

UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO
DIVISIÓN DE CIENCIA ANIMAL
DEPTO. DE PRODUCCIÓN ANIMAL

NOMBRE: **SISTEMAS DE PRODUCCION PECUARIA I**

CLAVE: PRA- 480

HORAS/SEMANA:	TEORIA	3
---------------	--------	---

HORAS/SEMANA:	PRACTICA	2
---------------	----------	---

CREDITOS:		8
-----------	--	---

CARRERA: ING. AGRONOMO EN DESARROLLO RURAL	(OBLIGATORIA)
--	---------------

OBJETIVO DEL CURSO:

Que los alumnos a través del conocimiento de los fundamentos de la Ciencia Animal pueden comprender el papel del ganado en el aprovechamiento de los recursos naturales disponibles y así mediante la adquisición de la teoría y práctica tengan los elementos básicos necesarios para conjugar los aspectos socioeconómico y administrativos tendientes a alcanzar los niveles óptimos de productividad y eficiencia en los diferentes sistemas de producción pecuaria acordes a las exigencias actuales.

PROGRAMA ANALÍTICO

- I. INTRODUCCIÓN**
- II. IMPORTANCIA DE LA CIENCIA ANIMAL**
- III. SITUACIÓN DE LA PRODUCCIÓN ANIMAL EN MÉXICO Y PERSPECTIVAS DE DESARROLLO.**
- IV. PRINCIPALES TIPOS DE PRODUCCIÓN FORRAJERA**
 - a) Agostaderos
 - b) Praderas
 - c) Cultivos forrajeros
 - d) Productos y subproductos agrícolas
 - e) Esquilmos

V. **SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ANIMAL MAS IMPORTANTES EN MÉXICO**

- a. Bovino de carne
 - Producción de becerros al destete
 - Engorda de corral, praderas y en el trópico
 - Producción de pie de cría o razas puras
 - Sistemas de substancias

- b. Bovino lechero.
 - Producción industrial de leche (estabulado)
 - Granja Familiar

- c. Caprinos y Ovinos
 - Sistema de pie de cría
 - Sistema intensivo y extensivo comercial
 - Sistema de rebaños familiares

- d. Porcinos
 - Producción comercial intensiva
 - Producción de pie de cría
 - Puercos de solar o traspatio

- e. Aves
 - Producción de aves de reemplazo
 - Producción de huevo para consumo
 - Engorda de pollos
 - Sistema familiar

- f. Fauna silvestre
 - Sistema de pie de cría
 - Sistema intensivo y extensivo comercial
 - Sistema de rebaño familiares