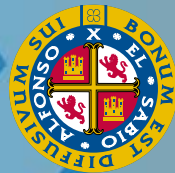


Máster Universitario en  
**ODONTOPEDIATRÍA**



UNIVERSIDAD  
ALFONSO X EL SABIO

UNIVERSIDAD ALFONSO X EL SABIO  
Información y contacto:  
[www.uax.es](http://www.uax.es)  
Teléfono: 91 810 51 15  
[postgrados@uax.es](mailto:postgrados@uax.es)

Qué dicen  
nuestros alumnos

*“Es un año en el que he tenido la oportunidad de aprender todas las técnicas necesarias para ser capaz de abordar con seguridad y confianza cualquier caso clínico en Odontopediatría gracias al alto nivel del equipo docente y al volumen tan grande de pacientes con el que contamos para realizar las prácticas”*

Lara Fraguas, alumni



**UAX**

UNIVERSIDAD ALFONSO X EL SABIO

# ¿Qué puede aportarte el Máster en Odontopediatría en tu formación?

## Plan de estudios

1 CURSO

60 CR.

12 PLAZAS

### Si posees la Titulación oficial de:

- ✓ **Licenciado o Graduado en Odontología.**
- ✓ **Médico Especialista en Estomatología.**

### Si te gustaría:

- ✓ Prevenir, diagnosticar y tratar la patología bucodental frecuente en la población infantil
- ✓ Conocer las características psicológicas del paciente infantil y aprender a manejar las técnicas de modificación de conducta
- ✓ Conocer las técnicas más avanzadas de terapéutica dental conservadora y quirúrgica en el paciente pediátrico
- ✓ Aprender tratamientos de ortodoncia interceptiva
- ✓ Conocer los protocolos actuales de actuación ante cualquier tipo de traumatismo dentario que afecte a la dentición temporal y dentición permanente joven
- ✓ Adquirir los conocimientos necesarios de farmacología en Odontopediatría

### Y consideras que tienes:

- ✓ Capacidad y criterio sobre materias odontológicas infantiles.
- ✓ Mentalidad abierta y adaptación a contenidos en constante cambio.
- ✓ Capacidad perceptiva y de análisis.
- ✓ Capacidad creadora e innovadora frente a las teorías existentes y en evolución.

*\*La apertura de este programa queda supeditada al número mínimo de alumnos establecidos por la Universidad para su impartición.*

### PRIMER CURSO

#### Asignaturas Anuales

		Carácter	ECTS Créditos
M130901	Clínica Integrada	OB	20
M130902	Diagnóstico integral, patología y terapéutica dental en el niño	OB	10
M130903	Integridad de la arcada, manejo del espacio y prótesis infantil	OB	8
M130904	Manejo del comportamiento. Urgencias pediátricas	OB	8
M130905	Manejo del niño médicamente comprometido	OB	8
M130906	Ortodoncia interceptiva	OB	6
Total créditos			<b>60</b>

Este Master te permite diagnosticar y planificar el tratamiento odontológico del paciente infantil con un enfoque integral.

# Objetivos

## Científicos

El Máster en Odontopediatría de la UAX, capacita a los estudiantes para: evaluar, planificar y realizar tratamientos odontológicos en niños, además de ser capaz de instruir al niño y a sus familiares en todos aquellos métodos para que permitan el mantenimiento y conservación de una buena salud bucal.

### Objetivos específicos:

- ✓ Capacitar al alumno en la evaluación del niño antes de emprender su tratamiento odontológico. Evaluar los problemas médicos concomitantes, su capacidad para colaborar durante el tratamiento, su estado funcional y su nivel de comunicación.
- ✓ Desarrollar habilidades de manejo comportamental en niños, técnicas para su correcto control físico y saber aplicarlas durante el tratamiento de los pacientes.
- ✓ Adquirir experiencia clínica, supervisada, en el tratamiento odontológico de niños con diferentes edades y patologías.
- ✓ Determinar la necesidad y adquirir la experiencia suficiente para emplear adecuadamente medios auxiliares que facilitan la atención dental al niño.
- ✓ Coordinar y llevar a cabo la prestación dentro de un equipo pluridisciplinar en la rehabilitación de la salud oral en niños que así lo requieran.
- ✓ Facultar al alumno en la instrucción del paciente y/o familiares en aquellas prácticas preventivas que permitan el mantenimiento de su salud bucal.
- ✓ Adquirir la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes, dentro de su área de estudio, para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas de interés de índole social, científica o ética.
- ✓ Demostrar que son capaces de diseñar un proyecto de estudio y/o investigación con el que llevar a cabo un análisis crítico y una evaluación de situaciones donde aplicar sus contribuciones y sus conocimientos y metodología de trabajo para realizar una síntesis de ideas nuevas y complejas que produzcan un conocimiento más profundo del contexto investigador en el que se trabaje; particularmente relacionados con la mejora de la atención odontológica integral en los niños.



