

PROGRAMA DE INGENIERÍA AGRONÓMICA  
PERIODO ACADEMICO 01-2010

**HORARIO PRIMER SEMESTRE**

CÓD	ASIGNATURAS	CRED	TIPO	ESTUD APROX	DOCENTE	HORAS POR SEMANA D=HORAS DIRECTAS T=TUTORIA L=LABORATORIO
111313	Química Básica	4	TP	55	2 Docentes	6D + 2T + 1
111314	Matemáticas I	3	T	56	2 Docentes	4D + 2T
111315	Biología Celular	3	TP	52		4D + 2T
111217	Introducción a las Ciencias Agrarias	2	TP	41	Constanza Yunda Romero	3D + 2T
111211	Procesos Comunicativos	2	T	41		2D + 1T
111212	Desarrollo Pens. Lógico Matemático	2	T	46		2D + 1T
	TOTAL	16				

HORAS	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
6	111314 G2	111314 G2	111314 G1	111314 G1	
7	111314 G2	111314 G2	111314 G1	111314 G1	LAB 111313 G1 LAB 111315 G2
8	111313 Teo1 111315 Teo1	111313 Teo1 111315 Teo1	111313 Teo2 111315 Teo2	111313 Teo2 111315 Teo2	LAB 111313 G1 LAB 111315 G2
9	111313 Teo1 111315 Teo1	111313 Teo1 111315 Teo1	111313 Teo2 111315 Teo2	111313 Teo2 111315 Teo2	LAB 111313 G1 LAB 111315 G2
10	111211		111217	111212	LAB 111313 G2 LAB 111315 G4
11	111211	111217	111217	111212	LAB 111313 G2 LAB 111315 G4
12					LAB 111313 G2 LAB 111315 G4
1					
2	LAB 111315 G3				LAB 111313 G3 LAB 111315 G1
3	LAB 111315 G3				LAB 111313 G3 LAB 111315 G1
4	LAB 111315 G3				LAB 111313 G3 LAB 111315 G1
5					

**NOTA: Los cursos en la página web se inscriben así:**

**QUIMICA BASICA: G1:** Teo1-Lab1; **G2:** Teo1-Lab2; **G3:** Teo1-Lab3 (Para repitentes);  
**(111313) G4:** Teo2-Lab1; **G5:** Teo2-Lab2; **G6:** Teo2-Lab3 (Para repitentes);

**BIOLOGÍA CELULAR: G1:** Teo1-Lab1; **G2:** Teo1-Lab2; **G3:** Teo1-Lab3; **G4:** Teo1-Lab4 (Para repitentes);  
**(111315) G5:** Teo2-Lab1; **G6:** Teo2-Lab2; **G7:** Teo2-Lab3; **G8:** Teo2-Lab4 (Para repitentes);

**PROGRAMA DE INGENIERÍA AGRONÓMICA  
PERIODO ACADEMICO 01-2010**

**HORARIO SEGUNDO SEMESTRE**

CÓD	ASIGNATURAS	CRED	TIPO	ESTUD APROX	DOCENTE	HORAS POR SEMANA D=HORAS DIRECTAS T=TUTORIA L=LABORATORIO
111323	Química Orgánica	3	TP	47	2 docentes	4D + 2T +1
111322	Matemáticas II	3	T	33	1 docente	4D + 2T
111324	Niveles de Organización Vegetal	3	TP	38		4D + 2T +1
111325	Fundamentos de Física.	3	TP	36	1 docente	4D + 2T +1
111326	Introducción a los Sistemas de producción	3	TP	42	Cesar Vera Oyola	4D + 2T
111227	Cátedra Orinoquía	2	T	37		2D + 0.5T
111221	Electiva I	1	TP			2D
	TOTAL	18				

