

CARRERA INGENIERÍA AGRÓNOMICA ESTRUCTURA CURRICULAR

PRIMER SEMESTRE

SIGLA	CÓDIGO	MATERIAS	TOTAL HORAS	HORA TEORICA	HORA PRACTICA	CREDITO	REQUISITO
MATERIAS OBLIGATORIAS							
INA	100	BOTÁNICA GENERAL	6	4	2	6	
INA	101	QUÍMICA INORGÁNICA Y ORGÁNICA	5	3	2	5	
FIS	171	FÍSICA I	6	3	3	6	
MAT	132	CALCULO I	5	3	2	5	
INA	130	OLERICULTURA	5	2	3	5	
MATERIAS ELECTIVAS							
INA	108	MICROBIOLOGIA	5	3	2	5	

SEGUNDO SEMESTRE

SIGLA	CODIGO	MATERIAS	TOTAL HORAS	HORA TEORICA	HORA PRACTICA	CREDITO	REQUISITO
MATERIAS OBLIGATORIAS							
INA	104	BOTANICA SISTEMATICA	6	4	2	6	INA-100
INA	105	BIOQUIMICA	5	3	2	5	INA-101
INA	110	EDAFOLOGIA	5	2	3	5	INA-101
INA	150	BIOESTADISTICA	5	3	2	5	MAT-132
INA	160	ANATOMIA Y FISIOLOGIA ANIMAL	5	2	3	5	

TERCER SEMESTRE

SIGLA	CODIGO	MATERIAS	TOTAL HORAS	HORA TEORICA	HORA PRACTICA	CREDITO	REQUISITO
MATERIAS OBLIGATORIAS							
INA	106	GENETICA	5	4	1	5	INA-150
INA	107	FISIOLOGIA VEGETAL	6	4	2	6	INA-105
INA	112	TOPOGRAFIA Y DIBUJO	5	3	2	5	MAT-132
INA	111	AGROCLIMATOLOGIA	5	3	2	5	FIS-171
INA	231	CULTIVO Y MANEJO DE FORRAJES	5	2	3	5	INA-110
INA	161	NUTRICION Y ALIMENTACION ANIMAL	5	3	2	5	INA-105
INA	182	ECONOMIA AGRICOLA	5	3	2	5	INA-150

CUARTO SEMESTRE

SIGLA	CODIGO	MATERIAS	TOTAL HORAS	HORA TEORICA	HORA PRACTICA	CREDITO	REQUISITO
MATERIAS OBLIGATORIAS							
INA	213	FERTILIDAD DE SUELOS	5	2	3	5	INA-110
INA	240	FITOPATOLOGIA	5	3	2	5	INA-107
INA	241	ENTOMOLOGIA AGRICOLA	5	3	2	5	INA-130
INA	262	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	5	3	2	5	INA-160
INA	283	ADMINISTRACION RURAL	5	4	1	5	INA-182
MATERIAS ELECTIVAS							
INA	214	HIDRAULICA E HIDROLOGIA	6	3	3	6	FIS-171

QUINTO SEMESTRE

SIGLA	CODIGO	MATERIAS	TOTAL HORAS	HORA TEORICA	HORA PRACTICA	CREDITO	REQUISITO
MATERIAS OBLIGATORIAS							
INA	221	ECOLOGIA TROPICAL	5	3	2	5	INA-107
INA	242	MANEJO DE AGROQUIMICOS	5	3	2	5	INA-240
MATERIAS ELECTIVAS							
INA	216	FOTOGAMETRIA Y FOTOINTERPRETACION	5	4	1	5	INA-112
INZ	224	PRODUCCION DE AVES I	5	3	2	5	INA-262
INA	263	MEJORAMIENTO Y REPRODUCCION ANIMAL	5	3	2	5	INA-160
SOC	221	ANTROPOLOGÍA SOCIAL	4	4	0	4	

SEXTO SEMESTRE

S4IGLA	CODIGO	MATERIAS	TOTAL HORAS	HORA TEORICA	HORA PRACTICA	CREDITO	REQUISITO
MATERIAS OBLIGATORIAS							
INA	215	RIEGOS Y DRENAJES	5	3	2	5	INA-214
INA	223	AGROECOLOGIA	5	3	2	5	INA-221
INA	244	MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS I: MALEZAS	5	3	2	5	INA-107
INA	245	MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS II: ENFERMEDADES E INSECTOS	5	3	2	5	INA-240
MATERIAS ELECTIVAS							
INA	222	ECOTURISMO	5	2	3	5	INA-221
INA	327	MANEJO DE PRADERAS NATIVAS	5	4	1	5	INA-231
INA	232	FITOMEJORAMIENTO Y PRODUCCIÓN DE SEMILLA	5	3	2	5	INA-106
INA	251	DISEÑOS EXPERIMENTALES	5	3	2	5	INA-150
INA	364	APICULTURA	5	2	3	5	INA-241
INA	285	MERCADOTECNIA	5	3	2	5	INA-283
INA	284	SOCIOLOGÍA RURAL	4	4	0	4	SOC-221

