



**UANL**  
**Escuela y Preparatoria Técnica Médica**  
**Bachiller Técnico en Laboratorista Clínico**



Tipo de Formación	Horas Totales	Hrs/Carrera	Créditos	Servicio Social
Básica (Fb)	75		<b>150</b>	<b>480</b>
Propedéutica (Fp)	33			
Para el Trabajo (Ft)	72			
Libre elección (Le)	20			
Total	200	3232		

1er Semestre						
Unidades de Aprendizaje	Tipo de Formación				C	
	Fb	Fp	Ft	C		
1	Matemáticas I	5			5	
2	Español I	4			3	
3	Tecnología de la Información y la Comunicación I	3			2	
4	Biología I y Laboratorio	4			3	
5	Química I y Laboratorio	4			3	
6	Ciencias Sociales I	3			2	
7	Introducción a la Metodología Científica		4		3	
8	Orientación I	1			1	
9	Cultura Física y Salud I	1			1	
10	Inglés I	3			2	
11	Introducción a las Ciencias de la Salud			5	2	
12						
<b>Total</b>		<b>28</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>27</b>	
<b>Total de horas semana</b>		<b>37</b>				
<b>Total de horas semestre</b>		<b>592</b>				

3er Semestre							
Unidades de Aprendizaje	Tipo de Formación					C	
	Fb	Fp	Ft	Le	C		
1	Matemáticas III		10			7	
2	Inglés III	6				5	
3	Física I y Laboratorio	4				3	
4	Cultura Física y Salud III	1				1	
5	Optativa 1				5	4	
6	Anatomía y Fisiología Humana			5		3	
7	Introducción al Análisis Clínico			7		3	
8	Análisis Cualitativo			5		2	
9							
10							
11							
12							
<b>Total</b>		<b>11</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>28</b>	
<b>Total de horas semana</b>		<b>43</b>					
<b>Total de horas semestre</b>		<b>688</b>					

5to. Semestre						
Unidades de Aprendizaje	Tipo de Formación				C	
	Fb	Fp	Ft	C		
1	Literatura	3			2	
2	Problemas Éticos del Mundo Actual	3			2	
3	Orientación III		1		1	
4	Psicología			6	3	
5	Hematología			4	6	
6	Inmunología General			4	6	
7	Análisis Instrumental			3	3	
8						
9						
10						
11						
12						
<b>Total</b>		<b>6</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>23</b>	
<b>Total de horas semana</b>		<b>24</b>				
<b>Total de horas semestre</b>		<b>384</b>				

2do. Semestre						
Unidades de Aprendizaje	Tipo de Formación				C	
	Fb	Fp	Ft	C		
1	Matemáticas II	5			5	
2	Español II	4			3	
3	Tecnología de la Información y la Comunicación II	3			2	
4	Biología II y Laboratorio		4		3	
5	Química II y Laboratorio		4		3	
6	Ciencias Sociales II	3			2	
7	Apreciación de las Artes	3			2	
8	Orientación II	1			1	
9	Cultura Física y Salud II	1			1	
10	Inglés II	3			2	
11	Promoción de la Salud			5	4	
12						
<b>Total</b>		<b>23</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>28</b>	
<b>Total de horas semana</b>		<b>36</b>				
<b>Total de horas semestre</b>		<b>576</b>				

4to. Semestre							
Unidades de Aprendizaje	Tipo de Formación					C	
	Fb	Fp	Ft	Le	C		
1	Inglés IV	6				5	
2	Física II y Laboratorio		4			3	
3	Laboratorio de Ciencias Experimentales		2			2	
4	Cultura Física y Salud IV	1				1	
5	Optativa 2				5	4	
6	Bioquímica			5		3	
7	Análisis Cuantitativo			5		3	
8	Microbiología			6		3	
9	Análisis Clínicos I			6		3	
10	Parasitología			4		3	
11							
12							
<b>Total</b>		<b>7</b>	<b>6</b>	<b>26</b>	<b>5</b>	<b>30</b>	
<b>Total de horas semana</b>		<b>44</b>					
<b>Total de horas semestre</b>		<b>704</b>					

6to. Semestre						
Unidades de Aprendizaje	Tipo de Formación				C	
	Fb	Fp	Ft	Le		
1	Filosofía		3		2	
2	Orientación IV		1		1	
3	Optativa 3				5	4
4	Optativa 4				5	4
5	Seminario de Práctica Profesional			2		3
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>14</b>
<b>Total de horas semana</b>		<b>16</b>				
<b>Total de horas semestre</b>		<b>256</b>				

**Servicio Social**

Será acreditado por el cumplimiento de las 480 hrs. y la evaluación que realice el responsable del área

*Este plan de Estudios inicia a partir de Enero 2013*

*\* Anexo abreviaturas por necesidades del SIASE*