

PONENCIA

## PROGRAMA BASICO PARA LA CRIA DE CONEJOS EN EL MEDIO RURAL, PERO CON "MINIMOS".

---

Jaume Camps DVM  
ExPresidente W.R.S.A.  
Asesor externo de Extrona  
Pº Bonanova 92 , 1-1 . 08017 Barcelona - España

PALABRAS CLAVE: *CONEJOS, MEDIO RURAL, HAMBRE.*

### RESUMEN:

La población humana crece y los recursos decrecen. **Debemos colaborar con ayudas para los colectivos más desfavorecidos.** Las ayudas principales deben ser hacia conseguir los mínimos básicos, y uno de ellos es la alimentación, el no pasar hambre, pero incluso, mejorando la dieta, ayudando a aumentar la ingesta de proteínas animales.

Esta ponencia tiene, como único objetivo, comentar un programa básico para fomentar la cría de conejos, y la obtención de su carne, incluso piel, para que pueda ser implantado en el medio rural, en países, o en zonas desfavorecidas, por ejemplo en bastantes partes del Caribe. Programa de puntos básicos, pero que difieren de otros que proponen "inversión cero", y que la experiencia ha confirmado su ineficacia a la larga. Preconiza que **son necesarios unos "mínimos", en inversiones y en cuidados.**

Inicia la ponencia resaltando las grandes ventajas de la cría de conejos, del que se destacan dos, como resumen: 1) el hecho de que los conejos **consumen productos fibrosos, locales, que no compiten con las personas,** y 2) la alta producción, ya que una sola **coneja produce al año tanta carne como tres ovejas o cuatro cabras,** y carne de mejor relación proteica, y entre los ácidos grasos...

Se proponen "paquetes familiares" de 20 jaulas, de varilla galvanizada, para 11 conejas, un macho y las 8 restantes para los conejos de cría y los de engorde. ( imposible medren en el suelo, o con jaulas de caña de bambú, comederos de viejas latas, etc, o sin "mínimos"). Y el manejo es sencillo. Con pautas fáciles de recordar. Un aspecto básico es la reposición, recomendando el "programa 2-2-10-10". Que dice "Se escogerán cada 2 meses a 2 conejitas de 10 semanas, por cada 10 conejas adultas". Están diez meses a un año en producción, promedio.

En alimentación se resalta el binomio proteína / fibra. De 14 a 17 % prot. Con máximo en 17. De 13 a 16 % fibra b. Con mínimo en 13. Alimentos desde balanceados hasta solo heno. Siempre con parte leguminosas y subproductos de legumbres ( fríjoles, garbanzos, etc) con citas a la Leucaena, mimosa del Caribe, de alta proteína. Proponiendo un ensilado menos tóxico, con 1 % de cloruro férrico..

La Ponencia recomienda, por la facilidad de reproducción, que se haga la multiplicación, con controles por ONG o por el Estado, desde un "centro", p.e. con 40 conejas locales, color silvestre, y 5 machos blancos, enviando madres y padres a otros centros multiplicadores, al cuarto año pueden ser 9.000 reproductoras, y conseguir una producción de 250.000 conejos (275 Tm de carne en canal....). O al contrario, desde una granja ya establecida, de razas blancas, cruzando algunas hembras con machos locales color agoutí o leonado, y seguir el envío a "paquetes familiares". Los multiplicadores cruzan las conejas mixtas, color oscuro, con machos mixtos, color oscuro, en ambos casos.

Con buen seguimiento y organización, es el único sistema que va a perdurar. Y a beneficiar.

---

## **1) NECESIDAD DIVULGACION:**

Reconociendo que, por desgracia, hay hambre entre los humanos, que hay un crecimiento censual progresivo, y con incrementos superiores, precisamente, entre las áreas más desfavorecidas, podría llevarnos a lo que "profetizó" Malthus, cuando, y hace de ello ya dos siglos, anunció el fin del mundo por hambre.

