

**ESCUELA INGENIERÍA AGRONÓMICA**  
**PLAN DE ESTUDIOS**  
**PROGRAMA INGENIERÍA AGROÓMICA**

CÓDIGO	PRIMER SEMESTRE	TIPOLOGÍA	No. CREDITOS	INTENSIDAD HORARIA		PRERREQUISITO	OBSERVACIÓN
				TEÓRICA	TEÓRICA - PRÁCTICA		
220103	Introducción a las Ciencias Agrícolas	C	4		4		NO HABILITABLE
220105	Química Inorgánica	B	4	4			HABILITABLE
220102	Biología General	B	4	4			HABILITABLE
220104	Humanidades	O	3	3			HABILITABLE
220101	Matemáticas I	B	4	4			HABILITABLE
<b>TOTALES</b>			<b>19</b>	<b>15</b>	<b>4</b>		

CÓDIGO	SEGUNDO SEMESTRE	TIPOLOGÍA	No. CREDITOS	INTENSIDAD HORARIA		PRERREQUISITO	OBSERVACIÓN
				TEÓRICA	TEÓRICA - PRÁCTICA		
220201	Matemáticas II	B	4	4		220101	HABILITABLE
220204	Física	B	4	4		220101	HABILITABLE
220202	Química Orgánica	B	3	3		220105	HABILITABLE
220205	Biología Molecular	B	3	3		220102	HABILITABLE
220203	Historia y política Agraria	O	2	2		220104	HABILITABLE
220206	Ecología	C	3	3		220102 Y 220103	HABILITABLE
<b>TOTALES</b>			<b>19</b>	<b>19</b>			

CÓDIGO	TERCER SEMESTRE	TIPOLOGÍA	No. CREDITOS	INTENSIDAD HORARIA		PRERREQUISITO	OBSERVACIÓN
				TEÓRICA	TEÓRICA - PRÁCTICA		
220301	Matemáticas III	B	4	4		220201	HABILITABLE
220302	Bioquímica	B	3	3		220202 y 220205	HABILITABLE
220303	Morfología Vegetal	B	4		4	220205	HABILITABLE
220305	Climatología	C	4		4	220204	HABILITABLE
220306	Suelos I	C	3		3	220204	HABILITABLE
220304	Sociología y legislación Agraria	O	2	2		220203	HABILITABLE
<b>TOTALES</b>			<b>20</b>	<b>9</b>	<b>11</b>		

CÓDIGO	CUARTO SEMESTRE	TIPOLOGÍA	No. CREDITOS	INTENSIDAD HORARIA		PRERREQUISITO	OBSERVACIÓN
				TEÓRICA	TEÓRICA - PRÁCTICA		
220401	Matemática IV	B	4	4		220301	HABILITABLE
220402	Hidráulica	C	4		4	220204	HABILITABLE
220405	Botánica Taxonómica	B	4		4	220303	HABILITABLE
220406	Cultura y Formación Deportiva	O	2		2		NO HABILITABLE
220403	Mecanización Agrícola I	C	3	3		220204	HABILITABLE
220404	Suelos II	C	3		3	220306	HABILITABLE
<b>Totales</b>			<b>20</b>	<b>7</b>	<b>13</b>		

CÓDIGO	QUINTO SEMESTRE	TIPOLOGÍA	No. CREDITOS	INTENSIDAD HORARIA		PRERREQUISITO	OBSERVACIÓN
				TEÓRICA	TEÓRICA - PRÁCTICA		
220501	Estadística	C	3	3		220401	HABILITABLE
220506	Topografía	C	4		4	220404	HABILITABLE
220503	Entomología General	C	4		4	220102 Y 220103	HABILITABLE
220502	Fisiología Vegetal	B	4	4		220405	HABILITABLE
220505	Diseño de Riegos	C	3		3	220402	NO HABILITABLE
220504	Administración y Economía	O	3	3		220304	HABILITABLE
<b>TOTALES</b>			<b>21</b>	<b>10</b>	<b>11</b>		

CÓDIGO	SEXTO SEMESTRE	TIPOLOGÍA	No. CREDITOS	INTENSIDAD HORARIA		PRERREQUISITO	OBSERVACIÓN
				TEÓRICA	TEÓRICA - PRÁCTICA		
220605	Genética	B	4	4		220205	HABILITABLE
220602	Manejo Integrado de Plagas	C	3		3	220503	NO HABILITABLE
220603	Microbiología	C	4	4		220102 Y 220103	HABILITABLE
220601	Diseño Experimental	C	3	3		220501	HABILITABLE
220604	Mecanización Agrícola II	C	3		3	220403	NO HABILITABLE
220606	Sistema Integral de Producción I	C	4		4	220502, 220503 y 220504	NO HABILITABLE
<b>TOTALES</b>			<b>21</b>	<b>11</b>	<b>10</b>		

