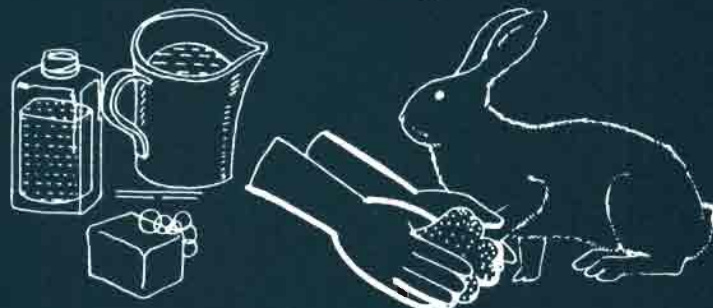
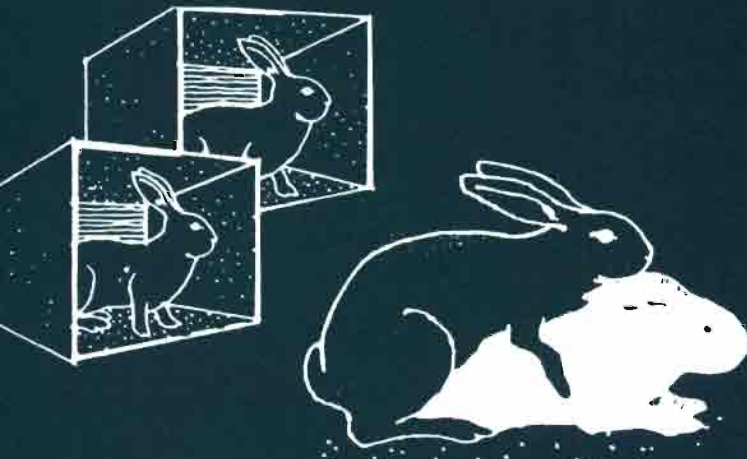
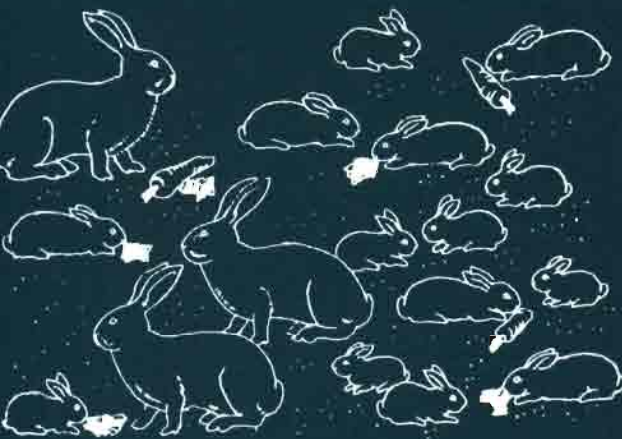




Memorandum de manejo para cunicultores principiantes

Toni Roca /2001

Dibujos: Manual para la Cria del Conejo (CNG/México)



1. Un conejo hasta los tres meses de edad (de 80 a 110 días de vida) es un animal de cebo. Puede vivir en colectividad y alimentarse sin restricciones.

Dependerá de su valor selecto (genética), de la alimentación (nutrientes) y estado sanitario, su precocidad.

2. A partir de los tres meses de edad, los conejos deben ser aislados en jaulas individuales para evitar peleas y acosos sexuales además de mantenerlos racionados en su alimentación para evitar engrasamientos.

3. Las hembras pueden iniciar su actividad sexual con monta natural asistida o artificial a los cuatro meses de edad (de 110 a 140 días de vida). Los machos liberan semen capacitado a los cinco meses de edad (de 140 a 180 días de vida). Son responsables de la madurez tanto la genética como la alimentación y la sanidad.

4. Entre los 80 y 140 días de vida, se iniciarán los tratamientos preventivos (vacunaciones) para aportar las defensas frente a enfermedades víricas (mixomatosis, VHD) y bacterianas (pasteurelosis, estafilococias,...).

5. Antes de iniciar la reproducción, conviene realizar un «chequeo» externo a las hembras para detectar posibles enfermedades y alteraciones. Se observará:

- en el pabellón auricular la ausencia de costras (a)
- en sus apoyos traseros si hay lesiones (b)
- en su hocico y/o parte interna de las manos si presenta mucosidad (c.)
- en su vulva si hay turgencia y la coloración (d)

FABRICACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE MATERIAL PARA INSEMINACIÓN ARTIFICIAL DE CONEJOS E INSTRUMENTAL VETERINARIO



Neveras de conservación
de semen de 70 litros.



