

PLAN DE ESTUDIOS

SEDE	BOGOTÁ																																																																														
PROGRAMA CURRICULAR	ZOOTECNIA																																																																														
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X																																																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">3 3 3 QUÍMICA BÁSICA CREDITOS</td> <td style="text-align: center;">3 3 3 QUÍMICA BÁSICA CREDITOS</td> </tr> </table>	3 3 3 QUÍMICA BÁSICA CREDITOS	3 3 3 QUÍMICA BÁSICA CREDITOS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">3 3 3 QUÍMICA BÁSICA CREDITOS</td> <td style="text-align: center;">3 3 3 QUÍMICA BÁSICA CREDITOS</td> </tr> </table>	3 3 3 QUÍMICA BÁSICA CREDITOS	3 3 3 QUÍMICA BÁSICA CREDITOS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">3 3 3 QUÍMICA BÁSICA CREDITOS</td> <td style="text-align: center;">3 3 3 QUÍMICA BÁSICA CREDITOS</td> </tr> </table>	3 3 3 QUÍMICA BÁSICA CREDITOS	3 3 3 QUÍMICA BÁSICA CREDITOS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">3 3 3 QUÍMICA BÁSICA CREDITOS</td> <td style="text-align: center;">3 3 3 QUÍMICA BÁSICA CREDITOS</td> </tr> </table>	3 3 3 QUÍMICA BÁSICA CREDITOS	3 3 3 QUÍMICA BÁSICA CREDITOS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">3 3 3 QUÍMICA BÁSICA CREDITOS</td> <td style="text-align: center;">3 3 3 QUÍMICA BÁSICA CREDITOS</td> </tr> </table>	3 3 3 QUÍMICA BÁSICA CREDITOS	3 3 3 QUÍMICA BÁSICA CREDITOS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">3 3 3 QUÍMICA BÁSICA CREDITOS</td> <td style="text-align: center;">3 3 3 QUÍMICA BÁSICA CREDITOS</td> </tr> </table>	3 3 3 QUÍMICA BÁSICA CREDITOS	3 3 3 QUÍMICA BÁSICA CREDITOS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">3 3 3 QUÍMICA BÁSICA CREDITOS</td> <td style="text-align: center;">3 3 3 QUÍMICA BÁSICA CREDITOS</td> </tr> </table>	3 3 3 QUÍMICA BÁSICA CREDITOS	3 3 3 QUÍMICA BÁSICA CREDITOS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">3 3 3 QUÍMICA BÁSICA CREDITOS</td> <td style="text-align: center;">3 3 3 QUÍMICA BÁSICA CREDITOS</td> </tr> </table>	3 3 3 QUÍMICA BÁSICA CREDITOS	3 3 3 QUÍMICA BÁSICA CREDITOS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">3 3 3 QUÍMICA BÁSICA CREDITOS</td> <td style="text-align: center;">3 3 3 QUÍMICA BÁSICA CREDITOS</td> </tr> </table>	3 3 3 QUÍMICA BÁSICA CREDITOS	3 3 3 QUÍMICA BÁSICA CREDITOS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">3 3 3 QUÍMICA BÁSICA CREDITOS</td> <td style="text-align: center;">3 3 3 QUÍMICA BÁSICA CREDITOS</td> </tr> </table>	3 3 3 QUÍMICA BÁSICA CREDITOS	3 3 3 QUÍMICA BÁSICA CREDITOS																																																		
3 3 3 QUÍMICA BÁSICA CREDITOS	3 3 3 QUÍMICA BÁSICA CREDITOS																																																																														
3 3 3 QUÍMICA BÁSICA CREDITOS	3 3 3 QUÍMICA BÁSICA CREDITOS																																																																														
3 3 3 QUÍMICA BÁSICA CREDITOS	3 3 3 QUÍMICA BÁSICA CREDITOS																																																																														
3 3 3 QUÍMICA BÁSICA CREDITOS	3 3 3 QUÍMICA BÁSICA CREDITOS																																																																														
3 3 3 QUÍMICA BÁSICA CREDITOS	3 3 3 QUÍMICA BÁSICA CREDITOS																																																																														
3 3 3 QUÍMICA BÁSICA CREDITOS	3 3 3 QUÍMICA BÁSICA CREDITOS																																																																														
3 3 3 QUÍMICA BÁSICA CREDITOS	3 3 3 QUÍMICA BÁSICA CREDITOS																																																																														
3 3 3 QUÍMICA BÁSICA CREDITOS	3 3 3 QUÍMICA BÁSICA CREDITOS																																																																														
3 3 3 QUÍMICA BÁSICA CREDITOS	3 3 3 QUÍMICA BÁSICA CREDITOS																																																																														
3 3 3 QUÍMICA BÁSICA CREDITOS	3 3 3 QUÍMICA BÁSICA CREDITOS																																																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">0 4 0 INGLES I</td> <td style="text-align: center;">0 4 0 INGLES II</td> <td style="text-align: center;">0 4 0 INGLES III</td> <td style="text-align: center;">0 4 0 INGLES IV</td> </tr> </table>										0 4 0 INGLES I	0 4 0 INGLES II	0 4 0 INGLES III	0 4 0 INGLES IV																																																																		
0 4 0 INGLES I	0 4 0 INGLES II	0 4 0 INGLES III	0 4 0 INGLES IV																																																																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">Mínimo 21</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td colspan="10" style="text-align: center;">LIBRE ELECCION</td> </tr> </table>										Mínimo 21				3	3					LIBRE ELECCION																																																											
Mínimo 21				3	3																																																																										