No seamos tan pesimistas, pero hay que reconocer que, en muchos países, o en algunas áreas o colectivos en cualquier nación, por "desarrollada" que sea, existen familias con insuficiente ingesta de proteínas animales. Y ello debe preocuparnos.

Es muy lamentable ocurra, y todas las personas, de buena voluntad, tenemos la obligación moral de colaborar para que esta penuria sea eliminada. Sea cual sea la ayuda que prestemos. Cada persona o colectivo debiera hacerla a medida de sus posibilidades.

Mi grano de arena, en esta ayuda, es la divulgación de unos argumentos para hacer interesante la cría de conejos en el medio rural. El denominado traspatio, pero sin sensiblerismos, ni con sistemas tan simplistas, casi tarzanescos, que hagan que la cría no se multiplique correctamente, que se encuentren con altas mortalidades, o inoperantes, que solo hará que se crea una imagen negativa de la cría de conejos, y de quien se la recomendó.

Fue en 1.976, durante el primer Congreso Mundial de la WRSA,( Asociación Mundial de Cunicultura Científica), en Dijón (Francia), cuando conocí, y escuché con emoción, a Mamatha Newlove, de Ghana, explicándonos sus logros con un sistema de " paquetes familiares", con intercambios de poblado a poblado, y, siendo aún muy básico, logró un incremento importante del consumo de carne. Hace poco ya hizo 25 años de ello, y no he dejado de pensar en los beneficios que puede reportar para colectivos de zonas en desarrollo.

En el segundo Congreso, que presidí, en Barcelona (España) de 1.980, volvimos a presentar el tema, y en el tercero, ya como presidente de la WRSA, de 1.984, en Roma (Italia) conseguí que el tema principal fuese la promoción de la cría de conejos, sistema traspatio, en colaboración con la FAO.

Desde entonces han sido docenas las charlas de divulgación, en distintos foros, colaborando con la ONG "Veterinarios sin fronteras", así como la redacción, con numerosos dibujos un poco naíf, del librito "Crie conejos con éxito", que ha publicado gentilmente la empresa Extrona.

La diferencia importante con otros profesores que asimismo están divulgando este tema, es en la propuesta de que deben partir de una buena organización, y la de invertir unos "mínimos". La experiencia de más de 40 años en cunicultura, con visitas en todo tipo de granjas, y en numerosos países, me da pie a confiar más en el sistema de mínimos, (mejor adaptado para el Caribe, que para Ghana), ya que tengo una regla simplista que dice " es mejor que entre 5 inviertan 100 para obtener 300, y con futuro, a que cada uno invierta los mismos 20 para obtener 30, y al siguiente año nada...".

## **2) REFRIGERADOR BIOLOGICO:**

Para incrementar el consumo de carne en zonas rurales, y en desarrollo, conviene tener muy en cuenta el tamaño del animal y de su canal.

Los animales grandes, aparte del riesgo ante una baja, dan mucha cantidad de carne a la vez, ello obliga a:

!) que sirva para mucha gente, precisándose una organización compleja de sacrificio, y una infraestructura de distribución. O bien.

2) que sirva para muchos días, por lo tanto van a precisar de métodos de conservación, como un secadero, o ahumadero, o bien un refrigerador, aunque es caro, o incluso no puede usarse si no hay electricidad...

Podemos considerar al conejo ( junto al pollo, tilapia y curf), como el "refrigerador biológico", que no precisa electricidad. Dan carne por una comida familiar. Sacrificado y comido. Todo en fresco....