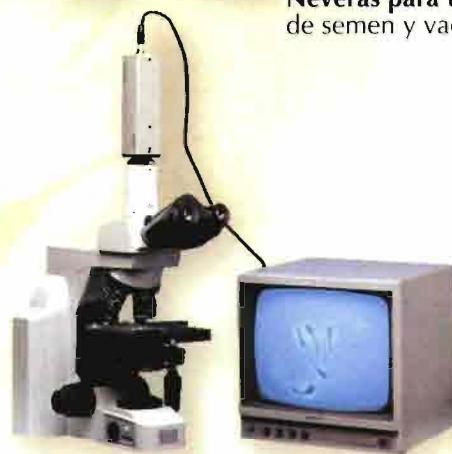
Neveras para transporte
de semen y vacunas.



Vestuario desechable
para entrada en granjas.



Baño María
(Varios modelos y tamaños).



Microscopios
(Varios modelos).



Jeringa Automática Dermojet.

REPARACIÓN DE
JERINGAS
DERMOJET, CON
RECAMBIOS
ORIGINALES.



Jeringa Dermojet.

Montaje de laboratorios de I.A. en conejos.

- Estufas de Esterilización.
- Cámaras de burquer.
- Hemocitómetros.
- Eosina.
- Termómetros.
- Diluyentes de semen.
- Cubre-objetos.
- Porta-objetos.
- Jeringas y agujas.



Cánulas curvadas.



Colector diluido.



Vagina artificial.

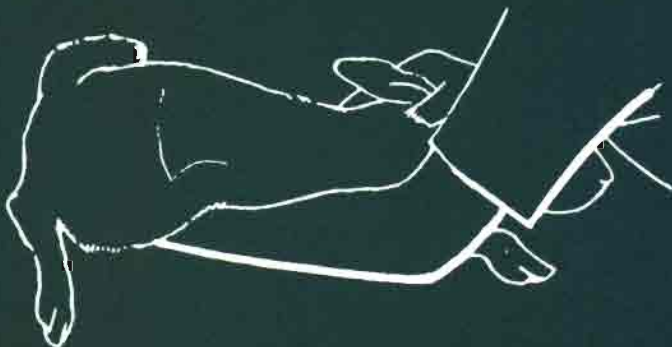
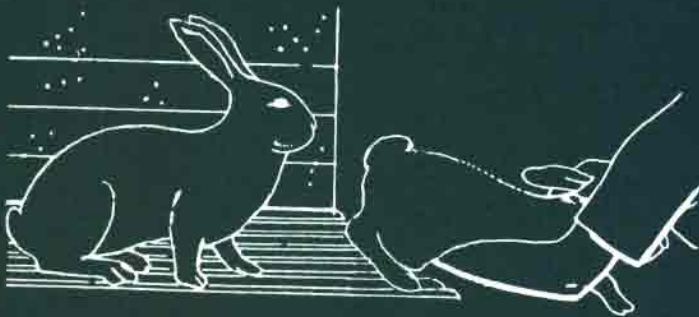
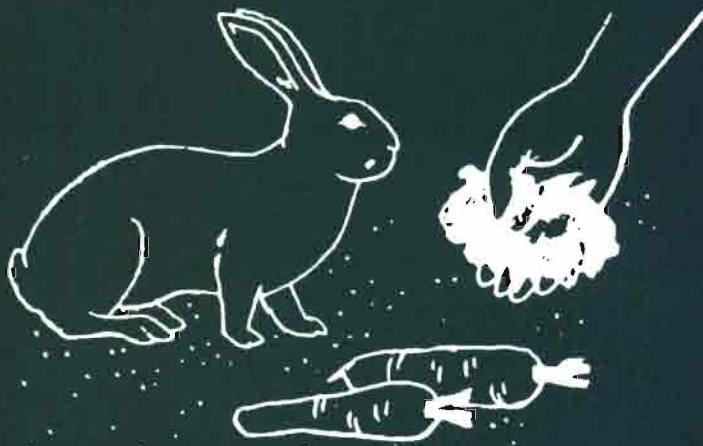
Cámara recolectora.

Colector de semen.



Polígono Industrial Torrefarrera - C/ Ponent, s/n.
Tel. 973 75 03 13 - Fax 973 75 17 72
25123 TORREFARRERA Lleida

e-mail: inserbo@inserbo.com
www.inserbo.com



- sarna psoróptica
- necrobacilosis plantar
- coriza o rinitis
- color blanco, rosado, rojo o morado

Será en función del color de la vulva que procederemos a la cubrición de las hembras o estimularemos su receptividad, procurando vulvas de color rojo.

