

POSTGRADO DE ESPECIALIZACIÓN EN ODONTOPEDIATRÍA

TIPO DE CURSO: Postgrado de especialización

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO: *Odontopediatría*

ECTS: 180

IMPORTE DE LA MATRÍCULA: 23.700 € / en 3 cursos

NÚMERO DE PLAZAS: 6 estudiantes / curso

DURACIÓN DEL CURSO: 3 años

PERIODO DE IMPARTICIÓN:

2 de octubre de 2023 a 3 de julio de 2026

HORARIO:

El horario varía a lo largo de los 3 cursos, siendo siempre 5 jornadas semanales distribuidas en mañanas o tardes.

Jornadas:

⇒ Mañanas (9:30 - 14:00h)

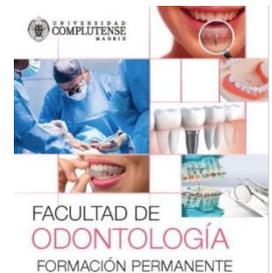
⇒ o Tardes (15:30 - 20:00h)

OBJETIVOS:

- El Posgrado de Especialización en Odontopediatría reúne los requerimientos impuestos por la Normativa Europea que regula las Especialidades Odontológicas, y tiene como objetivo general "formar profesionales competentes en todas las áreas de la Odontopediatría relacionadas con el crecimiento y desarrollo del niño".

Este objetivo principal se desglosa en los siguientes objetivos específicos:

- ✓ Los postgraduados, desarrollarán las habilidades de odontología infantil necesarias para el cuidado del niño normal y, con necesidades especiales, desde el nacimiento hasta la adolescencia.
- ✓ Graduar profesionales capaces de seguir adquiriendo conocimientos y habilidades, relacionadas con su especialidad, durante toda su vida profesional.
- ✓ Que sean capaces de investigar, en los ámbitos clínicos y básicos, de la Odontopediatría.
- ✓ Desarrollar habilidades para que sean capaces de colaborar en equipos multidisciplinares que tengan como objetivo la salud infantil.
- ✓ Que sean capaces de enseñar los cuidados necesarios para la salud bucal, tanto a los niños y padres como a los odontólogos generales y personal integrante del equipo de salud.



REQUISITOS DE ACCESO:

⇒ Grado / Licenciatura en Odontología

PROGRAMA:

MÓDULO 1 - CIENCIAS BASICAS APLICADAS (9 créditos)

- 1.1. Anatomía craneofacial
 - 1.1.1. Embriología de la cabeza
 - 1.1.2. Morfología craneofacial y dentaria
 - 1.1.3. Crecimiento y desarrollo del esqueleto craneofacial
 - 1.1.4. Desarrollo, normal y anormal, de la dentición
 - 1.1.5. Anatomía radiográfica
- 1.2. Biología y Bioquímica bucodental
- 1.3. Bases Genéticas
- 1.4. Materiales dentales utilizados en Odontopediatría
- 1.5. Pediatría aplicada
- 1.6. Tratamiento multidisciplinario

MÓDULO 2 - ERUPCIÓN Y DESARROLLO DE LA OCLUSIÓN (21 créditos)

- 2.1. Erupción dentaria y recambio dentario
- 2.2. Análisis de la oclusión del niño
- 2.3. Prevención e intercepción de las alteraciones del desarrollo de la oclusión

MÓDULO 3 - DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO ODONTOLÓGICO EN EL PACIENTE INFANTIL (23,5 créditos)

- 3.1. Diagnóstico y plan de tratamiento
 - 3.1.1. El recién nacido y el niño en la primera infancia
 - 3.1.2. El niño de 3 a 6 años

- 3.1.3. El niño de 6 a 12 años
- 3.1.4. El preadolescente y el adolescente
- 3.2. Manejo de la conducta
- 3.3. Prevención
 - 3.3.1. Prevención de la caries dental
 - 3.3.2. Prevención de la enfermedad periodontal
- 3.4. Odontología infantil restauradora
 - 3.4.1. Dentición temporal
 - 3.4.2. Dentición mixta
 - 3.4.3. Dentición permanente joven
- 3.5. Traumatología dentaria
 - 3.5.1. Lesiones traumáticas en dentición temporal (DT)
 - 3.5.2. Lesiones traumáticas en dentición permanente joven
 - 3.5.3. Secuelas en la dentición permanente de las lesiones traumáticas ocurridas en la DT.
- 3.6. Medicina y cirugía oral infantil

MÓDULO 4 - NIÑOS CON NECESIDADES ESPECIALES Y MÉDICAMENTE COMPROMETIDOS (12,5 créditos)

- 4.1. Historia clínica en el niño con alteraciones del desarrollo/salud y protocolo para una actuación odontológica multidisciplinar
- 4.2. Odontopediatría integral en el niño con discapacidad física
- 4.3. Odontopediatría integral en el niño con discapacidad intelectual
- 4.4. Odontopediatría integral en el niño con discapacidad sensorial
- 4.5. Odontopediatría integral en el niño médicamente comprometido
- 4.6. Consideraciones ético-legales en el tratamiento odontológico a niños con necesidades especiales. Investigación en el marco de las enfermedades poco frecuentes.
- 4.7. Sedación
 - 4.7.1. Control del dolor

4.7.2. Sedación consciente

4.7.3. Sedación profunda

4.7.4. Anestesia general

MÓDULO 5 - PRINCIPIOS DE GESTIÓN, ADMINISTRACIÓN Y ÉTICA (5 créditos)