### 3) VENTAJAS DE LA CRIA DE CONEJOS:

Son muchísimas:

- A) Fácil ubicación en pequeños espacios. Ninguna especie produce tanta carne en 4 m<sup>2</sup> de suelo, que es lo que ocupan 20 jaulas a dos pisos...
- B) Consumo de ingredientes locales, alimentos que no compiten con los usados por nosotros, inclusive en los ingredientes de los alimentos balanceados.
- C) Las conejas son grandísimas reproductoras. Conviene enfatizar que **UNA sola coneja**, en sistema rural produce de promedio 26 a 32 conejos al año, que a 1,1 Kg de canal cada, son 28 a 35 Kg canal de carne. **Para producir los mismos Kg son necesarias 3 OVEJAS o 4 CABRAS...**En los 4 m<sup>2</sup> citados en A) con 11 conejas, dan tanta carne como 33 ovejas o 44 cabras.....
- D) Inversión inicial mínima. Solo las jaulas y las primeras conejas.
- E) Manejo limpio, hábil para jóvenes a los que proporciona responsabilidad, y para los mayores, distrayéndoles, y dándoles sentido de ser aún útiles.
- F) Producen carne de alta calidad con la mejor relación Proteínas / Energía, tan necesarias para infantes, madres lactantes, personas muy activas, y las mayores. La grasa tiene la mejor proporción de ácidos insaturados, (los buenos, anti colesterol), de entre todas las carnes.
- G) Con un sencillo programa y buen seguimiento nos dan buenos beneficios. Los conejos producidos en traspatio son básicamente para auto consumo, pero nada impide se vendan a otros.

Hay algunos aspectos no tan positivos, que conviene asimismo conocer:

- H) La organización no debe ser individualizada, si no que es a nivel poblado, o región.
- I) Existen costumbres y creencias ancestrales, a lo mejor negativas, que es necesario quitar.
- J) Hay el riesgo, si no existe buen control, y sobre todo, entusiasmo con la idea, de que se sacrifiquen reproductoras, antes de que se multipliquen, ante una necesidad, o por la celebración de un festejo...
- K) Las normas básicas de manejo las entiende todo el mundo. Más difícil es sacar las viejas creencias. O hacer que no crean en todo lo que dice la vecina...
- L) Los riesgos de patología no son más frecuentes que en otros animales, pero sí son distintos. Debe enseñarse que no conviene usar medicamentos ni tratamientos que se dan a otras especies.
- M) La alimentación es básica, como en todo, e imprescindible no superar el máximo de proteína, ni bajar del mínimo en fibra.
- N) Se hace necesario la dirección por parte de ONG, o servicios pecuarios rurales del Estado, buscando ayudas iniciales, y haciendo el correcto seguimiento.
- O) Prever antes de iniciar que hay garantías de cumplir con todo el abanico de participación, desde jaulas y primeros reproductores, hasta cría y multiplicación sistema pirámidal, terminando con el sacrificio y venta, para obtener los ingresos con que recuperar la pequeña inversión inicial.

### 4) RAZONES PARA NO ALCANZAR LAS PRODUCCIONES ESPERADAS:

Son cinco básicas:

- 1) Por la suposición de que cada coneja va a mejorar en un futuro. Algo que jamás ocurre...
- 2) Por desconocer la producción, al no llevar controles, o fichas.
- 3) Por descuidar de forma obvia los mínimos que les recomendamos.
- 4) Por no ponerse objetivos de mínimos, en producción, p.e. habilidad maternal, fecundidad, fertilidad, y mínimos en sanidad. Al mínimo síntoma grave y desconocido, lo mejor es sacrificar al animal.
- 5) Pero, en primerísimo lugar, si no alcanzan la producción esperada, siempre es por **falta de reemplazos**. cuando las conejas producen insuficientemente, y, siempre hay la peor, ¡ Hay que sustituirlas !!

### 5) PROGRAMA DE REPOSICION:

El programa de reposición es el factor nº 1:  
Recomiendo el que llamo " 2 - 2 - 10 - 10 ".

**"CADA 2 MESES, ESCOGER A 2 CONEJITAS, DE 10 SEMANAS DE EDAD,  
POR CADA 10 CONEJAS ADULTAS EN EL PAQUETE FAMILIAR"**

Cada conejita que se criará hasta las 20 semanas de edad ( 10 semanas después del final del periodo de engorde, que se realiza a las 10 sem. de vida). Momento en que es llevada a la jaula del macho para que sea cubierta, una sola vez. No llevar a las primerizas al macho antes de las 18 semanas de edad, ni después de 22.