SÉPTIMO SEMESTRE

SIGLA	CODIGO	MATERIAS	TOTAL HORAS	HORA TEORICA	HORA PRACTICA	CREDITO	REQUISITO
MATERIAS OBLIGATORIAS							
INA	318	MANEJO Y CONSERVACION DE SUELOS Y AGUAS	5	2	3	5	INA-110
INA	337	PRODUCCION DE CAFÉ Y CACAO	5	3	2	5	INA-232
INA	335	FRUTICULTURA TROPICAL GENERAL	5	3	2	5	INA-232
INA	334	SILVICULTURA TROPICAL	5	2	3	5	INA-221
INA	333	PRODUCCION DE CULTIVOS TROPICALES	5	3	2	5	INA-232
INA	387	PREPARACION Y EVALUACION DE PROYECTOS	5	3	2	5	INA-283
MATERIAS ELECTIVAS							
INA	339	PRODUCCION DE PLANTAS ORNAMENTALES Y MEDICINALES	5	2	3	5	INA-100
INA	365	PRODUCCION DE NO RUMIENTES	5	3	2	5	INA-161
INA	371	POSTCOSECHA	5	3	2	5	INA-130
INZ	232	PRODUCCION DE CERDOS	6	3	3	6	INA-263

OCTAVO SEMESTRE

SIGLA	CODIGO	MATERIAS	TOTAL HORAS	HORA TEORICA	HORA PRACTICA	CREDITO	REQUISITO
MATERIAS OBLIGATORIAS							
INA	325	SISTEMAS AGROFORESTALES	5	2	3	5	INA-334
INA	352	SEMINARIO DE TESIS I	5	3	2	5	INA-387
INA	386	INTERACCION SOCIAL	5	1	4	5	INA-284
MATERIAS ELECTIVAS							
INA	326	MANEJO SOSTENIBLE DEL BOSQUE NATURAL Y PLANTACIONES FORESTALES	5	2	3	5	INA-334
INA	336	FRUTICULTURA TROPICAL ESPECIAL	5	3	2	5	INA-335
INA	366	PRODUCCIÓN DE RUMIANTES	5	3	2	5	INA-161 INA262
INA	328	MANEJO Y CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES	5	2	3	5	INA-326
INA	324	AGROECOSISTEMAS	5	3	2	5	INA-223
INA	338	PRODUCCIÓN DE RAÍCES Y TUBÉRCULOS	5	3	2	5	INA-333
INZ	335	PRODUCCIÓN DE BOVINOS DE LECHE	6	3	3	6	INA-327
INA	389	LEGISLACIÓN SOBRE RECURSOS NATURALES	5	5	0	5	INA-387
INA	388	PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO MUNICIPAL	5	4	1	5	INA-387
INA	372	TECNOLOGÍA DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS	5	3	0	5	INA-333

NOVENO SEMESTRE

SIGLA	CODIGO	MATERIAS	TOTAL HORAS	HORA TEORICA	HORA PRACTICA	CREDITO	REQUISITO
MATERIAS OBLIGATORIAS							
INA	353	SEMINARIO DE TESIS II	15	5	10	15	INA-352

MATERIAS EXTRACURRICULARES

SIGLA	CÓDIGO	MATERIAS	TOTAL HORAS	HORA TEÓRICA	HORA PRACTICA	CRÉDITO	REQUISITO
REL	386	HISTORIA DE LA SALVACIÓN	4		4	4	
REL	454	HISTORIA DE LAS SECTAS	4		4	4	REL – 386
REL	321	DOCTRINA SOCIAL DE LA IGLESIA	4		4	4	REL – 454
REL	103	MORAL Y ÉTICA	4		4	4	REL – 321
REL	452	EL SER HUMANO Y SU BUSCA DE SENTIDO	4		4	4	REL – 103
IEI	190	INGLES I	4		4	4	
IEI	191	INGLES II	4		4	4	IEI – 190

REQUISITOS PARA EGRESOS

TOTAL MATERIAS OBLIGATORIAS	38
TOTAL MATERIAS ELECTIVAS	10
MATERIAS RELIGIOSAS	5
EXAMEN DE IDIOMAS O APROBAR INGLES I y II	