

# POSTGRADO DE ESPECIALIZACIÓN EN ORTODONCIA

**TIPO DE CURSO:** Título Propio

**DENOMINACIÓN DEL TÍTULO:** *Postgrado de Especialización en Ortodoncia*  
Nebeop full members (Network of Erasmus Based European Orthodontic  
Postgraduate programmes)

**DATOS DE CONTACTO:**

⇒ **Teléfono:** 913941979 / 913941981

⇒ **E-mail:** [ortomast@odon.ucm.es](mailto:ortomast@odon.ucm.es)

**ENLACE A WEB:**

[FICHA DE PREINSCRIPCIÓN 2024-2025](#)

[Información UCM Preinscripción \(Centro de Formación Permanente UCM\)](#)

[Títulos Propios | Facultad de Odontología \(ucm.es\)](#)

**ECTS:** 180

**IMPORTE DE LA MATRÍCULA:** 27.450 €

**NÚMERO DE PLAZAS:** 6 estudiantes / curso

**DURACIÓN DEL CURSO:** 3 años a tiempo completo

**PERIODO DE IMPARTICIÓN:**

15 de septiembre 2024 a 15 de julio de 2027

**HORARIO:** de lunes a viernes de 8:30 a 19:00

**OBJETIVOS:**

- El **objetivo final** del Postgrado de Especialización de Ortodoncia de la UCM es ofrecer la formación más avanzada y de calidad en Ortodoncia en el ámbito teórico, clínico y de investigación. Esta es la única forma de garantizar la mejora de nuestra especialidad, y dar lugar a la próxima generación de profesionales de la salud especialistas en Ortodoncia que deberían siempre buscar la excelencia y el más alto nivel en sus tratamientos y en sus objetivos académicos. Esta es la forma de educar a los próximos líderes de la Ortodoncia y garantizar su contribución en la promoción y generación de nuevos conocimientos científicos, basados en el pensamiento crítico y actitud no conformista.



## REQUISITOS DE ACCESO:

- Estar en posesión del Grado en Odontología o Licenciado en Medicina Especialista en Estomatología
- Superar prueba de admisión que consiste en:
  - Examen tipo test del programa de ortodoncia impartido en Grado de Odontología
  - Una prueba práctica con doblado de alambre y trazado y descripción de una cefalometría
- Entrevista Personal. Se valorará:
  - Curriculum Vitae
  - Conocimiento de inglés (Título oficial ADVANCED (C1) o TOEFL más de 90)
  - Interés y actitud frente a la especialidad

## PROGRAMA:

### Sección A. Asignaturas médicas y biológicas generales.

- Módulo 1.1 Anatomía y embriología de las estructuras craneofaciales
- Módulo 1.2 Síndromes craneofaciales
- Módulo 1.3 Genética
- Módulo 1.4 Patología Oral y medicina
- Módulo 1.5 Biología celular y molecular, inmunología y microbiología
- Módulo 1.6 Logopedia y trastornos otorrinolaringológicos
- Módulo 1.7 Farmacología
- Módulo 1.8 Psicología del niño, el adolescente y el adulto
- Módulo 1.9 Pediatría en ortodoncia
- Módulo 1.10 Metodología de la investigación y estadística

### Sección B. Asignaturas Ortodóncicas básicas

- Módulo 2.1 Desarrollo de la dentición
- Módulo 2.2 Crecimiento facial (normal y patológico)
- Módulo 2.3 Fisiología y patofisiología del sistema estomatognático
- Módulo 2.4 Movimiento dentario y ortopedia dentofacial
- Módulo 2.5 Radiología oral y maxilofacial y otras técnicas de imagen
- Módulo 2.6 Radiografía cefalométrica
- Módulo 2.7 Materiales ortodóncicos
- Módulo 2.8 Biomecánica ortodóncica

### Sección C-D. Materias Ortodóncicas Generales

- Módulo 3.1 Etiología y epidemiología de la maloclusión

- Módulo 3.2 Necesidad y demanda de tratamiento ortodóncico
- Módulo 3.3 Procedimientos diagnósticos en ortodoncia
- Módulo 3.4 Evaluación diagnóstica ortodóncica, objetivos de tratamiento y plan de tratamiento
- Módulo 3.5 Análisis del tratamiento y crecimiento en Ortodoncia
- Módulo 3.6 Efectos a largo plazo del tratamiento ortodóncico
- Módulo 3.7 Efectos iatrogénicos del tratamiento ortodóncico
- Módulo 3.8 Literatura Ortodóncica. [Seminarios específicos de sesión bibliográfica]
- Módulo 3.9 Técnicas ortodóncicas removibles y fijas

#### **Sección E. Tratamientos interdisciplinarios**

- Módulo 4.1 Ortodoncia en el paciente adulto
- Módulo 4.2 Tratamiento de pacientes con fisura palatina y síndromes craneofaciales. Multidisciplinar
- Módulo 4.3 Tratamiento ortodóncico-quirúrgico. Multidisciplinar
- Módulo 4.4 Tratamiento ortodóncicos-periodontales. Multidisciplinar
- Módulo 4.5 Tratamiento ortodóncicos-restauradores. Multidisciplinar
- Módulo 4.6 Desórdenes temporomandibulares y ortodoncia

#### **Sección F. Promoción para la salud y seguridad en Ortodoncia**

- Módulo 5.1 Promoción de la salud oral en Ortodoncia
- Módulo 5.2 Salud y seguridad en la clínica Ortodóncica
- Módulo 5.3 Salud y promoción de salud en ámbito multicultural en Ortodoncia

