

UNIDAD DE FORMACIÓN BÁSICA

Período 1	Período 2	Período 3	Período 4																
<table border="1"> <tr><th colspan="2">MATZ0339</th></tr> <tr><td>INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	MATZ0339		INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO	CR 3.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">MATZ0341</th></tr> <tr><td>CÁLCULO I</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	MATZ0341		CÁLCULO I	CR 3.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">MATZ0342</th></tr> <tr><td>CÁLCULO II</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	MATZ0342		CÁLCULO II	CR 3.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">IAGI3410</th></tr> <tr><td>BALANCE DE MASA</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IAGI3410		BALANCE DE MASA	CR 3.00
MATZ0339																			
INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO	CR 3.00																		
MATZ0341																			
CÁLCULO I	CR 3.00																		
MATZ0342																			
CÁLCULO II	CR 3.00																		
IAGI3410																			
BALANCE DE MASA	CR 3.00																		
<table border="1"> <tr><th colspan="2">IAGI1103</th></tr> <tr><td>BIOLOGÍA GENERAL</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IAGI1103		BIOLOGÍA GENERAL	CR 3.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">FISZ0121</th></tr> <tr><td>FÍSICA GENERAL</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	FISZ0121		FÍSICA GENERAL	CR 3.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">IAGI3112</th></tr> <tr><td>MICROBIOLOGÍA GENERAL</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IAGI3112		MICROBIOLOGÍA GENERAL	CR 3.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">IAGI3424</th></tr> <tr><td>FENÓMENOS DE TRANSPORTE</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IAGI3424		FENÓMENOS DE TRANSPORTE	CR 3.00
IAGI1103																			
BIOLOGÍA GENERAL	CR 3.00																		
FISZ0121																			
FÍSICA GENERAL	CR 3.00																		
IAGI3112																			
MICROBIOLOGÍA GENERAL	CR 3.00																		
IAGI3424																			
FENÓMENOS DE TRANSPORTE	CR 3.00																		
<table border="1"> <tr><th colspan="2">IAGI1108</th></tr> <tr><td>QUÍMICA GENERAL</td><td>CR 3.33</td></tr> </table>	IAGI1108		QUÍMICA GENERAL	CR 3.33	<table border="1"> <tr><th colspan="2">IAGI2108</th></tr> <tr><td>QUÍMICA ORGÁNICA</td><td>CR 3.33</td></tr> </table>	IAGI2108		QUÍMICA ORGÁNICA	CR 3.33	<table border="1"> <tr><th colspan="2">IAGI2121</th></tr> <tr><td>BIOQUÍMICA</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IAGI2121		BIOQUÍMICA	CR 3.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">IAGI3218</th></tr> <tr><td>MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IAGI3218		MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	CR 3.00
IAGI1108																			
QUÍMICA GENERAL	CR 3.33																		
IAGI2108																			
QUÍMICA ORGÁNICA	CR 3.33																		
IAGI2121																			
BIOQUÍMICA	CR 3.00																		
IAGI3218																			
MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	CR 3.00																		
<table border="1"> <tr><th colspan="2">IAGI1301</th></tr> <tr><td>INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL</td><td>CR 2.00</td></tr> </table>	IAGI1301		INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	CR 2.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">IAGI2215</th></tr> <tr><td>BOTÁNICA Y FISIOLÓGIA VEGETAL</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IAGI2215		BOTÁNICA Y FISIOLÓGIA VEGETAL	CR 3.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">IAGI3422</th></tr> <tr><td>TERMODINÁMICA</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IAGI3422		TERMODINÁMICA	CR 3.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">IAGI2324</th></tr> <tr><td>QUÍMICA DE ALIMENTOS</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IAGI2324		QUÍMICA DE ALIMENTOS	CR 3.00
IAGI1301																			
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	CR 2.00																		
IAGI2215																			
BOTÁNICA Y FISIOLÓGIA VEGETAL	CR 3.00																		
IAGI3422																			
TERMODINÁMICA	CR 3.00																		
IAGI2324																			
QUÍMICA DE ALIMENTOS	CR 3.00																		
<table border="1"> <tr><th colspan="2">FGLZ0192</th></tr> <tr><td>LENGUAJE Y COMUNICACIÓN DIGITAL</td><td>CR 4.00</td></tr> </table>	FGLZ0192		LENGUAJE Y COMUNICACIÓN DIGITAL	CR 4.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">FGLZ0180</th></tr> <tr><td>INVESTIGACIÓN Y TEXTOS ACADÉMICOS</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	FGLZ0180		INVESTIGACIÓN Y TEXTOS ACADÉMICOS	CR 3.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">FGHZ0932</th></tr> <tr><td>CIUDADANÍA, CULTURA E HISTORIA</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	FGHZ0932		CIUDADANÍA, CULTURA E HISTORIA	CR 3.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">FGHZ0943</th></tr> <tr><td>ARTE, EXPRESIÓN HUMANA Y COMUNIDAD</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	FGHZ0943		ARTE, EXPRESIÓN HUMANA Y COMUNIDAD	CR 3.00
FGLZ0192																			
LENGUAJE Y COMUNICACIÓN DIGITAL	CR 4.00																		
FGLZ0180																			
INVESTIGACIÓN Y TEXTOS ACADÉMICOS	CR 3.00																		
FGHZ0932																			
CIUDADANÍA, CULTURA E HISTORIA	CR 3.00																		
FGHZ0943																			
ARTE, EXPRESIÓN HUMANA Y COMUNIDAD	CR 3.00																		
Total de Créditos por período: 15,33	15,33	15	15																

