



UCAM

Master
Ortopedia y Ortodoncia
Clínica Digital

Málaga 2024 • 120 ECTS • Teoría y clínica con pacientes

El alumno será capaz de protocolizar digitalmente los tratamientos de Ortodoncia, teniendo como máxima la filosofía de "Sagittal First". El objetivo es optimizar los tratamientos consiguiendo que sean rápidos, más sencillos y cómodos para los pacientes.

Características

- **Proveer** al alumno de los conocimientos necesarios para ejercer la especialidad de ortodoncia y ortopedia dentofacial.
- **Conocer** la aparatología de Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial, los sistemas de mecánica tradicional y los sistemas de mecánica de Autoligado.
- **Elaborar** protocolos de tratamiento y prevención de la maloclusión a partir del diagnóstico y la aparatología previamente explicada.
- **Aprender** los protocolos de retención una vez finalizados los tratamientos de ortodoncia.



TEMARIO

MÓDULO 1

18 y 19 de Octubre 2024

- Diagnostico tridimensional: modelos físico y modelos virtuales.
- Aparatología ortopédica
- Aparatología fija.
- Iniciación a la investigación.
- Ortodoncia basada en la evidencia.

MÓDULO 2

15 y 16 de Noviembre 2024

- Conceptos antropológicos y cefalométricos.
- Cefalometria lateral.
- Flujo Diseño digital, escaneado e impresión 3D.
- Cementado de brackets/vía directa.
- Cementado indirecto. PRÁCTICA preclínica.
- La tecnología de tomografía computarizada de hazcónico (CBCT) y sus aplicaciones en ortodoncia y medicina dental del sueño.

MÓDULO 3

13 y 14 de Diciembre 2024

- Conceptos biológicos y biomecánicos/conceptos hist

- Doblado de alambre. PRÁCTICA.
- Bases de la mecánica.
- Convencional/características de los arcos utilizados en ortodoncia.
- Doblado de alambre. PRÁCTICA.
- Ortodoncia preventiva.

MÓDULO 4

17 y 18 de Enero 2025

- Biodinámica mandibular y disfunción craneomandibular.
- Fotografía en ortodoncia.
- Importancia del timing en el tratamiento del paciente. PRÁCTICA preclínica
- Crecimiento y envejecimiento/prácticas exploración funcional. PRÁCTICA preclínica.
- Fotografía digital aplicada a la práctica clínica en ortodoncia.

MÓDULO 5

7 y 8 de febrero 2025

- Adhesión en ortodoncia.
- Protocolos de cementado y descementado.
- Montaje en articulador/presentación de casos clínicos.
- Presentación de casos clínicos. PRÁCTICA.
- Investigación en adhesión.

MÓDULO 6

7 y 8 de Marzo 2025

- Gestión Clínica en la nube.
- Presentación de casos clínicos.
- Ortodoncia invisible.
- CLÍNICA.
- Análisis de modelos.

MÓDULO 7

4 y 5 de Abril 2025

- Presentación de casos clínicos.
- Protocolos de tratamientos clase I y secuencia de arcos.
- Cementado indirecto.

MÓDULO 8

9 y 10 de Mayo 2025

- Manejo de deficiencias maxilares I.
- Tratamiento sagital.
- Manejo de deficiencias maxilares II/tratamiento sagital.

MÓDULO 9

30 y 31 de mayo 2025

- CONTROL VERTICAL.
- CLÍNICA.
- Protocolos de tratamiento con autoli-gado I.
- Protocolos de tratamiento con autoli-gado II.
- Los incisivos y la estética facial.
- CLÍNICA.

MÓDULO 10

27 y 28 de junio 2025

- Sesión clínica casos nuevos.
- Control de la sobremordida.
- Importancia de la guía anterior/guía canina en la Biodinámica mandibular.
- Caninos maxilares incluidos.
- CLÍNICA.

MÓDULO 11

17 y 18 de octubre 2025

- Sesión clínica de casos nuevos.
- Disfunción craneomandibular/importancia de la historia clínica.
- Signos y síntomas de la ATM.
- PRÁCTICA.
- Tratamiento ortopédico y funcional de la clase II esquelética: TWIN-BLOCK. Diseño, manejo y sus modificaciones.
- CLÍNICA.

