

JI Jian 计剑

Catedrático; subdirector ejecutivo del State Key Laboratory of Transvascular Implantable Devices

Zhejiang University

China · Biomateriales, Dispositivos médicos, Nanomedicina

> **Relevancia para la salud (directa):** Especialista en biomateriales poliméricos y superficies para implantes cardiovasculares y dispositivos médicos transvasculares.

BIOGRAFÍA

Catedrático del Departamento de Ciencia e Ingeniería de Polímeros de la Universidad de Zhejiang, director del Instituto de Macromoléculas Biomédicas (desde 2017) y subdirector ejecutivo del Laboratorio Estatal Clave de Dispositivos Implantables Transvasculares. Investiga fenómenos interfaciales en implantes biomédicos, ingeniería de tejidos y nanomedicina. Dirige además el Centro Conjunto China-Portugal de Innovación en Materiales Avanzados (MOST).

TRAYECTORIA

- Catedrático, Dept. de Ciencia e Ingeniería de Polímeros, Universidad de Zhejiang
- 2017 – Director del Instituto de Macromoléculas Biomédicas (ZJU)
- Subdirector ejecutivo, State Key Laboratory of Transvascular Implantable Devices
- Director del Centro Conjunto China-Portugal de Innovación en Materiales Avanzados (MOST)
- Editor asociado de J. Mater. Chem. B

LOGROS, PUBLICACIONES Y EMPRESAS

- ~320 publicaciones y 36 patentes (RSC)
- Fondo Nacional para Jóvenes Científicos Distinguidos (NSFC, 2010)
- Chang Jiang Scholar (Ministerio de Educación, 2015)
- Fellow de la Royal Society of Chemistry (2016)

EN EL EVENTO

A2 · 12:00–13:00 · 16/11/2026 — Moderador
Life Science and Health Innovation: Opportunities for China–Spain Cooperation
A · Life Science & Health · Sala Horizon (Plaza Hub)

FORMACIÓN

- Doctor en Química y Física de Polímeros, Universidad de Zhejiang (1991)

ESPECIALIZACIÓN

Biomateriales poliméricos · Biointerfaces · Implantes cardiovasculares · Ingeniería de tejidos · Nanomedicina

CALIDAD DE LA INFORMACIÓN

Media

FUENTES

1. Royal Society of Chemistry – biografía — https://www.rsc.org/people/ji-jian
2. X-MOL – grupo de Biomateriales y Biointerfaces — https://www.x-mol.com/groups/biointerfaces/people/21811
3. Zhejiang University – página personal — https://person.zju.edu.cn/en/0097149