

MÁSTER DE FORMACIÓN PERMANENTE EN Odontopediatría Integral y Hospitalaria Online



La salud oral de los lactantes, niños y adolescentes influye en la salud general de la población infantil y en un futuro en la población adulta. Por lo tanto, es importante que existan odontólogos preparados para prevenir y solucionar los problemas orales más frecuentes en la población pediátrica.

En la Universitat Internacional de Catalunya formamos profesionales con un claro objetivo: convertirse en especialistas del diagnóstico, prevención y solución de los problemas orales más frecuentes en la población pediátrica con el complemento del aprendizaje teórico y práctico.

El Máster en Odontopediatría se centra en los nuevos avances tecnológicos aplicados a las terapéuticas para mejorar la salud del paciente. La cirugía, la ortodoncia interceptiva y el manejo de conducta forman parte del programa docente y completan así el tratamiento integral del niño.

**SOLICITA
ADMISIÓN**



TIPO DE PROGRAMA

Máster de formación permanente

DURACIÓN

2 años académicos

Modalidad

Semipresencial

DEDICACIÓN

Parcial

CRÉDITOS

120 ECTS

PRECIO

1er año: 15.581 €

2do año: 13.580 €

ACREDITACIÓN:

Máster de Formación Permanente en Odontopediatría Integral y Hospitalaria. (modalidad semipresencial)

LOCALIZACIÓN

Campus Sant Cugat

IDIOMA PRINCIPAL

Castellano

*Pendiente aprobación definitiva

Director del Programa

Dr. Francisco Guinot

**Coordinadoras**

Dra. Silvia Yuste / Dra. Laura Muñoz

Profesorado

Dra. Jenny Abanto, Dr. Ignacio Arcos, Dra. Maria Armas, Dra. Gabriela Bossy, Dr. Lluís Brunet, Dra. Silvia Chedid, Dra. Sara Colomer, Dra. Milagros Díaz, Dra. Ana Esqueira, Dra. Elvira Ferrés, Dra. Lara Franco, Dra. Cristina García, Dr. Francisco Guinot, Dra. Clàudia Lluch, Dra. Rita Mantecón, Dra. Teresita Patrícia Martínez, Dr. Antonio Morelló, Dra. Carla Munné, Dra. Laura Muñoz, Dr. Gonzalo Olivieri, Dra. Roser Padró, Dra. Sara Piera, Dra. Gema Redondo, Dra. Cristina Requena, Dra. Karla Andreina Rivas, Dra. Inés Rodríguez, Dr. Gustavo Andrés Rodríguez, Dr. Josep Rubio, Dra. Sandra Asunción Sáez, Dra. Alexandra Trullàs, Dra. Ana Vallés, Dr. Iván Varela, Dra. Heidy Velásquez, Dra. Ana Veloso, Dr. Juan Fernando Yepes, Dra. Silvia Yuste.

El plan de estudios del Máster de Formación Permanente en Odontopediatría Integral y Hospitalaria Online está estructurado para realizarse en dos cursos académicos.

Calendario académico: septiembre 2026 a julio 2028.
Fecha de preinscripción: a partir de enero 2026.



HORARIO

PRIMER CURSO

Modalidad Online

Conexiones vía Plataforma Teams. Conexiones de:

- Seminario teórico (semanales)
- Método del caso (quincenales)
- Investigación en Odontopediatría (quincenales)
- Protocolo Trabajo Final de Máster (mensuales)

Los días de conexión se facilitarán al inicio de cada semestre

Presencialidad: 4 semanas presenciales (1 semana en enero y las otras 3 durante el trimestre del curso académico)

SEGUNDO CURSO

Modalidad Online

Conexiones vía Teams. Conexiones de:

- Seminario teórico (semanales)
- Método del caso (quincenales)
- Investigación en Odontopediatría (quincenales)
- Trabajo Final de Máster (mensuales)

Los días de conexión se facilitarán al inicio de cada semestre

Presencialidad: 4 semanas presenciales (1 semana en septiembre y las otras 3 durante el último trimestre del curso académico).

Prácticas externas: 82 horas por alumno

OBJETIVOS DEL CURSO

Área afectiva

- Trato de confianza y colaboración con el profesorado.
- Actitud favorable y capacidad para trabajar en equipo.
- Actitud crítica ante las novedades de información odontopediátrica, tratando de detectar lo que es objetivo y científico.
- Fomento de la importancia de la atención odontopediátrica.
- Actitud adecuada ante los pacientes infantiles a tratar.
- Adquisición de una ética profesional para la práctica de esta especialidad.