LIBRE ELECCION																																																																															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">3 3 3 GENÉTICA ANIMAL CREDITOS</td> <td style="text-align: center;">3 3 3 GENÉTICA ANIMAL CREDITOS</td> <td style="text-align: center;">3 3 3 GENÉTICA ANIMAL CREDITOS</td> <td style="text-align: center;">3 3 3 GENÉTICA ANIMAL CREDITOS</td> <td style="text-align: center;">3 3 3 GENÉTICA ANIMAL CREDITOS</td> <td style="text-align: center;">3 3 3 GENÉTICA ANIMAL CREDITOS</td> <td style="text-align: center;">3 3 3 GENÉTICA ANIMAL CREDITOS</td> <td style="text-align: center;">3 3 3 GENÉTICA ANIMAL CREDITOS</td> <td style="text-align: center;">3 3 3 GENÉTICA ANIMAL CREDITOS</td> <td style="text-align: center;">3 3 3 GENÉTICA ANIMAL CREDITOS</td> </tr> </table>										3 3 3 GENÉTICA ANIMAL CREDITOS	3 3 3 GENÉTICA ANIMAL CREDITOS	3 3 3 GENÉTICA ANIMAL CREDITOS	3 3 3 GENÉTICA ANIMAL CREDITOS	3 3 3 GENÉTICA ANIMAL CREDITOS	3 3 3 GENÉTICA ANIMAL CREDITOS	3 3 3 GENÉTICA ANIMAL CREDITOS	3 3 3 GENÉTICA ANIMAL CREDITOS	3 3 3 GENÉTICA ANIMAL CREDITOS	3 3 3 GENÉTICA ANIMAL CREDITOS																																																												
3 3 3 GENÉTICA ANIMAL CREDITOS	3 3 3 GENÉTICA ANIMAL CREDITOS	3 3 3 GENÉTICA ANIMAL CREDITOS	3 3 3 GENÉTICA ANIMAL CREDITOS	3 3 3 GENÉTICA ANIMAL CREDITOS	3 3 3 GENÉTICA ANIMAL CREDITOS	3 3 3 GENÉTICA ANIMAL CREDITOS	3 3 3 GENÉTICA ANIMAL CREDITOS	3 3 3 GENÉTICA ANIMAL CREDITOS	3 3 3 GENÉTICA ANIMAL CREDITOS																																																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="3" style="width: 15%; vertical-align: top;"> ACUERDO 053 DE 2007 UNIVERSIDAD NACIONAL </td> <td rowspan="3" style="width: 10%; vertical-align: top;"> Componente Fundamentación </td> <td style="width: 15%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">Creditos</td> <td style="text-align: center;">24</td> <td style="text-align: center;">%</td> <td style="text-align: center;">12,0</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">FUNDAMENTACIÓN</td> <td style="text-align: center;">13</td> <td style="text-align: center;">%</td> <td style="text-align: center;">7,0</td> </tr> </table> </td> <td rowspan="3" style="width: 10%; vertical-align: top;"> Componente Profesional o Disciplinar </td> <td style="width: 15%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">Creditos</td> <td style="text-align: center;">95</td> <td style="text-align: center;">%</td> <td style="text-align: center;">51,1</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">PROFESIONAL O DISCIPLINAR</td> <td style="text-align: center;">18</td> <td style="text-align: center;">%</td> <td style="text-align: center;">9,7</td> </tr> </table> </td> <td rowspan="3" style="width: 10%; vertical-align: top;"> Componente Libre Elección </td> <td style="width: 15%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">Creditos</td> <td style="text-align: center;">36</td> <td style="text-align: center;">%</td> <td style="text-align: center;">19,4</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">LIBRE ELECCION</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table> </td> <td style="width: 10%; vertical-align: top;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">Creditos</td> <td style="text-align: center;">186</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Obligatorio</td> <td style="text-align: center;">80,7 %</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Flexible</td> <td style="text-align: center;">19,4 %</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2" style="text-align: center;"> ASIGNATURAS DE LOS COMPONENTES DE FUNDAMENTACIÓN Y DE FORMACIÓN DISCIPLINAR </td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2" style="text-align: center;"> ASIGNATURAS DEL COMPONENTE DE LIBRE ELECCION </td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2" style="text-align: center;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">CREDITOS</td> <td style="text-align: center;">HAP</td> <td style="text-align: center;">HAI</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> </table> </td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2" style="text-align: center;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">CREDITOS</td> <td style="text-align: center;">HAP</td> <td style="text-align: center;">HAI</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> </table> </td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>										ACUERDO 053 DE 2007 UNIVERSIDAD NACIONAL	Componente Fundamentación	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">Creditos</td> <td style="text-align: center;">24</td> <td style="text-align: center;">%</td> <td style="text-align: center;">12,0</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">FUNDAMENTACIÓN</td> <td style="text-align: center;">13</td> <td style="text-align: center;">%</td> <td style="text-align: center;">7,0</td> </tr> </table>	Creditos	24	%	12,0	FUNDAMENTACIÓN	13	%	7,0	Componente Profesional o Disciplinar	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">Creditos</td> <td style="text-align: center;">95</td> <td style="text-align: center;">%</td> <td style="text-align: center;">51,1</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">PROFESIONAL O DISCIPLINAR</td> <td style="text-align: center;">18</td> <td style="text-align: center;">%</td> <td style="text-align: center;">9,7</td> </tr> </table>	