

**PLAN DE ESTUDIO REGISTRO CALIFICADO RESOLUCIÓN 003521 DE 02 MARZO DE 2023**

**PRIMER SEMESTRE**

Asignatura	T	T:I	P	T: I	T.S	C
Biología	3	6	2	1	12	4
Biofísica	2	4	2	1	9	3
Química	3	6	2	1	12	4
Cátedra Unilibrista	1	1	-	-	2	1
Lógica matemática	2	4	-	-	6	2
Expresión oral y escrita	2	4	-	-	6	2
<b>TOTAL</b>	<b>13</b>	<b>25</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>47</b>	<b>16</b>

**SEGUNDO SEMESTRE**

Asignatura	T	T:I	P	T: I	T.S	C
Bioquímica	3	6	2	1	12	4
Sistemas de calidad	3	6	-	-	9	3
Morfofisiología humana I	2	4	-	-	6	2
Constitución Política	2	4	-	-	6	2
Bioestadística	2	4	-	-	6	2
Ética y bioética	2	4	-	-	6	2
Electiva Complementaria I	2	4	-	-	6	2
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>32</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>51</b>	<b>17</b>

**TERCER SEMESTRE**

Asignatura	T	T:I	P	T: I	T.S	C
Biología de Microorganismos	3	6	2	1	12	4
Morfofisiología humana II	2	4	-	-	6	2
Salud pública I	2	4	-	-	6	2
Epidemiología	2	4	-	-	6	2
Genética	2	4	2	1	9	3
Electiva Complementaria II	2	4	-	-	6	2
Salud y ambiente	2	4	-	-	6	2
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>51</b>	<b>17</b>

**CUARTO SEMESTRE**

Asignatura	T	T:I	P	T: I	T.S	C
Inmunología Básica	2	4	2	1	9	3
Microbiología General	2	4	4	2	12	4
Salud pública II	2	4	-	-	6	2
Electiva Complementaria III	2	4	-	-	6	2
Hematología	2	4	2	1	9	3
Metodología Investigación	2	4	-	-	6	2

Química Clínica	2	4	2	1	9	3
<b>TOTAL</b>	<b>14</b>	<b>28</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>57</b>	<b>19</b>

**QUINTO SEMESTRE**

Asignatura	T	T:I	P	T: I	T.S	C
Parasitología Clínica	2	4	2	1	9	3
Calidad microbiológica y sanitaria en productos de consumo	2	4	2	1	9	3
Biología Molecular	2	4	2	1	9	3
Hematología Clínica	2	4	2	1	9	3
Inmunología Clínica	2	4	2	1	9	3
Química Especial	2	4	2	1	9	3
Optativa I	2	4	-	-	6	2
<b>TOTAL</b>	<b>14</b>	<b>28</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>60</b>	<b>20</b>

**SEXTO SEMESTRE**

Asignatura	T	T:I	P	T: I	T.S	C
Introducción a las tecnologías ómicas	2	4	-	-	6	2
Bacteriología Clínica	2	4	2	1	9	3
Proyección a la comunidad	2	4	3	-	9	3
Administración y sistemas de seguridad social en salud	3	6	-	-	9	3
Inmuno-hematología y Banco de Sangre	2	4	2	1	9	3
Optativa II	2	4	-	-	6	2
Virología Clínica	3	6	-	-	9	3
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>32</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>57</b>	<b>19</b>

**SEPTIMO SEMESTRE**

Asignatura	T	T:I	P	T: I	T.S	C
Proyecto Investigación	3	6	-	-	9	3
Farmacología y Toxicología	2	4	2	1	9	3
Micología Clínica	2	4	2	1	9	3
Correlación clínica	3	6	-	-	9	3
Optativa III	2	4	-	-	6	2
Biotecnología de la Salud	2	4	-	-	6	2
<b>TOTAL</b>	<b>14</b>	<b>28</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>48</b>	<b>16</b>

**OCTAVO SEMESTRE**

<b>Asignatura</b>	<b>T</b>	<b>T:I</b>	<b>P</b>	<b>T: I</b>	<b>T.S</b>	<b>C</b>
Trabajo de Investigación	1	2	5	-	8	3
Prácticas Clínica Básica	-	-	36	-	36	15
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>41</b>	<b>-</b>	<b>44</b>	<b>18</b>

**NOVENO SEMESTRE**

<b>Asignatura</b>	<b>T</b>	<b>T:I</b>	<b>P</b>	<b>T: I</b>	<b>T.S</b>	<b>C</b>
Práctica Clínica	-	-	36	-	36	15
<b>TOTAL</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>36</b>	<b>-</b>	<b>36</b>	<b>15</b>