Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Elaboró: M.C. Josefina Domínguez Holguín
Ph. D. Lorenzo Antonio Durán Meléndez
D. Ph. Salvador Balderrama Castañeda
Presidentes de academia

Aprobó: Secretaría Académica

PLAN DE ESTUDIOS (RETICULA)

FACULTAD DE ZOOTECNIA Y ECOLOGÍA

INGENIERO ZOOTECNISTA EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN

MAPA CURRICULAR

PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	QUINTO	SEXTO	SEPTIMO	OCTAVO	NOVENO
ANATOMIA ANIMAL 3 2 0 5	FISIOLOGIA DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS 3 2 0 5	FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION 3 3 0 6	REPRODUCCION ANIMAL 2 3 0 5	GENETICA GENERAL 3 1 0 4	MEJORAMIENTO ANIMAL 3 2 0 5	SISTEMAS DE PRODUCCION DE BOVINOS DE CARNE I 3 3 0 6	SISTEMAS DE PRODUCCION DE PORCINOS 3 3 0 6	
MATEMATICAS 3 2 0 5	ESTADISTICA 3 1 0 4	CONSERVACION DE SUELOS Y AGUA 3 2 0 5	PERCEPCION REMOTA Y CARTOGRAFIA 1 4 0 5	MANEJO DE PASTIZALES 2 3 0 5	MANEJO DE CUENCAS HIDROLOGICAS 3 3 0 6	SISTEMAS DE PRODUCCION DE BOVINOS DE LECHE I 3 3 0 6	SISTEMAS DE PRODUCCION AVICOLA 3 3 0 6	
ECONOMIA AGROPECUARIA 4 0 0 4	CONTABILIDAD AGROPECUARIA 3 1 0 4	NUTRICION ANIMAL 3 3 0 6	ADMINISTRACION DE EMPRESAS AGROPECUARIAS 3 1 0 4	MERCADEO DE PRODUCTOS PECUARIOS 2 2 0 4	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA 2 3 0 5	SISTEMAS DE PRODUCCION DE OVINOS Y CAPRINOS 3 3 0 6	OPTATIVA 5 2 2 0 4	
QUIMICA ORGANICA 3 2 0 5	BIOQUIMICA 3 2 0 5	ECOLOGIA BASICA 3 2 0 5	ALIMENTACION DE NO RUMIANTES 3 1 0 4	ALIMENTACION DE RUMIANTES 2 3 0 5	SEMINARIO DE INVESTIGACION 2 2 0 4	ETICA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL 2 0 0 2	MATERIAS DEL MODULO ELECTIVO 10 10 0 20	
INTRODUCCION A LOS SISTEMAS DE PRODUCCION 2 3 0 5	UNIVERSIDAD Y CONOCIMIENTO 3 2 0 5	MICROBIOLOGIA PECUARIA 3 2 0 5	AGROSTOLOGIA 2 3 0 5	SANIDAD ANIMAL 2 3 0 5	TECNOLOGIA DE LA CARNE 2 3 0 5	OPTATIVA 2 2 2 0 4		
TECNOLOGIA Y MANEJO DE LA INFORMACION 0 5 0 5	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN 3 2 0 5	DISEÑO DE EXPERIMENTOS 3 1 0 4	PARASITOLOGIA PECUARIA 3 2 0 5	INGENIERIA EN SISTEMAS DE PRODUCCION 2 3 0 5	TECNOLOGIA DE LA LECHE 2 3 0 5	OPTATIVA 3 2 2 0 4		
SOCIEDAD Y CULTURA 3 2 0 5	INGLES I 5 0 0 5	INGLES II 5 0 0 5	INGLES III 5 0 0 5	INGLES IV 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**	
					SERVICIO SOCIAL			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: 10**
- **PRACTICAS PROFESIONALES: 5**
- **CREDITOS TOTALES: 286**

ORIENTACION:

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

MODALIDAD:

- PRESENCIAL

AREAS DE FORMACION:

- BASICA
- PROFESIONAL
- ESPECIFICAS
- OPTATIVAS

NOMBRE DE MATERIA

PRESENCIAL POR SEMANA | HRS. LABORATORIO POR SEMANA | HRS. EXTRA CLASE O VIRTUALS POR SEMANA | CREDITOS