## **6) TRES PROPUESTAS DE ALIMENTACION. LEGUMINOSAS Y ATENCION A LA LEUCAENA:**

Simplificando al máximo un curso de nutrición, solo señalo el ratio que debe mantenerse entre la Proteína y la Fibra. De Prot, entre 14 y 17 % con máximo en 17 %. De Fibra bruta, entre 13 y 16 %, aquí es el mínimo lo importante, por lo que no debe ser inferior a 13 %. Otras proporciones, o cambios drásticos, suelen causar alteraciones digestivas graves.

Son tres las propuestas de alimentación: en todos los casos siempre ad libitum. Constantemente a su alcance.

- 1) Usar pienso balanceado del mercado, para conejos rurales, dado en la tolva comedero.
- 2) Usar pienso balanceado normal en tolva, más heno variado, 50/50, con presencia de leguminosas, y bien seco. Siempre presente en el rastrillo.
- 3) Usar, ante la imposibilidad de hallar pienso comercial, solo heno bien seco y con leguminosas en buena proporción, y en la tolva mantener una mezcla de cereales en grano 33%, + salvado grueso de trigo 40 %, + otros locales 20 %, + piedra caliza polvo 1 %, + sal 1 %, + melaza de caña, 5 %, para aglutinar todo y evitar polvo.

En todos los casos ¡ Que no falte el agua potable siempre presente!!

El heno óptimo es el que lleva buena proporción de leguminosas. Jamás dar hierbas u hojas verdes. Es mejor dejarlas secar. P.e: a la sombra, repartidas en caballetes de troncos. Con ello evitamos serios percances.

Hay unas 12.000 especies de leguminosas, desde hierbas a arbustos. Pueden usarse subproductos de legumbres, como las matas de habas, de fríjoles, de habichuelas, de garbanzos, de vezas, de lentejas, de guisantes, etc. también las tortas de la elaboración de aceite o manteca de cacahuete, o las de soja. Semillas y las plantas de fríjoles cubaces, o lunatusl, o de palo,etc

La Leucaena leucocephala es una variedad de mimosa, silvestre, muy frecuente en suelos neutros y alcalinos del Caribe, y ya se viene cultivando por la alta producción de proteína, que llega a sobrepasar las 4 Tm por Ha. Se recogen cortes cada dos meses, cuando el arbusto tiene un metro y medio de alto. Las hojas contienen hasta 30 % de proteína, y como forraje el 20 %. En cuanto al valor de los aminoácidos, y relación de indispensables, no hay diferencias significativas con la alfalfa, e incluso con la soja.

Tiene un inconveniente, y es en el contenido en mimosina, que es tóxica a altas proporciones. Hay estudios sobre el uso del cloruro férrico (FeCl3) para neutralizarla. Por tanto, y es opinión propia, de haber la posibilidad de hacer un ensilado, para reducir pérdidas y facilitar la mezcla del cloruro, puede realizarse un ensilado de leucaena, añadiendo 5 % de melaza, y 1 % de cloruro férrico. En estas condiciones los conejos admiten un 40 % de este ensilaje, sobre el total de forraje, que proporcionaría buena parte de las necesidades en proteína. De dar la leucaena en hojas o mata, no conviene sobrepasar el 20 % del forraje.

## **7) TAMAÑO OPTIMO PARA COMENZAR CADA NUCLEO RURAL:**

Puede iniciarse con menos, pero es mejor iniciar con un grupo de 20 jaulas ( cada una de 3.500 cm 2 de suelo, hasta 4.000) hechas de malla electrosoldada, con grosor entre 2 a 2,5 mm , y con triple galvanizado. .Mucho mejor si son adquiridas a un fabricante especializado. Sirve para 11 conejas madres, 1 macho, y las 8 restantes son para la recría y engorde. Jaulas que ya llevan incorporado un rastrillo para el heno.