Área cognoscitiva

- Obtener los conocimientos necesarios para poder diagnosticar y proponer un plan de tratamiento y un plan preventivo de odontopediatria.
- Conocer las técnicas de terapéutica dental conservadora y quirúrgica en el paciente pediátrico.
- Conocer las técnicas de manejo de conducta del niño en la consulta.
- Conocer los principios que rigen la administración de fármacos en odontopediatria, así como sus indicaciones y forma de utilización.
- Saber la forma de actuar ante las urgencias que pueden producirse en pacientes infantiles.
- Saber actuar ante el resto de situaciones que puedan darse en pacientes infantiles.

Área psicomotriz y audiovisual

- Practicar en el paciente las técnicas de diagnóstico, prevención y diferentes tratamientos.
- Integrar en la práctica clínica diaria sistemas de fotografía digital y programas informáticos para la presentación y seguimiento de casos clínicos.
- Integrarse en la comunidad científica odontopediátrica participando activamente en cursos, congresos y en la Reunión Anual de Odontopediatria (SEOP).
- Práctica docente preclínica y teórica en colaboración con los profesores del Máster a los alumnos del Grado en Odontología.

PROGRAMA TEÓRICO

Seminario teórico I: Conexión semanal

1. Introducción a la Odontopediatría.
2. Historia clínica y consentimiento informado en Odontopediatría.
3. Control de la conducta en la consulta odontopediátrica.
4. Diagnóstico y plan de tratamiento en Odontopediatría.
5. Anatomía y anomalías en dentición temporal.
6. Odontogénesis y erupción dental.
7. Prevención en Odontopediatría.
8. Aislamiento y anestesia local.
9. Ergonomía en Odontopediatría.
10. Farmacología y prevención de la endocarditis bacteriana.
11. Caries dental en el niño. Protocolo CAMBRA.
12. Sellados de fosas y fisuras.
13. Materiales en Odontopediatría.
14. Hipomineralización Incisivo Molar (MIH).
15. Patología y terapéutica dental en el paciente infantil.
16. Terapia pulpar en dentición temporal y permanente joven.
17. Traumatismos en dentición temporal y permanente joven.
18. Exodoncias en dentición temporal.
19. Mantenedores de espacio.
20. Coronas metálicas y estéticas en Odontopediatría.
21. Pacientes especiales.
22. Diagnóstico y tratamiento precoz de las maloclusiones.
 - a. Diagnóstico facial.
 - b. Diagnóstico oclusal.
 - c. Diagnóstico cefalométrico.
 - d. Crecimiento.
 - e. Alteración de la erupción.
 - f. Tratamiento de los problemas no esqueléticos en preadolescentes.
 - g. Tratamiento de los problemas esqueléticos en niños.
 - h. Problemas sagitales y problemas verticales.
23. Logopedia y reeducación funcional en Odontopediatría.
24. Hábitos y maloclusiones.
25. Fotografía dental.

Método del caso I

Presentación quincenal de las diferentes opciones de planes de tratamiento de los pacientes infantiles visitados en la Clínica Universitaria Odontológica y en la clínica privada del alumno.

Presentación de tres casos clínicos finalizados delante de un tribunal seleccionado.

Investigación en Odontopediatría I

Discusión quincenal de los artículos recientes publicados en revistas especializadas en Odontopediatría con factor de impacto (JCR).

Protocolo del Trabajo Final de Máster I

Defensa del Protocolo del Trabajo Final de Máster.

SEGUNDO CURSO

Seminario teórico II: Conexión semanal

1. Odontología del bebé.
 - a. Importancia de la salud bucal maternoinfantil.
 - b. Atención odontológica del bebé.
 - c. Lactancia materna.
 - d. Asesoría del riesgo de caries.
 - e. Caries de la primera infancia severa.
 - f. Manejo preventivo y restaurador.
 - g. Educación para la salud oral.
 - h. Guía de salud oral en la infancia.
 - i. Casos clínicos.
2. Fisiología del dolor oclusal.
3. Rehabilitación neurooclusal.
 - a. Principios básicos.
 - b. Rol de la masticación.
 - c. Objetivos de la RNO.
 - d. Pilares de la RNO.
 - e. La oclusión ideal.
 - f. Terapéutica.
 - g. Casos clínicos.

4. Sedación y anestesia general.
5. Medicina Bucal en Odontopediatría.
6. Prótesis en Odontopediatría.
7. Estética dental en Odontopediatría.
8. Endodoncia manual y rotatoria en dentición permanente.
9. Tratamientos quirúrgicos en Odontopediatría (exodoncias supernumerarias, frenulectomías, etc.).
10. Control del espacio y hábitos en el paciente infantil.
13. Logopedia y reeducación miofuncional avanzada.
14. Tratamiento multidisciplinario del paciente infantil.
15. Maltrato infantil.
16. ATM en el paciente infantil.
17. Protectores bucales.
18. Nutrición y Odontopediatría.
19. Problemas periodontales en niños y adolescentes.
20. Pacientes especiales en Odontopediatría.
21. Emergencias médicas en Odontopediatría.
22. Marketing en Odontopediatría.
23. Odontología juvenil y adolescente.
24. Hipomineralización Incisivo Molar.
25. Coaching dental.

