

## ***Bibliotecas, salud e inteligencia artificial: el papel de los grandes modelos de lenguaje.***

**Jorge Franganillo.** Profesor e investigador en la Facultad de Información y Medios Audiovisuales de la Universidad de Barcelona.

### **Objetivo:**

Concienciar sobre el potencial y las limitaciones de los modelos de lenguaje como herramienta de apoyo a la investigación en ciencias de la salud, sobre la necesidad de un código ético en su uso, y sobre el papel que puede asumir el colectivo bibliotecario para favorecer un uso crítico y responsable de la inteligencia artificial generativa.

### **Contenidos:**

- Los grandes modelos de lenguaje son capaces de procesar y generar textos en varios idiomas, gracias al entrenamiento con enormes volúmenes de datos.
- Estas herramientas dominan el lenguaje natural y pueden realizar tareas lingüísticas como producir o traducir textos, o clasificar o extraer información. Por eso, pueden ser útiles para la investigación en ciencias de la salud.
- Pueden facilitar la búsqueda y el análisis de información, la escritura y el resumen de artículos médicos, la divulgación de temas sanitarios o la comunicación entre profesionales sanitarios y pacientes, entre otras posibilidades.
- Esta ponencia abordará el uso de los modelos de lenguaje para facilitar la investigación en ciencias de la salud y sus beneficios. Asimismo, analizará los desafíos y las limitaciones de esta tecnología, que puede producir respuestas erróneas, aunque elocuentes, y que requiere además un uso ético.
- Por último, reflexionará sobre el rol del colectivo bibliotecario frente a las oportunidades y los riesgos de esta tecnología. La profesión bibliotecaria puede promover el buen uso de las fuentes de información y el uso crítico, ético y responsable de las nuevas herramientas de inteligencia artificial.