

**Nombres de los alumnos: Jhonatan de Jesús Méndez Osuna**

**Nombre del profesor: GONZALO RODRIGUEZ RODRIGUEZ**

**Nombre del trabajo: Mapa mental**

**Materia: ZOOTECNIA DE PORCINOS**

**Grado: 6°**

**Grupo: A**

**Comitán de Domínguez Chiapas a 27 mayo de 2025.**

# ZOOTECNIA DE PORCINOS

## ACRIANZA DEL CERDO

### VENTAJAS

- Alimentación balanceada.
- Disponibilidad de espacio.
- Control de enfermedades.
- Razas modificadas genéticamente.
- Excelente manejo nutricional.
- Mayor prolificidad de parto

### DESVENTAJAS

- Mal manejo de los animales
- Dietas inadecuadas.
- Instalaciones mal construidas.
- Alto índice de mortalidad.
- Enfermedades digestivas
- Vientres deficientes
- Sanidad inadecuada

### CARACTERÍSTICAS ANATOMORFICAS Y FISIOLÓGICAS DEL CERDO

Está constituido por 206 huesos y proporciona las siguientes funciones hacia el animal

## COMO SON

Soporte  
-Movimiento  
-Protección

### APARATO DIGESTIVO

#### Constituido por Boca

Dientes: (Incisivos (3), Caninos, (1) Premolares (4), Molares (3)  
Lengua: Glándula parótida, mandibular, sub-lingual  
Esófago: Transporta el oxígeno y el alimento de la boca

### ESTOMAGO

Es Un órgano muscular responsable de almacenar, iniciar la descomposición de nutrientes, y pasar la digesta hacia el

### CONSTITUIDO POR

Hígado  
Páncreas  
Vesícula  
Intestino grueso  
Intestino delgado

### PRINCIPALES RAZAS PORCINAS SE PUEDEN

Clasificar por el color de su capar y el tipo de características productivas que mejoran, así se tienen razas blancas o maternas y razas oscuras o paternas

## COMO SON

### RAZAS EUROPEAS

Large White Landrace  
Berkshire Casertana  
Pietrain Tamworth

### RAZAS ORIENTALES

Mong Cai  
Kele  
Aguh

### RAZAS AMERICANAS

Duroc Jersey  
Hampshire  
Yorkshire  
Cerdo pelón mexicano



# ZOOTECNIA DE PORCINOS



## CICLOS PRODUCTIVOS

### EL

Ciclo productivo del porcino se desarrolla en dos líneas de producción que funcionan paralelamente

### QUE SON

- Producción de lechones destetado
- Producción de cerdo engordado para el matadero

### SISTEMAS DE PRODUCCIÓN

Se divide en  
Tecnificado

Se utilizan avances tecnológicos, de manejo, nutrición, sanitarios y genéticos -Se utiliza la inseminación artificial un 100% y mejor calidad en la carne

### SEMI-TECNIFICADO

Son sistemas donde se encargan de reproducir algunas de las condiciones del sistema tecnificado, pero son sistemas con recursos económicos limitados

### ARTESANAL

-Se localizan en traspatios de zonas urbanas o periurbanas y en condiciones rurales -Se clasifica a partir del número de animales

### CRUZAMIENTOS

#### Simple

En este tipo de cruzamiento se hace entre dos razas

#### DOBLE

En este cruce se aparean dos híbridos de diferentes procedencias

#### TRIPLE

Es similar al simple ya que solo se utilizan dos razas en el primer cruce, y las hembras híbridas obtenidas como producto se cruzan por lo regular con el macho del primer cruce o de una tercera raza

### SELECCIÓN DE PIE DE CRÍA

encontrar aquellos excelentes animales que serán utilizados como reproductores, porque tienen una alta posibilidad para proporcionar a su descendencia, las características deseadas

### CONSIDERAR

Edad: Primera etapa al momento del destete y la segunda entre 6-7 meses en machos y 5-7 hembras. -Raza: Estas deben de demostrar mejor adaptabilidad al medio, que tengas buena prolificidad y crecimiento además de buena salud. -Peso: Mayor de 20 kg a los 3 meses y 100kg después de los 6 meses. -Procedencia: Camadas numerosas y vigorosas. -Número de Tetas: Mínimo 12 y bien distribuidas