

MALLA PROGRAMA INGENIERÍA AGRONÓMICA

I semestre	II semestre	III semestre	IV semestre	V semestre	VI semestre	VII semestre	VIII semestre	IX semestre	X semestre
220101 Matemáticas I 4 4 8	220201 Matemáticas II 4 4 8	220301 Matemáticas III 4 4 8	220401 Matemáticas IV 4 4 8	220501 Estadística 3 3 6	220601 Diseño Experimental 3 3 6	220701 Sistema Integrado de Producción II 4 4 8	220801 Sistema Integrado de Producción III 4 4 8	220901 Electiva/profundización I 3 3 6	221001 Práctica profesional 1 40
220102 Biología General 4 4 8	220202 Química Orgánica 3 3 6	220302 Bioquímica 3 3 6	220402 Hidráulica 4 4 8	220502 Fisiología Vegetal 4 4 8	220602 Manejo Integrado de Plagas 3 3 6	220702 Formulación y Evaluación de Proyectos y Mercadeo 3 3 6	220802 Cultivo de Tejidos Vegetales 3 3 6	220902 Electiva/profundización II 3 3 6	
220103 Introducción a las Ciencias Agrícolas 4 4 8	220203 Historia y Política Agraria 2 2 4	220303 Morfología Vegetal 4 4 8	220403 Mecanización Agrícola I 3 3 6	220503 Entomología General 4 4 8	220603 Microbiología 4 4 8	220703 Propagación de Plantas y Semillas 3 3 6	220803 Sistema Integrado de Producción IV 4 4 8	220903 Electiva/profundización III 3 3 6	
220104 Humanidades 3 3 6	220204 Física 4 4 8	220304 Sociología y Legislación Agraria 2 2 4	220404 Suelos II 3 3 6	220504 Economía y Administración Agrícola 3 3 6	220604 Mecanización Agrícola II 3 3 6	220704 Fitomejoramiento 3 3 6	220804 Fisiología y Manejo Postcosecha 3 3 6	220904 Electiva/profundización IV 3 3 6	
220105 Química Inorgánica 4 4 8	220205 Biología Molecular 3 3 6	220305 Climatología 4 4 8	220405 Botánica Taxonómica 4 4 8	220505 Diseño de Riegos 3 3 6	220605 Genética 4 4 8	220705 Fitopatología 3 3 6	220805 Técnicas de Extensión 3 3 6	220905 Electiva/profundización V 3 3 6	
	220206 Ecología 3 3 6	220306 Suelos I 3 3 6	220406 Cultura y Formación Deportiva 2 2 4	220506 Topografía 4 4 8	220606 Sistema Integrado de Producción I 4 4 8	220706 Malherbología 4 4 8	220806 Agricultura Orgánica 3 3 6	220906 Sistema Integrado de Producción V 4 4 8	
Horas/Semana: 19 Créditos: 19	Horas/Semana: créditos: 19	Horas/Semana: Créditos: 20	Horas/Semana: Créditos: 20	Horas/Semana: Créditos: 21	Horas/Semana: Créditos: 21	Horas/Semana: Créditos: 20	Horas/Semana: Créditos: 19	Horas/Semana: 19 Créditos: 19	

Código electiva	Nombre de la Electiva
220901-01	CACAO
220901-02	PALMA
220901-03	CAUCHO
220901-04	FLÓRES DE EXPORTACIÓN
220901-05	FERTILIDAD DE SUELOS
220901-06	TAXONOMÍA DE INSECTOS
220901-07	PRODUCCIÓN DE PLANTAS AROMÁTICAS Y MEDICINALES
220901-08	TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN
220901-09	SISTEMAS INFORMÁTICOS APLICADOS A LA INGENIERÍA AGRONÓMICA
220901-10	PLAGAS EN GRANOS ALMACENADOS
220901-11	MICROBIOLOGÍA DE SUELOS
220901-12	CONSERVACIÓN DE GRANOS ALMACENADOS
220901-13	CONTROL BIOLÓGICO DE PLAGAS
220901-14	CULTIVOS CADUCIFOLIOS
220901-15	PRODUCCIÓN CAFETERA

CONVENIONES COMPONENTE DE FORMACIÓN		CONVENIONES ÁREAS DE FORMACIÓN	
COMPONENTE DE FUNDAMENTACIÓN		ÁREA DE LAS CIENCIAS BÁSICAS	
COMPONENTE DE PROFESIONALIZACIÓN		ÁREA DE LAS CIENCIAS BÁSICAS DE INGENIERÍA	
		ÁREA SOCIO/HUMANÍSTICA	
		ÁREA DE INGENIERÍA APLICADA	
		ELECTIVAS Y/O PROFUNDIZACIÓN	
		PRÁCTICA PROFESIONAL	

Número de Asignaturas	Porcentaje (%)	Créditos
14	26	53
10	18,5	33
7	31,4	18
17	13	60
5	9,2	15
1	1,9	1
Total	54	100
		180
		100

ES REQUISITO DE GRADO, EL DOMINIO DE UNA SEGUNDA LENGUA

* El número máximo de créditos que se pueden matricular por semestre es de 21

* La primera casilla indica el número de créditos de la asignatura.

* La segunda casilla indica las horas clase.

* La tercera casilla indica el número de horas de trabajo independiente del estudiante.