



PLAN DE ESTUDIOS

SEDE				BOGOTÁ										
PROGRAMA CURRICULAR				ZOOTECNIA										
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X					
4 4 6 OPTATIVA MATEMÁTICA MATEMÁTICAS	4 10 6 ANATOMÍA ANIMAL ANATOMÍA, FISIOLÓGIA Y REPRODUCCIÓN	4 10 6 FISIOLOGÍA ANIMAL ANATOMÍA ANIMAL, BIOFÍSICA, BIOQUÍMICA	4 6 6 ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN ANATOMÍA, FISIOLÓGIA Y REPRODUCCIÓN	3 4 6 REPRODUCCIÓN ANIMAL ANATOMÍA, FISIOLÓGIA Y REPRODUCCIÓN	3 4 6 OPTATIVA DE ÁREA OPTATIVAS DE ÁREAS	4 4 6 SISTEMAS DE PRODUCCIÓN LA PASTORAL PRODUCCIÓN	4 4 6 SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ACUÍCOLA PRODUCCIÓN	3 4 6 AGROINDUSTRIA DE PRODUCTOS CÁRNICOS POST-PRODUCCIÓN	10 0 40 PRÁCTICA INTEGRAL VER RESOLUCIÓN CF 104/2010					
3 3 5 QUÍMICA BÁSICA QUÍMICA	3 4 6 BIOQUÍMICA BÁSICA QUÍMICA	3 4 6 OPTATIVA ESTADÍSTICA ESTADÍSTICA	3 4 6 DISEÑO EXPERIMENTAL ESTADÍSTICA		3 4 6 OPTATIVA DE ÁREA OPTATIVAS DE ÁREA	4 4 6 SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AVÍCOLA PRODUCCIÓN	3 4 6 OPTATIVA DE PRODUCCIÓN PRODUCCIÓN	3 4 6 AGROINDUSTRIA DE PRODUCTOS LÁCTICOS POST-PRODUCCIÓN						
3 4 6 OPTATIVA BIOLOGÍA BIOLOGÍA	3 4 6 OPTATIVA BIOLOGÍA BIOLOGÍA	4 4 6 MICROBIOLOGÍA GENERAL BIOLOGÍA	4 4 8 GENÉTICA ANIMAL GENÉTICA Y MEJORAMIENTO	4 4 8 MEJORAMIENTO ANIMAL GENÉTICA Y MEJORAMIENTO	3 4 6 OPTATIVA DE ÁREA OPTATIVAS DE ÁREA	4 4 6 SISTEMAS DE PRODUCCIÓN PORCINA PRODUCCIÓN	3 4 6 OPTATIVA DE PRODUCCIÓN PRODUCCIÓN	6 4 12 TRABAJO DE GRADO REQUISITO DE GRADO						
4 4 8 INTRODUCCIÓN A LA ZOOTECNIA SIN AGRUPACIÓN	3 3 5 BIOFÍSICA FÍSICA		4 4 8 NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN 1 NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN	4 4 8 NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN 2 NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN	3 3 5 BIOÉTICA Y BIENESTAR ANIMAL	3 4 6 SISTEMAS PECUARIOS VER RESOLUCIÓN CF 186/2010								
	3 4 6 SUELOS AGROECOLOGÍA	3 4 6 FISIOLOGÍA VEGETAL AGROECOLOGÍA	3 4 6 PASTOS Y FORRAJES AGROECOLOGÍA		3 4 5 GESTIÓN AMBIENTAL PRODUCCIÓN	3 3 5 BIOSEGURIDAD Y TRAZABILIDAD PRODUCCIÓN								
			3 4 6 OPTATIVA ECONOMÍA GESTIÓN EMPRESARIAL	3 3 5 POLÍTICA AGROPECUARIA GESTIÓN EMPRESARIAL		3 4 6 GESTIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS GESTIÓN EMPRESARIAL	3 3 5 EXTENSIÓN RURAL GESTIÓN EMPRESARIAL							
					3 3 5 LIBRE ELECCIÓN	3 3 5 LÍNEA DE PROFUNDIZACIÓN 1 LIBRE ELECCIÓN	3 3 5 LÍNEA DE PROFUNDIZACIÓN 2 LIBRE ELECCIÓN							
3 3 5 LIBRE ELECCIÓN	3 3 5 LIBRE ELECCIÓN	3 3 5 LIBRE ELECCIÓN	3 3 5 LIBRE ELECCIÓN	3 3 5 LIBRE ELECCIÓN	3 3 5 LIBRE ELECCIÓN	3 3 5 LIBRE ELECCIÓN	3 3 5 LIBRE ELECCIÓN							
0 4 0 INGLÉS I	0 4 0 INGLÉS II	0 4 0 INGLÉS III	0 4 0 INGLÉS IV											
17 18 30 48	16 25 29 54	17 25 29 54	21 26 40 66	20 21 37 58	24 25 43 68	18 21 29 50	22 25 39 64	21 21 39 60	10 0 40 40	186 Créditos	207 HAP	355 HAI		

ACUERDO 033 DE 2007 UNIVERSIDAD NACIONAL	Componente Fundamentación	Créditos %	Créditos %	Componente Profesional o Disciplinar	Créditos %	Créditos %	Componente Libre Elección	Créditos %	de Total Plan de Estudios	Créditos	186
		FUNDAMENTACIÓN	24 12,9		FUNDAMENTACIÓN	13 7,0		PROFESIONAL O DISCIPLINAR		95 51,1	PROFESIONAL O DISCIPLINAR
										Flexible =	36,0 %
										Optativos+Libre elección	

Horas de actividad presencial a la semana

Horas de actividad autónoma o independiente a la semana

Pertenece a una agrupación

● Asignaturas obligatorias

○ Asignaturas opcionales

El color de esta casilla va de acuerdo con el componente al que pertenece

ASIGNATURAS DE LOS COMPONENTES DE FUNDAMENTACIÓN Y DE FORMACIÓN DISCIPLINAR

Formación en lengua extranjera

Componente de Fundamentación

Componente Disciplinar o Profesional

ASIGNATURAS DEL COMPONENTE DE LIBRE ELECCIÓN

LIBRE ELECCIÓN

Prerrequisitos izquierda/derecha

Correquisitos arriba/abajo

Para establecer prerrequisitos o correquisitos

Total de créditos por semestre

Total HAP por semestre

Total HAI por semestre