Hay modelos de jaulas en un grupo de 8, en dos pisos. De poner 3 grupos serían 24 jaulas, que podrían usarse para 13 conejas, 2 machos, uno mayor y uno joven, y las 9 jaulas restantes para recría y engorde.

Pueden irse ampliando en grupos iguales, bajo cobertizo, o en un zaguán ventilado.

Precisan como complemento, tantos nidos como conejas tengamos, nidos hechos localmente, o mejor, y más higiénico, cubetas en plástico, dentro de un nidial de plancha. (Ver fotos y dibujos). Precisa cada jaula un comedero - tolva, para pienso balanceado, o para la mezcla de granos. Asimismo un bebedero (imprescindible de buen funcionamiento), inicialmente semiautomático con simple botella boca abajo sobre cazuelita, para nivel constante. Con 20 o más jaulas ya es de interés bebederos de nivel constante, pero que se llenan automáticamente, por tubo plástico opaco ( para que no se formen algas), con agua procedente de depósito, o del sistema de agua corriente, de haberla. ¡ Nada más !!.

Es la única inversión inicial, necesaria para asegurar buenos resultados, para sanidad, y especialmente, para mantener larga duración. El triple galvanizado tiene garantía de 20 años...

Hay que recordar a las personas que cuiden del "paquete familiar" que las jaulas no son para "albergar" a las conejas y camadas, si no, ¡ PARA PRODUCIR CARNE !!!...

Un ejemplo para confirmar lo anterior: En Cataluña, Comunidad de España, donde nací y vivo, con 6 millones de habitantes, tenemos uno de los censos cunícolas más altos del mundo. Consumimos 4,5 Kg ( 10 libras) de carne de conejo por año y habitante. Hay granjas de más de 3.000 conejas madres, y mataderos de 60.000 conejos, a la semana, a peso de 2 Kg, vivo cada uno ...Y, sin embargo, convive una cunicultura rural, que representa el 20 % del total. Pequeñas explotaciones con 4 a 25 conejas, que producen para autoconsumo, y para vender a vecinos, y a tiendas de minifundio, o a restaurantes típicos. Hay unas 120.000 conejas madres.... solo en traspatio. Iniciaron con jaulas de madera con tela metálica de gallinero, o sistema de nichos de manpostería, y hoy día tienen exclusivamente jaulas de varillas galvanizadas, comerciales.

## **8) FACILIDAD DE MULTIPLICACION CONEJOS.**

Deberemos partir de un Centro Regional, controlado por los servicios técnicos oficiales, o por alguna ONG, con unas conejas que serían las "abuelas" de todas y todos los demás conejos. Por ejemplo: disponiendo de 40 conejas , de origen local, y de color silvestre, como agoutí o leonado, que son cruzadas con 5 machos, de raza Neozelanda, o California, o "híbridos" albinos.

Animales que este Centro deberá ir reemplazando con conejas y conejos iguales. Adquiriéndolos cada año, o bien produciéndolos, a base de tener 1 macho de color silvestre para producir las hembras abuelas, y un par de hembras de raza blanca, para producir los machos abuelos.

Inician nuevos partos a los seis meses de edad. A cada coneja le escogeremos 10 conejitas, en un año, que serán la gran mayoría de pelo negro, y un macho. Son los que se entregan a los "paquetes familiares multiplicadores".

De cada hembra hija de cruce, y de entre las camadas habidas en el año, se le escogerán 6 conejitas jóvenes y dos machos, que, a la vez sirven para otros "paquetes familiares". Hasta la quinta generación no hay riesgo de consanguinidad. Aunque no suele llegarse nunca a tal inbreeding., ya que habrán cambios a nivel de abuelos y abuelas...

**Con solo las 40 conejas abuelas iniciales, al cuarto año, podrán ser 9.000 las conejas repartidas en los diversos "PF", que producirán 250.000 conejos de engorde. Sacrificándolos a dos Kg vivo, (1,1 en canal) son más o menos 275 toneladas de carne....**

Recomiendo el sacrificio a los dos Kg de peso vivo, con razas de tipo medio, para aprovechar al máximo las jaulas maternidad y de engorde, para evitar costos de alimentación, ( la conversión empeora a pesos mayores...), y riesgos de mortalidad, y para obtener canales con menor cantidad de grasa.