5.1. Iniciación a la gestión de la consulta dental

5.2. Aplicación de la informática a la clínica

5.3. Ergonomía en la clínica Odontopediátrica

5.4. Legislación y Ética profesional

MÓDULO 6 - INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA (6 créditos)

6.1. Métodos de Investigación en Odontopediátrica

6.2. Epidemiología aplicada a la Odontopediátrica

6.3. Bioestadística

MÓDULO 7 - Prácticas clínicas (86 créditos)

Los estudiantes, en el extenso periodo de formación clínica y a lo largo de los 3 años de su formación, de forma progresiva, llevarán a cabo la atención odontopediátrica integral de pacientes infantiles de diferentes edades y con diferentes condiciones sistémicas (atención odontológica a niños con necesidades especiales)

MÓDULO 8 - Trabajo de fin de Postgrado (17 créditos)

PROFESORADO:

⇒ **Dirección:** Joaquín de Nova García

⇒ **Codirección:** Nuria Esther Gallardo López

Laura Burgueño Torres, Antonia María Caley Zambrano, Montserrat Diéguez Pérez, Gonzalo Feijoo García, María Elena Labajo González, M^a Rosa Mourelle Martínez, Gloria Saavedra Marbán, Anyuri Abajo Jiménez, Sara Barreiro López, Begoña Bartolomé Villar, Andrea Castellanos Guerrero, Lara García Boedo, Mario Alberto Garcilazo Ambriz, Cristina González Aranda, Eugenio Grano De Oro Cordero, Karina Gutiérrez Ledezma, Alejandra Hernández Guevara, Andrea Martín Vacas, Pilar Moreno Andrés, Daniela Neves Leal, María Noguerado Mellado, Marta Macarena Paz Cortés, Andreina Pérez Vera, Irene Real Benlloch, Marta Real Mourelle, Marta Torrubiano Pérez, Laura Velayos Galán

EVALUACIÓN:

⇒ *EVALUACION DE LOS ALUMNOS:*

A. Evaluación por los profesores

- Los profesores realizarán una evaluación colegiada tomando en cuenta:
- Dominio de los conocimientos teóricos, prácticos y clínicos impartidos.
- Capacidad de aplicar los conocimientos a las actividades clínicas.
- Actitudes mantenidas con los pacientes, compañeros y profesores.
- Evaluación de la calidad de los tratamientos clínicos realizados.
- Realización del número mínimo establecido de pacientes y tratamientos.
- Evaluación de la complejidad de los pacientes tratados.
- Participación en actividades de apoyo a la docencia preparando material docente.
- Realización de actividades investigadoras realizando publicaciones científicas y/o comunicaciones en Congresos.
- Realización del Trabajo Fin de Máster.

B. Autoevaluación de los alumnos:

- Cada alumno cumplimentará trimestralmente una plantilla recogiendo los actos clínicos y otras actividades que realice para su formación clínica.
- Los objetivos de esta autoevaluación son:
 - Desarrollar su capacidad de autocrítica.
 - Estudiar su rendimiento laboral y capacidad de trabajo.
 - Analizar periódicamente el tipo de tratamientos realizados
 - Desarrollar su capacidad de organizar una consulta odontológica

PRÁCTICAS EXTERNAS: NO

RECURSOS MATERIALES:

⇒ ESPACIOS DESTINADOS EXCLUSIVAMENTE AL TÍTULO PROPIO:

Se dispone de los espacios físicos y equipamiento en que se desarrolla el Título Propio de Odontopediatría actualmente y que constan de:

A. Espacio clínico:

- ✓ Clínica odontológica con 8 equipos, con diseño semiabierto; y 1 clínica cerrada con equipamiento completo y aparato para radiografías intrabucales. Todas las clínicas disponen de equipamiento informático con acceso a la Red.
- ✓ Despacho de profesores.
- ✓ Zona para intercomunicación con los padres.
- ✓ Laboratorio de húmedo con equipamiento para: limpieza, desinfección y preparación del material.
- ✓ Confección de aparatología Odontopediátrica.
- ✓ Armarios para almacenamiento de historias y registros de pacientes.

- B. Aula para 25 personas con equipamiento audiovisual y puestos para trabajo con apoyo informático.
- C. Zona de almacenaje de material.

⇒ RECURSOS HUMANOS Y FÍSICOS UTILIZADOS HABITUALMENTE (Facultad y UCM)

En la actualidad, se están utilizando, como apoyo, numerosos Servicios docentes y de investigación, así como recursos comunes del Centro y de la UCM. El personal de los mismos colabora rutinariamente en la formación de los alumnos y apoya sistemáticamente su trabajo, cada uno en el ámbito de su competencia.

- ✓ Zona de esterilización general del material de clínica.
- ✓ Biblioteca, Hemeroteca, Mediateca y Aula de Informática.
- ✓ Laboratorio de Bioquímica.
- ✓ Servicio general de Radiología.
- ✓ Servicio de Apoyo a la Investigación.

⇒ OTROS RECURSOS

- ✓ Interrelación clínica y docente con los Servicios y Títulos Propios de la Facultad.

DATOS DE CONTACTO:

⇒ Teléfono: 91 3942044

⇒ E-mail: masterop@ucm.es

ENLACE A WEB:

https://www.ucm.es/cfp/estudios/2023-24/postgradoespecializacion-odontopediatria_4

<https://www.ucm.es/cfp/preinscripcion>

<https://odontologia.ucm.es/f-permanente-titulos>

