

## Máster en Odontopediatría Integral Online

### Máster en Odontopediatría Integral Online 2018-2020

#### Presentación del curso

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, completando así el tratamiento integral del niño.

#### Departamento responsable

Área de Odontopediatría  
Facultad de Odontología

#### Director del área

Dr. Francisco Guinot

#### Director del programa

Dr. Francisco Guinot

#### Coordinadoras

Dra. Silvia Yuste

#### Profesorado

Dr. José Aparicio, Dra. María Armas, Dra. Montserrat Artés, Dra. Camila Baglivo, Dra. Berta Blázquez, Dra. Isabel Chung, Dra. Sara Alicia Díez, Dra. Ana Esqueida, Dra. M<sup>a</sup> del Pilar Fenoy,

## Máster en Odontopediatría Integral Online

Dra. Elvira Ferrés, Dr. Francisco Guinot, Dr. Lorne Antonio López, Dra. Paola Lorente, Dra. Olga Lozano, Dra. Claudia Lluch, Dra. Teresita Patricia Martínez, Dra. Anaïs Ninou, Dr. Rodrigo José Pallàs, Dr. Andrés Pascual, Dr. Jorge Pérez-Alarcón, Dr. Eduardo Pérez-Alarcon, Dr. Oriol Quevedo, Dra. Cristina Requena, Dra. Sandra Asunción Sáez, Dra. Raquel Torrents, Dr. Luis Manuel Valdés, Dra. Karem Marfisi, Dra. Ana Veloso, Dra. Maria Mercè Virolès, Dra. Silvia Yuste.

### 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.
- Fomentar la importancia de la atención odontopediátrica.
- Actitud adecuada ante los pacientes infantiles a tratar.
- Adquirir una ética profesional para la práctica de esta especializada.

#### Área cognoscitiva

- Obtener los conocimientos necesarios para poder diagnosticar y proponer un plan de tratamiento y un plan preventivo de odontopediatría.
- 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 odontopediatría, 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.

## Máster en Odontopediátría Integral Online

### 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 Odontopediátría.
- Práctica docente preclínica y teórica en colaboración con los profesores del máster a los alumnos de pregrado.

## Máster en Odontopediatría Integral Online

### Programa del curso

#### Programa teórico

##### Primer curso

##### **Anatomía e histología**

Crecimiento y desarrollo de la oclusión.  
Articulación temporomandibular (bruxismo infantil).

##### **Farmacología clínica**

Técnicas anestésicas.  
Sedación/analgesia y anestesia general en Odontopediatría.

##### **Medicina Oral/Patología Oral**

##### **Microbiología**

##### **Seminario teórico I**

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.

## Máster en Odontopediatría Integral Online

- 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. Fotografía dental.

### Método del caso I

Presentación 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.

### Investigación en Odontopediatría I

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

Preparación del protocolo del estudio investigación del Trabajo final de Máster (TFM).

## Segundo curso

### Seminario teórico II

1. Odontología del bebé.
  - a. Importancia de la salud bucal materno-infantil.
  - 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 neuro-oclusal.
  - 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.

## Máster en Odontopediatría Integral Online

7. Estética dental en Odontopediatría.
8. Endodoncia manual y rotatoria en dentición permanente.
9. Tratamientos quirúrgicos en Odontopediatría (exodoncias supernumerarios, frenulectomías, etc).
10. Láser en Odontopediatría.
11. Control del espacio y hábitos en el paciente infantil.
12. Desarrollo psicológico del niño.
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. Últimos avances en prevención.
19. Problemas periodontales en niños y adolescentes.
20. Emergencias médicas en Odontopediatría.
21. Tratamientos odontopediátricos en centros de atención primaria.

### **Método del caso II**

Presentación 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.

### **Investigación en Odontopediatría II**

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

Trabajo de campo del estudio de investigación.

Defensa trabajo investigación (TFM) delante de un tribunal.

## **Programa práctico**

### **Primer curso**

#### **Práctica preclínica I**

Radiografías

Anestesia y sutura

Impresiones y zocalado

Encerado

Fotografía digital

Aislamiento y sellados

Cavidades

Pulpotomías. Pulpectomías

Coronas

Apicoformación

## Máster en Odontopediatría Integral Online

### **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)

Mantenedores de espacio

### **Segundo curso**

#### **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 Infanto-juvenil de la Fundació Hospital de Nens de Barcelona.

## Máster en Odontopediatría Integral Online

### Instalaciones

En UIC Barcelona creemos que la práctica clínica sobre pacientes es fundamental para formar a profesionales de alto nivel. La diferenciación de nuestros programas viene marcada por la práctica sobre pacientes.

La Clínica Universitaria de Odontología (CUO) se encuentra dentro de las instalaciones de la propia Universidad y dispone de:

- 88 boxes equipados con las últimas tecnologías dentales:
  - 80 boxes generalistas.
  - 2 boxes para pacientes especiales.
  - 6 boxes para cirugías.
  
