

# FACULTAD DE ZOOTECNIA Y ECOLOGÍA

## INGENIERO ZOOTECNISTA EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN

### MAPA CURRICULAR

PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	QUINTO	SEXTO	SEPTIMO	OCTAVO	NOVENO	
ANATOMIA ANIMAL (106-GR) 3 2 0 5	FISIOLOGIA DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS (235-GR) 3 2 0 5	FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION (356-GR) 3 3 0 6	REPRODUCCION ANIMAL (501-GR) 2 3 0 5	GENETICA GENERAL (556-GR) 3 1 0 4	MEJORAMIENTO ANIMAL (431-GR) 3 2 0 5	SISTEMAS DE PRODUCCION DE BOVINOS DE CARNE I (603-SP) 3 3 0 6	SISTEMAS DE PRODUCCION DE PORCINOS (805-SP) 3 3 0 6	MATERIAS DEL MODULO ELECTIVO	
MATEMATICAS (101-EC) 3 2 0 5	ESTADISTICA (201-EC) 3 1 0 4	CONSERVACION DE SUELOS Y AGUA (452-RN) 3 2 0 5	PERCEPCION REMOTA Y CARTOGRAFIA (325-OT) 1 4 0 5	MANEJO DE PASTIZALES (434-RN) 2 3 0 5	MANEJO DE CUENCAS HIDROLOGICAS (622-RN) 3 3 0 6	SISTEMAS DE PRODUCCION DE BOVINOS DE LECHE I (631-SP) 3 3 0 6	SISTEMAS DE PRODUCCION AVICOLA (801-SP) 3 3 0 6		
ECONOMIA AGROPECUARIA (266-DES) 4 0 0 4	CONTABILIDAD AGROPECUARIA (332-DES) 3 1 0 4	NUTRICION ANIMAL (506-NA) 3 3 0 6	ADMINISTRACION DE EMPRESAS AGROPECUARIAS (433-DES) 3 1 0 4	MERCADEO DE PRODUCTOS PECUARIOS (633-SE) 2 2 0 4	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA (623-SE) 2 3 0 5	SISTEMAS DE PRODUCCION DE OVINOS Y CAPRINOS (614-SP) 3 3 0 6	OPTATIVA 5 2 2 0 4		
QUIMICA ORGANICA (234-NA) 3 2 0 5	BIOQUIMICA (334-NA) 3 2 0 5	ECOLOGIA BASICA (105-DES) 3 2 0 5	ALIMENTACION DE NO RUMIANTES (544-NA) 3 1 0 4	ALIMENTACION DE RUMIANTES (634-NA) 2 3 0 5	SEMINARIO DE INVESTIGACION (457-DES) 2 2 0 4	ETICA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL (704-SE) 2 0 0 2	MATERIAS DEL MODULO ELECTIVO		
INTRODUCCION A LOS SISTEMAS DE PRODUCCION (104-DES) 2 3 0 5	UNIVERSIDAD Y CONOCIMIENTO (210-CU) 3 2 0 5	MICROBIOLOGIA PECUARIA (170-S) 3 2 0 5	AGROSTOLOGIA (302-E) 2 3 0 5	SANIDAD ANIMAL (465-S) 2 3 0 5	TECNOLOGIA DE LA CARNE (753-TPOA) 2 3 0 5	OPTATIVA 2 2 2 0 4			
TECNOLOGIA Y MANEJO DE LA INFORMACION (136-CU) 0 5 0 5	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN (209-CU) 3 2 0 5	DISEÑO DE EXPERIMENTOS (312-EC) 3 1 0 4	PARASITOLOGIA PECUARIA (160-S) 3 2 0 5	INGENIERIA EN SISTEMAS DE PRODUCCION (507-SP) 2 3 0 5	TECNOLOGIA DE LA LECHE (831-TPOA) 2 3 0 5	OPTATIVA 3 2 2 0 4			
SOCIEDAD Y CULTURA (203-CU) 3 2 0 5	INGLES I (I101-CU) 5 0 0 5	INGLES II (I201-CU) 5 0 0 5	INGLES III (I301-CU) 5 0 0 5	INGLES IV (I401-CU) 5 0 0 5	OPTATIVA 1 2 2 0 4	OPTATIVA 4 2 2 0 4			
18 16 0 34	23 10 0 33	23 13 0 36	19 14 0 33	18 15 0 33	16 18 0 34	17 15 0 32			18 18 0 36

PRACTICAS PROFESIONALES

**TOTAL MATERIAS:**

OPTATIVAS:	5
SEMESTRES:	9
HORAS PRESENCIAL:	152
HORAS TALLER O LABORATORIO:	119
HORAS EXTRA CLASE:	0
HORAS VIRTUAL:	0
CREDITOS:	271
SERVICIO SOCIAL:	0
PRACTICAS PROFESIONALES:	5
CREDITOS TOTALES:	276

**ORIENTACION:**

SISTEMA PRODUCTO CARNE
SISTEMA PRODUCTO LECHE
TECNOLOGIA DE PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL
ECONOMICO-ADMINISTRATIVO

**MODALIDAD:**

SEMESTRAL PRESENCIAL Y CUATRIMESTRAL PRESENCIAL

**AREAS DE FORMACION:**

BASICA

PROFESIONAL

ESPECIFICAS

OPTATIVAS