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
6					
7	LAB 111323 G1 LAB 111324 G2				
8	LAB 111323 G1 LAB 111324 G2				
9	LAB 111323 G1 LAB 111324 G2				
10	LAB 111323 G2 LAB 111324 G3				
11	LAB 111323 G2 LAB 111324 G3			LAB 111325 G2	
12	LAB 111323 G2 LAB 111324 G3			LAB 111325 G2	
1		111323 Teo1 111323 Teo2	111322		111323 Teo1 111323 Teo2
2	LAB 111323 G3 LAB 111324 G1	111323 Teo1 111323 Teo2	111322		111325 T
3	LAB 111323 G3 LAB 111324 G1	111326	LAB 111325 G1	111324 T	111325 T
4	LAB 111323 G3 LAB 111324 G1	111326	LAB 111325 G1	111324 T	111324 T
5	111325 T	111227	111326	111322	111221
6		111227	111326	111322	111221

**NOTA: Los cursos en la página web se inscriben así:**

**QUIMICA ORGÁNICA:** G1: Teo1-Lab1; G2: Teo1-Lab2; G3: Teo1-Lab3;  
(111323) G4: Teo2-Lab1; G5: Teo2-Lab2; G6: Teo2-Lab3;

**NIVELES DE ORGANIZACIÓN VEGETAL (111324):** En el Laboratorio 3 deben registrarse los repitentes.

ELECTIVA I: G1: Informática Básica (máximo 20 estudiantes)  
G2: Informática avanzada (máximo 20 estudiantes).  
G3: Cualquier electiva de otro programa que sea equivalente en créditos.

PROGRAMA DE INGENIERÍA AGRONÓMICA  
PERIODO ACADEMICO 01-2010

**HORARIO TERCER SEMESTRE**

CÓD	ASIGNATURAS	CRED	TIPO	ESTUD APROX	DOCENTE	HORAS POR SEMANA D=HORAS DIRECTAS T=TUTORIA L=LABORATORIO
111333	Bioquímica Vegetal	3	TP	32	1 docente + 1 catedrático	4D + 2T +2
111334	Sistemática Vegetal	3	TP	50	Luz Mila Quiñonez	4D + 2T
111335	Física Aplicada a la Ing. Agronómica	3	TP	28		4D + 2T
111332	Matemáticas III	3	T	20		4D + 2T
111131	Metodología de la Investigación	1	TP	73	Clara Ines Sierra	2D (2 ó, 1 + 0.5)
111237	Pensamiento Agrario y Sociedad Rural	2	TP	32	Constanza Yunda Romero	3D + 1T
111236	Agroclimatología	2	TP	32	Edgar Almansa	3D + 1T
	<b>TOTAL</b>	<b>17</b>				

HORAS	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
6	111236	111332	111236	111332	
7		111332	111236	111332	
8	LAB 111333 G1	111335	111131 G1 T	111237	
9	LAB 111333 G1	111335		111237	LAB 111334 G2
10	LAB 111333 G1	111237	111333	111334	LAB 111334 G2
11	LAB 111333 G1 LAB 111335 G2	111334	111333	111334	LAB 111334 G2
12	LAB 111335 G2		111333		
1					
2	LAB 111333 G2 LAB 111335 G1			LAB 111334 G1	
3	LAB 111333 G2 LAB 111335 G1			LAB 111334 G1	
4	LAB 111333 G2			LAB 111334 G1	
5	LAB 111333 G2				
6	111335				

**NOTA:** BIOQUIMICA VEGETAL: Dos grupos de laboratorio G1 y G2, cada uno de 20 estudiantes.  
Un grupo de teoría.

SISTEMATICA VEGETAL: Dos grupos de laboratorio G1 y G2, cada uno de 24 estudiantes.  
Un grupo de teoría.

FISICA APLICADA A LA ING. AGRONOMICA: Dos grupos de laboratorio G1 y G2, cada uno de 24  
estudiante. Un grupo de teoría.

