

### Plan de Estudios

Áreas de Formación	Créditos	%
Área de Formación Básica Común Obligatoria	24	21.62
Área de Formación Básica Particular Obligatoria	15	13.51
Área de Formación Especializante Obligatoria	62	55.85
Área de Formación Optativa Abierta	10	9.02
<b>Total</b>	<b>111</b>	<b>100</b>

#### Área de Formación Básica Común Obligatoria

Unidad de Aprendizaje	Tipo <sup>3</sup>	Horas BCA <sup>1</sup>	Horas AMI <sup>2</sup>	Horas totales	Créditos
Bioquímica	C	48	16	64	4
Biología Celular y Molecular	C	48	16	64	4
Inmunología	C	48	16	64	4
Metodología y Ética de la Investigación	C	48	16	64	4
Bioestadística	C	48	16	64	4
Técnicas Analíticas	CT	48	16	64	4
<b>Total</b>		<b>288</b>	<b>96</b>	<b>384</b>	<b>24</b>

#### Área de Formación Básica Particular Obligatoria

Unidad de Aprendizaje	Tipo <sup>3</sup>	Horas BCA <sup>1</sup>	Horas AMI <sup>2</sup>	Horas totales	Créditos
Microbiología Médica	C	64	16	80	5
Fisiología Microbiana	C	64	16	80	5
Genética Microbiana	C	64	16	80	5
<b>Total</b>		<b>192</b>	<b>48</b>	<b>240</b>	<b>15</b>

#### Área de Formación Especializante Obligatoria

Unidad de Aprendizaje	Tipo <sup>3</sup>	Horas BCA <sup>1</sup>	Horas AMI <sup>2</sup>	Horas totales	Créditos	Prerrequisitos
Trabajo de Investigación I	L	80	16	96	6	
Trabajo de Investigación II	L	80	16	96	6	Trabajo de Investigación I
Trabajo de Investigación III	L	80	160	240	15	Trabajo de Investigación II
Trabajo de Investigación IV	L	80	160	240	15	Trabajo de Investigación III
Seminario de Investigación I	S	48	32	80	5	
Seminario de Investigación II	S	48	32	80	5	Seminario de Investigación I
Seminario de Investigación III	S	48	32	80	5	Seminario de Investigación II
Seminario de Investigación IV	S	48	32	80	5	Seminario de Investigación III
<b>Total</b>		<b>512</b>	<b>480</b>	<b>992</b>	<b>62</b>	

### Área de Formación Optativa Abierta

Unidad de Aprendizaje	Tipo <sup>3</sup>	Horas BCA <sup>1</sup>	Horas AMI <sup>2</sup>	Horas totales	Créditos
Divulgación científica	CT	32	48	80	5
Antimicrobianos	C	48	32	80	5
Administración y Gestión de Proyectos de Investigación	C	48	32	80	5
Bacteriología Médica	C	48	32	80	5
Virología Médica	C	48	32	80	5
Parasitología Médica	C	48	32	80	5
Micología Médica	C	48	32	80	5
Enfermedades Emergentes y Reemergentes	C	48	32	80	5
Actividad Complementaria Metodológica Instrumental I	L	64	96	160	10
Actividad Complementaria Metodológica Instrumental II	L	64	96	160	10
Actividad Complementaria Teórica I	C	48	32	80	5
Actividad Complementaria Teórica II	C	48	32	80	5

<sup>1</sup>BCA = horas bajo la conducción de un académico.

<sup>2</sup>AMI = horas de actividades de manera independiente.

<sup>3</sup>S = Seminario, C = Curso, CT = Curso Taller, L = Laboratorio