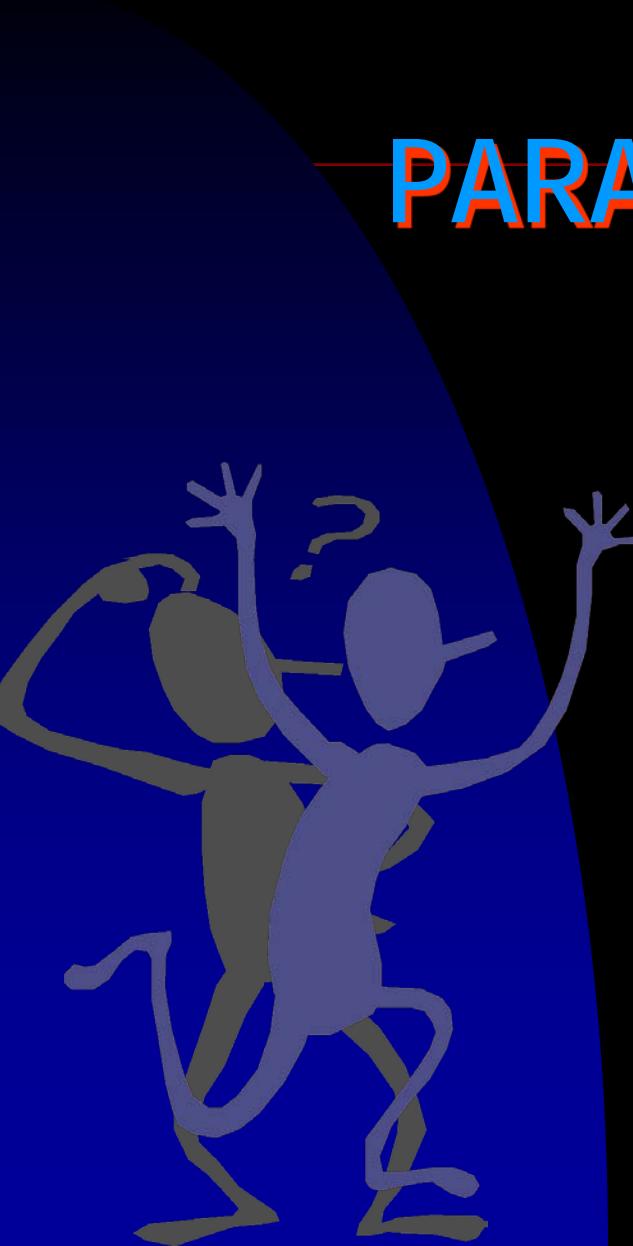


PROGRAMA BASICO PARA LA CRIA DE CONEJOS EN EL MEDIO RURAL “CON MINIMOS”



**Necesidad divulgación.
Ventajas, objetivos,
ideas y oportunidades.
Enfasis en reemplazos.**

Jaume Camps DVM

Barcelona - (España)

2º Congreso Cunicola de las Américas

La Habana - Junio 2.002

EN MUCHOS PAISES, O EN ALGUNAS AREAS O COLECTIVOS EN CUALQUIERA DE LAS NACIONES, EXISTEN FAMILIAS HUMANAS CON INSUFICIENTE INGESTA DE PROTEINAS ANIMALES. INCLUSO TENIENDO SATISFECHAS LAS NECESIDADES CALORICAS. ELLO DEBE PREOCUPARNOS.

TODAS LAS PERSONAS, DE BUENA VOLUNTAD, TENEMOS LA OBLIGACION MORAL DE COLABORAR PARA QUE ESTA PENURIA SEA ELIMINADA, SEA CUAL SEA LA AYUDA QUE PRESTEMOS. CADA PERSONA, O COLECTIVO, DEBIERA HACERLA, SEGUN SUS POSIBILIDADES. ESTE FORO IBEROAMERICANO ES UN BUEN LUGAR PARA PRESENTAR ESTOS ARGUMENTOS, Y DESEO QUE SIRVAN PARA UNA MEJORA EN LA CRIA DE CONEJOS, A NIVEL RURAL.

ME ILUSIONO LA PRESENTACION DE MAMATHA NEWLOVE DE GHANA, Y SUS LOGROS ORGANIZANDO NUCLEOS CUNICOLAS, EN EL 1er CONGRESO MUNDIAL DE LA " W R S A " EN DIJON, 1.976.. POR SU IMPACTO PROPUSE COMO PRINCIPAL LEMA DEL 3er CONGRESO, ROMA 1.984, " LA CRIA DE CONEJOS PARA AUMENTAR EL CONSUMO DE CARNE EN PAISES EN DESARROLLO ". EN EL ULTIMO CONGRESO, VALENCIA 2.000, YA HUBO UNA PONENCIA Y NADA MENOS QUE 18 COMUNICACIONES SOBRE ESTE TEMA, Y DE LOS CINCO CONTINENTES...

