

INGENIERO AGRÓNOMO PLAN 420

Semestre:06

Optativa	Clave	Unidad de Aprendizaje	Clave	Requisito	Créditos
	238	Mejoramiento vegetal, animal y genómica	235	Genética y laboratorio	4
	239	Horticultura	235	Genética y laboratorio	4
	240	Uso y manejo sostenible del agua	233	Hidráulica	4
	241	Ingeniería de estructuras agropecuarias	233	Hidráulica	4
	242	Manejo sustentable de pastizales	234	Mecanización agropecuaria	4
	243	Cultivos básicos	228	Fertilidad de suelos y laboratorio	4
	243	Cultivos básicos	228	Fertilidad de suelos y laboratorio	4
	007	Liderazgo Emprendimiento e Innovación	235	Genética y laboratorio	2

Semestre:07

Optativa	Clave	Unidad de Aprendizaje	Clave	Requisito	Créditos
06PF01	244	Nutrición vegetal	239	Horticultura	4
06PF01	245	Fertirrigación	243	Cultivos básicos	4
06PF01	246	Agricultura protegida	239	Horticultura	4
06PF01	247	Sistemas de alimentación para rumiantes	243	Cultivos básicos	4
06PF01	248	Reproducción asistida	239	Horticultura	4
06PF01	249	Producción de caprinos y ovinos	236	Nutrición animal	4
06PF01	249	Producción de caprinos y ovinos	237	Reproducción animal y laboratorio	4
06PF01	250	Producción avícola y especies menores	236	Nutrición animal	4
06PF01	250	Producción avícola y especies menores	237	Reproducción animal y laboratorio	4
06PF01	251	Propagación de plantas	239	Horticultura	4
06PF01	251	Propagación de plantas	243	Cultivos básicos	4
06PF01	252	Recursos genéticos	239	Horticultura	4
			242	Manejo sustentable de pastizales	4
			243	Cultivos básicos	4
			239	Horticultura	4

06PF01	253	Control de malezas	242	Manejo sustentable de pastizales	4
06PF01	254	Lenguaje de programación	243	Cultivos básicos	
07PF02	244	Nutrición vegetal	232	Diseños experimentales	4
07PF02	245	Fertirrigación	239	Horticultura	4
07PF02	246	Agricultura protegida	243	Cultivos básicos	
07PF02	247	Sistemas de alimentación para rumiantes	239	Horticultura	4
07PF02	248	Reproducción asistida	236	Nutrición animal	4
07PF02	249	Producción de caprinos y ovinos	237	Reproducción animal y laboratorio	4
07PF02	250	Producción avícola y especies menores	236	Nutrición animal	4
07PF02	251	Propagación de plantas	237	Reproducción animal y laboratorio	
07PF02	252	Recursos genéticos	236	Nutrición animal	4
07PF02	253	Control de malezas	237	Reproducción animal y laboratorio	
07PF02	254	Lenguaje de programación	239	Horticultura	
08PF03	244	Nutrición vegetal	243	Cultivos básicos	4
08PF03	245	Fertirrigación	239	Horticultura	4
08PF03	246	Agricultura protegida	243	Cultivos básicos	
08PF03	247	Sistemas de alimentación para rumiantes	239	Horticultura	4
08PF03	248	Reproducción asistida	236	Nutrición animal	4
08PF03	249	Producción de caprinos y ovinos	237	Reproducción animal y laboratorio	4
08PF03	250	Producción avícola y especies menores	236	Nutrición animal	4
08PF03	251	Propagación de plantas	237	Reproducción animal y laboratorio	
			239	Horticultura	4
			243	Cultivos básicos	

08PF03	252	Recursos genéticos	239	Horticultura	
			242	Manejo sustentable de pastizales	
			243	Cultivos básicos	4
08PF03	253	Control de malezas	239	Horticultura	
			242	Manejo sustentable de pastizales	4
			243	Cultivos básicos	
08PF03	254	Lenguaje de programación	232	Diseños experimentales	4
09PF04	244	Nutrición vegetal	239	Horticultura	
			243	Cultivos básicos	4
09PF04	245	Fertirrigación	239	Horticultura	
			243	Cultivos básicos	4
09PF04	246	Agricultura protegida	239	Horticultura	4
09PF04	247	Sistemas de alimentación para rumiantes	236	Nutrición animal	4
09PF04	248	Reproducción asistida	237	Reproducción animal y laboratorio	4
09PF04	249	Producción de caprinos y ovinos	236	Nutrición animal	
			237	Reproducción animal y laboratorio	4
09PF04	250	Producción avícola y especies menores	236	Nutrición animal	
			237	Reproducción animal y laboratorio	4
09PF04	251	Propagación de plantas	239	Horticultura	
			243	Cultivos básicos	4
			239	Horticultura	
09PF04	252	Recursos genéticos	242	Manejo sustentable de pastizales	
			243	Cultivos básicos	4
			239	Horticultura	
09PF04	253	Control de malezas	242	Manejo sustentable de pastizales	4
			243	Cultivos básicos	
09PF04	254	Lenguaje de programación	232	Diseños experimentales	4
	255	Administración agropecuaria			3
	256	Análisis y evaluación de sistemas agropecuarios			4
	008	Responsabilidad Social y Desarrollo Sustentable			2

Semestre:08

Optativa	Clave	Unidad de Aprendizaje	Clave	Requisito	Créditos
	930	Servicio Social			16
	257	Diseño agrotecnológico	241	Ingeniería de estructuras agropecuarias	4
	148	Evaluación y financiamiento de proyectos	255	Administración agropecuaria	3

Semestre:09					
Optativa	Clave	Unidad de Aprendizaje	Clave	Requisito	Créditos
	258	Comercialización agropecuaria	255	Administración agropecuaria	2
	151	Seminario para el desempeño profesional			2

Semestre:11					
Optativa	Clave	Unidad de Aprendizaje	Clave	Requisito	Créditos
11PI01	259	Estancias de investigación			20
	P10	Prácticas Profesionales			5
	P11	Prácticas Profesionales			8
	P12	Prácticas Profesionales			8
	P13	Prácticas Profesionales			12
	P14	Prácticas Profesionales			11
	P15	Prácticas Profesionales			16
	P16	Prácticas Profesionales			13
	P17	Prácticas Profesionales			20
	P18	Prácticas Profesionales			16
	P19	Prácticas Profesionales			24