6. El estímulo para la aceptación de macho o receptividad se puede realizar de varias maneras:

- Iluminación
- Alimentación
- Hormonal
- Hidroponía
- Colectividad
- Macho joven
- Bioestimulo
- Cambio de jaula

En cualquier caso, una hembra iniciará la reproducción en perfecto estado sanitario y manifestando receptividad hacia el macho con turgencia y color rojo en la vulva tanto en monta natural asistida como artificial.

7. La cubrición de las hembras se puede realizar por monta natural asistida, llevando la hembra a la jaula del macho y observando el salto de éste sobre la hembra. Una vez el macho ha realizado una monta ya se puede retirar la hembra de su jaula. Cabe indicar que un macho debería eyacular como mínimo dos veces por semana y máximo cinco veces. Un macho puede realizar tres saltos viables a tres hembras en un mismo día siempre que antecedan cuatro días de descanso o dos saltos con tres días de inactividad.

Si se opta por la monta natural artificial, una vez inseminada la hembra, se deberá inducir la ovulación mediante el uso de hormona sintética GnRH (gonadoliberina).

8. Transcurridos de 8 a 14 días después de la cubrición, el cunicultor puede confirmar la gestación de sus hembras con la práctica de la Palpación abdominal. No es conveniente realizarla antes de los 8 días debido a la dificultad del diagnóstico y posible reabsorción de fetos, así como tampoco se aconseja después de los 17 días por economía y peligro de lesión.

9. Entre los 16-19 días de gestación, la hembra puede presentar una Pseudogestación. Los ovulos no fecundados después de la ovulación por coitos estériles, montas entre hembras, presencia de cuerpos lúteos persistentes, etc., provoca una reacción hormonal que se traduce en ansia de confeccionar el nido y parir sin resultado.

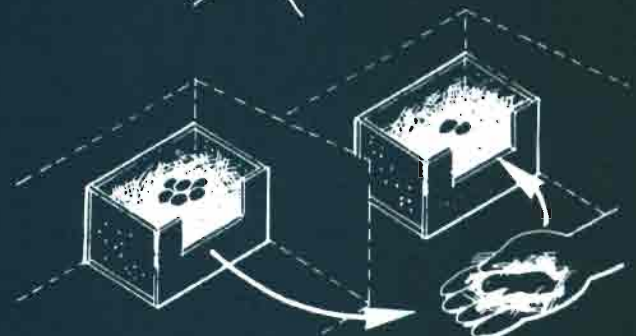
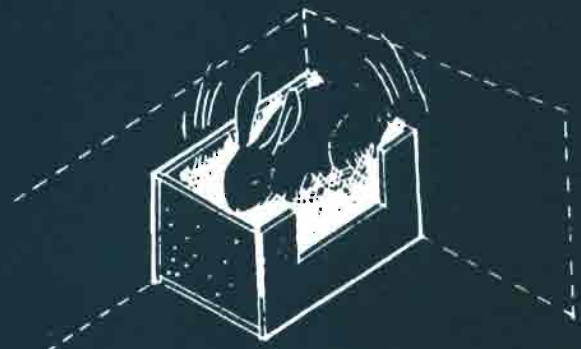
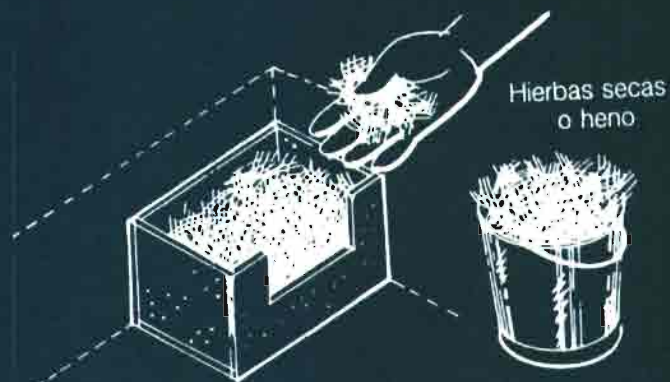
10. A los 2 o 3 días antes del parto, o sea, a los 28-29 días de gestación se debe colocar un nidal en la jaula de la hembra para que ésta pueda realizar el Parto. Dicho nidal deberá contener un material apto para realizar el nido a base de productos limpios (sin residuos, polvos ni humedades) tales como: paja de cereal, viruta de madera, hierbas secas, etc.