ESTE SISTEMA DE MULTIPLICACION A NIVEL RURAL, PERO CON MINIMOS, QUE PRESENTO, ES EL QUE HA DEMOSTRADO TENER UNA MAYOR EFECTIVIDAD, Y UNA LARGA CONTINUIDAD. ¡ EL OPTIMO PARA EL CARIBE !!

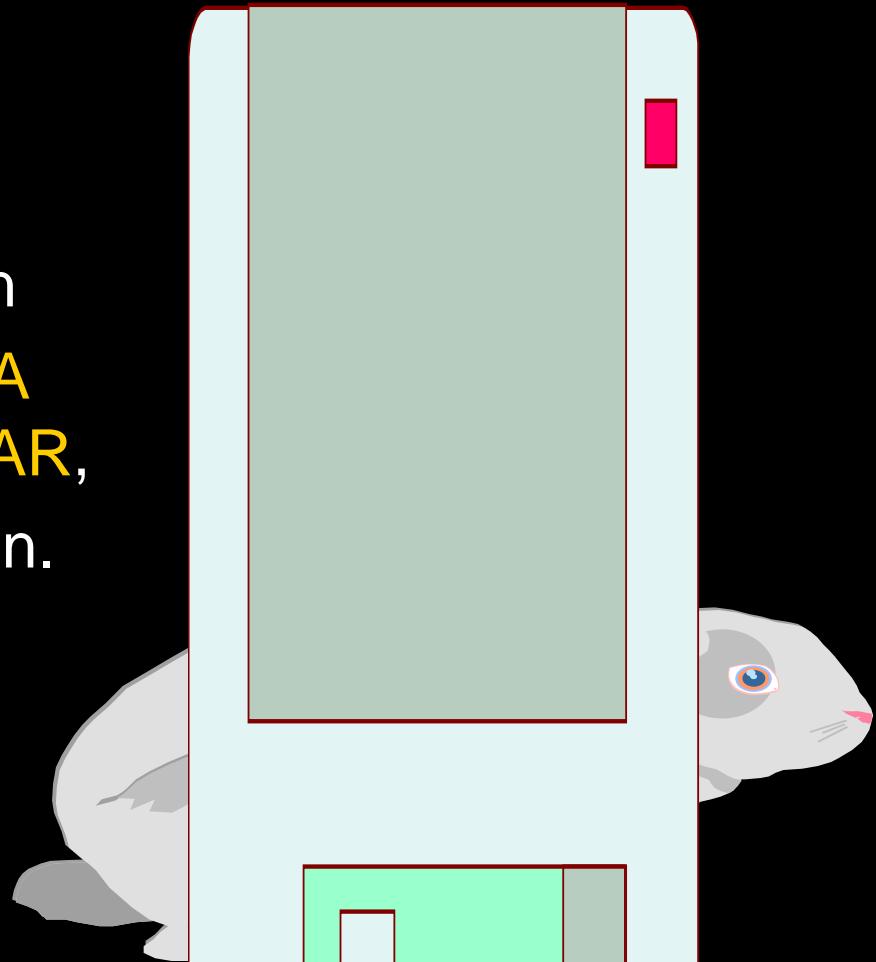
Para incrementar el consumo de carne en zonas rurales y en desarrollo, conviene tener muy en cuenta el tamaño de la canal

- Los animales grandes, aparte del riesgo ante una baja, dan mucha carne por cada canal, ello obliga a :
- Que sirva para mucha gente (con ello se precisa una organización compleja de sacrificio, y una infraestructura de distribución, así como un comercio adecuado).
- O que sirva para muchos días (por tanto precisan métodos de conservación en cada domicilio. P.e. Tener un secadero, o bien un refrigerador ¿eléctrico?).

ME PLACE PRESENTARLES EL “REFRIGERADOR BIOLÓGICO” QUE **NO** PRECISA ELECTRICIDAD.

* * * *

- Los animales ideales para la ruralía de países tropicales, o en desarrollo, son los que dan
 - UNA CANAL QUE LES SIRVA PARA UNA COMIDA FAMILIAR,
 - y así no precisan conservación.
-
- ¡ El **CONEJO** tiene las mayores ventajas !!!!



