

INGENIERÍA AGRONÓMICA. MENCIÓN AGROINDUSTRIAL

<i>SEMESTRE</i>	<i>CODIGO</i>	<i>ASIGNATURA</i>	<i>PRELACIÓN</i>
Propedeútico	1001	Curso Propedeútico	Ninguna
Primero	1811	Química I	Ninguna
	1611	Matemática I	Ninguna
	1612	Computación y Expresión Gráfica*	Ninguna
	1011	Programa Director Inicial *(1)	Ninguna
	1012	Aprendizaje y Comunicación(5)	Ninguna
Segundo	1621	Matemática II	1611
	1622	Física I	1611
	1822	Química II	1811
	1821	Química Analítica (2)	1611, 1811
	1221	Morfoanatomía Vegetal	1012
Tercero	1631	Física II	1621, 1622
	1632	Estadística	1621
	1911	Zoología Agrícola	Ninguna
	1831	Bioquímica	1821, 1822
	1231	Botánica Sistemática	1221
	-----	Electiva Desarrollo Personal	-----
	1014	Inglés Instrumental	ninguna
	1032	Administración Efectiva del Tiempo	ninguna
	1033	Autoestima y Asertividad	ninguna
	1034	Creatividad e Innovación	ninguna
	1035	Ética y Responsabilidad Social	ninguna
	1036	Motivación al Logro y Hábitos de Excelencia	ninguna
	-----	Electiva Deporte o Cultura	-----
	1015	(3)	ninguna
	1016	Práctica Deportiva I Práctica Deportiva II (Fútbol Sala, Ajedrez, Béisbol, Judo, Voleibol, Softbol Fútbol Sala, Ajedrez, Béisbol, Judo, Voleibol, Softbol, Atletismo,	ninguna
	1037	Basquetbol, Futbol)	ninguna
	1038	Cultura I Cultura II (Historia de la Música, Teatro I, Cuatro I, Guitarra I)	ninguna

* Asignatura Modular

(1) Cambió a asignatura modular en sesión del Consejo de Facultad del 27-10-2009, y se propuso eliminar como requisito para ingresar

(2) Se eliminó la prelación de Matemática I y Química I, en sesión del Consejo de Facultad del 02-03-2010

(3) Las Electivas de Deporte o Cultura se agruparon en denominaciones únicas, en sesión del Consejo de Facultad del 27-04-2010

(5) Cambió a asignatura no modular y a denominarse Aprendizaje y Comunicación en sesión del Consejo de

Cuarto	1741	Producción Animal	30 Créditos
	1441	Introducción a la Ciencia del Suelo	1821, 1631
	1241	Fisiología Vegetal	1631, 1221
	1641	Climatología	1011, 1622, 1632
	1841	Fundamentos de Microbiología (4)	1831, 1231
	-----	Electiva Desarrollo Personal	-----
	1023	Inteligencia Emocional y Comunicación Asertiva	ninguna
	1024	Manejo de Conflictos	ninguna
	1025	Comunicación y Presentación Efectiva	ninguna
	1026	Técnicas de Negociación	ninguna
	1027	Planificación Estratégica y Control de Gestión	ninguna
	1028	Taller de Proyecto para Emprendedores	ninguna
	1029	Liderazgo y Trabajo en Equipo	ninguna
	-----	Electiva Deporte o Cultura (3)	-----
	1017	Práctica Deportiva III	ninguna
	1018	Práctica Deportiva IV (Fútbol Sala, Ajedrez, Béisbol, Judo, Voleibol, Softbol, Atletismo, Basquetbol, Futbol)	ninguna
1039	Cultura III	ninguna	
1030	Cultura IV (Historia de la Música, Teatro I, Cuatro I, Guitarra I)	ninguna	
Quinto	1851	Química de Alimentos	1831
	1251	Ecología Agrícola	1441, 1241
	1852	Termodinámica	1011, 1631
	1352	Procesos Agrícolas y Medio Social	36 Créditos
	1862	Microbiología de Alimentos (5)	1841
Sexto	1652	Matemática III	1621
	1361	Economía Agroalimentaria (6)	1352
	1861	Nutrición	1851
	1863	Operaciones Unitarias I	1852
	1864	Fisicoquímica	1821, 1841 1852
	-----	Electiva	-----
	1183	Manejo Sistema Agroforestales y Agrosilvopastoriles	1071
	1184	Fruticultura	100 créditos
	1083	Postcosecha	1661
	1373	Socioeconomía Ambiental	1351
	1374	Introducción a la Sociología del Desarrollo Rural	ninguna
	1773	Fisiología de la Lactación en Especies de Interés Zootécnico	1751
	1775	Fisiol. de Reproducción Animal	1751
	1381	Comercialización Agrícola	1361
	1382	Investigación Operativa	1141
	1383	Macroecon. y Contab. Nacional	1361
	1581	Introducción a la Biotecnología	1541
1782	Análisis Químico de Alimentos para Animales	1761, 1841	

