

# *Especialización en Ortodoncia*

SNIES: 107689

*Facultad de Odontología*



*Profesionales humanos  
para una sociedad  
más humana*





*Profesionales humanos  
para una sociedad  
más humana*



# Perfil ocupacional

El Especialista en Ortodoncia de la Autónoma de las Américas, será un profesional con sensibilidad social, facilitador de un desarrollo integrador e interdisciplinario con todas las ciencias de la salud, organizador de experiencias clínicas, prácticas y preventivas en el manejo de las enfermedades propias de la especialidad.

Podrá cultivar su quehacer odontológico en diferentes aspectos: prevención, intercepción, corrección y educación. Como preventivo, conocerá los procesos normales de la erupción dentaria y del crecimiento y desarrollo craneo facial, que le permitan establecer el diagnóstico preciso de alguna anomalía que esté por aparecer e instrumentar las medidas correspondientes; como interceptor, establecerá barrera a los diferentes problemas de las malformaciones dento-faciales, previamente diagnosticadas; como corrector, utilizando las técnicas ortodónticas apropiadas, realizará el tratamiento planeado con el máximo de seguridad; en lo educativo, impartirá los conocimientos adquiridos a la comunidad académica, profesional y social, a través de talleres, conferencias, docencia e investigación.

El egresado se ocupará de generar nuevo conocimiento desde los escenarios donde ejerza su especialidad, aportando a la necesaria renovación científica de la disciplina y a la construcción de tejido social.





# Fortalezas

La Especialización en Ortodoncia se presenta como una oferta educativa para la región y el país, que aporta al crecimiento del Proyecto Educativo Institucional, comprometida con la comunidad académica de la Facultad en articulación con el pregrado de Odontología y siendo una respuesta a la demanda de los egresados que propenden por avanzar en sus estudios y sus posibilidades de movilidad social.

En el campo de la formación se destacan los siguientes aspectos:

- La estrategia de formación integral y un proyecto integrador.
- La salud bucal, como componente de la salud general.
- Dimensión sistémica como parte del equipo de salud y de interdisciplinariedad.
- La salud comunitaria y proyecto social, profesionales humanos para una sociedad más humana.
- El modelo de atención en salud como expresión de la dimensión Docencia Servicio.
- Un proyecto educativo adaptado a necesidades reales de la población colombiana.
- La infraestructura física y capacidad técnico - científica de excelencia.



# *Presentación del Programa*

La Especialización en Ortodoncia de la facultad de Odontología de la Fundación Universitaria Autónoma de las Américas se presenta como un proyecto académico que engloba dimensiones como el ser, el saber y el saber hacer. Enseña una ruta académica donde sus profesionales en proceso de formación se proyectan a relacionarse con el equipo de salud, con interacciones de alcance interdisciplinario, donde confluye lo esencial en la fundamentación científica y la formación integral, para que le dé sentido al servicio de atención integral sobre lo meramente instrumental, comprometidos en el alto nivel y dominio de competencias técnicas, instrumentos y biomateriales específicos y se logre reinterpretar la educación formal, con sentido y rigor científico, al servicio de la sociedad.

La Institución presenta a la sociedad la oportunidad de formar un Especialista en Ortodoncia, idóneo para participar en la preservación, el mantenimiento de la salud bucal, el diagnóstico y la resolución de la problemática de alta complejidad en este campo específico, vinculado con las demás especialidades de la odontología, lo cual le permitirá realizar el manejo integral del paciente.

El Especialista en Ortodoncia estará en condiciones de responder adecuadamente a la demanda y necesidad de tratamiento de cualquier paciente.

# Misión

Formar especialistas orientados a prestar servicios en ortodoncia con la más alta calidad y oportunidad, a proveer un elevado nivel de educación a colectivos, familias e individuos, con una actitud de liderazgo para mejorar y mantener las condiciones de salud bucal de la población, impactando así en su salud general.



