricos
- Simulación y análisis de datos

El proyecto se llevará a cabo dentro del grupo MatNaBio, un grupo interdisciplinar de profesores, investigadores y alumnos.

Si te apasiona la ciencia aplicada y tienes espíritu de Maker, júnete a nuestro equipo!

Requisitos académicos:

- Física, Ingeniería Biomédica, y carreras afines
- Se valorará positivamente el conocimiento y experiencia en:
 - Electrónica
 - Impresión 3D
 - Programación
 - Análisis de datos

Duración del contrato:

11-2026 / 4-2028 (ampliable hasta 11-2028)

Interesad@s por favor escribid a:
Juan Pedro Cascales
juancasc@ucm.es