UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

PLAN DE ESTUDIOS

SEDE BOGOTÁ

PROGRAMA CURRICULAR ZOOTECNIA

I II III IV V VI VII VIII IX X

QUÍMICA BÁSICA · QUÍMICA I
BIOQUÍMICA BÁSICA · QUÍMICA II
OPTATIVA BIOLOGÍA · BIOLOGÍA
OPTATIVA BIOLOGÍA · BIOLOGÍA
MICROBIOLOGÍA GENERAL · BIOLOGÍA
BIOFÍSICA · FÍSICA
OPTATIVA MATEMÁTICA · MATEMÁTICAS V
OPTATIVA ESTADÍSTICA · MATEMÁTICAS Y ESTADÍSTICA
BIOESTADÍSTICA 2 · MATEMÁTICAS Y ESTADÍSTICA

GENÉTICA ANIMAL · GENÉTICA Y MEJORAMIENTO
MEJORAMIENTO ANIMAL · GENÉTICA Y MEJORAMIENTO
ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA 1 · ANATOMÍA, FISIOLOGÍA Y
ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA 2 · ANATOMÍA, FISIOLOGÍA Y
ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN · ANATOMÍA, FISIOLOGÍA Y
REPRODUCCIÓN ANIMAL · ANATOMÍA, FISIOLOGÍA Y
SUELOS · AGROSTOLOGÍA
MORFOFISIOLOGÍA VEGETAL · AGROSTOLOGÍA
PASTOS Y FORRAJES · AGROSTOLOGÍA
NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN 1 · NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN
NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN 2 · NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN
POLÍTICA AGROPECUARIA · GESTIÓN EMPRESARIAL
OPTATIVA ECONOMÍA · GESTIÓN EMPRESARIAL

OPTATIVA DE ÁREA · OPTATIVAS DE ÁREA
OPTATIVA DE ÁREA · OPTATIVAS DE ÁREA
OPTATIVA DE ÁREA · OPTATIVAS DE ÁREA

ASIGNATURAS DE LIBRE ELECCIÓN PARA COMPLEMENTAR

AMPLÍA LOS CONOCIMIENTOS CON LAS OPTATIVAS DE ÁREA

INGLÉS I · INGLÉS II · INGLÉS III · INGLÉS IV

Mínimo 21 · LIBRE ELECCIÓN

INTRODUCCIÓN A LA ZOOTECNIA · PRODUCCIÓN

BIOÉTICA Y BIENESTAR ANIMAL · REQUISITO DE GRADO
BIOSEGURIDAD Y TRAZABILIDAD · PRODUCCIÓN
GESTIÓN AMBIENTAL · PRODUCCIÓN
SISTEMAS PECUARIOS · PRODUCCIÓN
SISTEMAS DE PRODUCCIÓN PORCINA · PRODUCCIÓN
SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AVÍCOLA · PRODUCCIÓN
SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AVÍCOLA · PRODUCCIÓN
SISTEMAS DE PRODUCCIÓN PORCINA · PRODUCCIÓN
OPTATIVA DE PRODUCCIÓN · PRODUCCIÓN
OPTATIVA DE PRODUCCIÓN · PRODUCCIÓN
GESTIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS · GESTIÓN EMPRESARIAL
EXTENSIÓN RURAL · GESTIÓN EMPRESARIAL

ÉNFASIS
EN TRANSFORMACIÓN Y POST-PRODUCCIÓN

INTEGRA Y APLICA LOS CONCEPTOS EN LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN

AGROINDUSTRIA DE PRODUCTOS CÁRNICOS · POST-PRODUCCIÓN
AGROINDUSTRIA DE PRODUCTOS LÁCTEOS · POST-PRODUCCIÓN

PROFUNDIZA Y MEJORA LO APLICADO CON LAS LÍNEAS DE PROFUNDIZACIÓN Y LAS ASIGNATURAS DE LIBRE ELECCIÓN

LÍNEA DE PROFUNDIZACIÓN 1 · LIBRE ELECCIÓN
LÍNEA DE PROFUNDIZACIÓN 2 · LIBRE ELECCIÓN
Mínimo 9 · LIBRE ELECCIÓN

CONCLUYE CON EL TRABAJO DE GRADO Y LA PRÁCTICA INTEGRAL

TRABAJO DE GRADO · REQUISITO DE GRADO
PRÁCTICA INTEGRAL · REQUISITO DE GRADO

ACUERDO 033 DE 2007 UNIVERSIDAD NACIONAL

Componente	Créditos	%
Componente Fundamentación	24	12,9
	13	7,0
Componente Profesional o Disciplinar	95	51,1
	18	9,7
Componente Libre Elección	36	19,4

FUNDAMENTACIÓN · FUNDAMENTACIÓN · PROFESIONAL O DISCIPLINAR · PROFESIONAL O DISCIPLINAR · LIBRE ELECCIÓN

Total Plan de Estudios

Créditos	186	
Obligatorio	80,7	%
Flexible	19,4	%

CRÉDITOS · HAP · HAI · NOMBRE DE LA ASIGNATURA · NOMBRE DE LA AGRUPACIÓN · CÓDIGO

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

- Horas de actividad presencial a la semana
- Horas de actividad autónoma o independiente a la semana
- Pertenece a una agrupación
- Asignaturas obligatorias
- Asignaturas opcionales

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

Total Plan de Estudios

Créditos	186	
HAP	202	Hr
HAI	355	Hr