- 5 laboratorios:
  - 2 Laboratorios de prótesis dental con las últimas tecnologías en CAD-CAM que permite al alumnado utilizar las últimas técnicas en todas las áreas de la odontología.
  - 1 Laboratorio de investigación en Odontología.
  - 1 Laboratorio de medicina regenerativa.
  - 1 Laboratorio de preclínica con 95 simuladores odontológicos y radiología digital para la práctica de la odontología sobre simulador. Este nuevo laboratorio permite, con un gran realismo, ejercer la odontología por parte del estudiante antes de actuar sobre paciente.
  
- 3 equipos de radiología y 3D para las pruebas complementarias con programas de planificación para los programas implanto-protésicos que permiten a los alumnos trabajar con las últimas tecnologías.
  
- Equipos integrados de televisión para retransmitir intervenciones.
  
- 2 salas de Diagnóstico para la imagen, donde se pueden realizar ortopantomografías, telerradiografías lateral y frontal de cráneo y sistema de captación, y TC.
  
- Sala de planificación de tratamientos.
  
- Almacén informatizado para la entrega y recogida de material.
  
- Servicio de esterilización del material e instrumental médico utilizado.
  
- Software de gestión dental para el control, tanto de los pacientes como del alumnado.

Todos los recursos están actualizados y la universidad cuenta con convenios con diferentes industrias del sector, potenciando la relación industria Universidad I+D+I.



## Máster en Odontopediatría Integral Online

### Proceso de admisión

- **Entrevista personal:** La entrevista personal se llevará a cabo con la Directora y la Coordinadora del Máster. Serán valorados los méritos académicos, la capacidad de trabajo en equipo y la experiencia profesional.
- **Test psicotécnico:** El test psicotécnico tendrá una duración aproximada de entre 20 y 30'. Se realizará para apreciar las capacidades y aptitudes de cada candidato.

### Material

Para acceder al Máster el alumno deberá traer:

- Cámara fotográfica digital.
- Ordenador portátil.
- Material rotatorio: turbina, adaptador (\*), contraángulo, Pieza de mano, micromotor.
- Rx fósforo planmeca n.2 (pack 4u.)
- Lentes de magnificación, en caso de tenerlas. Uso no obligatorio aunque recomendable.
- Caja operatoria (\*\*).

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

(\*\*) A consultar.

## Máster en Odontopediatría Integral Online

### Datos básicos

#### Calendario académico

De septiembre de 2018 a julio de 2020

#### Horario

##### Modalidad Online

Conexión vía webex

Primer lunes de cada mes de 9 h a 13 h

Todos los miércoles de 10 h a 14 h

viernes alternos de 9 h a 13 h

(En caso de no poder ver las sesiones en directo podrán verse en diferido).

#### Presencialidad: 3 semanas presenciales (1 por trimestre)

##### Horario:

Lunes de 9 h a 13 h y de 16 h a 20 h

Martes de 10 h a 14 h y de 16 h a 20 h

Miércoles de 10 h a 14 h y de 16 h a 20 h

Jueves de 9 h a 13 h y de 16 h a 20 h

Viernes de 9 h a 13 h y de 15 h a 19 h

#### Modalidad Semipresencial

Conexión vía webex

Un lunes de cada mes de 9 h a 13 h (las fechas se proporcionarán al inicio de cada semestre)

Todos los miércoles de 10 h a 14 h

viernes alternos de 9 h a 13 h

(En caso de no poder ver las sesiones en directo podrán verse en diferido).

**Presencialidad: Mínimo de 200 h anuales. Horario a convenir con el director del Máster.**

## Máster en Odontopediatría Integral Online

### Fecha de preinscripción

A partir del mes de enero de 2018

### Precio

#### Primer curso:

13.380 €\*

#### Segundo curso:

11.640 €\*

\*En el precio están incluidas las tasas de matriculación anuales (480€/año). Las tasas de matriculación anuales aún están pendientes de aprobación por la Junta de Gobierno de nuestra Universidad.

El importe de Segundo curso de los próximos años 2019-2020 queda pendiente de aprobación por la Junta de Gobierno de nuestra Universidad, y está sujeto a los incrementos del IPC.

### Número de plazas

El número de plazas disponibles en este programa está limitado a 8 alumnos.

### Acreditación

120 ECTS, Máster en Odontopediatría Integral Online

## Máster en Odontopediatría Integral Online

### Documentación necesaria para la inscripción

- Hoja de preinscripción debidamente conformada.
- copia compulsada del título de la licenciatura correspondiente (con compulsada original).
- 1 Certificado Académico de las calificaciones (original o fotocopia compulsada).
- 1 fotocopia del Documento Nacional de Identidad (DNI) o del pasaporte.
- Abono mediante transferencia bancaria de 90€ y envío del comprobante de pago. (Excepto Antiguos Alumnos Licenciatura UIC).
- Dos fotografías en color tamaño carnet.
- Currículum vitae con cursos y conferencias a los que haya asistido.
- Carta/s de recomendación.

