

- **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.

Parto y estro posparto

Lactancia

destete

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

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

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

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

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

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

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

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