

PENSUM					
Metodología		Modalidad			
PRESENCIAL		UNIVERSITARIA			
Programa		Jornada		N° Periodos	
INGENIERÍA AGRONÓMICA		DIURNA		10	
Descripción		Fecha de Inicio		Estado	
INGENIERÍA AGRONÓMICA 2023		2023-2		EN OFERTA	
Periodo: 1					
Código	Nombre de la Asignatura	HT	HP	Créditos	Requisitos
154222	Introducción a las Ciencias Agronómicas	16	48	2	--
142039	Biología	48	48	4	--
142040	Química	48	48	4	--
167389	Informática Básica	0	48	1	--
153002	Catedra Faría	32	0	2	--
164374	Formación Ciudadana y Cultura de la Paz	0	48	1	--
162274	Inglés Nivel I	0	48	2	--
Periodo: 2					
Código	Nombre de la Asignatura	HT	HP	Créditos	Requisitos
1060142	Dibujo Técnico	0	48	1	--
156010	Química Orgánica	48	48	4	R-142040
157400	Calculo Diferencial	32	48	3	--
142041	Microbiología	32	48	3	R-142039
142042	Botánica Agrícola	16	48	2	R-142039
162275	Inglés Nivel II	16	48	2	R-162274
171342	Actividad Deportiva Recreativa y Cultural	0	48	1	--
Periodo: 3					
Código	Nombre de la Asignatura	HT	HP	Créditos	Requisitos
1060143	Agrimensura y Topografía	16	48	2	R-1060142
156012	Bioquímica Vegetal	32	48	3	R-156010
157401	Calculo Integral	32	48	3	R-157400
157409	Bioestadística	32	0	2	--
154203	Botánica Taxonómica	16	48	2	R-142042
162003	Habilidades Comunicativas	32	0	2	--
162276	Inglés Nivel III	16	48	2	R-162275
Periodo: 4					
Código	Nombre de la Asignatura	HT	HP	Créditos	Requisitos
154120	Entomología Agrícola	32	48	3	R-142039
154304	Edafología	32	48	3	R-142040
154110	Fisiología de la Producción Vegetal	32	48	3	R-156012 R-142042
154305	Física para las Ciencias Agronómicas	32	48	3	--
164010	Ética	32	0	2	--
154306	Diseño de Experimentos	16	48	2	R-157409
156002	Biología Molecular	32	48	3	R-156012
Periodo: 5					
Código	Nombre de la Asignatura	HT	HP	Créditos	Requisitos
154103	Agroecología	16	48	2	R-154222
154231	Propagación de Plantas	16	48	2	R-154110
154307	Entomología Económica	32	48	3	R-154120
154308	Hidráulica y Manejo de Aguas	16	48	2	R-154305
154309	Manejo y Conservación de Suelos Agrícolas	16	48	2	R-154304
154102	Agroclimatología	16	48	2	--

156229	Genética Agrícola	16	48	2	R-142039
164004	Educación Ambiental	32	0	2	--
Periodo: 6					
Código	Nombre de la Asignatura	HT	HP	Créditos	Requisitos
154218	Fisiología de Cultivos	32	48	3	R-154231
154219	Fitomejoramiento	16	48	2	R-156229
154310	Fitopatología	32	48	3	R-142041
154311	Sistemas de Producción Sostenibles	32	48	3	R-154103
154232	Riegos y Drenajes	16	48	2	R-154308
154312	Manejo Integrado de Arvenses	32	48	3	R-154110
154106	Economía Agropecuaria	32	0	2	--
Periodo: 7					
Código	Nombre de la Asignatura	HT	HP	Créditos	Requisitos
154210	Electiva I	16	48	2	R-154218 R-154310
154313	Sistemas de Producción en Clima Frío	32	48	3	R-154311
154314	Sanidad Vegetal	32	48	3	R-154310 R-154307
154117	Sistemas Agroforestales	16	48	2	R-154311
154262	Fertilización y Nutrición de Cultivos	16	48	2	R-154309
154315	Política y Desarrollo Rural	16	48	2	--
154213	Electiva II	16	48	2	R-154311
164018	Metodología de la Investigación	32	0	2	--
Periodo: 8					
Código	Nombre de la Asignatura	HT	HP	Créditos	Requisitos
154316	Sistemas de Producción En Clima Medio	32	48	3	R-154313
154317	Gestión Agro empresarial	32	0	2	--
154111	Fisiología y Manejo Poscosecha	16	48	2	R-154110
154318	Biotechnología	16	48	2	R-156002
154319	Mecanización y Automatización Agrícola	16	48	2	R-154309
154320	Electiva III	16	48	2	R-154311 R-154102
154115	Pastos y Forrajes	16	48	2	R-154311
150001	Electiva Socio humanística I	32	0	2	--
Periodo: 9					
Código	Nombre de la Asignatura	HT	HP	Créditos	Requisitos
154321	Sistemas de Producción en Clima Cálido	32	48	3	R-154313
154322	Electiva IV	16	48	2	R-154311
154323	Cartografía y SIG	16	48	2	R-1060143
154324	Extensión Rural	16	48	2	R-154315
154325	Gestión de Proyectos	16	48	2	R- 154106 R- 154315
154326	Mercadeo Agropecuario	16	48	2	R- 154106 R- 154315
154327	Sociología Rural	16	48	2	--
150002	Electiva Socio humanística II	32	0	2	--
Periodo: 10					
Código	Nombre de la Asignatura	HT	HP	Créditos	Requisitos
154328	Trabajo de Grado	0	480	10	R- Haber cursado y aprobado 137 créditos académicos
HT: Horas teóricas HP: Horas prácticas					

Banco de Electivas	Código	Asignatura
Electiva I	1543297	Eco fisiología de Plantas de Interés Económico
	1543298	Microbiología del Suelo
	1543299	Manejo de Organismos Agrícolas Genéticamente Modificados
	154259	Epidemiología Agrícola
	154244	Agricultura Biológica
	1543300	Avalúo y Tasación de Bienes Agrícolas
	1543301	Desarrollo Territorial Sostenible
Electiva II	1543302	Fisiología y Producción de Semillas
	1543303	Fito mejoramiento Participativo
	154277	Manejo Fitosanitario de Frutales
	1543304	Cultivo de Hortalizas
	154256	Cultivos Semestrales
	1543305	Evaluación Socioeconómica de Sistemas de Producción
	1543306	Nueva Ruralidad
	1543307	Fisiología y Producción de Semillas
Electiva III	1543308	Control Biológico de Plagas Agrícolas
	154290	Taxonomía de Insectos
	154253	Cultivos Caducifolios
	1543309	Sistemas de Riego por Goteo y Fertirrigación
	1543310	Planificación y Desarrollo
	1543311	Producción Animal
	1543312	Agricultura de Precisión
Electiva IV	1543314	Buenas Prácticas Agrícolas (BPA)
	1543315	Sistemas de Producción Tradicionales
	1543316	Cultivos Perennes Industriales
	154250	Construcciones Rurales
	1543317	Apicultura
	1543318	Normatividad y Certificación Agrícola
	154281	Producción de Especies Ornamentales