Facultad del 07-02-2012

(4) Fundamentos de Microbiología pasó al 4º semestre, en sesión del Consejo de Facultad del 17-03-2011

(5) Microbiología de Alimentos al 5º semestre en sesión del Consejo de Facultad del 17-03-2011

(6) Economía Agroalimentaria pasó al 6º semestre, en sesión del Consejo de Facultad del 17-03-2011

Séptimo	1173	Agronomía de la Producción	1251
	1174	Sistemas de Producción Agrícola	1251
	1872	Operaciones Unitarias II	1863
	1873	Análisis de Productos Agrícolas I	1821, 1822, 1631
	1874	Procesamiento de Alimentos I	1851, 1862 1863
	-----	Electiva	-----
	1171	Cereales y Leguminosas	1162, 1961
	1172	Cultivos Tropicales Tradicionales	1451, 1251
	1373	Introducción a la Sociología del Desarrollo Rural	ninguna
	1672	Expresión Gráfica II	1612, 1623
	1673	Mecánica de Fluidos	1621, 1631
	1773	Fisiología de la Lactación en Especies de Interés Zootécnico	1751
	1774	Fisiología del Crecimiento Animal	1751
	1775	Fisiología de la Reproducción Animal	1751
	1776	Prácticas de Higiene Animal	1751
1777	Manejo de Pastizales	1761	
1971	Acarología Agrícola	1921	
Octavo	1881	Control de Calidad	1632, 1873
	1882	Análisis de Productos Agrícolas II	1851, 1873
	1883	Higiene y Seguridad Industrial	1874
	1884	Procesamiento de Alimentos II	1851, 1874
	1382	Investigación Operativa	1632
Noveno	1891	Administración de Empresas Agroindustriales	1361, 1382
	1892	Tecnología de Cereales y Oleaginosas	1882, 1884
	1893	Tecnología de Frutas y Hortalizas	1882, 1884
	1894	Tecnología de Productos Lácteos	1882, 1884
	1895	Plantas Agroindustriales	1382, 1883 1884
	1394	Derecho Agrario y de los Recursos Naturales	1361

--	--	--	--

TRABAJO DE GRADO	1101	Proyecto Agronomía	
	1201	Proyecto Botánica	
	1301	Proyecto Economía Agrícola	
	1401	Proyecto Edafología	
	1501	Proyecto Genética	
	1601	Proyecto Ingeniería Agrícola	
	1701	Proyecto Producción Animal	
	1801	Proyecto Química y Tecnología	
	1901	Proyecto Zoología Agrícola	
	1102	Proy. Pasantía Agronomía	
	1202	Proy. Pasantía Botánica	
	1302	Proy. Pasantía Economía Agríc.	
	1402	Proy. Pasantía Edafología	
	1502	Proy. Pasantía Genética	
	1602	Proy. Pasantía Ingeniería Agríc.	
	1702	Proy. Pasantía Producción Anim.	
	1802	Proy. Pasantía Química y Tecn.	
	1902	Proy. Pasantía Zoología Agrícola	
	1103	Trabajo Inv. Agronomía	
	1203	Trabajo Inv. Botánica	
	1303	Trabajo Inv. Economía Agrícola	
	1403	Trabajo Inv. Edafología	
	1503	Trabajo Inv. Genética	
	1603	Trabajo Inv. Ingeniería Agrícola	
	1703	Trabajo Inv. Producción Animal	
	1803	Trabajo Inv. Química y Tecnol.	
	1903	Trabajo Inv. Zoología Agrícola	
	1104	Pasantía Agronomía	
	1204	Pasantía Botánica	
	1304	Pasantía Economía Agrícola	
1404	Pasantía Edafología		
1504	Pasantía Genética		
1604	Pasantía Ingeniería Agrícola		
1704	Pasantía Producción Animal		
1804	Pasantía Química y Tecnología		
1904	Pasantía Zoología Agrícola		