PROGRAMA DE INGENIERÍA AGRONÓMICA  
PERIODO ACADEMICO 01-2010

**HORARIO CUARTO SEMESTRE**

CÓD	ASIGNATURAS	CRED	TIPO	REL	ESTUD APROX	DOCENTE	HORAS POR SEMANA D=HORAS DIRECTAS T=TUTORIA L=LABORATORIO
111443	Fisiología Vegetal	4	TP	1:1	33	Ernesto Andrade	6D + 2T
111344	Genética	3	TP	1:1	34	Nydia Carmen C	4D +2T
111345	Ecosistemas Tropicales	3	TP	1:1	29		4D + 2T
111342	Bioestadística	3	T	1:1	42		3D + 1T
111246	Economía Agraria	2	T	1:2	18	Pedro Gómez Bilbao	2D + 0.5 T
111247	Electiva II	1	TP		20		1D + 0.5 T
111241	Ciencia, Tecnología y Desarrollo	2	T	1:2	44		2D + 0.5 T
	TOTAL	18					

HORAS	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
6					
7					
8		111342			
9		111342			
10					111342
11					
12					
1		111345 LAB G2 111443 LAB G1	111345 T	111443 LAB G2	
2		111345 LAB G2 111443 LAB G1	111345 T	111443 LAB G2	111247
3		111345 LAB G2 111443 LAB G1	111345 T	111443 LAB G2	111246
4	111344 T	111344 LAB	111443 T	111345 LAB G1	111246
5	111344 T	111344 LAB	111443 T	111345 LAB G1	111241
6			111443 T	111345 LAB G1	111241

ELECTIVA II: G1: Propagación de plantas  
G2: Cultivo de Tejidos Vegetales  
G3: Biología Molecular

NOTA: máximo 20 estudiantes por grupo

PROGRAMA DE INGENIERÍA AGRONÓMICA  
PERIODO ACADEMICO 01-2010

**HORARIO QUINTO SEMESTRE**

ASIGNATURAS	CRE	CÓD	ESTUD APROX	DOCENTE	HORAS POR SEMANA D= HORAS DIRECTAS T=TUTORIA L=LABORATORIO
Microbiología agrícola	3 TP	111352	28	María del Rosario Silva	4D + 2T
Entomología general	3 TP	111353	32	Carlos Mantilla	4D + 2T
Génesis y geomorfología de suelos	3 TP	111354	25	Bladimir Nieto	4D + 2T
Admón. y gestión empresarial	3 TP	111357	29	Pedro Julio Gómez	4D + 2T
Maquinaria e implementos agrícolas y fuentes de energía.	3 TP	111355	29	Rafael Carpintero	4D + 2T
Fitomejoramiento	3 TP	111356	30	Ernesto Andrade	4D + 2T
<b>TOTAL</b>	<b>18</b>				

HORAS	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
6			111354 LAB G1	111354 LAB G2	111354	
7		111353	111354 LAB G1	111354 LAB G2	111354	
8		111353	111352	111356	111356 LAB	
9		111353	111352	111356	111356 LAB	
10		111352	111355 LAB G1	111355 LAB G2	111355	
11			111355 LAB G1	111355 LAB G2	111355	
12					111352 LAB G3	
1	111353 LAB				111352 LAB G3	
2	111353 LAB	111352 LAB G2	111352 LAB G1			
3	111357	111352 LAB G2	111352 LAB G1			
4	111357	111357				
5		111357				
6						
7						

**Nota: Para el curso de microbiología agrícola en cada laboratorio solo se aceptan 15 estudiantes.**

PROGRAMA DE INGENIERÍA AGRONÓMICA  
PERIODO ACADEMICO 01-2010

**HORARIO SEXTO SEMESTRE**

ASIGNATURAS	HS	CÓD	ESTUD APROX	DOCENTE	HORAS POR SEMANA D= HORAS DIRECTAS T=TUTORIA L=LABORATORIO
Fundamentos de Sanidad Vegetal	4 Cr. -TP	111461	28	Maria Del rosario Silva Carlos Mantilla	6D + 2T
Caracterización de Suelos	3Cr. TP	111362	38	Jorge Enrique Muñoz	4D + 2T
Adecuación de Suelos Agrícolas	4Cr. TP	111463	21	Rafael carpintero Clara Ines Sierra	6D + 2T
Hidráulica	3Cr. TP	111366	31	Cristóbal Lugo L.	4D + 2T
Cátedra para la Paz y la Democracia	2Cr. T	111364	34		2D + 0.5 T
Curso de Profundización I	2Cr. TP	111265	17		3D + 1T

HORAS	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
6						
7						
8						
9		111362 T1				
10		111362 T1				
11		111362 LAB G1				
12	111463	111362 LAB G1				
1	111463		111366 LAB	111366		
2	111463		111366 LAB	111366		
3	111461	111463 LAB	111265	111461 LAB		
4	111461	111463 LAB	111265	111461 LAB	111364	
5	111461	111463 LAB	111265	111461 LAB	111364	
6						

Curso de Profundización I (código 111265):

G1: Manejo de especies regionales promisorias (caucho – cacao).