UNIDAD DE FORMACIÓN PROFESIONAL

Período 5	Período 6	Período 7												
<table border="1"> <tr><th colspan="2">IAGI3428</th></tr> <tr><td>OPERACIONES UNITARIAS</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IAGI3428		OPERACIONES UNITARIAS	CR 3.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">IAGI3234</th></tr> <tr><td>ESTADÍSTICA PARA INGENIEROS</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IAGI3234		ESTADÍSTICA PARA INGENIEROS	CR 3.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">IAGI2541</th></tr> <tr><td>CONTABILIDAD DE COSTOS AGROINDUSTRIALES</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IAGI2541		CONTABILIDAD DE COSTOS AGROINDUSTRIALES	CR 3.00
IAGI3428														
OPERACIONES UNITARIAS	CR 3.00													
IAGI3234														
ESTADÍSTICA PARA INGENIEROS	CR 3.00													
IAGI2541														
CONTABILIDAD DE COSTOS AGROINDUSTRIALES	CR 3.00													
<table border="1"> <tr><th colspan="2">IAGI2227</th></tr> <tr><td>INOCUIDAD DE ALIMENTOS</td><td>CR 2.00</td></tr> </table>	IAGI2227		INOCUIDAD DE ALIMENTOS	CR 2.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">IAGI2433</th></tr> <tr><td>MAQUINARIA Y CONSTRUCCIÓN AGROINDUSTRIAL</td><td>CR 2.00</td></tr> </table>	IAGI2433		MAQUINARIA Y CONSTRUCCIÓN AGROINDUSTRIAL	CR 2.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">IAGI2339</th></tr> <tr><td>INDUSTRIA DE LÁCTEOS</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IAGI2339		INDUSTRIA DE LÁCTEOS	CR 3.00
IAGI2227														
INOCUIDAD DE ALIMENTOS	CR 2.00													
IAGI2433														
MAQUINARIA Y CONSTRUCCIÓN AGROINDUSTRIAL	CR 2.00													
IAGI2339														
INDUSTRIA DE LÁCTEOS	CR 3.00													
<table border="1"> <tr><th colspan="2">IAGI3329</th></tr> <tr><td>LABORATORIO DE ALIMENTOS Y SUSTANCIAS ORGÁNICAS</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IAGI3329		LABORATORIO DE ALIMENTOS Y SUSTANCIAS ORGÁNICAS	CR 3.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">IAGI2230</th></tr> <tr><td>POSCOSECHA Y CONSERVACIÓN</td><td>CR 2.00</td></tr> </table>	IAGI2230		POSCOSECHA Y CONSERVACIÓN	CR 2.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">IAGI2347</th></tr> <tr><td>INDUSTRIA DE FRUTAS Y HORTALIZAS</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IAGI2347		INDUSTRIA DE FRUTAS Y HORTALIZAS	CR 3.00
IAGI3329														
LABORATORIO DE ALIMENTOS Y SUSTANCIAS ORGÁNICAS	CR 3.00													
IAGI2230														
POSCOSECHA Y CONSERVACIÓN	CR 2.00													
IAGI2347														
INDUSTRIA DE FRUTAS Y HORTALIZAS	CR 3.00													
<table border="1"> <tr><th colspan="2">IAGI2229</th></tr> <tr><td>PRODUCCIÓN VEGETAL</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IAGI2229		PRODUCCIÓN VEGETAL	CR 3.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">IAGI3531</th></tr> <tr><td>GESTIÓN POR PROCESOS</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IAGI3531		GESTIÓN POR PROCESOS	CR 3.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">IAGI3539</th></tr> <tr><td>INVESTIGACIÓN OPERATIVA Y SIMULACIÓN DE PROCESOS</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IAGI3539		INVESTIGACIÓN OPERATIVA Y SIMULACIÓN DE PROCESOS	CR 3.00
IAGI2229														
PRODUCCIÓN VEGETAL	CR 3.00													
IAGI3531														
GESTIÓN POR PROCESOS	CR 3.00													
IAGI3539														
INVESTIGACIÓN OPERATIVA Y SIMULACIÓN DE PROCESOS	CR 3.00													
<table border="1"> <tr><th colspan="2">IAGI2228</th></tr> <tr><td>PRODUCCIÓN ANIMAL</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IAGI2228		PRODUCCIÓN ANIMAL	CR 3.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">IAGI3557</th></tr> <tr><td>DISEÑO Y DESARROLLO DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IAGI3557		DISEÑO Y DESARROLLO DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES	CR 3.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">IAGI3248</th></tr> <tr><td>MODELOS DE INVESTIGACION Y DISEÑO DE EXPERIMENTOS</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IAGI3248		MODELOS DE INVESTIGACION Y DISEÑO DE EXPERIMENTOS	CR 3.00
IAGI2228														
PRODUCCIÓN ANIMAL	CR 3.00													
IAGI3557														
DISEÑO Y DESARROLLO DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES	CR 3.00													
IAGI3248														
MODELOS DE INVESTIGACION Y DISEÑO DE EXPERIMENTOS	CR 3.00													
	<table border="1"> <tr><th colspan="2">IAGI2336</th></tr> <tr><td>TECNOLOGÍA DE PRODUCTOS NO ALIMENTARIOS</td><td>CR 2.00</td></tr> </table>	IAGI2336		TECNOLOGÍA DE PRODUCTOS NO ALIMENTARIOS	CR 2.00									
IAGI2336														
TECNOLOGÍA DE PRODUCTOS NO ALIMENTARIOS	CR 2.00													
14	15	15												