Creditos	95	%	51,1	PROFESIONAL O DISCIPLINAR	18	%	9,7	Componente Libre Elección	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">Creditos</td> <td style="text-align: center;">36</td> <td style="text-align: center;">%</td> <td style="text-align: center;">19,4</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">LIBRE ELECCION</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>	Creditos	36	%	19,4	LIBRE ELECCION				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">Creditos</td> <td style="text-align: center;">186</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Obligatorio</td> <td style="text-align: center;">80,7 %</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Flexible</td> <td style="text-align: center;">19,4 %</td> </tr> </table>	Creditos	186	Obligatorio	80,7 %	Flexible	19,4 %			ASIGNATURAS DE LOS COMPONENTES DE FUNDAMENTACIÓN Y DE FORMACIÓN DISCIPLINAR				ASIGNATURAS DEL COMPONENTE DE LIBRE ELECCION						<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">CREDITOS</td> <td style="text-align: center;">HAP</td> <td style="text-align: center;">HAI</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> </table>		CREDITOS	HAP	HAI	0	0	0			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">CREDITOS</td> <td style="text-align: center;">HAP</td> <td style="text-align: center;">HAI</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> </table>		CREDITOS	HAP	HAI	0	0	0		
ACUERDO 053 DE 2007 UNIVERSIDAD NACIONAL	Componente Fundamentación	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">Creditos</td> <td style="text-align: center;">24</td> <td style="text-align: center;">%</td> <td style="text-align: center;">12,0</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">FUNDAMENTACIÓN</td> <td style="text-align: center;">13</td> <td style="text-align: center;">%</td> <td style="text-align: center;">7,0</td> </tr> </table>	Creditos	24	%	12,0	FUNDAMENTACIÓN	13	%			7,0	Componente Profesional o Disciplinar	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">Creditos</td> <td style="text-align: center;">95</td> <td style="text-align: center;">%</td> <td style="text-align: center;">51,1</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">PROFESIONAL O DISCIPLINAR</td> <td style="text-align: center;">18</td> <td style="text-align: center;">%</td> <td style="text-align: center;">9,7</td> </tr> </table>	Creditos	95	%	51,1	PROFESIONAL O DISCIPLINAR	18		%	9,7	Componente Libre Elección	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">Creditos</td> <td style="text-align: center;">36</td> <td style="text-align: center;">%</td> <td style="text-align: center;">19,4</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">LIBRE ELECCION</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>	Creditos	36	%	19,4	LIBRE ELECCION					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">Creditos</td> <td style="text-align: center;">186</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Obligatorio</td> <td style="text-align: center;">80,7 %</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Flexible</td> <td style="text-align: center;">19,4 %</td> </tr> </table>	Creditos	186	Obligatorio	80,7 %	Flexible	19,4 %																																						
		Creditos	24	%	12,0																																																																										
		FUNDAMENTACIÓN	13	%	7,0																																																																										
Creditos	95	%	51,1																																																																												
PROFESIONAL O DISCIPLINAR	18	%	9,7																																																																												
Creditos	36	%	19,4																																																																												
LIBRE ELECCION																																																																															
Creditos	186																																																																														
Obligatorio	80,7 %																																																																														
Flexible	19,4 %																																																																														
		ASIGNATURAS DE LOS COMPONENTES DE FUNDAMENTACIÓN Y DE FORMACIÓN DISCIPLINAR				ASIGNATURAS DEL COMPONENTE DE LIBRE ELECCION																																																																									
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">CREDITOS</td> <td style="text-align: center;">HAP</td> <td style="text-align: center;">HAI</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> </table>		CREDITOS	HAP	HAI	0	0	0			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">CREDITOS</td> <td style="text-align: center;">HAP</td> <td style="text-align: center;">HAI</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> </table>		CREDITOS	HAP	HAI	0	0	0																																																												
CREDITOS	HAP	HAI																																																																													
0	0	0																																																																													
CREDITOS	HAP	HAI																																																																													
0	0	0																																																																													