G2: Uso, manejo y conservación de suelos tropicales.

G3: Biotecnología, aplicada a la agricultura (cultivo de tejidos)

Nota: cada grupo de 15 estudiantes

PROGRAMA DE INGENIERÍA AGRONÓMICA  
PERIODO ACADEMICO 01-2010

**HORARIO SÉPTIMO SEMESTRE**

ASIGNATURAS	HS	CÓD	ESTUD APROX	DOCENTE	HORAS POR SEMANA D= HORAS DIRECTAS T=TUTORIA L=LABORATORIO
Manejo sanitario de los sistemas de producción	5 C TP	111571	11	Carlos Mantilla Álvaro Álvarez Socha	7D + 2T
Mercadeo y transformación de productos agrícolas	2 C	111474	19		3D + 0.5 T
Electiva III	2 C	111276	20		3D + 1T
Profundización II	2 C TP	111275	16	2 catedráticos	3D + 1T
Manejo y Conservación de suelos	3 C TP	111372	9	Jorge Enrique Muñoz Bladimir Nieto	4D + 2T
Uso y manejo del recurso del agua en los S.P.A	4 C TP	111473	10	Cristóbal Lugo López	6D + 2T

HORAS	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
6	111276	111473	111474	111275	111275	
7	111276	111473	111474		111275	
8	111276	111473	111474	111372 T2	111571	
9			111473	111571	111571	
10			111473	111571	111571	
11			111473	111571	111571	
12						
1		111372 LAB G 1				
2		111372 LAB G1				
3		111372 T1 111372 LAB G2				
4		111372 T1 111372 LAB G2				
5		111372 T2				

Curso de Profundización II (código 111275):

G1. Manejo orgánico en los sistemas de producción (toman este curso los estudiantes que en el período B-2009 cursaron y aprobaron el curso de profundiz: manejo de especies regionales promisorias).

G2. Biología y microbiología de suelos tropicales (toman este curso los estudiantes que en el período B-2009 cursaron y aprobaron el curso de profundiz: uso, manejo y conservación de suelos tropicales)

ELECTIVA III: G1: Planificación y selección de maquinaria agrícola.

G2: Elementos para el manejo del agua en el sector rural

G3: Sistemas de información geográfica

G4: Cualquier electiva de otro programa que sea equivalente en créditos

NOTA: máximo 20 estudiantes por grupo

PROGRAMA DE INGENIERÍA AGRONÓMICA  
PERIODO ACADEMICO 01-2010

**HORARIO OCTAVO SEMESTRE – plan créditos**

ASIGNATURAS	REL	HS	CÓD	ESTUD APROX	DOCENTE	HORAS POR SEMANA D= HORAS DIRECTAS T=TUTORIA L=LABORATORIO
Sistemas Agrarios de Producción Agrícola de Clima Medio y Frio	1:1	10 C	111282	30		14D + 4T
Política y Legislación Agraria	1:2	2 C	111283	30		2D+ 0.5T
Curso Profundización III	1:1	2 C	111981	30		3D + 1T
Electiva IV	1:1	2 C	111284	20		3D + 1T

HORAS	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
8						
9						
10						
11						
12		111282				
1	111282	111282		111282	111283	
2	111282	111282	111282	111282	111283	
3	111282	111282	111282	111282	111282	
4			111282	111284	111981	
5				111284	111981	
6				111284	111981	

Curso de Profundización III (código 111981):

G 1: Técnicas de producción de productos orgánicos (toman este curso los estudiantes que en el período B-2009 cursaron y aprobaron el curso de profundiz: diversific y práctica orgánicas agrícolas).