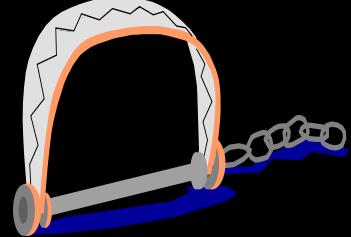
LA CRIA DE CONEJOS TIENE GRANDES VENTAJAS

A TODOS LOS NIVELES

- **Fácil ubicación en pequeños espacios.**
- **Consumo de ingredientes locales. (alimentos que no compiten con los usados por nosotros).**
- **Las conejas son grandísimas reproductoras.**
- **Inversión inicial mínima. Solo jaulas y 1as conejas.**
- **Manejo limpio, hábil para los jóvenes, a los que proporciona responsabilidad, y para los mayores, distrayéndoles, y dándoles sentido de ser útiles.**
- **Producción de carne de muy alto contenido en proteínas, tan necesarias para infantes, madres lactantes, personas muy activas y las mayores.**
- **Con un sencillo programa nos dan buenos beneficios.**

APARTE LAS GRANDES VENTAJAS GENERALES, TIENEN ALGÚN “CONTRA”

pero pocos.... aunque es necesario conocerlos



- **Organización a nivel poblado o región.**
- **Costumbres y creencias ancestrales.**
- **La adquisición de primeros reproductores, y el ... guardarlos como tales. (Riesgo de sacrificio antes de que se multipliquen...)**
- **Normas básicas de manejo. (es más difícil sacar viejas creencias, que educar con nuevas). Y alimentación.**
- **Patología. Diferente a la conocida.**
- **Ayudas iniciales, ONG, estatales, u otras, con garantía.**
- **Hacerle correcto seguimiento. (el famoso “follow up”)**

PRODUCCIONES PARA COMPARAR y que conviene memorizar.....

- CADA CONEJA (1) EN SEMANA RURAL, CON MINIMOS, PRODUCE APROX. 1,5 KG DE CARNE AL DIA.
- QUE A 1,1 O 1,2 KG DE CARNE AL DIA.
- ¡ 20 OVEJAS PRODUZCAN 100 KG DE CARNE!!.
- PARA LOS MISMOS Kg SON NECESARIAS:
3 OVEJAS, o 4 CABRAS.



EXISTEN RAZONES PARA QUE NO ALCANCEN ESTAS PRODUCCIONES

- 1) POR SUPONER EL CUNICULTOR QUE CADA CONEJA VA A MEJORAR EN UN FUTURO. ALGO QUE JAMAS OCURRE...
- 2) POR DESCONOCER LA PRODUCCION, AL NO LLEVAR CONTROLES (FICHAS)
- 3) POR NO PONERSE OBJETIVOS DE UN MINIMO DE PRODUCCION (HABILIDAD MATERNAL, FECUNDIDAD, O FERTILIDAD), Y DE UNOS MINIMOS DE SANIDAD.

**PERO EN PRIMERISIMO LUGAR, SIEMPRE ES POR
FALTA DE REEMPLAZOS.**

- NO SON LAS ENFERMEDADES, TAMPOCO EL NIVEL DE SELECCIÓN, NI LA PEOR ALIMENTACION LAS QUE REDUCEN LA PRODUCCION. SIEMPRE ES POR TENER CONEJAS POR DEBAJO DE LOS MINIMOS PRODUCTIVOS.

CUANDO LAS CONEJAS PRODUCEN INSUFICIENTEMENTE.....

¡ HAY QUE SUBSTITUILAS !!

NO EXISTE NINGUNA FORMA MEJOR.

TRES CAUSAS DE LAS BAJAS O ELIMINADAS

- **POR MORTALIDAD NATURAL**
 - **POR DESECHARLAS POR MENOR PRODUCCION**
 - **POR ELIMINARLAS CON SINTOMAS DE ENFERMEDAD**
 - **EN TOTAL, DE PROMEDIO, ES DEL 10 %, MENSUAL, SOBRE EL NUMERO DE CONEJAS ADULTAS EN PRODUCCION.**
 - **CALCULANDO EN EXCESO, DEBEMOS RECOMENDAR EL**
-

PROGRAMA DE REPOSICION:

- **CADA DOS (2) MESES, ESCOJAN DOS (2) CONEJITAS DE 10 A 12 SEMANAS DE EDAD,**
 - **POR CADA DIEZ (10) CONEJAS ADULTAS.**
-

- **SOLO DEBEMOS TENER CONEJAS CON EL RITMO DE PRODUCCION QUE DESEEMOS, E IRLO AUMENTANDO.**

Tres propuestas de alimentación :

Atención al ratio Proteína / Fibra:

Proteína bruta -----14 % a 17 % (máximo)

