

AULA DE INGENIERÍA BIOMÉDICA



Cátedra Interuniversitaria

**TECNOLOGÍA, SALUD Y
SOCIEDAD**



Viernes 11 de octubre, 22 de noviembre y 13 de diciembre 2024



información

Organiza:
Centro de Estudios Gregorio Marañón. Fundación Ortega-Marañón.
Universidad Complutense de Madrid.
Universidad Politécnica de Madrid.

Lugar de celebración:
Sala María de Maeztu. Fundación Ortega-Marañón.
(Calle de Fortuny, 53 · 28010 Madrid)

inscripción

[Día 11 de octubre](#)

[Día 22 de noviembre](#)

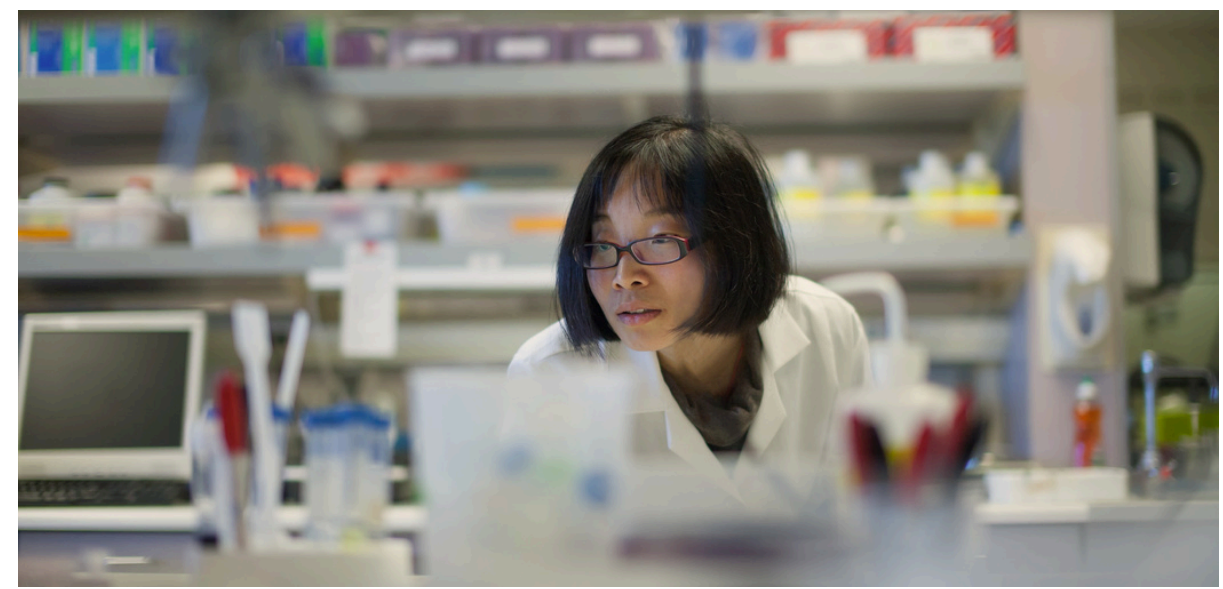
[Día 13 de diciembre](#)

online

[ortegaygassetTV](#)

directores

- **Patricia Sánchez González**
Profesora Titular y Coordinadora del Grado en Ingeniería Biomédica de la Universidad Politécnica de Madrid.
- **Enrique J. Gómez-Aguilera**
Catedrático de la UPM.
Presidente de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica.



presentación

El Aula de Ingeniería Biomédica es una iniciativa más que forma parte del programa de la Cátedra Tecnología, Salud y Sociedad creada en 2023 mediante el convenio suscrito entre la Fundación Ortega-Marañón, FENIN y la Fundación Tectonología y Salud.

La Ingeniería Biomédica es la disciplina científica y profesional que aplica los principios de la ingeniería a la medicina para mejorar el cuidado de la salud. Los ingenieros biomédicos, en estrecha colaboración multidisciplinar con los profesionales sanitarios y los responsables de gestión hospitalaria, crean soluciones tecnológicas a nuevos retos y necesidades en medicina, para el diagnóstico, la monitorización, la terapia, las intervenciones quirúrgicas y la prevención de enfermedades.

El Aula construye un nuevo lugar de encuentro multidisciplinar en el que la ingeniería biomédica, la medicina y sus nuevas generaciones dialogan y aprenden acerca de los nuevos avances de la biomedicina en todas sus dimensiones tecnológicas.

La Cátedra pretende, a través de sus aulas temáticas, identificar los nuevos horizontes que la tecnología está determinando en el ámbito de las ciencias de la salud y de la vida, así como formar y sensibilizar a la sociedad que los acoge.

En esta edición serán los universitarios de la ingeniería biomédica y la medicina, profesores y alumnos, quienes lo harán posible, pues a través de los temas de gran relevancia científica y social que conforman el programa, compartirán su conocimiento, experiencia y talento, atendiendo así a uno de los objetivos fundamentales de la Cátedra: "tecnología sanitaria para vivir".

programa pro

1ª Jornada. "Inteligencia Artificial y Medicina: Innovación y colaboración para dibujar la salud del futuro".

11 de octubre de 2024 · 16:00 h.

Aula Magna de la ETSIT Telecomunicación de la UPM

- **Carlos Bibiano Guillén**, coordinador de Urgencias y Unidad de hospitalización a domicilio y coordinador de transformación digital del Hospital Universitario Infanta Leonor de Madrid.
- **Jorge Tello Guijarro**, fundador y CEO de SAVANA.

2ª Jornada. "Transformación digital de la Sanidad".

22 de noviembre de 2024 · 16:00 h.

Aula de Medicina legal Facultad de Medicina de la UCM

- **Juan Luis Cruz**, director de Transformación Digital del Hospital 12 de Octubre.

3ª Jornada. Ingeniería Biomédica y Bioética.

13 de diciembre de 2024 · 16:00 h.

Sala María de Maeztu Fundación Ortega-Marañón

- **Enrique J. Gómez Aguilera**, catedrático de la UPM. Presidente de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica.
- **Fernando Bandrés Moya**, director del Centro de Estudios Gregorio Marañón de la Fundación Ortega-Marañón. Catedrático de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid.
- **Benjamín Herreros Ruíz-Valdepeñas**, médico especialista en Medicina Interna Hospital Universitario Fundación Alcorcón. Director del Instituto de Ética Clínica Francisco Vallés.