## **9) CUADRO CON LA PRODUCCION DEL CENTRO Y LAS COLABORADORAS RURALES.**

Cada línea representa, más o menos un año, y los niveles o tipos de centro. A partir del segundo año, la producción ya se estandariza, y se venden, o consumen, todos los conejos y conejas que no son usados como reemplazos.

La primera línea se corresponde con el Centro Inicial, con abuelas, la segunda y tercera línea pueden considerarse "paquetes familiares multiplicadores", y la cuarta línea serían los "paquetes familiares" normales.

<u>HEMBRAS INICIO</u>	<u>X</u>	<u>Nº. SELECCIONADAS</u>	<u>=</u>	<u>CONEJITAS</u>	<u>=</u>	<u>CONEJAS ADULTAS</u>
40		10		400		360
360		6		2.160		1.800
1.800		6		10.800		9.000
-----						
9.000	28	ENGORDE	=	250.000	CONEJOS	= 275 TONELADAS CARNE
-----						

#### 10) MULTIPLICACION A TRAVES DE GRANJA INDUSTRIAL:

- Es otra opción de gran interés, al partir ya de profesionales. Con supervisión externa o no, partimos de una granja ya existente en el área, o región. Granja que tiene objetivos económicos, y bien argumentado el propósito, será aceptado con seguridad.

Esta granja, o granjas, disponen de 150 o más conejas, que suelen ser de razas blancas exclusivamente. La propuesta sería la siguiente: Proponerles que tengan solo unos pocos machos del país, de color agoutí o leonado, para cruzar con un grupo de las conejas estándar. Con ello forman el núcleo de abuelas. Frecuentemente disponen de matadero. Necesario para recuperar el costo de la entrega de madres.

El cruce de, por ejemplo, 40 hembras blancas, con 5 machos de color, los hijos e hijas, de color oscuro, se entregarán, igual como en el caso anterior, a los "multiplicadores".

Con las posibles 9.000 conejas ya en producción en la región, les serán llevados a sacrificar los conejos que no se hayan consumido directamente, que pueden ser entre 100.000 y 200.000, a partir del cuarto año. Son 2.000 a 4.000 a la semana, que precisa un matadero relativamente sencillo y pequeño... La granja originaria, a través del matadero les abona los conejos a precio de mercado, descontándoles el costo, e intereses, si se terciá, de las madres entregadas y machos, en su día. Podría establecerse un contrato entre ambas partes. Con seguimiento del Estado o de la ONG.

#### 11) PARAMETROS DE MANEJO RURAL:

Datos y fechas del manejo. En el cuadro señalo con un palote cada semana.. Deben llevarse simples controles. Con una hoja de cartón en cada jaula para anotar los datos, o mediante pinzas para la ropa de diversos colores. Cada persona escogerá el método que le sea más fácil de recordar las fechas. Es muy importante para obtener buenos resultados, y es donde más se suele fallar.

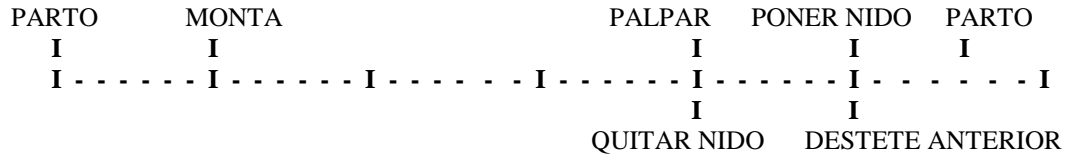
SERVICIO O MONTA	-----	7 DIAS DESPUES PARTO
PALPACION	-----	14 DIAS DESPUES MONTA
QUITAR EL NIDO	-----	28 DIAS DESPUES PARTO
DESTETE	-----	35 DIAS DESPUES PARTO

PONER NIDO ----- 28 DIAS DESPUES MONTA

PROXIMO PARTO ESPERADO ----- 31 DIAS DESPUES MONTA

A las conejas con palpación negativa, deben llevarse de nuevo al macho, y seguir con el resto de actividades de manejo.