\*Los candidatos de último curso de carrera deben aportar listado de calificaciones de las que disponga hasta la fecha de la inscripción.

\*Para alumnos de fuera de la Unión Europea, tanto las calificaciones como el título de la licenciatura tienen que estar compulsados por vía diplomática o deben llevar la apostilla de La Haya. (No se requiere título homologado).

#### Enviar a:

Att. Cristina Junquera  
infodonto@uic.es  
Facultad de Odontología  
Universitat Internacional de Catalunya  
Edificio Hospital General  
C/ Josep Trueta, s/n  
08195 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)

## Máster en Odontopediatría Integral Online

### Forma de pago

El ingreso se puede realizar escogiendo cualquiera de las siguientes cuentas bancarias cuyo titular es la Universitat Internacional de Catalunya. En todos los casos debes indicar en el campo de remitente el nombre y apellidos del alumno.

- Entidad bancaria: LA CAIXA
- Código IBAN: ES14 2100 0940 8002 0019 1646
- Código SWIFT/BIC: CAIXESBBXXX
- Dirección: Calle Muntaner, 262. - 08021 BARCELONA
  
- Entidad bancaria: BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA
- Código IBAN: ES88 0182 6035 4400 1150 1145
- Código SWIFT/BIC: BBVAESMM
- Dirección: Plaza Catalunya, 5, 2ª pl. - 08001 BARCELONA
  
- Entidad bancaria: BANCO SANTANDER
- Código IBAN: ES63 0049 1806 9429 1189 8561
- Código SWIFT/BIC: BSCHEMM
- Dirección: Paseo de Gracia, 5, 4ª pl. - 08007 BARCELONA
  
- Entidad bancaria: CATALUNYA CAIXA
- Código IBAN: ES22 2013 1356 8402 0001 0806
- Código SWIFT/BIC: CESCESBBXXX
- Dirección: Plaza Antonio Maura, 7 - 08003 BARCELONA
  
- Entidad bancaria: BANC DE SABADELL
- Código IBAN: ES78 0081 5084 0200 0102 9106
- Código SWIFT/BIC: BSABESBB
- Dirección: Avenida de Sarrià, 17-19 - 08029 BARCELONA
  
- Entidad bancaria: BANCO POPULAR
- Código IBAN: ES82 0075 1586 9406 0005 8301
- Código SWIFT/BIC: POPUESMM
- Dirección: Paseo de Gracia, 54, entlo. 1ª - 08007 BARCELONA

**Datos personales**

Nombre					
1er Apellido			2º Apellido		
Fecha de nacimiento	/	/	Sexo	Hombre	Mujer
E-mail			Tel. Móvil		
Dirección					
Población		Provincia		País	
Código Postal			Nacionalidad		
País de nacimiento			Ciudad y provincia de nacimiento		
DNI/NIE		ID extranjero*		Pasaporte	
Lengua materna					
En qué idioma desea recibir los comunicados?			Catalán	Español	Inglés

\*Nacidos fuera de España o de nacionalidad no española

**Másteres y Postgrados**

**Másteres presenciales**

- Master's Degree in Periodontology
- European Master's Degree in Endodontics
- International Master's Degree in Oral Surgery (IMOS)
- University Master's Degree in Aesthetic Restorative Dentistry
- Master's Degree in Advanced Aesthetic Restorative Dentistry
- Máster en Odontopediatría Integral
- Máster en Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial
- Máster Universitario en Odontología Restauradora Estética
- Máster en Disfunción Craneomandibular y Dolor Orofacial

**Másteres semipresenciales**

- Master's Degree in Endodontics Online
- Máster Universitario en Investigación en Odontología
- Máster en Estética Dental Online
- Máster en Odontopediatría Integral Online

**Postgrados**

- RC en Periodoncia
- RC en Prótesis Bucal
- RC en Implantología Oral
- RC en Odontopediatría
- RC en Técnicas Quirúrgicas aplicadas a la Cavidad Oral
- RC en Gerodontología, Pacientes especiales y con compromiso médico
- Postgrado en Odontología Integrada Avanzada
- Postgrado Avanzado en Radiología Oral y Maxilofacial
- Postgrado en Creación y Gestión de la Clínica Dental

**DATOS ACADÉMICOS – Titulación de procedencia**

Universidad de procedencia			País de titulación			
Título obtenido						
Tipo de título	Licenciado	Graduado	Máster Universitario	Máster	Otros	
Fecha de titulación	/	/				
¿Cómo ha conocido UIC Barcelona?						
Boca-oreja (amigos, familia, ...)		Visita a la universidad	Web	Ferías	Publicidad	Otros

Enviar a: infodonto@uic.es  
 Facultad de Odontología - Universitat Internacional de Catalunya - Edificio Hospital General  
 C/ Josep Trueta, s/n 08195 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)