

UDS

- **Alumna:** Paola Elizabeth Maldonado Cancino
- **Profesor:** MVz. Gonzalo Rodríguez Rodríguez
- **Materia:** Zootecnia en conejos
- **Licenciatura:** Medicina veterinaria y zootecnia
- **Cuatrimestre** 7mo
- **Parcial** :1

7. SISTEMAS DE APAREAMIENTO

- Apareamiento aleatorio.
- Apareamiento selectivo.
- Apareamiento en grupo.
- Importancia del apareamiento en la reproducción y mejora genética.

1. ANTECEDENTES HISTÓRICOS DEL CONEJO COMO ANIMAL.

- Origen: El conejo doméstico (*Oryctolagus cuniculus*) proviene de Europa y África.
- Historia: Fue domesticado en la Edad Media para su carne y piel.
- Importancia: Hoy es un animal importante en la agricultura y la investigación científica.

2. ANATOMÍA Y FISIOLÓGIA

- Estructura corporal (esqueleto, músculos, órganos)
- Sistema nervioso (cerebro, nervios)
- Sistema circulatorio (corazón, vasos sanguíneos)
- Sistema digestivo (boca, estómago, intestinos)
- Sistema respiratorio (pulmones, tráquea)
- El conejo tiene un cuerpo compacto, patas cortas y fuertes, y orejas largas.
- Los machos tienen un pene y testículos, mientras que las hembras tienen un útero bicornal y ovarios.
- Fisiología: Los conejos son herbívoros, con un sistema digestivo especializado para procesar celulosa.

3. CARACTERÍSTICAS REPRODUCTIVAS

- Celo: Las hembras entran en celo cada 4-6 días.
- Gestación: La gestación dura aproximadamente 28-32 días.
- Parto: Las hembras pueden tener hasta 12 crías por parto.
- Lactancia: La lactancia dura aproximadamente 4-6 semanas.

6. VIABILIDAD GENÉTICA

- Conservación de la diversidad genética.
- Evaluación de la viabilidad genética en poblaciones.
- Estrategias para mantener la viabilidad genética.

5. MEJORAMIENTO GENÉTICO.

- Selección artificial (selección de características deseadas)
- Cruzamiento (unión de individuos con características deseadas)
- Evaluación genética (análisis de la calidad genética)

4. GENÉTICA

- Herencia (transmisión de características)
- Variabilidad genética (diversidad genética)
- Genética cuantitativa (estudio de la herencia)
- Genética molecular (estructura y función del ADN)

GENÉTICA Y REPRODUCCIÓN