MÉTODO DEL CASO II

Presentación quincenal de las diferentes opciones de planes de tratamiento de los pacientes infantiles visitados en la Clínica Universitaria Odontológica y en la clínica privada del alumno.

Presentación de tres casos clínicos finalizados delante de un tribunal seleccionado.

INVESTIGACIÓN EN ODONTOPEDIATRÍA II

Discusión quincenal de los artículos recientes publicados en revistas especializadas en Odontopediatría con factor de impacto (JCR).

ELABORACIÓN DEL TRABAJO FINAL DE MÁSTER

Conexión mensual para la preparación del protocolo de investigación del Trabajo Final de Máster (TFM).

PROGRAMA PRÁCTICO

PRIMER CURSO

Práctica preclínica

Historia clínica, anamnesis
Radiografías
Anestesia y sutura
Impresiones y zocalado
Encerado
Aplicación método CAMBRA
Fotografía digital
Aislamiento y sellados
Cavidades
Pulpotomías. Pulpectomías
Restauraciones totales y coronas
Apicoformación
Incrustaciones
Ortodoncia básica

Clínica I

Prevención (profilaxis, sellados de fosas y fisuras, fluorizaciones), aplicando el protocolo CAMBRA.
Tratamientos conservadores (obturaciones, coronas, prótesis infantiles).
Tratamientos pulpares (pulpotomías, pulpectomías, tratamientos pulpares en dientes permanentes jóvenes).
Extracciones
Mantenedores de espacio.
Auxiliar de clínica en pacientes bajo óxido nitroso y anestesia general.
Auxiliar de clínica en la clínica del bebé.

SEGUNDO CURSO

PRÁCTICA PRECLÍNICA

Rehabilitación neuro-oclusal básico y avanzado.
Estética dental.
Tratamiento pulpar del diente permanente joven.
Coronas estéticas de zirconio.
Cirugía.
Ortodoncia avanzada.

CLÍNICA II

Prevención (profilaxis, sellados de fosas y fisuras, fluorizaciones), aplicando el protocolo CAMBRA.

Tratamientos conservadores (obturaciones, coronas, prótesis).

Tratamientos pulpares (pulpotomías, pulpectomías, tratamientos pulpares en dientes permanentes jóvenes).

Mantenedores de espacio.

RNO (rehabilitación neurooclusal en dentición temporal).

Clínica del bebé (0-3 años).

Realización de tratamientos bajo óxido nitroso.

Tratamientos bajo anestesia general y sedación en colaboración con el Hospital General de Catalunya.

Rotación en el servicio de Odontopediatría del Hospital Sant Joan de Déu (Barcelona) donde se desarrollará principalmente la parte clínica sobre niños con necesidades especiales.

Rotación en el servicio de Odontología Infantojuvenil del Hospital HM Nens de Barcelona, colaborando con el servicio de Odontobebés de la fundación.

Los alumnos tendrán la posibilidad de realizar unos rotatorios en el Servicio del Dr. Josep Rubio de Cirugía Oral y Maxilofacial del Hospital Sant Joan de Déu (Barcelona).

Cursos y congresos

En la Universitat Internacional de Catalunya sabemos que es de suma importancia para todo profesional asistir y participar en congresos nacionales e internacionales, ya que tienen una importancia relevante en la formación de profesionales.

El alumno deberá asistir a los diferentes cursos que la dirección del Máster crea adecuado y presentar comunicaciones y pósteres en los diferentes congresos nacionales e internacionales relacionados con la Odontopediatría (SEOP, Jóvenes Odontopediatras, EAPD, IAPD, AAPD, etc.) durante los dos años de Máster.

MATERIAL NECESARIO:

El listado es provisional y el definitivo será proporcionado antes del inicio del programa:

- Cámara fotográfica digital.
- Ordenador portátil.
- Material rotatorio: turbina, adaptador (**), contra-ángulo, pieza de mano, micro-motor.

Cada alumno deberá tener además de su material habitual una pantalla facial de protección personal y unas gafas de protección total, salvo en el caso de llevar gafas correctoras o lupas de aumento que no será necesario las gafas de protección total.

(**) En el caso del adaptador, se ruega confirmar modelo y compatibilidad.

