

CURSO DE METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN EN PERIODONCIA Y ODONTOLOGÍA: HERRAMIENTAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL: PRESENTE Y FUTURO EN CLÍNICA E INVESTIGACIÓN



Universitat
Internacional
de Catalunya
**Facultad
de Odontología**

ADA C·E·R·P® | Continuing Education
Recognition Program

Universitat Internacional de Catalunya, Fundació Privada is an ADA CERPR Recognized Provider. ADA CERP is a service of the American Dental Association to assist dental professionals in identifying quality providers of continuing dental education. ADA CERP does not approve or endorse individual courses or instructors, nor does it imply acceptance of credit hours by boards of dentistry. Concerns or complaints about a CE provider may be directed to the provider or to the Commission for Continuing Education Provider Recognition at CCEPR.ada.org.

Campus/Lugar de realización Sant Cugat	Calendario y horario 19 y 20 de febrero 2027	Idioma Castellano	Información y admisión Tel. y WhatsApp: +34 930 192 304 infodonto@uic.es
Precio 100€ 0€ para los alumnos que presenten póster	Viernes de 9:30 a 18:00h Sábado de 9:00 a 14:00h	Modalidad Presencial	
		Número de créditos 1.5	

La inteligencia artificial (IA) está transformando de manera acelerada la práctica clínica, la investigación biomédica y los procesos de toma de decisiones en salud. En el ámbito de la periodoncia y la odontología, las nuevas herramientas basadas en IA ofrecen aplicaciones potenciales en diagnóstico, planificación terapéutica, predicción de resultados clínicos y análisis de datos científicos.

Este curso tiene como objetivo ofrecer una visión actualizada, crítica y práctica sobre las aplicaciones presentes y futuras de la inteligencia artificial en clínica e investigación odontológica, combinando sesiones teóricas, debates y talleres prácticos con expertos nacionales e internacionales.

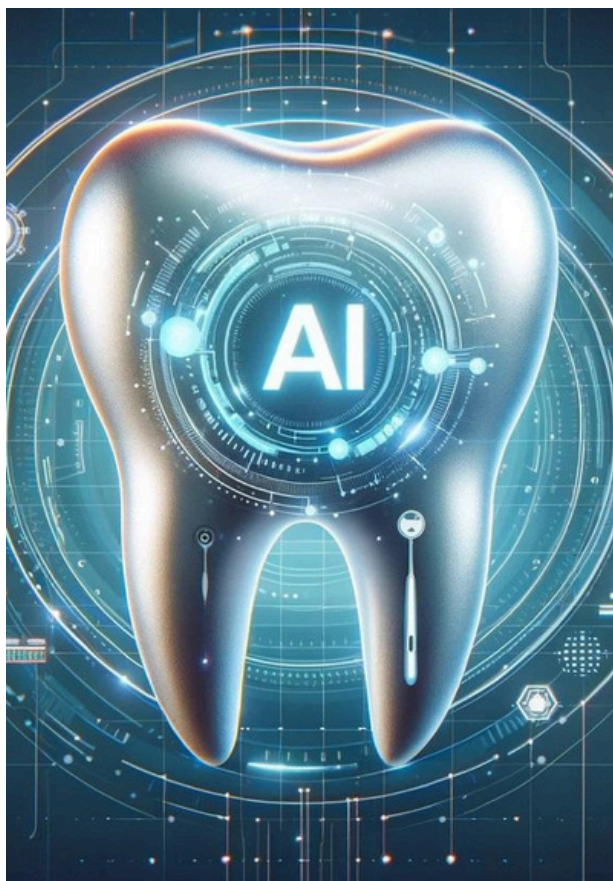
Al finalizar los participantes serán capaces de:

- Identificar aplicaciones clínicas actuales de la inteligencia artificial en odontología.
- Interpretar modelos predictivos y sistemas de apoyo al diagnóstico.
- Valorar críticamente la evidencia científica relacionada con IA.
- Utilizar herramientas básicas de IA aplicadas a casos clínicos.
- Reconocer las limitaciones éticas y regulatorias del uso de IA en salud.
- Integrar herramientas digitales en procesos de investigación y práctica clínica.

La Facultad de Odontología de UIC
Barcelona es la **primera y única universidad**
española acreditada por la *American Dental*
Association para la Formación Continua:

ADA CERP® | Continuing Education
Recognition Program

Universitat Internacional de Catalunya, Fundació Privada is an ADA CERP Recognized Provider. ADA CERP is a service of the American Dental Association to assist dental professionals in identifying quality providers of continuing dental education. ADA CERP does not approve or endorse individual courses or instructors, nor does it imply acceptance of credit hours by boards of dentistry. Concerns or complaints about a CE provider may be directed to the provider or to the Commission for Continuing Education Provider Recognition at CCEPR. ada.org.



A QUIÉN SE DIRIGE

El curso está dirigido a Odontólogos, periodoncistas, investigadores, profesores universitarios, alumnos de posgrado y profesionales interesados en metodología de investigación e inteligencia artificial aplicada a ciencias de la salud.

METODOLOGÍA

Este curso intensivo de 13,5 horas ofrece a los profesionales de la odontología una formación práctica y aplicada en el uso de herramientas de IA.

MÉTODO DE EVALUACIÓN

Se realizará un test de autoevaluación online al finalizar el curso con la finalidad que el alumnado pueda valorar la consecución de sus objetivos personales y conocimientos adquiridos sobre el contenido del curso.