Fibra bruta ----- 13 % (mínimo) a 16 %

- A) Pienso completo rural, en tolva y a discreción.
 - B) 50 / 50. Pienso balanceado normal en tolva + heno variado, con leguminosas, en rastrillo. Ambos ad lib.
 - C) Heno **bien seco** y variado, con leguminosas (de la mimoso leucoena solo 20 % máx). En tolva una mezcla de: más / menos. Cereales en grano 40 % + salvado de trigo 40 % + otros locales 18 % + piedra caliza polvo 1 % + sal 1 %.
 - De todo a discreción, y

TAMAÑO OPTIMO PARA COMENZAR CADA NUCLEO RURAL

- Pueden ser menos, pero es mejor iniciar con un grupo de 20 jaulas (cada una de 3.500 a 4.000 cm² de suelo) con malla de triple galvanizado, de 2 a 2,5 mm.
- Sirve para: 11 conejas, 1 macho, y 8 j. engorde y cria.
- Puede irse ampliando de 20 en 20 j. . En cobertizo.
- Comedero - tolva para pienso o grano, y rastrillo forraje.
- Bebedero semiautomático con simple botella.
- Nidal hecho localmente, o mejor y más higiénico en plástico.
- **Si tiene dedicarla a todo aquello que nos
resultados, para óptima producción, y,
para mantener larga continuidad !!!!**



IMPORTANTE PREMISA ANTES DEL INICIO



- EL BUEN EQUIPO ES IMPRESCINDIBLE PARA ASEGURAR PRODUCTIVIDAD Y RESULTADOS CONTINUADOS.
- HACIENDO LA CRIA EN EL SUELO, O EN JAULAS MANUALES, O DE INVENTOS PEREGRINOS, LA MORTALIDAD AUMENTA, Y BAJA LA PRODUCCION.
- ELLO DESCORAZONA, Y HACE QUE CRITIQUEN A LA CRIA DE CONEJOS, Y A QUIEN SE LA RECOMENDÓ.

- LAS JAULAS NO SON PARA “ALBERGAR” A LAS CONEJAS, SI NO,
- ¡ PARA PRODUCIR CARNE !!!

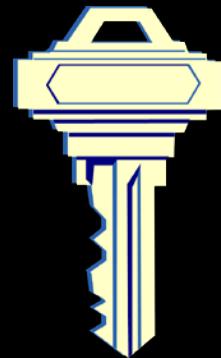
ejemplos:

- En Cataluña, Comunidad española donde nací y vivo, el censo cúnícola es uno de los más altos del mundo. Consumimos 4,5 Kg por persona y año. (*en casa más*)
- Hay granjas de más de 3.000 conejas, y mataderos de 60.000 a la semana.... Y, sin embargo convive una cunicultura rural, que representa el 20 % del total.
- Pequeñas explotaciones con 4 a 20 conejas, que producen para autoconsumo, y para vender a vecinos, y a tiendas de minifundio.
- Han pasado de jaulas de madera y de manposteria, a jaulas de metal galvanizado, exclusivamente.
- **NO** propongo buscar soluciones “tarzanescas”, ni inventos de despacho. Siempre “con mínimos”....

FACILIDAD DE MULTIPLICACIÓN CONEJOS

"CENTRO REGIONAL OFICIAL U.O.N.G."

- Desde un pequeño “centro”, disponiendo de 33 conejas, origen local, y color agoutí, y tres machos Neozelanda, California, o “híbridos”.
- De cada coneja le seleccionamos 10 hijas cruce/ año.
- Inician nuevos partos a los seis meses.
- Con 12 meses en producción, como promedio.
- Organización de multiplicadores rurales, eligen 6.
- Al cuarto año pueden ser unas 8.500 reproductoras para repartir a la ruralía.
- (Sin ningún riesgo de consanguinidad).
- 170.000 conejos (+- 212 Tm de carne !!)



Producción Centro y colaboradores rurales.