MÓDULO 12

14 y 15 de noviembre 2025

- Sesión clínica de casos nuevos.
- Sistema Carriere de la A a la Z.
- Microtornillos en ortodoncia.
- Distalizador en niños.
- CLÍNICA.

MÓDULO 13

28 y 29 de noviembre 2025

- Sesión clínica.
- Disyuntores osteosoportados.
- Disyuntores osteosoportados. PRÁCTICA.
- Tratamiento ortodóntico en pacientes con enfermedades raras.
- CLÍNICA.

MÓDULO 14

19 y 20 de diciembre 2025

- Sesión clínica.
- Ortodoncia lingual.
- CLÍNICA.
- Nuevos enfoques en el tratamiento del síndrome de la apnea obstructiva del sueño.

MÓDULO 15

16 y 17 de enero 2026

- Sesión clínica.
- Planificación del caso quirúrgico.
- El problema transversal: un cambio de paradigma.
- CLÍNICA.

MÓDULO 16

13 y 14 de febrero 2026

- Sesión clínica.
- Protocolos de tratamiento con ortodoncia invisible.
- Tratamiento de la clase II mediante alineadores. Un nuevo enfoque.
- Protocolos de tratamiento con ortodoncia invisible. CLÍNICA.

MÓDULO 17

13 y 14 de marzo 2026

- Planificación y realización de TFM.
- Detallado y finalización en Ortodoncia/el secreto del éxito. CLÍNICA.
- Diagnóstico cefalométrico en tres dimensiones: anomalías transversales y de vías aéreas.

MÓDULO 18

10 y 11 de abril 2026

- Periodoncia y ortodoncia.
- Prostodoncia y ortodoncia.
- Estética y ortodoncia.
- Periodoncia y ortodoncia: unidos por la biología.
- CLÍNICA.

MÓDULO 19

15 y 16 de mayo 2026

- Retención en ortodoncia I.
 - Retención en ortodoncia II.
 - Planificación y realización de TFM.
 - Descementado de aparatología en ortodoncia y eliminación del adhesivo remanente.
- Claves para prevenir y tratar las alteraciones del esmalte.

MÓDULO 20

19 y 20 de junio 2026

- EXPOSICIÓN TFM.

MÓDULO TUTORIZACIÓN

- TUTORIZACIÓN DE TFM

MÓDULO CONGRESOS recomendados

- CONGRESO SOCE (Sociedad Española de Odontología Digital)
- Simposio Internacional de Ortodoncia

MATERIAL INCLUIDO

Todo el material necesario para la clínica y prácticas preclínicas, así como el equipo de fotografía lo proporciona el máster.

TUTORIZACIÓN DE CASOS

Durante el máster tienes la posibilidad de consultar tus casos externos de ortodoncia con los profesores del máster en las sesiones clínicas.

MÁSTER DE 120 ECTS o 180 ECTS

Puedes cursar el máster en la modalidad de 2 años con 120 créditos ECTS o cursar un año más (3er año) clínico y de investigación para llegar a los 180 ECTS, puedes decidir cursarlo una vez termines los 2 años.

**¡Comenzamos en
OCTUBRE!**

Plazas limitadas • Precio 30.000€

PROFESORADO

1. Peri Colino
2. Mario Alvarado
3. Hugo Baptista
4. Pablo Fernández
5. Miguel González
6. Enrique Jiménez Crespo
7. Luís Daniel Pellicer Castillo
8. Cristina Rizea
9. Manuel Tello Pellitero
10. Jhonny León
11. Laura Castillo Montaña
12. José Cabrera
13. María Dolores Cotrina
14. Martín Pedernera
15. Ana Cantor
16. Alfonso Alvarado
17. Manuel Fernández Cano





POSTGRADO EN
ODONTOLOGÍA



UCAM
UNIVERSIDAD CATÓLICA
SAN ANTONIO

INSCRIPCIÓN



Datos de Contacto:

Email: Peri.colino@pgoucaml.com

Telf: 680 20 27 63