



SEMESTRES

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
FIS-171/Créditos 6 FÍSICA I Req. Ninguno	INA-111/Créditos 5 ECOLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA Req. FIS-171	INA-170/Créditos 5 HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA Req. INA-110	INA-214/Créditos 6 HIDRÁULICA GENERAL Req. INA-111	INA-220/Créditos 5 HIDROLOGÍA Req. INA-214	INA-215/Créditos 5 RIEGOS Y DRENAJES Req. INA-220	INA-311/Créditos 5 SISTEMAS DE RIEGO Req. INA-215 INA-217	INA-313/Créditos 5 INFRAESTRUCTURA DE RIEGO Req. INA-311 INA-312	INA-353/Créditos 10 TALLER DE GRADO II Req. INA-352	
MAT-132/Créditos 5 CALCULO I Req. Ninguno	INA-110/Créditos 5 EDAFOLOGÍA Req. INA-101	INA-112/Créditos 5 TOPOGRAFÍA Y DIBUJO Req. MAT-132	INA-271/Créditos 5 CONSTRUCCIONES RURALES Req. INA-112	INA-200/Créditos 5 CLASIFICACIÓN Y CARTOGRAFÍA DE SUELOS Req. INA-112 INA-213	INA-217/Créditos 5 MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS Req. INA-200	INA-312/Créditos 5 MECÁNICA DE SUELOS Req. INA-217	INA-352/Créditos 5 TALLER DE GRADO I Req. INA-251	REL-321/Créditos 4 DOCTRINA SOCIAL DE LA IGLESIA Req. Ninguno	
INA-100/Créditos 6 ANATOMÍA Y MORFOLOGÍA VEGETAL Req. Ninguno	INA-104/Créditos 6 BOTÁNICA SISTEMÁTICA Req. INA-100	INA-107/Créditos 6 FISIOLOGÍA VEGETAL Req. INA-104 INA-105	INA-213/Créditos 5 FERTILIDAD DE SUELOS Req. INA-110	INA-231/Créditos 5 CULTIVO Y MANEJO DE FORRAJES Req. INA-107	INA-223/Créditos 5 AGROECOLOGÍA Req. INA-111	INA-365/Créditos 5 PRODUCCIÓN Y MANEJO DE ANIMALES II Req. INA-263 INA-161	<b>MATERIAS ELECTIVAS</b> INA-233/Créditos 5 AGRICULTURA BIOLÓGICA Req. INA-217 INA-243	REL-382/Créditos 4 LA IGLESIA Y LAS CULTURAS ORIGINARIAS Req. Ninguno	
INA-101/Créditos 5 QUÍMICA INORGÁNICA Y ORGÁNICA Req. Ninguno	INA-105/Créditos 5 BIOQUÍMICA Req. INA-101	INA-106/Créditos 5 GENÉTICA Req. INA- 105 INA-150	INA-240/Créditos 5 FITOPATOLOGÍA Req. INA-107	INA-221/Créditos 5 DASONOMÍA Y MANEJO FORESTAL SOSTENIDO Req. INA-107	INA-243/Créditos 5 MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS Req. INA-240 INA-241	<b>MATERIAS ELECTIVAS</b> INA-216/Créditos 5 FOTOGRAFÍA Y FOTOINTERPRETACIÓN Req. INA-217	INA-337/Créditos 5 PRODUCCIÓN Y MANEJO DE CULTIVOS I Req. INA-217 INA-243	<b>MATERIAS ELECTIVAS</b> INA-338/Créditos 5 PRODUCCIÓN Y MANEJO DE CULTIVOS II Req. INA-217 INA-243	
INA-160/Créditos 6 ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA ANIMAL Req. Ninguno	INA-108/Créditos 5 MICROBIOLOGÍA Req. INA-101	INA-164/Créditos 5 FISIOLOGÍA DIGESTIVA Req. INA-160 INA-108	INA-241/Créditos 5 ENTOMOLOGÍA AGRÍCOLA Req. INA-107	INA-227/Créditos 5 MANEJO DE PRADERAS NATIVAS Req. INA-107	INA-264/Créditos 5 PRODUCCIÓN Y MANEJO DE ANIMALES I Req. INA-263 INA-161	INA-387/Créditos 5 PREPARACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS Req. INA-182	INA-335/Créditos 5 OLERICULTURA Req. INA-217 INA-243	INA-339/Créditos 5 PRODUCCIÓN DE FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES Req. INA-217 INA-243	
REL-103/Créditos 4 MORAL Y ÉTICA Req. Ninguno	INA-150/Créditos 5 BIOESTADÍSTICA Req. MAT-132	INA-162/Créditos 5 ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS DE ANIMALES DOMÉSTICOS Req. INA-160 INA-108	INA-161/Créditos 5 NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN ANIMAL Req. INA-164	INA-232/Créditos 5 FITOMEJORAMIENTO Req. INA-106	<b>MATERIAS ELECTIVAS</b> INA-285/Créditos 5 MERCADOTECNIA Req. INA-182	INA-222/Créditos 5 MANEJO DE RECURSOS FITOGENÉTICOS Req. INA-232	INA-334/Créditos 5 FRUTICULTURA Req. INA- 217 INA-243		

		INA-182/Créditos 5 ECONOMÍA AGRÍCOLA Req. INA-150	<b>MATERIAS ELECTIVAS</b> INA-283/Créditos 5 ADMINISTRACIÓN RURAL Req. INA- 182	INA-263/Créditos 5 MEJORAMIENTO Y REPRODUCCIÓN ANIMAL Req. INA-162		INA-325/Créditos 5 SISTEMAS AGROFORESTALES Req. INA-221	INA-318/Créditos 5 MANEJO Y CONSERVACIÓN DE CUENCAS Req. INA-217		
				INA-251/Créditos 5 DISEÑOS EXPERIMENTALES Req. INA 150		INA-324/Créditos 5 AGROECOSISTEMAS Req. INA-223	INA-372/Créditos 5 TECNOLOGÍA DE LA CARNE Req. INA-365		
				<b>MATERIAS ELECTIVAS</b> INA-284/Créditos 4 SOCIOLOGÍA RURAL Req. Ninguno		INA-328/Créditos 5 SISTEMAS Y MÉTODOS DE ANÁLISIS AMBIENTAL Req. INA-223	INA-373/Créditos 5 TECNOLOGÍA DE LA LECHE Req. INA-365		
							INA-388/Créditos 5 PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO MUNICIPAL Req. INA-182		
							INA-386/Créditos 5 INTERACCIÓN SOCIAL Req. Ninguno		