

CARRERA DE INGENIERO AGRÓNOMO EN DESARROLLO RURAL 2011								
BLOQUES								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Química	Bioquímica	Fisiología vegetal	Principios de producción	Fruticultura	Olericultura	Formulación y evaluación de proyectos	Practica del desarrollo rural	Optativa
Física	Hidráulica	Agrometeorología	SI para el desarrollo rural	Fitopatología	Entomología	Optativa		Optativa
Matemáticas	Matemáticas II	Estadística	Contabilidad general	Sistemas de producción pecuaria	Taller de investigación I	Taller de investigación II		Optativa
Botánica general	Ecología general	Legislación rural I	Legislación rural II	Optativa	Optativa	Optativa		Optativa
Topografía general	Seminario permanente	Introducción a la ciencia del suelo	Uso y conservación del suelo	Uso y manejo del agua	Sistemas de riego	Agricultura sustentable e inocuidad		Optativa
Introducción al desarrollo rural	Ética, globalización y ciudadanía	Emprendedores para el desarrollo rural	Sociología rural	Comunicación para el desarrollo rural	Administración de proyectos para el desarrollo rural	Gestión y sistematización de proyectos		
Comunicación Oral y escrita I	Comunicación Oral y escrita II	Seminario permanente	Seminario permanente	Instrumentos para el desarrollo rural	Optativa	Optativa		

AREAS DE FORMACIÓN			
	Formación para la ciudadanía global	4	9.09%
	Basicas	10	22.73%
	Fundamentales de la agronomía	6	13.64%
	Específicas	15	34.09%
	Integradoras	9	20.45%
	Optativas	11	
		55	

CARRERA DE INGENIERO AGRÓNOMO EN DESARROLLO RURAL 2011

		Nombre	Clave	Horas		Créditos	Prerrequisito	Clave	Créditos del bloque	Total horas	Horas práctica
				Teoría	Práctica						
1	1	Química	CSB 403	3	2	8	SR		58	35	12
	2	Física	CSB 401	3	2	8	SR				
	3	Matemáticas	DEC 410	5	0	10	SR				
	4	Botánica general	BOT 405	3	2	8	SR				
	5	Topografía general	CSB 419	3	2	8	SR				
	6	Introducción al desarrollo rural	SOC 402	3	2	8	SR				
	7	Comunicación oral y escrita I	SOC 406	3	2	8	SR				
2	8	Bioquímica	CSB 421	3	2	8	Química	CSB 403	57	35	13
	9	Hidráulica	RYD 421	3	2	8	Física	CSB 401			
	10	Matemáticas II	DEC	5	0	10	Matemáticas	DEC 410			
	11	Ecología general	BOT 422	3	2	8	Botánica general	BOT 405			
	12	Ética globalización y ciudadanía	SOC	3	2	8	SR				
	13	Comunicación oral y escrita II	SOC 408	3	2	8	Comunicación oral y escrita I	SOC 406			
	14	Seminario permanente I	SOC	2	3	7	SR	SOC			
3	15	Introducción a la ciencia del suelo	SUE 403	3	2	8	SR		56	35	14
	16	Agrometeorología	AGM 409	3	2	8	SR				
	17	Estadística	DEC 425	5	0	10	Matemáticas II	DEC			
	18	Legislación rural I	SOC 436	3	2	8	SR				
	19	Fisiología vegetal	BOT 424	3	2	8	Topografía general	CSB 419			
	20	Emprendedores para el desarrollo rural	SOC 411	3	2	8	SR				
	21	Seminario permanente II	SOC	1	4	6	Seminario permanente I	SOC			
4	22	Uso y conservación del suelo	SUE 403	3	2	8	Fisiología vegetal	BOT 424	54	35	16
	23	Principios de producción	FIT 423	3	2	8	Ecología general	BOT 422			
	24	Sistemas de información para el desarrollo rural	SOC	3	2	8	Topografía general	CSB 419			
	25	Contabilidad general	ADM 406	3	2	8	SR				
	26	Legislación rural II	SOC 455	3	2	8	Legislación rural I	SOC 436			
	27	Sociología rural	SOC 431	4	1	9	SR				
	28	Seminario Permanente III	SOC	0	5	5	Seminario permanente II	SOC			
5	29	Fruticultura	HOR 441	3	2	8	SR		48	30	12
	30	Fitopatología	PAR 485	3	2	8	SR				
	31	Sistemas de producción pecuaria	PARA 480	3	2	8	SR				
	32	Comunicación para el desarrollo rural	SOC 439	3	2	8	Comunicación oral y escrita II	SOC 408			
	33	Instrumentos para el desarrollo rural	SOC 429	3	2	8	SR				
	34	Uso y manejo del agua	RYD 426	3	2	8	Agrometeorología	AGM 409			
	6	35	Olericultura	HOR 443	3	2	8	SR			
36		Entomología	PAR 486	3	2	8	SR				
37		Sistemas de riego	RYD 443	3	2	8	Uso y manejo del agua	RYD 426			
38		Taller de investigación I	SOC 427	2	3	7	Estadística	DEC 425			
39		Administración de proyectos para el d.r.	SOC 446	3	2	8	Instrumentos para el desarrollo rural	SOC 429			
7	40	Taller de investigación II	SOC 443	2	3	7	Taller de investigación I	SOC 427	30	20	10
	41	Agricultura sustentable e inocuidad	FIT 471	3	2	8	Principios de producción	FIT 423			
	42	Gestión y sistematización de proyectos	SOC	2	3	7	Administración de proyectos para el d.r.	SOC 446			
	43	Formulación y evaluación de proyectos	ADM 459	3	2	8	Contabilidad general	ADM 406			
8	44	Práctica del desarrollo rural	SOC 448	0	40	40	Gestión y sistematización de proyectos	SOC	40	40	40

TOTAL

127 128 382
255

Total de créditos obligatorios **382**

