

## PROGRAMA SESIÓN

● **Ponencia** a cargo del **Prof. JESÚS GÓMEZ GARDEÑES**, Catedrático de Física en la Universidad de Zaragoza, que versará sobre las aplicaciones, presentes y futuras, de la Inteligencia Artificial (IA) a la Medicina, y sus posibles consecuencias, con especial atención a la perspectiva ética y deontológica del tema, así como a su integración en el nuevo Código de Deontología Médica (2022)

### PUNTOS CLAVE

- ¿Qué es la Inteligencia Artificial?
- Qué debemos saber como usuarios (y generadores) de esta herramienta
- Qué podemos esperar que aporte la Inteligencia Artificial a la Medicina del futuro.
- Algunos casos de éxito en la Literatura reciente.
- Retos para la praxis médica y su integración en el Código de Deontología Médica

● **Coloquio posterior con los participantes**, moderado por la **Dra. CIPRÉS ALASTUEY**, Vocal de la Comisión de Deontología del COMZ. A su término, exposición de las conclusiones y propuestas alcanzadas.

## INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES

● **Participación gratuita y abierta** a todos los colegiados del ICOMZ, y a otros médicos y profesionales del área de la Bioética y la Deontología en general, **hasta completar el aforo** máximo, con certificado de asistencia y participación.

→Se ruega inscripción previa.

**Prof. Jesús Gómez Gardes**

PONENTE



- Doctor en Física por la Universidad de Zaragoza
- Premio Investigador Novel. Real Sociedad Española de Física (2007)
- Profesor en la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid. (2009)
- Becario "Ramón y Cajal". Universidad de Zaragoza (2011)
- Profesor Titular. Universidad de Zaragoza (2019-2022)
- Catedrático de Física de la Materia Condensada. Universidad de Zaragoza ((desde 2023)
- Director del Grupo de Modelado teórico aplicado (Lab.Gotham). Instituto de Biocomputación y Física de sistemas complejos.
- Investigador y/o Profesor visitante en diversos organismos científicos internacionales:
- Ha sido nombrado Fellow del Institute for Computational Social Science por la Universidad de Kobe (Japón)
- Presidente y fundador Conferencia Latinoamericana de Redes complejas (LANET)
- Desde 2013, Editor asociado del Journal of Complex Networks (OUP) y miembro del Consejo Editorial del Journal of Physics: complexity. (Institute of Physics)

- Experto en los campos de la Ciencia de Redes, la teoría evolutiva de juegos y cooperación y de la sincronización.
- Ha estudiado la evolución espacio-temporal de las epidemias, y la evaluación de los medios de contención, con métodos aplicados en la difusión del Dengue y la COVID en España y Colombia.
- Autor de numerosos artículos científicos.

Vocal de la Comisión de Deontología ICOMZ



**Dra. Marta  
Ciprés**

MODERADORA

# Foro de Deontología Médica 2023-24

Comisión de Deontología COMZ

Declarado de interés científico

## Sesión 5

# Inteligencia Artificial (IA) en Medicina.

Integración en el Código Deontológico de un pilar de la Medicina del futuro



**Miércoles, 28 de febrero de 2024**  
20:00h. - 21:30h.



### Acceso Mixto:

**-Online (WEBINAR)**

**-Presencial:**

Salón "Ramón y Cajal".

Paseo Ruiseñores,2. Zaragoza

→Se requiere inscripción previa.

[Pinchar aquí](#)

### Información COMZ:

Tfno.: 976388011. Ext. 2162

E-mail: [emartinb@comz.org](mailto:emartinb@comz.org)

[comiondeontologia@comz.org](mailto:comiondeontologia@comz.org)

<http://www.comz.org>

**Prof. Jesús  
Gómez Gardeñes**

**PONENTE**  
Catedrático de Física  
Universidad  
Zaragoza

**Dra. Ciprés  
Alastuey**

**MODERADORA**



Acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesionales Sanitarias de Aragón



**COLEGIO OFICIAL  
DE MÉDICOS  
DE ZARAGOZA**