

**CENS 25 de Mayo Oscar H. Otiñano**  
**Año: 3° Producción Animal**

**Guía Pedagógica N° 1– Nivel Educación de Adultos**

**Escuela: CENS 25 de Mayo Oscar H. Otiñano**

**Docente: Prof. José Ferrer**

**Curso: 3° Año**

**Turno Noche – Educación de Adultos**

**Espacio Curricular: Producción Animal**

**Título: Producción Animal y sus Sistemas**

¿Qué es la producción animal?

La producción animal es la fabricación o elaboración de un producto de origen animal. Para poder entender y manejar mejor la producción animal es necesario conocer los mecanismos biológicos por los cuales los animales se reproducen, crecen y desarrollan. Durante este período proporcionan los productos que el hombre busca, como alimento, abrigo, esparcimiento.

¿Qué es PRODUCIR?

PRODUCIR es la fabricación o elaboración de un PRODUCTO mediante el trabajo. Y cuando hablamos de PRODUCCIÓN ANIMAL nos referimos a los procesos de cría, alimentación, multiplicación y mejora de los animales domésticos y útiles al hombre para obtener de ellos de forma económica y bajo condiciones higiénico sanitarias adecuadas, sus productos.

Ejemplos de Producciones Animales y sus productos:

- Producción Bovina: Obtención de Carne y Leche
- Producción Ovina: Obtención de Lana, Carne y Leche
- Producción Caprina: Obtención Carne y Leche
- Producción Porcina: Obtención Carne

**Docente: Prof. José Ferrer**

# CENS 25 de Mayo Oscar H. Otiñano

## Año: 3° Producción Animal

### Sistemas de Producción Animal

Un **sistema** es un grupo de componentes que funcionan e interrelacionan para lograr un propósito común.

Este sistema funciona en su conjunto bajo un propósito y es obtener una producción de alta calidad y en grandes cantidades, pero que el producto obtenido sea sano, sin contaminantes y asegurando la sostenibilidad del sistema, siendo éste una producción amigable con el medio ambiente.

### Tipos de Sistema de Producción Animal

Hay tres tipos de sistemas: el intensivo, el extensivo y el semiintensivo.

**1. Sistema extensivo:** son los sistemas tradicionales o convencionales de la producción animal, además son los más comunes que se encuentran entre los ganaderos pequeños y medianos del sector rural de nuestro país. Los sistemas de producción extensivos son la aproximación más cerca a un ecosistema natural, que aunque son construcciones humanas, se basan en una amplia relación con el medio ambiente, especialmente en aquellos sistemas donde interactúan pastos, animales y pastos. Los sistemas extensivos consisten en que los animales salgan a buscar su alimento en un área natural o modificado por el hombre, llamado potrero, permaneciendo la mayor parte del tiempo en estas extensiones de terreno. Son los sistemas que han permanecido en el tiempo, necesitan de muy pocos recursos externos, bajo uso de productos sintéticos, obteniendo un nivel de producción sin perjudicar al medio ambiente o al ecosistema, aunque estos niveles productivos son bajos. En los sistemas extensivos se encuentra una biodiversidad tanto en pastos, como en árboles, que permiten que en estos habiten otras especies florística y faunística.

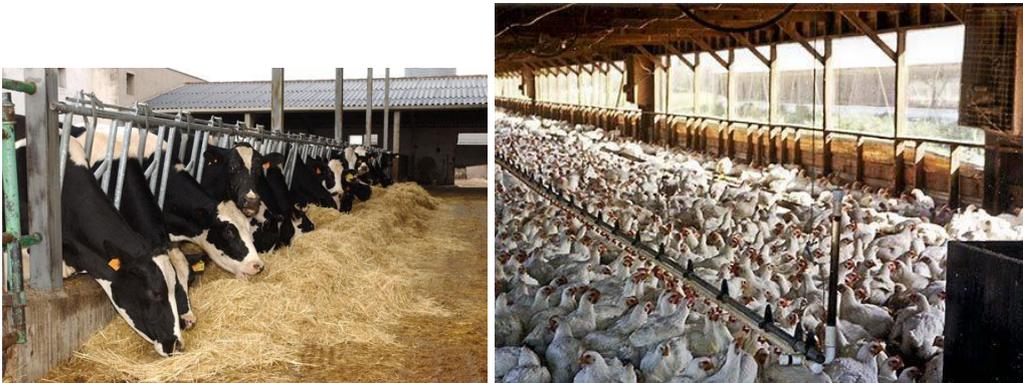


**Docente: Prof. José Ferrer**

## CENS 25 de Mayo Oscar H. Otiñano

### Año: 3° Producción Animal

**2. Sistemas intensivos:** En los sistemas de producción intensivos, los animales se encuentran estabulados, manteniéndose encerrados la mayor parte de su vida. Estos sistemas son totalmente artificiales, creados por el hombre, y los animales están confinados, se le crean condiciones en la infraestructura destinada para este fin, como son condiciones de temperatura, luz y humedad principalmente. Estos sistemas deben ser eficientes productivamente y su propósito es incrementar la producción en el menor periodo de tiempo posible; pero requieren principalmente de muchos recursos externos e inversiones económicas para brindar las condiciones de infraestructura, tecnología, alimentación, mano de obra e implementos y equipos sofisticados.



**3. Sistema semi-intensivo:** La alimentación se basa en pastoreo y suplementación con alimentos concentrados. Es un sistema intermedio entre extensivo e intensivo, en la que con la implementación de innovaciones tecnológicas, algo de administración y de infraestructura productiva (alambrados, corrales y aguadas), se realiza adecuadamente el manejo del hato, manejo de pastizales, la genética y el manejo sanitario.

### Especies utilizadas en los sistemas de producción animal

Las principales especies que son explotadas en los sistemas de producción animal son:

- *Bovinos*
- *Porcinos*
- *Aves*
- *Caprinos*
- *Ovinos*
- *Conejos*

**Docente: Prof. José Ferrer**

**CENS 25 de Mayo Oscar H. Otiñano**  
**Año: 3° Producción Animal**

Actividades

- 1) Defina Producción Animal
- 2) Cuáles son los Procesos cuando nos referimos a Producción Animal
- 3) Unir con flecha según corresponda:

Producción

Producto

Producción Bovina

Obtención de Lana, Carne y Leche

Producción Ovina

Obtención Carne

Producción Porcina

Obtención de Carne y Leche

Producción Caprina

- 4) Defina Sistemas y haga un breve resumen de los tipos de sistemas que existen.