G2: Cultivo y manejo de caña. (toman este curso los estudiantes que en el período B-2009 cursaron y aprobaron el curso de profundiz: cultivo y manejo de caucho).

G3: Efecto de los microorganismos benéficos del suelo en la producción agrícola. (toman este curso los estudiantes que en el período B-2009 cursaron y aprobaron el curso de profundiz: uso y manejo de los microorganismos benéficos del suelo).

G4: Fitoprotección agrícola (toman este curso los estudiantes que en el período B-2009 cursaron y aprobaron el curso de profundiz: administración de maquinaria agrícola)

Nota: cada grupo de 15 estudiantes

ELECTIVA IV: G1: Control biológico.

G2: Manejo de arvenses en los sistemas de producción.

G3: Cualquier electiva de otro programa que sea equivalente en créditos

NOTA: máximo 20 estudiantes por grupo

PROGRAMA DE INGENIERÍA AGRONÓMICA  
PERIODO ACADEMICO 01-2010

**HORARIO NOVENO SEMESTRE – plan créditos**

ASIGNATURAS	REL	HS	CÓD	ESTUD APROX	DOCENTE	HORAS POR SEMANA D= HORAS DIRECTAS T=TUTORIA L=LABORATORIO
Sistemas Agrarios de Producción Agrícola de Clima Cálido	1:1	12 C	111291	30		

HORAS	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
8						
9						
10						
11	<b>UNIDAD RURAL EL TAHUR Y LA BANQUETA</b>					
12						
1						
2						
3						
4						
5						
6						

PROGRAMA DE INGENIERÍA AGRONÓMICA  
PERIODO ACADEMICO 01-2010

**HORARIO NOVENO SEMESTRE – Plan 1982**

ASIGNATURAS	HS	CÓD	ESTUD APROX	DOCENTE
Cultivos I	6TP	10791	23	Eudoro Alvarez Cohecha
Cultivos II	6TP	10792	22	Diego Libardo Osorio

HORAS	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
6					10791	
7					10791	
8					10791	
9			10791	10792	10792	
10			10791	10792	10792	
11			10791	10792	10792	
12						
1						
2						
3						
4						
5						
6						

PROGRAMA DE INGENIERÍA AGRONÓMICA  
PERIODO ACADEMICO 01-2010

**HORARIO DÉCIMO SEMESTRE – Plan 1982**

ASIGNATURAS	HS	CÓD	ESTUD APROX	DOCENTE
Cultivos III	6TP	10701	7	Eudoro Alvarez Cohecha
Cultivos IV	6TP	10702	7	Omar Montañez
Administración rural	5TP	10501	13	Jairo Rincón
Seminario tesis	2T	10503	15	Cesar Vera
Política agronómica	3T	10502	10	Emilio García
Ética	3T	10504	22	Carlos H. Colmenares P.
PAI IV	4T	10703	19	Diego L. Ososrio.
Electiva III	5	10001	15	

HORAS	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
6			10702			
7			10702			10001
8			10702			10001
9		10702				10001
10		10702				10001
11		10702				10001
12					10502	
1		10504	10503	10703	10502	
2		10504	10503	10703	10502	
3		10504	10501	10703	10703	
4		10701	10501	10501	10701	
5		10701	10501		10701	
6		10701	10501		10701	

Electiva 10001: G1: Piscicultura (15 estudiantes).

G3: Alternativas para producción sostenible en sistemas agropecuarios (15 estudiantes)

G4: Cualquiera de otro programa que tenga la misma intensidad horaria.

PROGRAMA DE INGENIERÍA AGRONÓMICA  
PERIODO ACADEMICO 01-2010

**HORARIO DÉCIMO SEMESTRE – Plan créditos**

ASIGNATURAS	HS	CÓD	ESTUD APROX	DOCENTE
PRACTICA PROFESIONAL		111901		

HORAS	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12	PRACTICA PROFESIONAL					
1						
2						
3						
4						
5						
6						