

PLAN CURRICULAR

Carrera: INGENIERÍA AGROFORESTAL ACUÍCOLA

Curricula: 04

Curso	Nombre del Curso	Cre.	Tip.	Ht	Hp	HT	Pre-Requisitos
CICLO I							
DAG-M11	Matemática Básica	4	O	3	2	5	
DFG-I11	Introducción a la Ingeniería Agroforestal Acuicola	3	O	3	0	3	
DFG-Q11	Química General e Inorganica	4	O	3	2	5	
DPG-C11	Comunicación	4	O	2	4	6	
DPG-M11	Metodología del Trabajo Universitario	3	O	2	2	4	
TOTAL		18		13	10		
CICLO II							
DAG-M12	Matemática I	4	O	3	2	5	DAG-M11
DFG-B10	Biología	4	O	3	2	5	
DFG-Q12	Química Orgánica	4	O	2	4	6	DFG-Q11
DFS-D12	Dibujo General	2	O	0	4	4	
DPG-R12	Redacción Técnica	3	O	2	2	4	DPG-C11
TOTAL		17		10	14		
CICLO III							
DAG-F21	Física I	4	O	3	2	5	DAG-M12
DAG-M21	Matemática II	4	O	3	2	5	DAG-M12
DFS-B21	Botánica	4	O	3	2	5	DFG-B10
DFS-I21	Ictiología Amazonica	4	O	3	2	5	
DFS-Q21	Bioquímica	4	O	3	2	5	DFG-B10 - DFG-Q12
TOTAL		20		15	10		
CICLO IV							
DFE-E22	Edafología	4	O	3	2	5	DFG-Q11
DFS-F22	Fisiología Vegetal	4	O	3	2	5	DFS-B21 - DFS-Q21
DFS-I22	Manejo Integrado de Plagas	4	O	3	2	5	DFG-B10
DFS-T22	Topografía y Batimetría	4	O	3	2	5	DAG-M11 - DFS-D12
DPS-S22	Antropología y sociología Rural	4	O	3	2	5	
TOTAL		20		15	10		
CICLO V							
DAG-E22	Estadística para Ingeniería	4	O	3	2	5	DAG-M21
DFS-E31	Ecología Aplicada	4	O	3	2	5	DFE-E22 - DFS-F22
DFS-G31	Genética	4	O	3	2	5	DFS-F22
DFS-T31	Teledetección y Cartografía	4	O	3	2	5	DFS-T22
DPG-E01	Economía	3	O	2	2	4	DAG-M21
TOTAL		19		14	10		
CICLO VI							
DFE-B32	Botánica Forestal	4	O	3	2	5	DFS-B21
DFE-F32	Fertilidad y Manejo de Suelos	4	O	3	2	5	DFE-E22
DFE-L32	Limnología Tropical	4	O	3	2	5	DFS-E31
DFE-N32	Nutrición y Alimentación de Organismos Acuáticos	4	O	3	2	5	DFS-Q21
DFE-S32	Silvicultura General	4	O	3	2	5	DFS-T31
DFS-M32	Métodos Estadísticos para Ingeniería	4	O	3	2	5	DAG-E22
TOTAL		24		18	12		
CICLO VII							
DFE-D41	Dasometría	4	O	3	2	5	DFS-E31
DFE-P41	Fitomejoramiento y Propagación de Plantas	4	O	3	2	5	DFS-G31
DFE-R41	Fisiología Reproductiva de Peces, Crustaceos y Moluscos	4	O	3	2	5	DFE-N32
DFE-S41	Silvicultura Avanzada	4	O	3	2	5	DFE-B32 - DFE-S32
DFS-I41	Manejo Integrado de Enfermedades	4	O	3	2	5	DFS-I22
DFS-M41	Metodología de la Investigación Biofísica	4	O	2	4	6	DFS-M32
TOTAL		24		17	14		
CICLO VIII							
DFE-A42	Aprovechamiento Forestal	4	O	3	2	5	DFE-D41
DFE-C42	Cultivos Tropicales	4	O	3	2	5	DFE-F32
DFE-D42	Diseño y Construcción de Infraestructura Acuicola	4	O	3	2	5	DFS-T22
DFE-S42	Servicios y Productos no Maderables del Bosque	4	O	3	2	5	DFE-D41 - DFE-S32
DFS-E42	Estudio de Impacto Ambiental	3	O	2	2	4	DFS-E31
DFS-P42	Proyecto de Investigación Biofísico	4	O	3	2	5	DFS-M41
TOTAL		23		17	12		
CICLO IX							
DFE-A51	Agroforestería	4	O	3	2	5	DFE-C42 - DFE-S32
DFE-M51	Manejo Forestal	4	O	3	2	5	DFE-A42 - DFE-S32
DFE-P51	Manejo Pesquero	4	O	3	2	5	DFE-L32
DFE-S51	Sistema de Crianza de Organismos Acuáticos	4	O	3	2	5	DFE-D42
DFL-B51	Biometría Forestal (Electivo)	3	E	2	2	4	DFS-M32
DFL-C51	Certificados de Cultivos Orgánicos	3	E	2	2	4	DFE-C42



