

UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE
FACULTAD DE INGENIERÍA EN CIENCIAS AGROPECUARIAS Y AMBIENTALES FICAYA

CARRERA: AGROPECUARIA
MALLA CURRICULAR

LUGAR DE EJECUCIÓN: CAMPUS LA PRADERA

NIVELES

UNIDAD DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	NIVELES										TOTAL	HN												
		COMPONENTES	PRIMER NIVEL	SEGUNDO NIVEL	TERCER NIVEL	CUARTO NIVEL	QUINTO NIVEL	SEXTO NIVEL	SÉPTIMO NIVEL	OCTAVO NIVEL	NOVENO NIVEL			DÉCIMO NIVEL											
UNIDAD BÁSICA	ACD	PRIMER NIVEL	H S N	SEGUNDO NIVEL	H S N	TERCER NIVEL	H S N	CUARTO NIVEL	H S N	QUINTO NIVEL	H S N	SEXTO NIVEL	H S N	SÉPTIMO NIVEL	H S N	OCTAVO NIVEL	H S N	NOVENO NIVEL	H S N	DÉCIMO NIVEL	H S N	22,78	100,00		
	ACD	Cálculo Diferencial	4 64	Cálculo Integral	4 64	Estadística	4 64	Pastos y Forrajes	4 64	Entomología y Fitopatología	4 64	Sistemas de Producción Agrícola: Cultivos de ciclo corto	3 48	Sistemas de Producción Agrícola: Cultivos de ciclo perenne	3 48	Sistemas de Información Geográfica	4 64								
	APE		0 0		0 0		0 0		1 16		1 16		1 16		1 16		3 48								
	AA		6 96		6 96		3 48		6 96		5 80		5 80		5 80		5 80								
	TOTAL		10 160		10 160		7 112		11 176		10 160		11 176		9 144		12 192								
	ACD	Física Aplicada	3 48	Botánica	3 48	Anatomía y Fisiología Animal	3 48	Diseño Experimental	4 64	Nutrición Animal	4 64	Sistemas de Producción Pecuaria: Especies mayores	3 48	Sistemas de Producción Pecuaria: Especies menores	3 48	Granjas Integrales	4 64								
	APE		1 16		2 32		2 32		1 16		1 16		2 32		2 32		3 48								
	AA		4 64		2 32		3 48		5 80		5 80		5 80		5 80		5 80								
	TOTAL		8 128		9 144		7 112		10 160		10 160		10 160		9 144		12 192								
	ACD	Química Orgánica	3 48	Bioquímica General	2 32	Fisiología Vegetal	3 48	Nutrición Vegetal	3 48	Genética y Fito mejoramiento	3 48	Sanidad Animal	3 48	Biotecnología	3 48	Economía y Proyectos Agropecuarios	6 96								
	APE		1 16		1 16		1 16		2 32		2 32		1 16		0 0		0 0								
	AA		2 32		3 48		3 48		4 64		4 64		3 48		7 112		0 0								
TOTAL		6 96		5 80		7 112		9 144		9 144		8 128		13 208		0 0									
UNIDAD PROFESIONAL	ACD	Microbiología General	3 48	Topografía	3 48	Edafología	3 48	Riego y Drenaje	3 48	Mejoramiento Animal	3 48	Itinerario: Asignatura 1 (Avicultura/Horticultura)	3 48	Itinerario: Asignatura 2 (Bovino/tecnia y Porcino/tecnia/Posc)	3 48										
	APE		3 48		2 32		1 16		2 32		2 32		2 32		2 32										
	AA		3 48		1 16		4 64		4 64		4 64		4 64		3 48										
	TOTAL		9 144		6 96		7 112		9 144		9 144		9 144		8 128										
	ACD	Ética	3 48	Tic's	3 48	Emprendimiento	3 48	Manejo y Conservación de Suelos	3 48	Fundamentos de programación	3 48														
	APE		0 0		0 0		1 16		1 16		1 16														
	AA		3 48		4 64		4 64		2 32		3 48														
	TOTAL		6 96		7 112		6 96		6 96		7 112														
	ACD	Realidad Nacional	3 48	Investigación Científica	4 64	Ecuaciones Diferenciales	4 64		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0								
	APE		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0								
	AA		3 48		4 64		6 96		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0								
	TOTAL		6 96		8 128		10 160		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0								
ACD		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0									
APE		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0									
AA		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0									
TOTAL		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0									
UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR	ACD		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0					4,17			
	AA		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0								
TOTAL HORAS PERÍODO ACADÉMICO	ACD		19 304	ACD		19 304	ACD		20 320	ACD		17 272	ACD		15 240	ACD		18 288	ACD		0 0	2256			
	APE		5 80	APE		5 80	APE		4 64	APE		7 112	APE		9 144	APE		6 96	APE		0 0	816			
	AA		21 336	AA		21 336	AA		21 336	AA		21 336	AA		21 336	AA		21 336	AA		0 0	2688			
	TOTAL		45 720	TOTAL		45 720	TOTAL		45 720	TOTAL		45 720	TOTAL		45 720	TOTAL		45 720	TOTAL		0 0	5760			
																						0 0			

TOTAL HORAS DE LA CARRERA		
COMPONENTES	HORAS TOTALES	HN
Aprendizaje en contacto con el docente	ACD 2256	266
Aprendizaje práctico-experimental	APE 816	62
Aprendizaje autónomo	AA 2688	392
TOTAL HORAS DE LA CARRERA	5760	720
Relación	1,55	

TOTAL HORAS DE VINCULACIÓN	
Prácticas laborales comunitario	96
TOTAL HORAS DE LA VINCULACIÓN	336

SIMBOLOGÍA
 HN HORAS POR NIVEL
 HS HORAS POR SEMANA
 ACD ACTIVIDADES EN CONTACTO CON EL DOCENTE
 APE ACTIVIDADES PRÁCTICO EXPERIMENTALES
 AA ACTIVIDADES AUTÓNOMAS