Departamento responsable

Área de Periodoncia
Facultad de Odontología

Coordinadores del curso

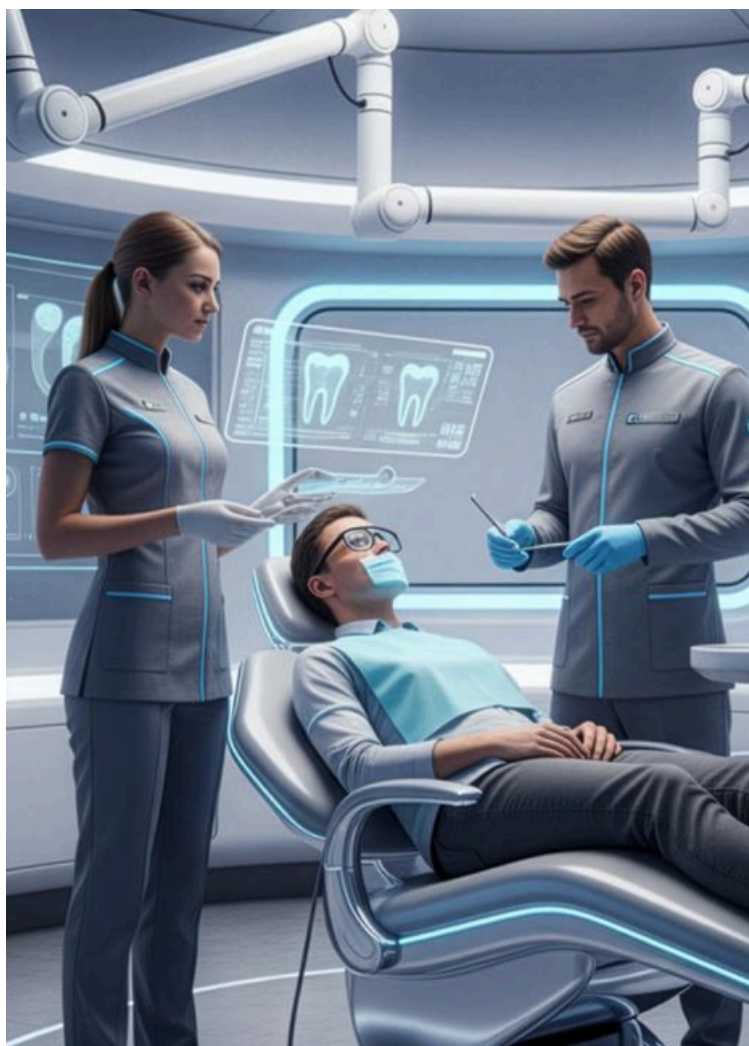
Dra. Beatriz de Tapia
Dra. Neus Carrió

Coordinadores externos:

Dr. Mariano Sanz
Dr. David Herrera

Profesorado

Dr. Mariano Sanz
Dr. David Herrera
Dr. Faleh Tamimi – McGill University (Canadá)
Dr. Balazs Feher – Harvard School of Dental Medicine (EE.UU.)
Dr. David Carabantes Alarcón – Universidad Complutense de Madrid
Dr. Julio Mayol



PROGRAMA

Viernes, 19 de febrero de 2027

9:30-11:30 Lectura dirigida

11:30-12:00 Descanso y acreditaciones

12:00-13:00 *AI for detection and diagnosis of oral lesions using clinical photographs*
(Dr. Faleh Tamimi)

13:00-14:00 *Learning models that predict individual responses to periodontal treatment*
(Dr. Balazs Feher)

14:00-15:00 Comida de trabajo

15:00-16:30 Inteligencia artificial en medicina: separando hechos de ficción
(Dr. Julio Mayol)

16:30-18:00 Debate con ponentes y moderadores

18:00-19:00 Traslado DentaId

19:00-20:00 Visita científica DentaId

20:00-22:00 Cena

Sábado, 20 de febrero de 2027

9:30-11:00 Presentación de póster/Defensa protocolos para becas

11:00-11:30 Pausa para el café

11:30-13:30 Taller práctico de herramientas de IA en clínica e investigación
(Dr. David Carabantes Alarcón)

13:30-14:00 Entrega de premios y clausura

ESTUDIAR EN BARCELONA

Desarrolla la etapa formativa más importante de tu vida en una de las principales ciudades europeas. Barcelona es un referente cultural y económico donde tus conocimientos se adaptarán a múltiples salidas profesionales.



UIC BARCELONA, LOS CAMPUS

Llevamos a cabo la actividad docente de la Facultad de Odontología en el Campus Sant Cugat, con más de 24.000 m2. Disponemos de las mejores instalaciones y equipamientos de última generación para el desarrollo de las clases teóricas y prácticas.

**LA BÚSQUEDA DE LA EXCELENCIA SE ENCUENTRA EN NUESTRO ADN,
Y EL ESFUERZO Y LA SUPERACIÓN SON NUESTRA PALANCA DE CAMBIO**

RANKINGS

Los principales rankings en los que se ha clasificado la Universitat Internacional de Catalunya.



Infórmate aquí sobre
todos nuestros rankings

 1ª posición en el ámbito de Odontología nacional	 2ª posición a nivel nacional
 =4ª posición a nivel nacional	 2ª posición en el ámbito de Odontología nacional

Universitat Internacional
de Catalunya

Campus Sant Cugat
Josep Trueta, s/n
08195 Sant Cugat del Vallès
T. +34 935 042 000

in f X

Empresas Colaboradoras:



Sepa.