

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

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

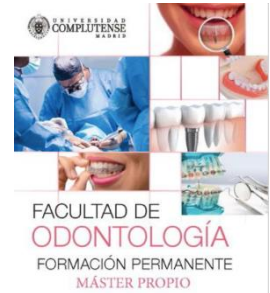
PERIODO DE IMPARTICIÓN:

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 Médica), Rodríguez López Alberto (Neurofisiología), González Meli Beatriz (Cirugía Plástica, 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 Esporrián Javier (Periodoncia), Martínez Rodríguez Natalia (Cirugía Oral), Oteo Calatayud Carlos (Restauradora y Estética), Ribas Alonso Marta, Scuzzo Giuseppe, Villalín 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.