UNIDAD DE INTEGRACIÓN Y APLICACIÓN

Período 8	Período 9								
<table border="1"> <tr><th colspan="2">IAGI2349</th></tr> <tr><td>INDUSTRIA DE CEREALES Y OLEAGINOSAS</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IAGI2349		INDUSTRIA DE CEREALES Y OLEAGINOSAS	CR 3.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">IAGI3556</th></tr> <tr><td>PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IAGI3556		PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES	CR 3.00
IAGI2349									
INDUSTRIA DE CEREALES Y OLEAGINOSAS	CR 3.00								
IAGI3556									
PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES	CR 3.00								
<table border="1"> <tr><th colspan="2">IAGI2345</th></tr> <tr><td>INDUSTRIA DE CÁRNICOS</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IAGI2345		INDUSTRIA DE CÁRNICOS	CR 3.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">IAGI2550</th></tr> <tr><td>ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES II</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IAGI2550		ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES II	CR 3.00
IAGI2345									
INDUSTRIA DE CÁRNICOS	CR 3.00								
IAGI2550									
ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES II	CR 3.00								
<table border="1"> <tr><th colspan="2">IAGI2544</th></tr> <tr><td>ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES I</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IAGI2544		ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES I	CR 3.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">IAGI2249</th></tr> <tr><td>SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IAGI2249		SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL	CR 3.00
IAGI2544									
ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES I	CR 3.00								
IAGI2249									
SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL	CR 3.00								
<table border="1"> <tr><th colspan="2">IAGI3545</th></tr> <tr><td>SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD</td><td>CR 2.00</td></tr> </table>	IAGI3545		SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD	CR 2.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">IAGI3452</th></tr> <tr><td>DISEÑO DE PLANTA Y SEGURIDAD INDUSTRIAL</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IAGI3452		DISEÑO DE PLANTA Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	CR 3.00
IAGI3545									
SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD	CR 2.00								
IAGI3452									
DISEÑO DE PLANTA Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	CR 3.00								
<table border="1"> <tr><th colspan="2">IAGI3552</th></tr> <tr><td>AGRONEGOCIOS</td><td>CR 2.00</td></tr> </table>	IAGI3552		AGRONEGOCIOS	CR 2.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">TITA4442</th></tr> <tr><td>PROYECTO DE BIOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	TITA4442		PROYECTO DE BIOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	CR 3.00
IAGI3552									
AGRONEGOCIOS	CR 2.00								
TITA4442									
PROYECTO DE BIOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	CR 3.00								
<table border="1"> <tr><th colspan="2">TITA4441</th></tr> <tr><td>GESTIÓN DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	TITA4441		GESTIÓN DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES	CR 3.00					
TITA4441									
GESTIÓN DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES	CR 3.00								
16	15								

