



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

FORMATO GENERAL

PROGRAMA DE ASIGNATURA

<b>NOMBRE DE MATERIA</b>	ZOOTECNIA GENERAL	
<b>CODIGO DE MATERIA</b>	PN135	
<b>DEPARTAMENTO</b>	PRODUCCIÓN ANIMAL	
<b>CODIGO DE DEPARTAMENTO</b>	PRAN	
<b>CENTRO UNIVERSITARIO</b>	CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS	
<b>CARGA HORARIA</b>	<b>TEORIA</b>	42
	<b>PRACTICA</b>	42
	<b>TOTAL</b>	84
<b>CREDITOS</b>	7	
<b>TIPO DE CURSO</b>	TEORICO PRACTICO	
<b>NIVEL DE FORMACION PROFESIONAL</b>	LICENCIATURA	
<b>PARTICIPANTES</b>	ING. JESÚS ALVAREZ GONZALEZ, M C. ALICIA DE LUNA VEGA, MC. ENRIQUE VAZQUEZ AVALOS	

**PREREQUISITOS**

**OBJETIVO GENERAL**

El alumno conocerá las bases del manejo de las explotaciones de los animales domésticos

**OBJETIVOS ESPECIFICOS**

El alumno conocerá la importancia de la zootecnia en el desarrollo social

**CONTENIDO TEMATICO SINTETICO**

I.- Introducción

- 1.1-Historia
- 1.2 Funciones de la zootecnia
- 1.3 Desarrolló político
- 1.4 Desarrollo social
- 1.5 Desarrollo económico

II.- Situación actual de la ganadería en México

- 2.1. Estadística
- 2.2. Problemas de la ganadería de México
- 2.3. Alternativas

III.- Sistemas de producción pecuaria en México

- 3.1. Regiones ecológicas

IV.- Razas de prehistóricas

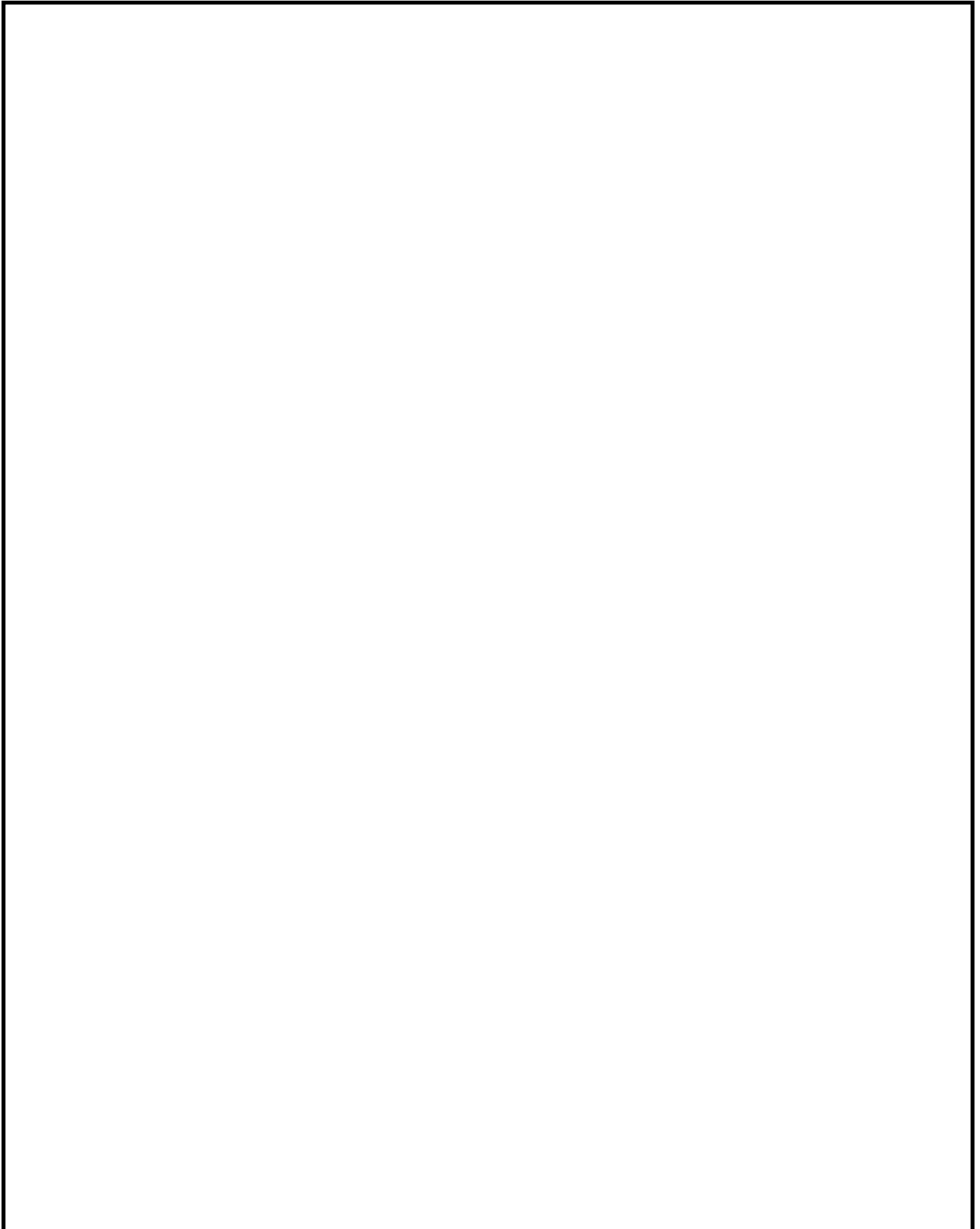
- 4.1. Bovinos de leche
- 4.2. Bovinos de carne
- 4.3. Porcinos
- 4.4. Ovinos
- 4.5. Caprinos
- 4.6. Aves

V.- Biología y fisiología de la reproducción

VI.- Anatomía y fisiología del aparato digestivo

VII.- Instalaciones y equipo

**ESTRUCTURA CONCEPTUAL**

A large, empty rectangular box with a black border, intended for drawing a conceptual structure. The box is currently blank.

**BIBLIOGRAFIA BASICA**

- 1.- Marchiani, Iw.d., 1991. zootecnia general. Editorial Dumar.
- 2.- Aguilar y Juárez. 1982 Economía Zootécnica, Editorial Limusa.
- 3.- Preston, T: R: Willis, M. B. 1983 Producción intensiva de carne. Edit. Diana.
- 4.- Flores M. Bromatología Animal. 1979. Edit. Limusa.
- 5.- Sánchez D., A. 1984. Tecnificación de la ganadería mexicana.
- 6.- M. E. Esminger 1993 Zootecnia General. Edit. El ateneo. México

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTARIA**



**ENSEÑANZA-APRENDIZAJE**

**CARACTERISTICAS DE LA APLICACION PROFESIONAL DE LA ASIGNATURA**

**CONOCIMIENTOS, APTITUDES, VALORES, ETC.**

**MODALIDADES DE EVALUACION**

50 % Examen departamental  
10 % Trabajos  
20 % Exposiciones  
20 % Asistencias

