

**PLAN DE ESTUDIOS**

**UNIVERSIDAD ESTATAL DEL VALLE DE ECATEPEC**  
NOMBRE AUTORIZADO DE LA INSTITUCIÓN

**LICENCIATURA EN QUIROPRÁCTICA**  
NIVEL Y NOMBRE DEL PLAN DE ESTUDIOS

**2009**  
VIGENCIA

**BACHILLERATO**  
ANTECEDENTES ACADÉMICOS DE INGRESO

MODALIDAD  
DURACIÓN DEL CICLO  
CLAVE DEL PLAN DE ESTUDIOS

**ESCOLARIZADA**  
**20 SEMANAS**  
**2009**

**OBJETIVOS GENERALES DEL PLAN DE ESTUDIOS**

Formar profesionistas con conocimientos teórico-prácticos con un amplio sentido de responsabilidad profesional y principios éticos, para atender problemas de salud musculoesqueléticos, en el aspecto técnico, tendrán el conocimiento, las capacidades, las habilidades y destrezas necesarias para desarrollar, implementar la evaluación, diagnóstico, pronóstico y plan terapéutico quiropráctico, congruentes con su perfil de egreso.

**PERFIL DEL EGRESADO**

El egresado de la Licenciatura en Quiropráctica es un profesional con conocimientos fundamentales de las ciencias básicas de la salud; con conceptos filosóficos y éticos en su formación; con habilidades y competencias para el tratamiento quiropráctico, capaz de evaluar, diagnosticar y atender los factores causantes de los desórdenes biomecánicos de la columna vertebral y otros segmentos corporales que afectan el sistema nervioso.

Al concluir los programas de estudio el egresado será capaz de:

1. Registrar en forma sistemática en la historia clínica la información obtenida del paciente. (NOM- 168-SSA1-1998)
2. Realizar una evaluación física ortopédica, neurológica, biomecánica y quiropráctica entre otros estudios necesarios requeridos.
3. Conocer e interpretar estudios de laboratorio y gabinete para corroborar con el diagnóstico clínico.
4. Establecer un pronóstico y diagnóstico diferencial con base en la historia clínica
5. Establecer un plan terapéutico quiropráctico y otras recomendaciones especiales de trabajo individual como ejercicios, alimentación y postura.
6. Integrarse al equipo de trabajo multidisciplinario para la promoción de la salud.
7. Realizar de manera sistemática un análisis quiropráctico que permita evaluar las manifestaciones del complejo de subluxación tanto segmental como integral para ofrecer un tratamiento adecuado.
8. Aplicar los procedimientos quiroprácticos de ajuste y movilización de los segmentos axiales y apendiculares bajo los principios neurológicos y biomecánicos.
9. Aplicar los principios biomecánicos relacionados con los procedimientos de ajuste manual.
10. Seleccionar y usar los procedimientos adecuados de ajuste manual, conforme al diagnóstico, edad, peso y respuesta al tratamiento previo.
11. Conocer los efectos fisiológicos, indicaciones y contraindicaciones en la selección y uso de terapias manuales.
12. Aplicar los procedimientos fisioterapéuticos incluyendo calor y frío, ultrasonido, tracción, vibración, estimulación eléctrica, diatermia y luz ultravioleta. Así como las indicaciones y contraindicaciones.

LISTA DE ASIGNATURAS O UNIDADES DE APRENDIZAJE	CLAVE	SERIACIÓN	HORAS					CRÉDITOS
			HORA TEORICA	HORAS PRACTICA	HORAS SEMANA	HORAS INDEPENDIENTES	HORAS SEMESTRE	
PRIMER SEMESTRE	Embriología	010701	2	1	3	1	60	3.75
	Física de rayos x	020701	2	0	2	1	40	2.5
	Anatomía humana I	030701	5	1	6	2	120	7.5
	Histología	040701	2	1	3	1	60	3.75
	Bioquímica I	050701	2	1	3	1	60	3.75
	Anatomía de columna y pelvis	060701	2	2	4	2	80	5
	Filosofía quiropráctica I	070701	2	0	2	1	40	2.5
	<b>TOTAL</b>			<b>17</b>	<b>6</b>	<b>23</b>	<b>9</b>	<b>460</b>

LISTA DE ASIGNATURAS O UNIDADES DE APRENDIZAJE	CLAVE	SERIACIÓN	HORAS					CRÉDITOS	
			HORA TEORICA	HORAS PRACTICA	HORAS SEMANA	HORAS INDEPENDIENTES	HORAS SEMESTRE		
SEGUNDO SEMESTRE	Microbiología	010702	1	1	2	1	40	2.5	
	Radiología ósea I	020702	020201	3	1	4	2	80	5
	Anatomía humana II	030702		4	2	6	2	120	7.5
	Fisiología I	040702		3	1	4	2	80	5
	Bioquímica II	050702	050201	2	1	3	1	60	3.75
	Biomecánica I	060702		2	2	4	2	80	5
	Filosofía quiropráctica II	070702	070201	2	0	2	1	40	2.5
	Métodos quiropráctico I	080702		2	4	6	2	120	7.5
<b>TOTAL</b>			<b>19</b>	<b>12</b>	<b>31</b>	<b>13</b>	<b>620</b>	<b>38.75</b>	