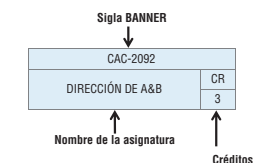
ASIGNATURAS DE ITINERARIO EN ASIGNATURAS ALIMENTARIAS

ITINERARIO 4to	ITINERARIO 5to	ITINERARIO 7mo	ITINERARIO 9vo																
<table border="1"> <tr><th colspan="2">IAGI3218</th></tr> <tr><td>MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IAGI3218		MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	CR 3.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">IAGI2227</th></tr> <tr><td>INOCUIDAD DE ALIMENTOS</td><td>CR 2.00</td></tr> </table>	IAGI2227		INOCUIDAD DE ALIMENTOS	CR 2.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">IAGI2339</th></tr> <tr><td>INDUSTRIA DE LÁCTEOS</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IAGI2339		INDUSTRIA DE LÁCTEOS	CR 3.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">IAGI2345</th></tr> <tr><td>INDUSTRIA DE CÁRNICOS</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IAGI2345		INDUSTRIA DE CÁRNICOS	CR 3.00
IAGI3218																			
MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS	CR 3.00																		
IAGI2227																			
INOCUIDAD DE ALIMENTOS	CR 2.00																		
IAGI2339																			
INDUSTRIA DE LÁCTEOS	CR 3.00																		
IAGI2345																			
INDUSTRIA DE CÁRNICOS	CR 3.00																		
	<table border="1"> <tr><th colspan="2">IAGI3329</th></tr> <tr><td>LABORATORIO DE ALIMENTOS Y SUSTANCIAS ORGÁNICAS</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IAGI3329		LABORATORIO DE ALIMENTOS Y SUSTANCIAS ORGÁNICAS	CR 3.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">IAGI2347</th></tr> <tr><td>INDUSTRIA DE FRUTAS Y HORTALIZAS</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IAGI2347		INDUSTRIA DE FRUTAS Y HORTALIZAS	CR 3.00	<table border="1"> <tr><th colspan="2">IAGI2349</th></tr> <tr><td>INDUSTRIA DE CEREALES Y OLEAGINOSAS</td><td>CR 3.00</td></tr> </table>	IAGI2349		INDUSTRIA DE CEREALES Y OLEAGINOSAS	CR 3.00				
IAGI3329																			
LABORATORIO DE ALIMENTOS Y SUSTANCIAS ORGÁNICAS	CR 3.00																		
IAGI2347																			
INDUSTRIA DE FRUTAS Y HORTALIZAS	CR 3.00																		
IAGI2349																			
INDUSTRIA DE CEREALES Y OLEAGINOSAS	CR 3.00																		

CAMPOS DE FORMACIÓN

- FUNDAMENTOS TEÓRICOS
- COMUNICACIÓN Y LENGUAJES
- EPISTEMOLOGÍA Y METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
- INTEGRACIÓN DE SABERES, CONTEXTOS Y CULTURA
- PRAXIS PROFESIONAL

■ UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR



Total horas: 6544

Total créditos: 136

Resolución de aprobación: RPC-SO-31-No.532-2019