- | | | | |
|-------|--------------------------|-------------|---------------------------|
| ■ | Hembras inicio x selecc. | = conejitas | = adultas |
| <hr/> | | | |
| ■ | 33 | 10 | 330 |
| ■ | 300 | 6 | 1.800 |
| ■ | 1.600 | 6 | 9.600 |
| ■ | 8.500 | x 20 | = 170.000 conejos engorda |

MULTIPLICACION A TRAVES DE GRANJA INDUSTRIAL

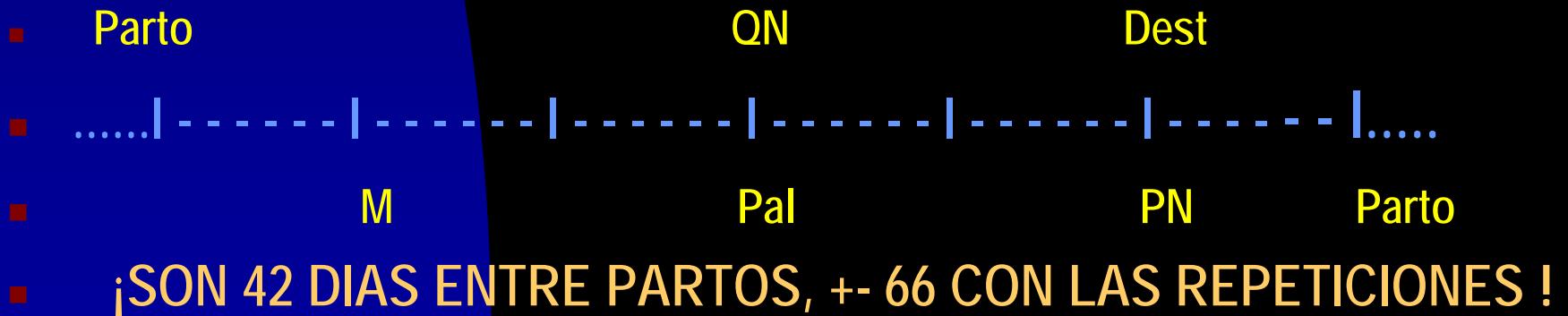
OTRA PROPUESTA

- Desde granjas organizadas, actualmente con 150 a 300 conejas, y mejor con matadero incorporado.
- Raza NZ o Cal, blancas. Tendrán 3 a 5 machos, color agoutí o leonados, para cruzar con algunas hembras. Las hijas (negras) serían las rurales.
- Destinando 33 conejas blancas y 3 machos color, inician la multiplicación como en el caso anterior.
- A los 4 años podrán obtenerse 170.000 conejos !!!
- La relación comercial puede hacerse bajo contrato para pagar jaulas y reproductores con la venta a matadero de conejos a peso sacrificio. U otras.

PARAMETROS DE MANEJO RURAL :

- **MANEJO:**

- Servicio o monta ----- 14 días después parto
- Palpación ---|----- 14 días después monta
- Quitar nido ---|----- 28 días después parto
- Destete -----|--- 35 días después parto
- Poner nido -----|--- 21 días después monta
- Próximo parto ----- 31 días después monta



PARAMETROS DE PRODUCCION:

- DATOS PROMEDIO ESPERADOS EN RURAL CON MINIMOS:
- Palpaciones positivas / monta ----- +- 67 %
- Nacidos vivos / parto ----- +- 8 gazapos
- Mortalidad bajo la madre ----- +- 20 %
- Mortalidad en el engorde ----- +- 10 %
- Duración engorde 2 y 2,5 Kg ----- +- 45 / 60 días
 - (+ 35 DESTETE)
- Partos promedio / año / j. coneja ----- +- 5,5
- Conejos a sacrificio / parto habido ---- +- 5,5
- Conejos produci. / j. coneja / año ----- 26 - 32

RESUMEN O RECORDATORIO:

- Promover la multiplicación cunicola rural.
- Como una gran mejora social, y económica.
- Cada coneja produce tanta carne como **tres** ovejas....
- Solo con jaulas eficaces pueden existir ganas de continuidad.
- Empezar con **20** jaulas, que, a dos pisos, ocupan solo **4 m²** suelo.
- En alimentación cuidar el ratio **proteína / fibra**, como nº 1.
- Centro regional para multiplicar reproductores, o granja mayor.
- Necesidad perentoria de mantener **solo** a las conejas con mayor producción, y sanas. No deben mantenerse por “cariño”....
- Substituir a las menos productivas, y al menor síntoma “raro”....
- Elegir **2** conejitas destetadas, cada **2** meses, por cada **10** conejas.
- Ponerse un objetivo de manejo y resultados de producción.



LAS IDEAS EXPUESTAS EN ESTA CHARLA, SON FRUTO DE AÑOS
DE TRATO CON CUNICULOS, Y EXPERIENCIAS EN SISTEMA RURAL.

ESPERO SIRVA

PARA MEJORAR

DANDO

DE CARNE DE

BUEN

ECUARIOS

TAMBIEN
Y OTRAS V

ONTERAS"
ADEROS.

¡ GRACIAS !!!!!

¡ GRACIAS !!!!!

¡ POR UN MUNDO
MÁS JUSTO, Y
MEJOR ALIMENTADO !!!

