

### PLAN DE ESTUDIOS NUEVO

Se aplica para estudiantes que ingresen a partir de junio de 2024 (Acuerdo 051 18 de junio de 2024).

#### PRIMER SEMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	PRERREQUISITO	HT	HP	CRÉDITOS
187	Biología General		3	3	3
11043	Química General		3	3	3
11020	Matemáticas Generales		4	-	4
3183	Teoría del Conocimiento		2	-	1
	Inglés I		6	-	2
	Herramientas informáticas		3	-	2
	Lectura y producción de Textos I		2	-	1
<b>TOTAL</b>			<b>23</b>	<b>6</b>	<b>16</b>

#### SEGUNDO SEMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	PRERREQUISITO	HT	HP	CRÉDITOS
258	Biología Celular		3	3	3
11045	Química Orgánica	11043	3	3	3
11009	Cálculo diferencial e integral	11020	4	-	4
4658	Historia de la Biología		2	-	2
6127	Taller de Investigación I	3183	2	-	1
	Inglés II		6	-	2
	Lectura y producción de textos II		2	-	1
	Humanística I: Epistemología		3	-	2
<b>TOTAL</b>			<b>25</b>	<b>6</b>	<b>18</b>

#### TERCER SEMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	PRERREQUISITO	HT	HP	CRÉDITOS
6128	Microbiología I	0258 –11045	3	3	3
930	Química Analítica	11045	2	3	3
11047	Física Fundamental I	11020	2	3	3
11046	Bioquímica	11045	3	3	3
6129	Taller de Investigación II	6127	2	-	1
	Inglés III		6	-	2
	Humanística II: Historia política de Colombia		3	-	2
<b>TOTAL</b>			<b>18</b>	<b>12</b>	<b>17</b>

#### CUARTO SEMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	PRERREQUISITO	HT	HP	CRÉDITOS
1514	Botánica I	0258	3	3	3
6130	Microbiología II	6128	3	3	3
3313	Fisicoquímica	11047 –11043	2	3	3
381	Bioestadística	11020	2	3	3
6131	Taller de Investigación III	6129 – 6128	2	3	3
	Inglés IV		6	-	2
	Humanística III		3	-	2
<b>TOTAL</b>			<b>21</b>	<b>15</b>	<b>19</b>

**QUINTO SEMESTRE**

CÓDIGO	ASIGNATURA	PRERREQUISITO	HT	HP	CRÉDITOS
1517	Botánica II	1514	3	3	3
365	Fisiología Vegetal	11046 – 1514	3	3	3
1515	Zoología I	0258	3	3	3
276	Diseño Experimental	381	2	3	3
6132	Taller de investigación IV	6131 – 1514	2	3	3
	Inglés V		6	-	2
<b>TOTAL</b>			<b>19</b>	<b>15</b>	<b>17</b>

**SEXTO SEMESTRE**

CÓDIGO	ASIGNATURA	PRERREQUISITO	HT	HP	CRÉDITOS
1518	Zoología II	1515	3	3	3
1524	Genética General	0258	3	3	3
5908	Biología Molecular	11046 - 6130	3	3	3
6133	Taller de investigación V	6132 – 1515	2	3	3
	Inglés VI		6	-	2
<b>TOTAL</b>			<b>17</b>	<b>12</b>	<b>14</b>

**SÉPTIMO SEMESTRE**

CÓDIGO	ASIGNATURA	PRERREQUISITO	HT	HP	CRÉDITOS
320	Ecología I	1517-1518-381	3	3	3
186	Evolución	1524-5908	3	3	3
3276	Biotecnología	5908	3	3	3
6134	Taller de investigación VI	6133 – 1524	2	3	3
554	Fisiología Animal	1518 – 11046	3	3	3
<b>TOTAL</b>			<b>14</b>	<b>15</b>	<b>15</b>

**OCTAVO SEMESTRE**

CÓDIGO	ASIGNATURA	PRERREQUISITO	HT	HP	CRÉDITOS
467	Ecología II	320	3	3	3
4661	Biología de la Conservación	320	3	3	3
4659	Bioética		2	-	3
1401	Electiva I		2	2	3
1410	Electiva II		2	2	3
6135	Taller de investigación VII	6134 – 320	2	3	3
<b>TOTAL</b>			<b>14</b>	<b>13</b>	<b>18</b>

**NOVENO SEMESTRE**

CÓDIGO	ASIGNATURA	PRERREQUISITO	HT	HP	CRÉDITOS
497	Electiva III		2	2	3
4293	Electiva IV		2	2	3
1314	Trabajo de Grado I	Acuerdo 077 de diciembre 10 del 2019	6	3	6
9961	Electiva V		2	2	3
<b>TOTAL</b>			<b>12</b>	<b>9</b>	<b>15</b>

**DECIMO SEMESTRE**

CÓDIGO	ASIGNATURA	PRERREQUISITO	HT	HP	CRÉDITOS
1321	Trabajo de Grado II	1314	13	6	10
10495	Electiva VI		2	2	3
<b>TOTAL</b>			<b>15</b>	<b>8</b>	<b>13</b>