

- **NOMBRE DEL ALUMNO:** Jeni Lizbet López Aguilar
- **CARRERA:** Medicina Veterinaria y Zootecnia
- **CUATRIMESTRES:** septimo
- **MATERIA:** Zootecnia conejos
- **MAESTRO:** Sarain Gumeta Moreno

COMITÁN DE DOMINGUEZ CHIAPAS

Fisiología Reproductiva

Ciclo reproductivo

Las hembras pueden aceptar el acoplamiento hacia 70 - 90 días de edad

pero sin ovulación, no son aún fértiles. A los 4 meses alcanzan la fertilidad

Los machos se utilizarán por primera vez a los 5 meses de edad.

La coneja presenta períodos de diestro o ausencia de calor y períodos de estro o calor

La gestación en la coneja dura en promedio 31 días

La monta se hace llevando la hembra a la jaula del macho

Si la monta no ocurre en 5 minutos se aconseja llevarla a otro macho

La ovulación es inducida por el acoplamiento y se reproduce 10 a 12 horas después del salto

La implantación se efectúa 7 días después del acoplamiento

Ovulación

La coneja doméstica pertenece al orden Lagomorpha y presenta diferencias fisiológicas

primeras oleadas de maduración folicular entre los 65 y 90 días de edad

Los folículos producen estrógenos durante 12 a 14 días

En este período la coneja puede aceptar la monta, pero será infértil

Pubertad y madurez sexual

La edad más adecuada para iniciar la reproducción, varía en los conejos según la raza, el sexo, la estación y las características

La vida reproductiva del conejo se extiende desde los 6 meses de edad a los 3 y 4 años

Cuando la hembra se halla en celo, la vulva suele estar edematosa y congestiva

Cuando la coneja está receptiva rápidamente se agacha, levantando el cuarto trasero

Fisiología reproductiva

Proceso de gestación y diagnóstico temprano.

El tiempo de gestación de la hembra dura entre 31 a 32 días, y la lactancia 56 días, totalizando 87 días.

Parto y estro posparto

El tamaño de camada es de alrededor de 6 a 12 gazapos

El tamaño de camada es inversamente proporcional al peso

El peso al nacer varía desde menos de 30 gr en las razas pequeñas a más de 70 gr en razas

Lactancia

El parto tiene lugar después del descenso de la progesterona y el aumento inesperado de la oxitocina

La producción diaria de leche de la coneja aumenta de 30-50 g los dos primeros días a 200- 250 g

El comportamiento de la coneja lactante con respecto a sus crías es muy diferente al resto de las especies domésticas

La coneja visita una vez al día a sus crías y preferentemente en horas nocturnas

destete

Seis o siete semanas después del nacimiento, se realiza el destete, donde hay que separar las crías de la madre