

## ENSAYO DE UN METODO DE CUBRICION

---

S. Pérez

---

Ctra las Ventas s/n Foios- Valencia

---

### INTRODUCCION

Uno de los resultados limitantes de un conejar, es el número de cubriciones realizadas y tanto ó más importante que este el% de hembras gestantes, si este parametro falla los demás casi quedan sin importancia.

Numerosos estudios realizados, parecen indicar que la tasa media de fracaso en la gestación oscila - entre un 45% y un 35%.

El presente trabajo realizado a lo largo de -- cinco años trata de comprobar los resultados de un modelo de monta más adecuado a la fisiología del animal que mejore estos resultados.

### MATERIAL Y METODO

Esta experiencia, ha sido realizada en las granjas que CUNHIBRID tiene situadas, en Valencia en la - Ctra Masamagrell a Naquera Km 4,5 y Ctra las Ventas - s/n Foios.

El material animal, estuvo compuesto por 1.000 hembras de formato tipo neozelandes y california, las naves son de ambiente natural y la ventilación está estática.

Las hembras reciben 16 H. de luz diarias. La primera cubrición, se realiza a los cuatro meses de vida, llevando la hembra al macho solo si tiene la vulva roja o morada. Si no acepta la monta es retirada hasta el siguiente día de cubrición.

Al inicio del ensayo, se establece un lote de 50 hembras testigo, que cubren a un solo salto retirando después del macho, y un segundo grupo de 50 hembras que se cubren a dos saltos.

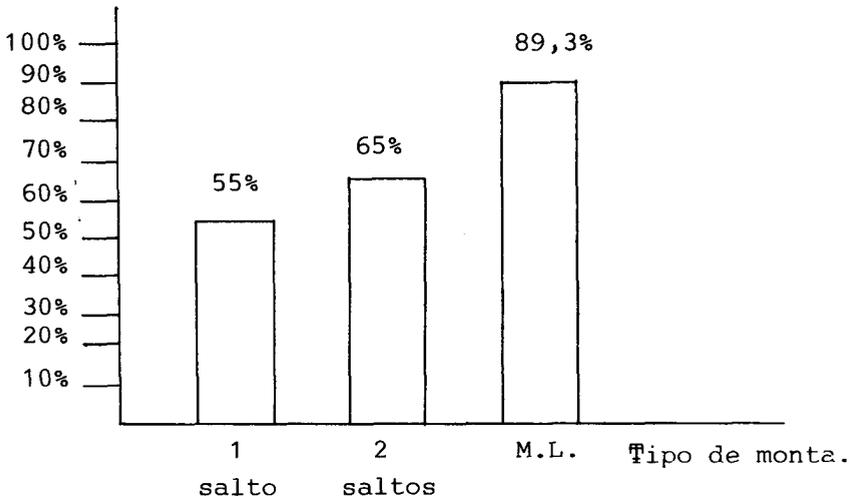
El método empleado al que denominamos M.L. -- ( Monta al Libitum ) consiste en copiar las circunstancias de una monta natural, en campo, adaptándola al manejo de una granja industrial.

El cuidador lleva la hembra al macho, observa el primer salto, anota la cubrición y dejando la hembra en el macho pasa a repetir la operación con el siguiente animal, hasta completar todas las cubriciones, una vez terminado se retiran todas las hembras de los machos empezando por la primera que se cubrió.

Este simple sistema da el tiempo necesario, a los animales para tener una autentica parada nupcial, sin dar más trabajo al cuidador.

## RESULTADOS Y DISCUSION

Las hembras del lote testigo, dieron unos porcentajes del 55% de positivas, el lote de dos saltos el 65%, mientras las cubiertas M.L. alcanzaron el -- 89,3%, como puede apreciarse en el siguiente grafico:  
c. positivas



Creemos que mayores estímulos multisensoriales podrían conducir a la liberación de tasas superiores de LH conducentes a la disgregación de las cubiertas foliculares menos sensibles, determinando mayores porcentajes de hembras que ovulan y por lo tanto más co<sub>ne</sub>jas gestantes.

## CONCLUSIONES

La M.L. alcanza un 89,3% de cubriciones positivas. Del estudio de 30.000 cubriciones realizadas se deduce que entre un 35% y un 45% de los fracasos en la gestación de hembras receptoras, con vulva roja - podrían deberse a un estímulo hipotalámico insuficiente provocado por separar prematuramente a la hembra del macho ( 1 ó 2 saltos ).

## RESUMEN

Se estudian los resultados de un sistema de -  
monta sobre 30.000 cubriciones, en hembras receptoras, con vulva roja.

Observando un porcentaje de conejas gestantes próximo al 90%. Creemos que este aumento (del 35% en algunos casos) se debe a un mayor estímulo hipotalámico.

## AGRADECIMIENTO

Queremos agradecer a J.Peinado del Centro de Transferencia de Tecnología Agraria de Valencia, por la valiosa información aportada, procedente del programa Valencia de control de granjas cunicolas.

## BIBLIOGRAFIA

CHERNEY et al 1.974  
HILLIAR, 1.971  
TSOU et al 1.977  
VOLOCHIN y GALLARDO 1.976