



Real  
Academia  
de Ingeniería



FUNDACIÓN  
RAMÓN ARECES

*Mesa redonda*

## *Presente y futuro de la tecnología para la salud*

Madrid, 28 de enero de 2025  
18:00 h

Lugar:  
Fundación Ramón Areces  
C/ Vitruvio, 5  
Madrid

Para asistencia presencial se  
ruega inscripción en el  
siguiente [ENLACE](#)

## Programa

La ingeniería está en nuestra vida cotidiana. Forma parte de nuestra sociedad y está al servicio de su progreso.

La demanda en salud de la población aumenta, y no solo por su envejecimiento.

Muchos de los problemas actuales de salud a los que se enfrentan los profesionales médicos, recaen en ingenieros, que utilizan sus conocimientos en el diseño y fabricación de los dispositivos médicos necesarios para mejorar la salud.

El incremento y desarrollo de equipos y dispositivos médicos orientados a la salud con aplicaciones preventivas, terapéuticas y diagnósticas es un hecho hoy en día.

El objetivo principal es la mejora de la salud de la población.

En esta mesa redonda se abordarán aspectos de robótica, de Inteligencia Artificial, del uso de materiales bidimensionales como el grafeno, así como de biomateriales o nanomateriales para diagnóstico y tratamiento de enfermedades.



Real  
Academia  
de Ingeniería



FUNDACIÓN  
RAMÓN ARECES

### 18:00 h Bienvenida

Emilio Bouza. Presidente del Consejo Científico de la Fundación Ramón Areces.

### 18:05 h Presentación de la mesa redonda

María Vallet. Académica de la Real Academia de Ingeniería. Consejo Científico de la Fundación Ramón Areces.

### 18:15 h Mesa redonda. Presente y futuro de la tecnología para la salud

**Modera:** María Vallet. Académica de la Real Academia de Ingeniería. Consejo Científico de la Fundación Ramón Areces.

#### Intervienen:

- Emilio Bouza. Presidente del Consejo Científico de la Fundación Ramón Areces.
- María Elena Hernando. Catedrática, Universidad Politécnica de Madrid (UPM). Miembro asociado de la RAI.
- José Antonio Garrido. Investigador ICREA. Instituto Catalán de Nanociencia y Nanotecnología (ICN2). Miembro asociado de la RAI.
- Ángel Alberich-Bayarri. CEO & co-founder, Quibim. Miembro asociado de la RAI.
- Cecilia E. García Cena. Profesora titular de Universidad. Centro de Automática y Robótica (UPM-CSIC). Miembro asociado de la RAI
- Marie Destarac Eguizabal. ABB. Miembro asociado de la RAI.

Para asistir es imprescindible inscribirse en el siguiente [ENLACE](#)