#### **Sección G. Gestión de la clínica ortodóncica, administración y ética**

- Módulo 6.1 Gestión de la clínica privada de ortodoncia
- Módulo 6.2 Comunicación con el paciente Módulo
- Módulo 6.3 Ergonomía en la consulta ortodóncica
- Módulo 6.4 Legislación
- Módulo 6.5 Ética profesional

## PROFESORADO:

⇒ **Dirección:** Palma Fernández Juan Carlos

⇒ **Coordinadores de Curso:**

- Cacho Casado Alberto (Coordinador)
- Martín Álvaro Concepción (Coordinadora)
- Iglesias-Linares Alejandro (Coordinador)
- Oteo Calatayud María Dolores (Coordinadora de primer curso)

⇒ **Profesorado con colaboración semanal:**

Alamán Fernández José María, Moreno Fluxá Carmen, Dávila Bravo Almudena, Pérez Torices Marta, Otheo de Tejada Azabal María , Bugella Bretón Silvia , Gómez Corisco María Concepción ,Pérez Martín Tania, Luengo Mas María , Piñeda Zayas Alejandro , Iber Díaz Paula , Sánchez Lee Brenda, Martínez Rodríguez César, Tejedor Sanz Natalia, Sánchez Martínez Sara , Senen Carrimolino Raquel, Molina Martos Claudia, García Mortarelo Jaime, Sanz Moreno Álvaro, Jiménez Tundidor Inés, Cárcamo Wucherpfenning Gonzaga, García- Granero Gutiérrez Beatriz.

⇒ **Profesores con colaboración anual:**

Hernández Alfaro Federico José (Cirugía Maxilofacial), Pérez Varela Juan Carlos, Gómez Bollaín Íñigo , Écija Navarro Rafael , Muelas Fernández Leonor, Bolinches Hernanz José María , Malekian Tarrahi Kamy , Gallardo Galdón Rafael Enrique , Maseda Garrido Emilio (Farmacología), Alonso Ovies Almudena (Cirugía Maxilofacial), Oteo Morilla Carlos (Estética), Acero Sanz Julio (Maxilofacial), De la Peña Varela Gonzalo (Maxilofacial), González Ferrero Jaime , Sastre Pérez Jesús (Cirugía Maxilofacial), Ortega Aranegui Ricardo (Radiología) , Alió Sanz Juan José , Perera Grau Ramón , Martín Salvador Domingo , Canábez Berthet Alberto Julio, Bartuilli Pérez Mónica (Rehabilitación ,Logopedia, Psicología), Catón Vázquez Javier (Biología Craneofacial), Jiménez Ortega Vanesa (Biología Molecular y Genética), Sanz Alonso Mariano (Periodoncia), Hernández Vallejo Gonzalo (Patología Medica), Rodríguez López Alberto (Neurofisiología) , González Meli Beatriz (Cirugía Plástico, Síndromes Craneofaciales),Yeste Ojeda Fara, Torres Moneu Ana,Vicent Germán,Villalín González Manuel, Sánchez-Jáuregui Alpañés ( Cirugía Maxilofacial),Hernández Alfaro Federico, Bilbao Alonso Arturo, Martín Pérez Mercedes( Cirugía Maxilofacial Infantil), Vanessa Paredes Gallardo, Aguayo Linares Grace, Cobo Vázquez Carlos ( Cirugía Oral) , Sanz Esporin Javier( Periodoncia), Martínez Rodríguez Natalia ( Cirugía Oral), Oteo Calatayud Carlos ( Restauradora y Estética), Ribas Alonso Marta, Scuzzo Giuseppe,Villalalín González Manuel, Solano Reina Enrique, De la Cuadra Guerrero.

## EVALUACIÓN:

### ⇒ Evaluación de primer curso:

- Evaluación continua práctica clínica (40%)
- Exámenes teóricos - prácticos en enero y julio (20%)
- Trabajos preclínicos (15%)
- Evaluación de casos clínicos presentados en sesión clínica (25%)

### ⇒ Evaluación de segundo curso:

- Evaluación continua práctica clínica (50%)
- Exámenes teóricos en enero y julio (25%)
- Evaluación de casos clínicos presentados en sesión clínica (25%)

### ⇒ Evaluación de tercer curso:

- Evaluación continua práctica clínica (40%)
- Exámenes teóricos en enero (10%)
- Evaluación de casos clínicos presentados en sesión clínica (15%)
- Examen final con evaluador externo (25%)
- TFG (10%)

## RECURSOS MATERIALES:

### CLÍNICA:

- 20 equipos dentales completos, 20 equipos informáticos, 2 escáneres 3D intraorales, 1 escáner de modelos y una impresora de modelos 3D.

### LABORATORIO DE ORTODONCIA:

- 1 técnico de laboratorio, mesas para la confección de aparatos, piezas de mano, recortadoras, microarenadora, microarenadora intraoral.

### AULA DE SESIONES CLÍNICAS Y CLASES:

- Capacidad para 50 personas, pantalla electrónica, pizarras, retroproyector, ordenador, cañón de vídeo, multiplexor SVGA monitores, cámara web para docencia on-line.

### AULA- LABORATORIO DE PRECLÍNICOS:

- Capacidad para 6 puestos de trabajo. Aula acondicionada para la docencia teórica-práctica de los alumnos en su primera etapa en el Máster, ordenadores, escáner para diapositivas y radiografías, retroproyector, pantalla electrónica, pizarra, cañón de vídeo, multiplexor SVGA 2 monitores, cámara web para docencia on-line.

### SERVICIOS GENERALES DE FACULTAD DE ODONTOLOGÍA:

- Biblioteca, Servicio de radiología, Servicio de audiovisuales, Clínica simulada, Laboratorios de Investigación.