Se requiere:

- Título de Graduado o Licenciado en Odontología

Para iniciar el proceso de admisión, se debe cumplimentar el formulario de admisión al programa (**Formulario**) y enviar toda la documentación requerida:

- Título del grado*
- Expediente académico*
- ID o pasaporte
- Curriculum Vitae
- Documento de términos generales y condiciones firmado
- Cartas de recomendación (recomendado, no obligatorio)

*Para estudiantes de fuera de la Unión Europea, tanto su título como su título de grado deben acreditarse por vía diplomática o llevar el sello de la Apostilla de La Haya. (La calificación del grado no requiere estar oficialmente homologado).

Los candidatos que estén el último curso del grado deben aportar una lista de las calificaciones obtenidas hasta la fecha de registro.

Una vez se haya recibido toda la documentación y validada, se deberán pagar las tasas de admisión (90,00 €** - los alumnos graduados de UIC Barcelona están exentos de esta tasa).

** Tasas de admisión no reembolsables.

¿TE PODEMOS AYUDAR?



Paola Lago / Marta Utset: infodonto@uic.es

SOLICITA ADMISIÓN



Las instalaciones de UIC Barcelona son de un alto nivel, cabe destacar su Clínica Universitaria de Odontología, donde los alumnos disponen de equipamiento y recursos informáticos/digitales sobresalientes y adecuados. Se trata de un centro de reconocido prestigio por la utilización de nuevas tecnologías, como CAD-CAM, 3D y sedación consciente

La Clínica Universitaria de Odontología (CUO) dispone de **88** boxes para la práctica odontológica donde se reciben cerca de **75.000 visitas anuales**.

Cuenta con un aula de nuevas tecnologías:

- OXO Core con software (OXO Fit y OXO Jaw)
- License to use Allisone software
- Licencia del software PrepCheck
- Impresora 3D
- Digital Aixograph Including ProAxis, ProArc, ProStand, SDiMatriX Studio, Prosthetic Module, SDi Module (SDi Matrix)
- Lámpara posprocesado
- Sistema de cirugía guiada
- Pantalla interactiva
- Ordenadores z4
- Ratones 3D
- Escáner intraoral

Además, cuenta con 2 laboratorios protésicos con lo último en tecnologías de imagen digital CAD-CAM; 6 laboratorios con uno de ellos enfocado a la investigación odontológica y un laboratorio de pre-clínica con 95 simuladores odontológicos, aparatos de rayos X y radiología digital para la práctica de la odontología.

Laboratorio de simulación de realidad virtual y un nuevo laboratorio destinado a la realización de cursos de formación continua.

Para las pruebas complementarias, todos los equipos dentales están dotados de radiología intraoral. El centro dispone de dos salas destinadas al diagnóstico por la imagen, dotadas de equipos CBCT, de radiología panorámica e iCat 3D.

Posibilidad de retransmitir intervenciones dentales en directo. Almacén informatizado para la entrega y recogida de material. Servicio de esterilización del material e instrumental médico utilizado. Esterilización por vapor y plasma.

Disponemos de un software de gestión dental para el control, tanto de los pacientes como del alumnado.

La biblioteca del Campus Sant Cugat cuenta con 1.201,53 m². 374 puestos de estudio divididos en biblioteca, más 3 salas de estudios.



La Universitat Internacional de Catalunya cuenta con alumnos de más de **59 nacionalidades**, convenios de colaboración con la industria, cátedras de empresa, convenios firmados con centros de salud y obras sociales.

La Facultad de Odontología UIC Barcelona es considerada como una de las Universidades con más nivel internacional.

Top rankings 2024-2025:

- CYD 1ª posición nacional
- El Mundo 2ª posición nacional
- QS World University Ranking 2ª posición nacional
- Shanghai Global Ranking 3ª posición nacional.



UIC Barcelona es la primera universidad nacional acreditada por el Programa de Reconocimiento de Educación Continua de la **American Dental Association (ADA CERP)** para la formación continua



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.



La Facultad de Odontología se ha visto nuevamente reconocida este año con la incorporación de cuatro profesores en la clasificación de la Universidad de Stanford (Ranking of the World Scientists: World's Top 2% Scientists), de referencia internacional, en el que se recoge el 2 % de los investigadores más citados del mundo



La Facultad de Odontología ha completado el 3er año de dicho programa y ha obtenido el certificado de la Association of Dental Education in Europe en reconocimiento de la dedicación y mejora continua en la calidad de la educación dental.



La Agenda 2030 sobre el Desarrollo Sostenible aprobada por la ONU cuenta con 17 objetivos de desarrollo sostenible (ODS), que persiguen la igualdad entre las personas, proteger el planeta, asegurar la prosperidad, promover la paz y establecer alianzas. **UIC Barcelona ha encontrado en los ODS una hoja de ruta para la implementación de la misión y la visión de la Universidad.**



Dr. Lluís Giner,
decano de la
Facultad de
Odontología.

“Hay que especializarse
para diferenciarse”