DFL-D51	Frutales Nativos Amazónicos (Electivos)	3	E	2	2	4	DFE-C42
DFL-F51	Manejo de Fauna Silvestre (Electivo)	3	E	2	2	4	DFE-S42
DFL-G51	Mejoramiento Genético Forestal (Electivo)	3	E	2	2	4	DFE-S32
DFL-H51	Huertos y Plantas Medicinales (Electivo)	3	E	2	2	4	DFE-C42
DFL-I51	Inventario Forestales (Electivo)	3	E	2	2	4	DFE-D41
DFL-J51	Insecticidas Naturales (Electivo)	3	E	2	2	4	DFE-C42
DFL-K51	Mecanización Agroforestal (Electivo)	3	E	2	2	4	DFE-C42
DFL-L51	Poscosecha y Comercialización (Electivo)	3	E	2	2	4	DFE-C42
DFL-M51	Climatología y Agrometeorología (Electivo)	3	E	2	2	4	DFE-C42
DFL-N51	Áreas Naturales Protegidas (Electivo)	3	E	2	2	4	DFE-S42
DFL-O51	Producción de Semillas (Electivo)	3	E	2	2	4	DFE-P41
DFL-P51	Tecnología Pesquera (Electivo)	3	E	2	2	4	DFE-R41
DFL-Q51	Raíces y Tubérculos (Electivo)	3	E	2	2	4	DFE-C42
DFL-R51	Recursos Dendroenergéticos (Electivo)	3	E	2	2	4	DFE-A42
DFL-T51	Transformación de Productos Forestales a Baja Escala (Electivo)	3	E	2	2	4	DFE-D41
DFL-V51	Producción de Alimento Vivo (Electivo)	3	E	2	2	4	DFE-R41
DFS-F51	Formulación y Evaluación de Proyectos Productivos	4	O	3	2	5	DFS-E42 - DPG-E01
TOTAL		74		51	46		

CICLO X

DFE-M52	Manejo Ecosistémico de Paisajes	4	O	3	2	5	DFE-A51 - DFE-M51 - DFE-P51
DFL-A52	Apicultura (Electivo)	3	E	2	2	4	DFE-A51
DFL-B52	Biología Pesquera (Electivo)	3	E	2	2	4	DFE-L32 - DFE-R41
DFL-C52	Crianzas de Peces Ornamentales (Electivo)	3	E	2	2	4	DFE-S51
DFL-E52	Economía de los Recursos Naturales (Electivo)	3	E	2	2	4	DFE-M51 - DFE-P51
DFL-F52	Planes de Manejo Forestal (Electivo)	3	E	2	2	4	DFE-M51
DFL-I52	Ictiopatología (Electivo)	3	E	2	2	4	DFE-S51
DFL-P52	Artes y Aparejos de Pesca (Electivo)	3	E	2	2	4	DFE-P51
DFL-S52	Sistemas de Producción de Animales menores (Electivo)	3	E	2	2	4	DFE-A51
DFL-T52	Teledetección y SIG para el Manejo de Ecosistemas Forestales	3	E	2	2	4	DFE-M51
DFL-U52	Sistemas Agrosilvopastoriles (Electivo)	3	E	2	2	4	
DFL-X52	Estadística Computacional (Electivo)	3	E	2	2	4	DFS-M32
DFS-D52	Desarrollo Empresarial	4	O	3	2	5	DFS-F51
DFS-S52	Extensión y Organización Rural	3	O	1	4	5	DPS-S22
DFS-T52	Tesis	2	O	0	4	4	DFS-P42
TOTAL		46		29	34		

Créditos Obligatorios: 198**Créditos Electivos mínimos: 9**