

PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA DE INGENIERÍA AGRONÓMICA

SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS SEMANALES (Horas cátedras)	HORAS SEMESTRALES (Horas reloj)	PRE REQUISITOS
PRIMER	3111	MATEMÁTICAS I	5	56,25	CPI
	3112	QUÍMICA AGRÍCOLA I	5	56,25	CPI
	3113	BOTÁNICA I	5	56,25	CPI
	3114	INVESTIGACION DOCUMENTAL	5	56,25	CPI
	3115	REALIDAD AGRÍCOLA NACIONAL	4	45	CPI
	3116	MINERALOGÍA	4	45	CPI
	3117	COMUNCACION ORAL Y ESCRITA	4	45	CPI

TOTAL 32 360

SEGUNDO	3121	MATEMÁTICAS II	5	56,25	3111
	3122	QUÍMICA AGRÍCOLA II	5	56,25	3112
	3123	FÍSICA	5	56,25	
	3124	GEOLOGÍA	4	45	3116
	3125	DIBUJO TÉCNICO	4	45	
	3126	INFORMÁTICA	4	45	3117
	3127	FISIOLOGÍA VEGETAL I	4	45	3113

TOTAL 31 348,75

TERCER	3131	TOPOGRAFÍA	4	45	3123 3125
	3132	ESTADÍSTICA APLICADA	5	56,25	3121
	3133	BOTÁNICA II	5	56,25	3113
	3134	ZOOLOGÍA	5	56,25	
	3135	GENÉTICA AGRÍCOLA	5	56,25	3127
	3136	EDAFOLOGÍA I	4	45	3124 3122
	3137	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACIÓN	4	45	3114

TOTAL 32 360

CUARTO	3141	MICROBIOLOGÍA AGRÍCOLA	5	56,25	3127
	3142	FISIOLOGÍA VEGETAL II	5	56,25	3127
	3143	AGROMETEOROLOGÍA	4	45	3123
	3144	ECOLOGIA	5	56,25	3134 3133
	3145	ECONOMÍA AGRÍCOLA	4	45	3115 3121
	3146	SEMINARIO I	4	45	3126
	3147	DISEÑO EXPERIMENTAL I	5	56,25	3132

TOTAL 32 360

QUINTO SEMESTRE	3151	HIDRÁULICA AGRÍCOLA	5	56,25	3121 3123
	3152	ZOOTECNIA I	5	56,25	3134 3135
	3153	FITOPATOLOGÍA	5	56,25	3141
	3154	ENTOMOLOGÍA AGRÍCOLA	5	56,25	3134
	3155	ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA I	4	45	3145
	3156	EDAFOLOGÍA II	5	56,25	3136
	3157	INGLES I	4	45	3117
	3158	DISEÑO EXPERIMENTAL II	4	45	3147
TOTAL			37	416,25	
SEXTO	3161	FERTILIDAD DE SUELOS	5	56,25	3156
	3162	MAQUINARIAS AGRÍCOLAS	5	56,25	3123
	3163	SOCIOLOGÍA Y EXTENSIÓN RURAL	5	56,25	3115
	3164	FITOTECNIA I	5	56,25	3135 3152
	3165	NUTRICIÓN ANIMAL	5	56,25	3152
	3166	SANIDAD ANIMAL	4	45	
	3167	SEMINARIO II	4	45	3146
	3168	INGLES II	4	45	3157
TOTAL			37	416,25	
SEPTIMO	3171	CONSTRUCCIONES RURALES	4	45	3123 3125
	3172	MALEZAS Y SU CONTROL	5	56,25	3142
	3173	ZOOTECNIA II	5	56,25	3165 3166
	3174	MANEJO DE PRADERAS	5	56,25	3144
	3175	MANEJO DE SUELOS	5	56,25	3161
	3176	POLÍTICA Y LEGISLACIÓN AGROPECUARIA	4	45	3163
	3177	AGRICULTURA DE PRECISIÓN	5	56,25	3161 3162
TOTAL			33	371,25	
OCTAVO	3181	ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA II	5	56,25	3155 3176
	3182	ZOOTECNIA III	5	56,25	3173 3174
	3183	OLERICULTURA	5	56,25	3154 3175
	3184	FRUTICULTURA I	5	56.25	3153 3154
	3185	SILVICULTURA	5	56,25	3144
	3186	FITOTECNIA II	5	56,25	3164 3172
	3187	SEMINARIO III	4	45	3167
	3188	ORATORIA Y MARKETING PROFESIONAL	4	45	3117
TOTAL			38	427,5	

NOVENO	3191	APICULTURA	5	56,25	3154
	3192	PRODUCCIÓN Y ANÁLISIS DE SEMILLAS	5	56,25	3186
	3193	FITOTECNIA III	5	56,25	3186
	3194	ALMACENAMIENTO, PRODUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS	5	56,25	3186 3153
	3195	FRUTICULTURA II	5	56,25	3184
	3196	ECONOMÍA DE LA PRODUCCIÓN	5	56,25	3181
	3197	ESTUDIO DE CASOS I	4	45	3181 3186
TOTAL			34	382,5	

DÉCIMO	31A1	JARDINERÍA Y PAISAJISMO	5	56,25	3144 3175
	31A2	AGROECOLOGÍA	5	56,25	3185 3193
	31A3	PROYECTO DE DESARROLLO PREDIAL	5	56,25	3181
	31A4	TERAPÉUTICA VEGETAL	5	56,25	3193 3154
	31A5	ESTUDIO DE CASOS II	4	45	3197
	31A6	PROYECTO DE TESIS DE GRADO	4	45	Todas las materias del noveno semestre
TOTAL			28	315	

31B1	TRABAJO FINAL DE GRADO	7	157,5	
TOTAL		7	157,5	

TOTAL			5220	Horas cátedra
			3915	Horas reloj