**Plan de Estudio, Carrera de Ingeniería Agronómica, Mención Agroindustrial, UCV
(171 créditos)**

10	TRABAJO DE GRADO (15cr + 3cr del proyecto)			
9	Administración de Empresas Agroindustriales (3cr)	Derecho Agrario y de los Recursos Naturales (2cr)	Tecnología de Cereales y Oleaginosas (3cr)	Tecnología de Frutas y Hortalizas (3cr)
8	Control de Calidad (3cr)	Análisis de Productos Agrícolas II (4cr)	Higiene y Seguridad Industrial (3cr)	Procesamiento de Alimentos II (3cr)
7	Agronomía de la Producción (3cr)	Análisis de Productos Agrícolas I (3cr)	Operaciones Unitarias II (3cr)	Procesamiento de Alimentos I (3cr)
6	Nutrición (3cr)	Economía Agroalimentaria (2cr)	Operaciones Unitarias I (3cr)	Fisicoquímica (3cr)
5	Química de Alimentos (3cr)	Procesos Agrícolas y Medio Social (3cr)	Ecología Agrícola (3cr)	Microbiología de Alimentos (6cr)
4	Producción Animal (3cr)	Fundamentos de Microbiología (2cr)	Fisiología Vegetal (3cr)	Introducción a la Ciencia del Suelo (3cr)
3	Física II (3cr)	Estadística (2cr)	Zoología Agrícola (2cr)	Bioquímica (3cr)
2	Matemática II (3cr)	Física I (3cr)	Química II (3cr)	Química Analítica (3cr)
1	Química I (3cr)	Matemática I (3cr)	PROGRAMA DIRECTOR (INICIAL) (5cr)	Tecnologías de la Información y la Comunicación (4cr)
P	CURSO PROPEDEUTICO: BIOLOGI – MATEMATICA – QUIMICA - PASANTIAS - INTERACCIÓN CON COMUNIDADES			

**Plan de Estudio, Carrera de Ingeniería Agronómica, Mención Agroindustrial, UCV
(horas/semana)**

10	TRABAJO DE GRADO			
9	Administración de Empresas Agroindustriales (3 h)	Derecho Agrario y de los Recursos Naturales (3 h)	Tecnología de Cereales y Oleaginosas (4,5 h)	Tecnología de Frutas y Hortalizas (4,5 h)
8	Control de Calidad (3 h)	Análisis de Productos Agrícolas II (6 h)	Higiene y Seguridad Industrial (3 h)	Procesamiento de Alimentos II (4,5 h)
7	Agronomía de la Producción (4,5 h)	Análisis de Productos Agrícolas I (4,5 h)	Operaciones Unitarias II (4,5 h)	Procesamiento de Alimentos I (4,5 h)

6	Nutrición (3 h)		Economía Agroalimentaria (3 h)	Operaciones Unitarias I (4,5 h)	Fisicoquímica (4,5 h)
5	Química de Alimentos (4,5 h)		Procesos Agrícolas y Medio Social (3 h)	Ecología Agrícola (4 h)	Microbiología de Alimentos (9 h)
4	Producción Animal (4,5 h)	Fundamentos de Microbiología (3 h)	Fisiología Vegetal (4 h)	Introducción a la Ciencia del Suelo (4 h)	Climatología (4 h)
3	Física II (3 h)	Estadística (3 h)	Zoología Agrícola (3 h)	Bioquímica (4 h)	Botánica Sistemática (4 h)
2	Matemática II (4,5 h)	Física I (4 h)	Química II (3 h)	Química Analítica (4 h)	Mon
1	Química I (4,5 h)	Matemática I (4,5 h)	PROGRAMA DIRECTOR (INICIAL) (6 h)	Tecnologías de la Información y la Co Computación y Expresión Gráfica (6 h) AP	
P	CURSO PROPEDEUTICO: BIOLOGI – MATEMATICA – QUIMICA - PASANTIAS - INTERACCIÓN CON COMUNIDADES				