## Demanda social y profesional

Durante el siglo XX la Odontología, sin los protocolos de prevención habituales de hoy en día, consistía en que el odontólogo atendiera a sus pacientes cuando estos manifestaban una patología. Instaurado el tratamiento, el paciente no acudía hasta que no tenía una nueva patología. Además cuando el paciente era un niño debía realizar tratamientos meticulosos en pacientes que dificultaban su actuación con lloros, pataleos y demás apuros.

Hoy, desde y con la prevención, el odontólogo debe comprender de forma primaria al niño, estableciendo las medidas dietéticas oportunas, medidas preventivas y suplementos dietéticos de flúor. Además debe informar del estado de salud buco-dental del niño y de su desarrollo craneofacial. Hoy el Odontólogo se introduce en la sociedad como profesional de la salud informando al resto de especialistas sanitarios sobre los últimos avances científicos en caries, nuevos tratamientos, nuevas dosificaciones de flúor y de todo aquello que permita a los profesionales de la salud orientar al niño a un correcto desarrollo buco-facial. Si además el niño es un paciente con patología deberá instaurar el tratamiento necesario, sean cual sean las circunstancias del paciente.

## Actividades complementarias

### Investigación:

Incorporación del alumno en equipos de trabajo para colaborar en el desarrollo de Proyectos de investigación del Departamento para la mejora de la atención a niños.

Protocolización de la atención odontológica Integrada a niños: De manera tutelada los estudiantes realizarán trabajos que permitan protocolizar la asistencia odontológica en este colectivo de pacientes, en todos los ámbitos en los que el niño se desenvuelve: domicilio, colegio, hospital, gabinete odontológico, etc.

### Prácticas profesionales:

- ✓ Atención a niños de una forma integral ante sus patologías
- ✓ Contribuir a la difusión de la importancia de la salud oral y su mantenimiento dentro del colectivo Infantil. A tal fin:
  - Se instará a los alumnos a participar en Mesas Redondas, Congresos y Jornadas en los ámbitos profesionales que integren a los niños (pediatras, fisioterapeutas) y su atención dental (odontopediatras, odontólogos generales).
  - Se promoverán charlas en colegios, instituciones, asociaciones de padres, etc

# Profesorado

Docencia e investigación  
sin perder el contacto  
con las novedades  
del mundo profesional

En la Universidad Alfonso X el Sabio ofrecemos una formación integral potenciando tanto sus aspectos teóricos como prácticos. Para desarrollar esta apuesta académica, contamos con un gran equipo docente que presentan dos tipos de perfiles:

- ✓ Un perfil de aquellos profesores que se dedican a la docencia e investigación.
- ✓ Y otro de aquellos que combinan la actividad laboral con la docencia.

Así nuestros estudiantes adquieren una visión completa del desarrollo académico:

- ✓ Competencias de formación básica, tutorías y participación en proyectos de I+D+i.
- ✓ Permanente contacto con el mundo profesional con renovación y actualización.

## Prof. Dra. Anabella Reyes

Licenciada en Odontología UCM  
Master de Odontopediatria Hospital San Rafael  
Master de Cirugía Bucal e Implantes del Hospital de Madrid  
Doctor en Odontología UAX.  
Directora del Master de Odontopediatria UAX  
Responsable Investigación Master de Odontopediatria UAX  
Profesora asociada de Integrada Infantil UAX

## Prof. Dra. Lourdes García-Navas

Licenciado en Odontología UCM  
Master de Odontopediatria Hospital San Rafael  
Master en Ciencias Odontológicas  
Responsable Investigación Master de Odontopediatria UAX  
Profesora asociada de Integrada Infantil UAX