# Plan de estudios

EJES DE FORMACIÓN	NIVEL I	NIVEL II	NIVEL III	NIVEL IV	NIVEL V	NIVEL VI
ESTRUCTURA Y FUNCIÓN	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Crecimiento y Desarrollo Cráneo-Facial</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Fisiología Oral y Sistémica</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>· Biología Celular y Molecular / Biología del Movimiento Dentario</li> </ul>		
MEDICINA BUCAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Fundamentación Diagnóstica</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Oclusión I</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Oclusión II</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Oclusión III</li> <li>· Medicina Bucal</li> <li>· Farmacología</li> </ul>		
PRÁCTICA ODONTOLÓGICA	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Clínica de Ortodoncia I</li> <li>· Materiales e Instrumental en Ortodoncia</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Clínica de Ortodoncia II</li> <li>· Fundamentos de Ortopedia</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Clínica de Ortodoncia III</li> <li>· Biomecánica I</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Clínica de Ortodoncia IV</li> <li>· Biomecánica II</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Clínica de Ortodoncia V</li> <li>· Biomecánica III</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Clínica de Ortodoncia VI</li> <li>· Tratamiento Interdisciplinario</li> </ul>
FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Investigación I: Metodología de la Investigación</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Investigación II: Anteproyecto</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Investigación III: Proyecto</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Investigación IV: Ejecución</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Investigación V: Ejecución</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Investigación VI: Informe Final</li> </ul>
SALUD Y SOCIEDAD				<ul style="list-style-type: none"> <li>· Proyecto Electivo I: Experiencias de Movilidad Nacional ó Internacional</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Proyecto Electivo II: Experiencias de Movilidad Nacional ó Internacional</li> </ul>	
DESARROLLO HUMANO			<ul style="list-style-type: none"> <li>· Psicología</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>· Seguridad del Paciente en Ortodoncia</li> <li>· Ética, Bioética y Deontología</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Optativo: Educación ó Desarrollo de Competencias Administrativas y Empresariales</li> </ul>

► **Código SNIES:** 107689 | **Resolución MEN:** 018808 de 11 de diciembre de 2018 | **Vigencia:** 7 años  
**Modalidad:** Presencial | **Duración:** 6 semestres | **Ciudad:** Medellín, Antioquia | **Título:** Especialista en Ortodoncia

# ¿Por qué elegir la

# Autónoma de las Américas?

- ✓ Porque en la Autónoma de las Américas estimulamos en el estudiante el interés por lo desconocido, la creatividad, la imaginación y el pensamiento crítico como fundamento del aprendizaje.
- ✓ Porque la ciencia, la tecnología y la innovación en la Autónoma de las Américas es una actividad de búsqueda y confrontación en conocimientos derivados de los campos del saber.
- ✓ Porque la investigación formativa en la Autónoma de las Américas es considerada como un proceso de construcción de conocimientos en las dimensiones del aprendizaje significativo.
- ✓ Porque en la Autónoma de las Américas desarrollamos programas y procesos de interacción con diversos sectores y actores sociales con propuestas tendientes a fortalecer las comunidades en articulación con las funciones sustantivas de docencia e investigación.
- ✓ Porque la gestión humana en la Autónoma de las Américas es considerada un proceso para el mejoramiento de habilidades en el marco del bienestar institucional.
- ✓ Porque en la Autónoma de las Américas propiciamos las condiciones para el bienestar de la comunidad universitaria que es nuestro soporte fundamental, a través del fomento de la actividad deportiva tanto recreativa como de competencia, además de auxilios económicos para estudiantes y estímulos a profesores y empleados.
- ✓ Porque en la Autónoma de las Américas el sistema de gestión de calidad lo asumimos como una acción colectiva para el logro de las políticas y objetivos institucionales en el marco propio de las características de nuestra propuesta pedagógica.

Inscríbete



| [www.uam.edu.co](http://www.uam.edu.co) |

Whatsapp: 3116920308



Vigilada MINEDUCACIÓN

**Sede Medellín**

Circular 73 No. 35 - 04 Laureles / Teléfono: (4) 411 48 48

**Sede Pereira**

Avenida de las Américas No. 98 - 56 Belmonte / Teléfono: (6) 3200303