

Especialización en



Ortodoncia y
Ortopedia Maxilar

El programa de **Especialización en Ortodoncia y Ortopedia Maxilar**, está orientado hacia una sólida formación filosófica y metodológica que desarrolla el pensamiento científico, para integrar las ciencias básicas a la práctica clínica, a través del desarrollo de las habilidades técnicas propias de la Ortodoncia y la Ortopedia Maxilar, apoyándose en la investigación constante, para conocer y dominar la evidencia científica, no solo de esta especialidad sino de todas las áreas afines, para una formación interdisciplinaria.

El cuerpo docente tiene amplia experiencia aplicando la metodología del aprendizaje autónomo que a lo largo de más de diez años, ha evolucionado en nuestra Institución hacia una versión propia del Seminario Investigativo derivado del Seminario Alemán.

Título otorgado

Especialista en Ortodoncia y Ortopedia Maxilar.

SNIES

1767// Resolución renovación registro calificado 05746 del 30 de abril 2015.

Información

Duración: 5 Periodos académicos de 16 semanas c/u. (2 años y 6 meses).

3 módulos de intensificación clínica interperiodos de 8 semanas c/u.

Horario: Lunes a Viernes 7:00 a.m. a 6:00 p.m.

Admisiones: matriculas@unicoc.edu.co



Periodo

1er

- ✓ Modelo de simulación clínica de ortodoncia y ortopedia maxilar.
- ✓ Implantología oral básica.
- ✓ Embriología, crecimiento y desarrollo.
- ✓ Ortodoncia básica.
- ✓ Fundamentos de investigación y manejo de bases de datos.
- ✓ Neurofisiología de la oclusión I.
- ✓ Bioética.

Periodo

2do

- ✓ Clínica de ortopedia maxilar I.
- ✓ Revisión de literatura de ortodoncia y presentación de casos clínicos.
- ✓ Clínica de ortodoncia técnica estándar.
- ✓ Revisión de literatura de ortopedia y presentación de casos clínicos.
- ✓ Análisis e interpretación de información científica.
- ✓ Bioestadística I.
- ✓ Neurofisiología de la oclusión II.
- ✓ Biología craneofacial.
- ✓ Bioderecho.

Periodo

3er

- ✓ Clínica de ortodoncia y ortopedia maxilar II.
- ✓ Revisión de literatura de ortodoncia y presentación de casos clínicos.
- ✓ Genética craneofacial.
- ✓ Revisión de literatura de ortopedia y presentación de casos clínicos.
- ✓ Bioestadística II.
- ✓ Manejo odontológico del paciente sistémicamente comprometido.
- ✓ Biología oral.
- ✓ Nuevas tecnologías de intervención.

Periodo

4to

- ✓ Clínica de ortodoncia y ortopedia maxilar III (seminario interespecialidades).
- ✓ Revisión de literatura de ortodoncia y presentación de casos clínicos.
- ✓ Énfasis clínico I.
- ✓ Revisión de literatura de ortopedia y presentación de casos clínicos.
- ✓ Seminario de grado I.
- ✓ TIC.
- ✓ Biofísica.
- ✓ Relación con el entorno (NIIF, software historia clínica).

Periodo

5to

- ✓ Clínica de ortodoncia y ortopedia maxilar IV (seminario interespecialidades).
- ✓ Revisión de literatura de ortodoncia y presentación de casos clínicos.
- ✓ Énfasis clínico II.
- ✓ Malformaciones congénitas.
- ✓ Revisión de literatura de ortopedia y presentación de casos clínicos.
- ✓ Seminario de grado II.

Intensificación
Clínica I

- ✓ Clínica de intensificación ortodoncia y ortopedia maxilar I.
- ✓ Presentación de casos clínicos y revisión de literatura I.
- II ✓ Clínica de intensificación ortodoncia y ortopedia maxilar II.
- ✓ Presentación de casos clínicos y revisión de literatura II.
- III ✓ Clínica de intensificación ortodoncia y ortopedia maxilar III.
- ✓ Presentación de casos clínicos y revisión de literatura III.



unicoc

Colegio Odontológico

www.unicoc.edu.co

Teléfono: + (57 1) 668 3535 **Ext.** 1541

Móvil: 318 608 5575 - **Correo:** matriculas@unicoc.edu.co

Campus Norte: Autopista Norte, Kilómetro 20, Costado Oriental

f [fb.com/unicoc](https://www.facebook.com/unicoc) | t [@unicocsoyyo](https://twitter.com/unicocsoyyo) | i [@unicocsoyyo](https://www.instagram.com/unicocsoyyo)

Institución de Educación Superior Sujeta a Inspección y Vigilancia por el Ministerio de Educación Nacional