LISTA DE ASIGNATURAS O UNIDADES DE APRENDIZAJE	CLAVE	SERIACIÓN	HORAS					CRÉDITOS	
			HORA TEORICA	HORAS PRACTICA	HORAS SEMANA	HORAS INDEPENDIENTES	HORAS SEMESTRE		
TERCER SEMESTRE	Patología	010703	3	1	4	2	80	5	
	Radiología ósea II	020703	3	2	5	2	100	6.25	
	Neuromusculoesquelético I	030703	3	1	4	2	80	5	
	Fisiología II	040703	040202	3	1	4	2	80	5
	Nutrición	050703		2	1	3	1	60	3.75
	Biomecánica II	060703	060202	3	1	4	2	80	5
	Ética	070703		2	0	2	1	40	2.5
	Métodos quiroprácticos II	080703	080202	2	3	5	2	100	6.25
	Sistema nervioso periférico	090703		4	0	4	2	80	5
<b>TOTAL</b>			<b>25</b>	<b>10</b>	<b>35</b>	<b>16</b>	<b>700</b>	<b>43.75</b>	

LISTA DE ASIGNATURAS O UNIDADES DE APRENDIZAJE	CLAVE	SERIACIÓN	HORAS					CRÉDITOS
			HORA TEORICA	HORAS PRACTICA	HORAS SEMANA	HORAS INDEPENDIENTES	HORAS SEMESTRE	
CUARTO SEMESTRE	Farmacología	010704	1	1	2	1	40	2.5
	Radiología ósea III	020704	3	2	5	2	100	6.25
	Neuromusculoesquelético II	030704	2	2	4	2	80	5
	Fisiopatología	040704	1	1	2	1	40	2.5
	Sistema gastrointestinal	050704	1	1	2	1	40	2.5
	Fisioterapia I	060704	2	2	4	2	80	5
	Pensamiento crítico	070704	2	0	2	1	40	2.5
	Métodos quiroprácticos III	080704	1	3	4	2	80	5
	Sistema nervioso central	090704	090203	3	0	3	1	60
Diagnóstico físico	100704		2	2	4	2	80	5
<b>TOTAL</b>			<b>18</b>	<b>14</b>	<b>32</b>	<b>15</b>	<b>640</b>	<b>40</b>

LISTA DE ASIGNATURAS O UNIDADES DE APRENDIZAJE		CLAVE	SERIACIÓN	HORAS					CRÉDITOS
				HORA TEORICA	HORAS PRACTICA	HORAS SEMANA	HORAS INDEPENDIENTES	HORAS SEMESTRE	
QUINTO SEMESTRE	Clinica quiropráctica I	010705		1	4	5	2	100	6.25
	Radiología ósea IV	020705		3	2	5	2	100	6.25
	Neuromusculoesquelético III	030705		2	2	4	2	80	5
	Patología pediátrica	040705		2	0	2	1	40	2.5
	Sistema cardiorespiratorio	050705		1	1	2	1	40	2.5
	Fisioterapia II	060705	040204	2	2	4	2	80	5
	Salud pública	070705		2	0	2	1	40	2.5
	Métodos quiroprácticos IV	080705		1	3	4	2	80	5
	Neurodiagnóstico	090705	090204	2	2	4	2	80	5
	Práctica clínica	100705		2	2	4	2	80	5
<b>TOTAL</b>				<b>18</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>17</b>	<b>720</b>	<b>45</b>

LISTA DE ASIGNATURAS O UNIDADES DE APRENDIZAJE		CLAVE	SERIACIÓN	HORAS					CRÉDITOS
				HORA TEORICA	HORAS PRACTICA	HORAS SEMANA	HORAS INDEPENDIENTES	HORAS SEMESTRE	
SEXTO SEMESTRE	Clinica quiropráctica II	010706	010205	0	12	12	5	240	15
	Radiología de tórax y abdomen	020706		3	0	3	1	60	3.75
	Quiropráctica deportiva	030706		2	2	4	2	80	5
	Patología geriátrica	040706		2	0	2	1	40	2.5
	Sistema genitourinario	050706		2	0	2	1	40	2.5
	Ginecología y obstetricia	060706		2	0	2	1	40	2.5
	Salud mental	070706		2	0	2	1	40	2.5
	Métodos quiroprácticos V	080706		2	2	4	2	80	5
	Endocrinología	090706		2	0	2	1	40	2.5
	Dermatología	100706		2	0	2	1	40	2.5
<b>TOTAL</b>				<b>19</b>	<b>16</b>	<b>35</b>	<b>17</b>	<b>700</b>	<b>43.75</b>

LISTA DE ASIGNATURAS O UNIDADES DE APRENDIZAJE		CLAVE	SERIACIÓN	HORAS					CRÉDITOS
				HORA TEORICA	HORAS PRACTICA	HORAS SEMANA	HORAS INDEPENDIENTES	HORAS SEMESTRE	
SEPTIMO SEMESTRE	Clinica quiropráctica III	010707	010206	0	28	28	10	560	35
	Resonancia y tomografía	020707		3	0	3	1	60	3.75
	Estudio de casos clínicos	030707		3	0	3	1	60	3.75
	Metodología de la investigación	040707		2	0	2	1	40	2.5
	Administración	050707		2	2	4	2	80	5
<b>TOTAL</b>				<b>10</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>15</b>	<b>800</b>	<b>50</b>

LISTA DE ASIGNATURAS O UNIDADES DE APRENDIZAJE		CLAVE	SERIACIÓN	HORAS					CRÉDITOS
				HORA TEORICA	HORAS PRACTICA	HORAS SEMANA	HORAS INDEPENDIENTES	HORAS SEMESTRE	
OCTAVO SEMESTRE	Clinica quiropráctica IV	010708	010207	0	38	38	10	760	47.5
	Imagenología	020708		2	0	2	2	40	2.5
<b>TOTAL</b>				<b>2</b>	<b>38</b>	<b>40</b>	<b>12</b>	<b>800</b>	<b>50</b>