



UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ CARRIÓN
Facultad de Ingeniería Agraria, Industrias Alimentarias y Ambiental
Escuela Académico Profesional de Ingeniería Zootécnica

SÍLABO

ASIGNATURA: PRODUCCIÓN DE CAPRINOS

I. DATOS GENERALES

1.1.	Código de la Asignatura	: 558
1.2.	Escuela Académico Profesional	: INGENIERÍA ZOOTECNICA
1.3.	Departamento Académico	: E.A.P. ZOOTECNIA
1.4.	Ciclo	: X
1.5.	Créditos	: 3 (2,2)
1.6.	Plan de Estudios	: 05
1.7.	Condición: Obligatorio o Electivo	: ELECTIVO
1.8.	Pre-requisito	: 456 – PRINCIPIOS DE EXPLOTACIÓN EN POLIGÁSTRICOS.
1.9.	Semestre Académico	: 2018 - I
1.10.	Docente	: Ing. Ramírez Vergara, Raul Omar
	Correo Electrónico	: rorv_20@hotmail.com

II. SUMILLA:

Problemática de la Ganadería Caprina en el Perú y en el Mundo, razas, sistemas de Explotación. Interrelación Nutrición, Alimentación – Producción – Reproducción, Prevención Sanitaria, Mejoramiento Genético. Evaluación Técnico – Económico.

III. METODOLOGIA DE ENSEÑANZA

DE LAS CLASES TEORICAS: Se usará la exposición oral, escrita y audiovisual, con la participación activa de los alumnos.

DE LAS CLASES PRÁCTICAS: Se harán visitas a centros de producción que existe en la Provincia de Huaura. Durante las sesiones de prácticas se desarrollaran dos tipos de actividades, la primera será el ejercicio del alumno en las diversas tareas de manejo de los animales y/o de las explotaciones; la segunda será la realización de charlas o seminarios con personas ligadas a la explotación caprina.

DE LOS TEMAS Y/O TRABAJOS ENCARGADOS: Los alumnos desarrollaran temas basados en la revisión bibliográfica, que serán sustentados en clase.

IV. CONTENIDO TEMÁTICO Y CRONOGRAMA

SEMANA	CAPITULO	CONTENIDOS
1	I	INTRODUCCIÓN: La Ganadería Caprina en la Región Lima, en el Perú y en el Mundo, importancia de su explotación, ventajas de su explotación sobre otros rumiantes.
2	II	ANATOMÍA: Razas, defectos, identificaciones y determinación de edad, selección y juzgamiento.
3	III	MANEJO DEL CAPRINO: nacimiento, lactancia y destete, recría y madurez.
4	IV	CONDUCTA DEL CAPRINO: Comportamiento bajo el sistema de pastoreo y estabulación, conducta sexual, manejo de la reproducción, manejo del rebaño.
5 y 6	V	LECHE Y LACTACIÓN: Características de la leche, Funcionamiento del sistema mamario, factores que intervienen en la lactancia,
7		Visita y practica en campo, en la granja caprina del Sr. Pedro Julón Sánchez, sito en C.P. Alcantarilla.
8		PRIMER EXAMEN PARCIAL
9 Y 10	VI	NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN: Requerimiento nutritivos, racionamientos. Uso de concentrados y forrajes. Aprovechamientos de productos no tradicionales.
11	VII	REPRODUCCIÓN: Parámetros reproductivos: madurez sexual, periodo estrual, gestación y parto, actividad del macho, inseminación artificial.
12	VIII	MEJORAMIENTO GENÉTICO: Principales características genéticas de los caprinos. Bases de la selección y el mejoramiento
13	IX y X	SANIDAD: Principales enfermedades que afectan al ganado caprino. Brucelosis, Tuberculosis, Paratuberculosis. INSTALACIONES: Condiciones de las instalaciones para caprinos, áreas mínimas y densidades, ambientales y distribución
14	XI	EVALUACIÓN TÉCNICA Y ECONOMICA DE LA PRODUCCIÓN CAPRINA. Análisis económico de la producción de cabras
15		2da Visita y practica de campo, en la granja caprina del Sr. Pedro Julón Sánchez, sito en C.P. Alcantarilla.
16		SEGUNDO EXAMEN PARCIAL

V. DE LA METODOLOGÍA DE EVALUACION.-

La metodología de evaluación será realizando dos evaluaciones parciales (E1 y E2), así como también trabajos académicos (TA).

El promedio final (PF) se hará calculando la siguiente formula

$$PF = E1*0.30 + E2*0.30 + TA*0.4$$

Dónde: Trabajo Académico (TA) =

Asistencia + Participación en clase + Practicas + Exposición

REQUISITOS DE APROBACIÓN:

1. Tener como mínimo 70% de asistencias en las diversas sesiones educativas y trabajo académicos.
2. Tener un mínimo de once (11) en el promedio final.

VI. BIBLIOGRAFÍA BÁSICA Y COMPLEMENTARIA

- ARROYO, Oscar, Producción de Caprinos, PROCABRA, Lima, 399 p., 1998.
- AZOCAR CABRERA, P., Producción Caprina: Leche, carne, pelo y piel. Editorial Universitaria, 526 p, Chile, 2011.
- NOLTE E., Producción Caprina en el Perú del siglo XXI, Lima, Octubre 2008.
- ALBA J. Reproducción y genética animales. Instituto Interamericano de Ciencias Agrarias. 1964.
- OFICINA REGIONAL DE LA FAO PARA AMERICA LATINA Y EL CARIBE. Tecnología de la producción caprina. Chile. 1987

Huacho, Abril del 2018

Ing. Raúl Omar Ramírez Vergara
Docente