CÓDIGO	SÉPTIMO SEMESTRE	TIPOLOGÍA	No. CREDITOS	INTENSIDAD HORARIA		PRERREQUISITO	OBSERVACIÓN
				TEÓRICA	TEÓRICA - PRÁCTICA		
220703	Propagación de Plantas y Semillas	C	3		3	220605	NO HABILITABLE
220704	Fitomejoramiento	C	3		3	220605	NO HABILITABLE
220701	Sistema Integral de Producción II	C	4		4	220606	NO HABILITABLE
220702	Formulación. y Evaluación de Proyectos y Mercadeo	O	3	3		220504	HABILITABLE
220705	Fitopatología	C	3		3	220603	NO HABILITABLE
220706	Malherbología	C	4		4	220405	NO HABILITABLE
<b>TOTALES</b>			<b>20</b>	<b>3</b>	<b>17</b>		

CÓDIGO	OCTAVO SEMESTRE	TIPOLOGÍA	No. CREDITOS	INTENSIDAD HORARIA		PRERREQUISITO	OBSERVACIÓN
				TEÓRICA	TEÓRICA - PRÁCTICA		
220802	Cultivo de Tejidos Vegetales	C	3		3	220704	NO HABILITABLE
220801	Sistema Integrado de Producción III	C	4		4	220606	NO HABILITABLE
220804	Fisiología y Manejo Postcosecha	C	3	3		220502	HABILITABLE
220805	Técnicas de Extensión	O	3		3	220304	NO HABILITABLE
220803	Sistema Integrado de Producción IV	C	4		4	220206	NO HABILITABLE
220806	Agricultura Orgánica	C	3		3	220606	NO HABILITABLE
<b>TOTALES</b>			<b>20</b>	<b>3</b>	<b>17</b>		

CÓDIGO	NOVENO SEMESTRE	TIPOLOGÍA	No. CREDITOS	INTENSIDAD HORARIA		PRERREQUISITO	OBSERVACIÓN
				TEÓRICA	TEÓRICA - PRÁCTICA		
220901	Electiva/profundización I	L	3		3	220502	NO HABILITABLE
220902	Electiva/profundización II	L	3		3	220502	NO HABILITABLE
220903	Electiva/profundización III	L	3		3	220502	NO HABILITABLE
220904	Electiva/profundización IV	L	3		3	220502	NO HABILITABLE
220905	Electiva/profundización V	L	3		3	220502	NO HABILITABLE
220906	Sistema integrado de Producción V	C	4		4	220606	NO HABILITABLE
<b>TOTALES</b>			<b>19</b>	<b>0</b>	<b>19</b>		

CÓDIGO	DECIMO SEMESTRE	TIPOLOGÍA	No. CREDITOS	INTENSIDAD HORARIA		PRERREQUISITO	OBSERVACIÓN
				TEÓRICA	TEÓRICA - PRÁCTICA		
221001	Práctica Académica		1	0	40	220901, 220902, 220903, 220904, 220905 y 220906	

Tipología:

**B:** Ciencias Básicas

**O:** Socio humanística

**C:** Ciencias Básicas Profesionales

**T:** Económicas y Administrativas

**P:** Formación Específica

**L:** Flexibles

<b>Prerrequisitos</b>	<p><b>M - MATRÍCULA</b> - Para que un estudiante pueda inscribir una asignatura, debe haber aprobado la asignatura prerrequisito, de lo contrario no puede inscribirla</p> <p><b>E - ESPECIAL</b>- Para que un estudiante pueda inscribir una asignatura, debe haber aprobado la asignatura prerrequisito o inscribirla simultáneamente.</p> <p><b>O - ORDINARIO</b> - El estudiante puede inscribir una asignatura, pero para poder calificarla debe tener ya calificada con nota aprobatoria la asignatura prerrequisito.</p>
<b>Correquisito</b>	<p><b>I- INCLUSIÓN</b> - No se puede calificar una asignatura si no se ha superado su correspondiente asignatura llave y obliga al alumno a que matricule ambas simultáneamente.</p> <p><b>E- EXCLUSIÓN</b> - Si el alumno se matricula de la asignatura A, no se puede matricular de la asignatura B, en el mismo periodo académico.</p>