## Prof. Dra. M<sup>a</sup> Carmen López

Licenciado en Odontología UCM 1998  
Master de Ortodoncia y Ortopedia por la University of Southern Mississippi  
Master en Odontopediatria UEM  
Doctor en Odontología UAX.  
Responsable Investigación Master de Odontopediatria UAX

## Prof. Dr. Fernando Costa

Licenciado en Medicina y Cirugía UCM  
Especialista en Estomatología UCM  
Postgrado en Odontopediatria UCM  
Doctor en Medicina UCM 1991  
Docente UCM-UEM-UAX desde 1984  
Responsable Investigación Master de Odontopediatria UAX.

## Prof. Dra. Leticia Chico

Licenciado en Odontología UCM  
Master de Odontopediatria Hospital San Rafael  
Responsable de Investigación del Master de Odontopediatria  
Profesora asociada Odontopediatria UAX

## Prof. Dra. María Fe Riobos

Licenciado en Odontología UCM  
Postgrado de Odontopediatria SCOE  
Doctora en odontología UAX  
Profesora asociada Odontopediatria UAX

# Instalaciones y medios materiales

El Centro Odontológico es un edificio de cinco plantas que cuenta con 56 boxes, totalmente equipados, donde se realizan las prácticas tuteladas.

## Primera planta:

- Recepción de Pacientes.
- Dos Salas de Espera con capacidad para 47 pacientes.
- Unidad de Esterilización.
- Almacén de recepción y entrega de trabajos de prótesis y ortodoncia.
- Dos salas para prácticas clínicas: Una sala para prácticas clínicas con 16 gabinetes. Uno de ellos situado en quirófano para la realización de tratamientos especiales que requieran condiciones de mayor independencia.
- Sala con 9 gabinetes, 2 de los cuales se encuentran independientes en quirófanos.
- Laboratorio de Prótesis con el equipamiento necesario.
- Área de Radiología:
  - 1 Ortopantomógrafo.
  - 9 aparatos de radiología intraoral.
  - 3 reveladoras manuales.
  - 1 reveladora automática.

## Segunda planta:

- Recepción de Pacientes.
- Dos Salas de Espera con capacidad para 44 pacientes.
- Dos salas para prácticas clínicas: Una sala con 15 gabinetes para la realización de las prácticas clínicas. Uno de ellos en quirófano para la realización de tratamientos especiales que requieran condiciones de mayor independencia.
- Sala con 13 gabinetes, 1 de los cuales se encuentra independiente en quirófano.
- Área de Radiología con 1 Ortopantomógrafo digital, cuyas imágenes se pueden ver en todos los ordenadores de la clínica; 8 aparatos de radiología intraoral o 3 reveladoras manuales.
- Sala de Material Fungible: Para dispensar el material necesario a los alumnos para los diferentes tratamientos.

## Tercera planta:

- Recepción de Pacientes.
- Una Sala de Espera con una capacidad para 42 pacientes. Una sala para prácticas clínicas: Con 18 gabinetes, 4 de los cuales están independientes para la realización de tratamientos especiales que requieran condiciones de mayor privacidad.
- 4 aulas con capacidad para 35 personas, dotadas con televisor, proyector de video, retroproyector, cañón y ordenador, con conexión a Internet.

- Biblioteca de la Clínica Odontológica, con capacidad para 24 puestos con ordenador; más de 400 volúmenes.
- Hemeroteca on line con 24 suscripciones a las revistas más prestigiosas de la profesión.
- Sala de servidores informáticos. Despachos para Gerencia y Dirección.
- Zona de vestuarios.
- Área de Radiología con Tomógrafo Axial Computerizado (TAC), 4 aparatos de radiología intraoral, 2 reveladoras manuales.
- Laboratorio de Prótesis con 20 puestos de trabajo.
- Laboratorio de Ortodoncia con el equipamiento necesario. Zonas de almacenaje.

## Cuarta planta:

- Zona de almacenaje.
- Comedor para el personal clínico.
- La Universidad cuenta con un servicio externo de:
  - Recogida y tratamiento de residuos específico para cada tipo de material desechables.
  - Servicio de control de instalaciones radiológicas.

Información y  
consultas

www.uax.es  
**91 810 51 15**  
postgrados@uax.es