



## PLAN DE ESTUDIOS

El plan de estudios de la especialidad en ortodoncia, considera un total de 45 asignaturas con 204 créditos organizados en tres áreas de formación:

61 créditos del área básica con 33 THS.

114 créditos del área de especialización y clínica con 97 THS.

29 créditos para el área metodológica con 17 THS.

El tiempo de dedicación de los estudiantes al programa será de 4 semestres, con un total de 2352 horas, adicionando las horas complementarias extracurriculares (sin valor crediticio) y las horas del curso propedéutico.

En el siguiente cuadro se visualiza el número de asignaturas, el total de créditos y el porcentaje de créditos por área de formación:

Áreas de Formación	Número de Asignaturas	Créditos	Porcentaje de Créditos
Básica	14	61	30 %
Especialización y clínica	24	114	56 %
Metodológica	7	29	14 %
<b>Total</b>	<b>45</b>	<b>204</b>	<b>100%</b>

### Áreas de Formación

#### Básica

Es el área profesional donde se logra el conocimiento de las bases científicas y tecnológicas para desempeñarse como ortodoncista en la prestación del servicio en el consultorio. El área básica comprende un total de 61 créditos, distribuidos en 528 horas (33 horas por 16 semanas), correspondientes al 30 % del total de créditos del programa educativo e incluye 14 asignaturas. Su idoneidad se expresa en la obtención de conocimientos y habilidades, a través de actividades múltiples que involucran la aplicación del saber en las diversas formas profesionales al ejercer la práctica de la ortodoncia.



**ESPECIALIDAD EN ORTODONCIA**

Clave	Asignaturas	H.T.	H.P.	Total de Créditos
	Crecimiento y Desarrollo	2	0	4
	Fisiología y Desarrollo de la Oclusión	2	0	4
	Ortopedia Craneofacial	2	0	4
	Periodoncia	2	1	5
	Diagnostico y Tratamiento de la Oclusión y Articulación Temporomandibular	2	2	6
	Alteraciones de Crecimiento Dentofaciales	2	0	4
	Cirugía Ortognática	2	0	4
	Labio Paladar Hendido I	2	0	4
	Patología Bucal	2	0	4
	Ortodoncia en Adultos	2	0	4
	Labio Paladar Hendido II	2	0	4
	Salud Comunitaria	2	2	6
	Bioética	2	0	4
	Administración en Ortodoncia	2	0	4
	<b>Total: 14 asignaturas</b>	<b>28</b>	<b>5</b>	<b>61</b>

**Especialización y Clínica**

Esta área se constituye en espacios de aprendizaje, donde se aplican los conocimientos teóricos adquiridos en la identificación de anomalías o patologías, se establece el diagnóstico, se propone y se realiza el tratamiento. La aplicación permanente de los conocimientos básicos adquiridos a través de la práctica conlleva a la adquisición de habilidades y destrezas necesarias para la solución de los problemas propios de la ortodoncia. El área clínica comprende un total de 114 créditos, distribuidos en 1552 horas (97 horas por 16 semanas), correspondientes al 66 % del total de créditos del programa educativo e incluye 24 asignaturas.

Clave	Asignaturas	H.T.	H.P.	Total de Créditos
	Seminario Diagnóstico I	2	2	6
	Biomecánica	2	2	6
	Cefalometría	2	2	6
	Técnicas Ortodónticas	2	2	6
	Laboratorio en Ortodoncia-Ortopedia	1	4	6
	Principios de Ortodoncia	2	2	6
	Seminario Diagnóstico II	2	2	6
	Clínica Ortodoncia-Ortopedia I	0	4	4



ESPECIALIDAD EN ORTODONCIA

	Clínica MBT I	0	4	4
	Clínica Roth I	0	4	4
	Clínica de Labio Paladar Hendido I	0	4	4
	Clínica Oclusión I	0	4	4
	Seminario Interdisciplinario I	2	2	6
	Clínica Ortodoncia-Ortopedia II	0	4	4
	Clínica MBT II	0	4	4
	Clínica Roth II	0	4	4
	Clínica de Labio Paladar Hendido II	0	4	4
	Clínica Ortodoncia Interdisciplinaria I	0	4	4
	Seminario Interdisciplinario II	2	2	6
	Clínica Ortodoncia-Ortopedia III	0	4	4
	Clínica MBT III	0	4	4
	Clínica Roth III	0	4	4
	Clínica de Labio Paladar Hendido III	0	4	4
	Clínica Ortodoncia Interdisciplinaria II	0	4	4
	<b>TOTAL: 24 ASIGNATURAS</b>	<b>17</b>	<b>80</b>	<b>114</b>

### Metodológica

En esta área el estudiante obtendrá el conocimiento y habilidades para aplicar el método científico en la obtención de nuevo conocimiento, mismo que le permitirá realizar su titulación. El área metodológica y de titulación comprende un total de 29 créditos, distribuidos en 272 horas (17 horas por 16 semanas), correspondientes al 14 % del total de créditos del programa educativo e incluye 7 asignaturas.

Clave	Asignaturas	H.T.	H.P.	Total de Créditos
	Metodología de la Investigación I	2	0	4
	Revisión Bibliohemerográfica	2	0	4
	Metodología de la Investigación II	2	0	4
	Bioestadística	2	0	4
	Metodología de la Investigación III	2	0	4
	Seminario de Tesis I	1	2	4
	Seminario de Tesis II	1	3	5
	<b>Total: 7 asignaturas</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>29</b>