

# CURSO DE HERRAMIENTAS DE IA EN METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN PARA EL HIGIENISTA BUCODENTAL

**PRESENCIAL**

**SOLICITADA ACREDITACIÓN**



## OBJETIVOS

### Generales:

Capacitar a los Técnicos Superiores en Higiene Bucodental (TSHB) en el uso de herramientas de inteligencia artificial (IA) para realizar búsquedas bibliográficas eficientes, analizar información científica, y preparar comunicaciones en formato oral o póster para eventos científicos.

### Específicos:

- Dominar las herramientas de IA para realizar búsquedas bibliográficas eficientes en el campo de la higiene bucodental.
- Desarrollar habilidades para el análisis crítico de literatura científica mediante herramientas de IA.
- Crear presentaciones y pósters científicos efectivos utilizando herramientas de IA.
- Aplicar responsablemente la IA en la síntesis y gestión de información científica.
- Integrar las herramientas de IA en la práctica profesional del higienista bucodental respetando principios éticos.

## PRECIOS

**COLEGIADOS\* y PRECOLEGIADOS:** 15.-€

**NO COLEGIADOS:** 40.-€

\*Colegiados de Colegios de HD de Madrid, Extremadura, Castilla la Mancha, Galicia, Valencia, Aragón y Cataluña.



### Dirigido a:

Técnicos superiores en higiene bucodental o habilitados, y estudiantes de TSHBD.



### Fecha/s:

14 de febrero de 2026

### Horario:

De 9:30h a 14:00h

Descanso: 11:30 a 12:00 (Desayuno incluido).



### Plazas:

30



### Lugar de celebración:

**Aula del Colegio Profesional de Higienistas Dentales de la Comunidad de Madrid.**

Paseo de la Castellana, 143-1º C. Edificio Cuzco I. Metro Cuzco- BUS5-11-27-40-147 (Zona de aparcamiento regulado máx. 4 h. se recomienda transporte público, parking de pago junto al metro Cuzco).

### IMPORTANTE:

**IMPRESINDIBLE QUE CADA ASISTENTE DISPONGA DE ORDENADOR PORTÁTIL O TABLETA (o, al menos, un dispositivo por cada 2 alumnos)**



### Forma de pago:

Mediante tarjeta de crédito en la web del Colegio



### + INFORMACIÓN:

COLEGIO PROFESIONAL DE HIGIENISTAS DENTALES DE MADRID  
Paseo de la Castellana 143, 1º C. Edificio Cuzco I  
28046 Madrid

**TELÉFONO:** 91 350 08 35

**WEB:** [www.colegiohigienistasmadrid.org](http://www.colegiohigienistasmadrid.org)

**E-MAIL:** [formacion@colegiohigienistasmadrid.org](mailto:formacion@colegiohigienistasmadrid.org)

# CURSO DE HERRAMIENTAS DE IA EN METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN PARA EL HIGIENISTA BUCODENTAL

PRESENCIAL



## PROGRAMA

### 1. Introducción al Curso

- Presentación del curso y objetivos: Importancia de la IA en la investigación y comunicación científica.
- Aplicaciones específicas para higienistas bucodentales.

### 2. Herramientas de IA para Búsquedas Bibliográficas

- Plataformas y motores de búsqueda asistidos por IA: Introducción a *PubMed*, *Scopus* y *Semantic Scholar*.
- Uso de herramientas de IA como *Consensus* o *SciteAI* para identificar artículos relevantes.
- Técnicas de búsqueda avanzada: Uso de operadores booleanos y filtros específicos.
- Automatización de búsquedas: Configuración de alertas automáticas para nuevos artículos.

### 3. Análisis Bibliográfico y Organización de la Información

- Gestión de referencias: Uso de gestores como *Zotero* o *Mendeley* con integración de IA.
- Organización de artículos por temas, autores y relevancia.
- Evaluación crítica de artículos: Identificación de sesgos y calidad metodológica con ayuda de IA.
- Síntesis de información: Uso de IA generativa (*ChatGPT*, *Bard*) para resumir textos científicos.

### 4. Preparación de Comunicaciones Científicas

- Creación de monografías: Estructura básica: Introducción, desarrollo, conclusión y referencias.
- Uso de IA para redactar borradores y verificar la coherencia del texto.
- Diseño de pósters científicos: Herramientas digitales (*Canva*, *PowerPoint*) para crear pósters atractivos.
- Uso de IA para generar gráficos y tablas a partir de datos.
- Preparación de presentaciones orales: Uso de herramientas como *ChatGPT* para estructurar discursos.

### 5. Conclusiones

- Limitaciones y aspectos éticos de la IA
- Resumen de aprendizajes: Principales herramientas y su aplicación en la búsqueda y análisis bibliográfico.
- Perspectivas futuras: Tendencias en el uso de IA en investigación sanitaria.
- **PARTE PRÁCTICA.** Ejemplos prácticos con herramientas de IA aplicadas a las actividades en investigación del TSHB.

#### + INFORMACIÓN:

COLEGIO PROFESIONAL DE HIGIENISTAS DENTALES DE MADRID  
Paseo de la Castellana 143, 1º C. Edificio Cuzco I  
28046 Madrid

TELÉFONO: 91 350 08 35

WEB: [www.colegiohigienistasmadrid.org](http://www.colegiohigienistasmadrid.org)

E-MAIL: [formacion@colegiohigienistasmasdrid.org](mailto:formacion@colegiohigienistasmasdrid.org)

# CURSO DE HERRAMIENTAS DE IA EN METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN PARA EL HIGIENISTA BUCODENTAL

PRESENCIAL



## EQUIPO DOCENTE



### Elena Martínez Sanz

- Profesora de la Universidad Complutense de Madrid.
- Codirectora del Grupo UCM de Investigación nº 920202.
- Secretaria de la SESPO (Sociedad Española de Epidemiología y Salud Pública Oral).
- Licenciada en Odontología (1999)
- Grado de Doctor (2006) por la Universidad Complutense de Madrid (UCM).
- ORCID ID: 0000-0002-5492-8459



### Estela Maldonado Bautista

- Profesora de la Universidad Complutense de Madrid y miembro del Grupo UCM de Investigación nº 920202.
- Licenciada en Biología (2005) por la Universidad de Alcalá.
- Grado de Doctor (2012) por la Universidad Complutense de Madrid (UCM).
- ORCID ID: 0000-0003-1982-6526



### Leire Virto Ruíz

- Profesora de la Universidad Complutense de Madrid y miembro del grupo UCM de investigación ETEP (Etiología y Terapéutica de las Enfermedades Periodontales y Periimplantarias).
- Licenciada en Biología por la Universidad de Salamanca (2011)
- Máster en Microbiología y Parasitología: Investigación y desarrollo (2012)
- Grado de Doctor por la Universidad Complutense de Madrid (2018).
- ORCID ID: 0000-0002-3376-5232



### + INFORMACIÓN:

COLEGIO PROFESIONAL DE HIGIENISTAS DENTALES DE MADRID  
Paseo de la Castellana 143, 1º C. Edificio Cuzco I  
28046 Madrid

TELÉFONO: 91 350 08 35

WEB: [www.colegiohigienistasmadrid.org](http://www.colegiohigienistasmadrid.org)

E-MAIL: [formacion@colegiohigienistasmasdrid.org](mailto:formacion@colegiohigienistasmasdrid.org)