Podemos verlo en un gráfico, o cuadro: Todas las acciones ocurren de forma ininterrumpida:



Son en total teóricos 42 días entre partos, pero por repeticiones y eliminaciones, son más o menos 66 días.

## 12) PARAMETROS ESPERADOS DE PRODUCCIONES ( REALISTAS ) :

PALPACIONES POSITIVAS / MONTA -----	+ -	67 %
NACIDOS VIVOS / PARTO ( PROMEDIO ) -----	+ -	7,7 GAZAPOS
MORTALIDAD DURANTE LA LACTACION -----	+ -	20 %
MORTALIDAD DURANTE EL ENGORDE -----	+ -	10 %
DURACION DEL ENGORDE A 2 Kg Y A 2,5 Kg VIVO -----	+ -	A 45 Y A 65 DIAS ( MAS 35 DIAS A DESTETE SON = A 80 Y A 100 DEL NACIMIENTO )
PARTOS PROMEDIO / CONEJA PRESENTE / AÑO ---	+ -	5,5
Nº CONEJOS A SACRIFICIO / PARTO HABIDO -----	+ -	5,5
CONEJOS PRODUCIDOS / CONEJA / AÑO -----	+ -	26 - 32

Los 26 a 32 conejos anuales son los habidos por coneja presente, en realidad es la producción en las jaulas destinadas a madres, que tengamos en el paquete familiar. Que deben estar SIEMPRE llenas de conejas en producción. No es una cifra baja, y hay que hacer buen seguimiento para conseguirla de promedio.

La producción / madre, en Europa, de promedio, con todas las granjas, industriales y minifundio, no se superan mucho los 40 conejos, por coneja presente. Más alta es la cifra, algo más de 50, por jaula madre, al considerar una sobre-ocupación de las jaulas maternas, y una presión de la sobre-reposición, algo que ya llegará.....

HE PRESENTADO LAS LINEAS GENERALES DE ESTE PROGRAMA, PARA NO ABUNDAR EN LO OBVIO, O DE SENTIDO COMUN, Y EN LO CONOCIDO, COMO NECESIDAD DE HIGIENE,

PROCESO DE SACRIFICIO, Y LA UTILIZACION DE LAS PIELES, LUCHA CONTRA ROEDORES, ETC. ETC.

ESPERO Y DESEO QUE ESTE PROGRAMA BASICO PARA CUNICULTURA RURAL, PERO "CON MINIMOS", PUEDA SERVIR PARA QUE, UNA VEZ ADMITIDO Y ADOPTADO, SEA UNA AYUDA PARA MEJORAR LA PRODUCCION CUNICOLA, A NIVEL RURAL, DANDO BENEFICIOS Y AUMENTANDO LA INGESTA DE CARNE DE ALTA CALIDAD.

PONERLO EN PRACTICA, Y PROMOVERLO, PODRA SER UN BUEN TRABAJO FUTURO PARA LOS SERVICIOS PECUARIOS DE LOS DIVERSOS ESTADOS, INCLUSO PARA LOS EDUCADORES DE LAS PERSONAS QUE VAYAN A MULTIPLICARLO AL MEDIO RURAL. INCLUSO LOS ADICTOS COLABORADORES DE LAS O.N.G., Y A LOS CUNICULTORES ESTABLECIDOS, Y A LOS DISTRIBUIDORES DE PRODUCTOS GANADEROS, QUE TAMBIEN DEBEN COLABORAR. .

**¡ POR UN MUNDO MAS JUSTO, Y... MEJOR ALIMENTADO !!!**

---

\*\*\* ( 4.066 palabras con título, y resumen incluido. Mínimo para una Ponencia )