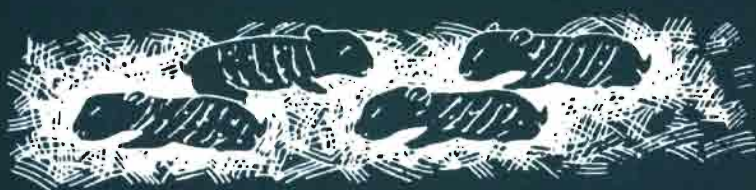
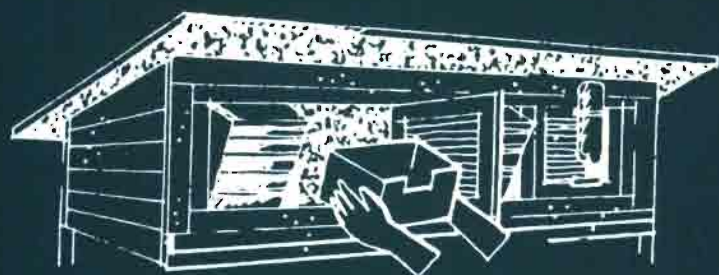
Al mismo tiempo se colocará dicho material en un lugar de fácil acceso para que la coneja pueda disponer de él y confeccionar el nido. También se puede reponer a diario dentro del nidal.

11. Pasados 31 días de la cubrición, la hembra para. Las hembras pueden realizar un parto viable desde el día 29 hasta el día 34 de gestación. Antes del 29, pueden abortar y después del 34, o estaban vacías o se les han momificado los fetos en el útero o presentan un problema de metritis.

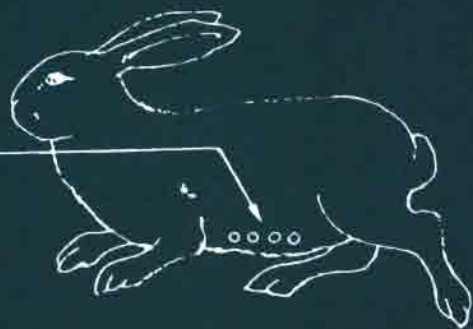
12. Parto. Suele durar de 10 a 30 minutos. Es imprescindible que la hembra disponga de agua a voluntad, de lo contrario puede arremeter contra sus crías presentado un canibalismo que también podría aparecer por herencia, estado carencial o estrés. Si el día 32 de gestación la hembra no ha parido conviene inducirla al parto mediante la aplicación de hormona Oxitocina pituitaria y estar presentes para recoger a los gazapos de la jaula y entrarlos al nido.

13. Realizado el parto, al día siguiente, es cuando conviene observar el nido y substituir el material húmedo (si lo hubiere) además de retirar los gazapos muertos y dejar un máximo de 9 gazapos por camada. Los excedentes, de haberlos, se repartirán entre las demás hembras paridas el mismo día.





Cuatro mamas
a cada lado



14. A partir del día post-parto, se puede practicar el Bioestímulo o lactación controlada. Se trata de evitar la entrada libre de la hembra al nidal, cerrándolo o retirando el nido cada día y permitir el acceso sólo una vez al día, de preferencia por la mañana, unos 10 minutos. Realizada la lactación, se vuelve a impedir el acceso de la hembra al nido hasta el día siguiente y así hasta los 11 días después del parto.

15. Cuando la hembra empieza a lactar se pueden presentar varios problemas:

1. Que la hembra no dé leche. Se observará que los gazapos presentan la piel arrugada con manchas longitudinales en el cuerpo. Palpamos el torax de la hembra y si se observan abultamientos endurecidos, se frotarán los pezones con grasa animal sin sal.

2. Los gazapos presentan el mismo cuadro pero a las hembras no se les observa ninguna inchazón en las mamas. Conviene, en este caso, estimular la secreción láctea mediante un Galactógeno.

3. Si además, las hembras tienen las puntas de los pezones irritadas, enrojecidas... se deberá aplicar una pomada tópica antibiótica a los pezones.

4. Que la hembra presente mamitis. Se llamará al veterinario para que determine el tratamiento adecuado. Conviene actuar con rapidez para evitar bajas de gazapos y contaminaciones bacterianas.

16. Cubrición después del parto. La coneja no es un animal que presente un ciclo estral regular. Sus ciclos ováricos están condicionados por el ambiente y la nutrición. Hay hembras cíclicas, en estro permanente y en estro prolongado. Se puede cubrir la hembra desde el día después del parto hasta cuando se destetan sus gazapos. Si se cubre del día 1 al 6 post-parto la hembra suele estar muy receptiva pero, al intensificar el ciclo, pueden surgir problemas de fecundación y prolificidad así como de desgaste. Se aconseja seguir un ciclo semiintensivo de 7 a 21 días que asegura más la consecución de los parámetros productivos. Para organizar mejor el manejo, interesa optar por cubrir a las hembras a los 11, 18 ó 25 días después del parto ya que ello determina ciclos de 42, 49 y 56 días todos divisibles por 7 (semana).