

<b>PLAN DE ESTUDIOS. ESPECIALIZACIÓN EN TRANSFORMACIÓN DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES.</b>					
<b>I SEMESTRE</b>					
<b>CODIGO</b>	<b>CURSOS</b>	<b>CR</b>	<b>H.C.D.D</b>	<b>H.T.I</b>	<b>T.H.T .S.M</b>
460101	Seminario de Investigación I	1	16	32	48
460102	Química de procesos de Transformación	3	48	96	144
460103	Modelos Agroindustriales rurales	2	32	64	96
460104	Formulación y evaluación de proyectos agroindustriales.	3	48	96	144
460205	Electiva I	3	48	96	144
<b>TOTAL</b>		<b>12</b>	<b>192</b>	<b>384</b>	<b>576</b>
<b>II SEMESTRE</b>					
460106	Seminario de Investigación II	3	48	96	144
460107	Innovación y transferencia de tecnologías	3	48	96	144
460108	Simulación de procesos Químicos.	3	48	96	144
460109	Electiva II	3	48	96	144
Trabajo de Grado		3		48	48
<b>TOTAL</b>		<b>18</b>	<b>192</b>	<b>432</b>	<b>624</b>
<b>MATERIAS ELECTIVAS</b>					
Bioprocesos.		3	48	96	144
Técnicas de separación y purificación de productos.		3	48	96	144
Química Ambiental		3	48	96	144
Residuos agroindustriales aplicados a la Bioremediación.		3	48	96	144
Tecnologías emergentes en la innovación de productos alimentarios		3	48	96	144
<b>TOTAL</b>		<b>18</b>	<b>240</b>	<b>384</b>	<b>720</b>

H.C.D.D. = Horas de contacto con el docente  
H.T.I = Horas de trabajo independiente  
T.H.T.S.M = Total horas de trabajo semestral  
CR:Creditos.