



**Resultados de gestión  
técnico-económica 1994**

**Recetas de conejo**

**Una granja de 600 madres  
en Barbastro**

**CUNIEXPO-95:  
mercado, promoción e  
inquietudes**

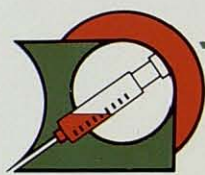
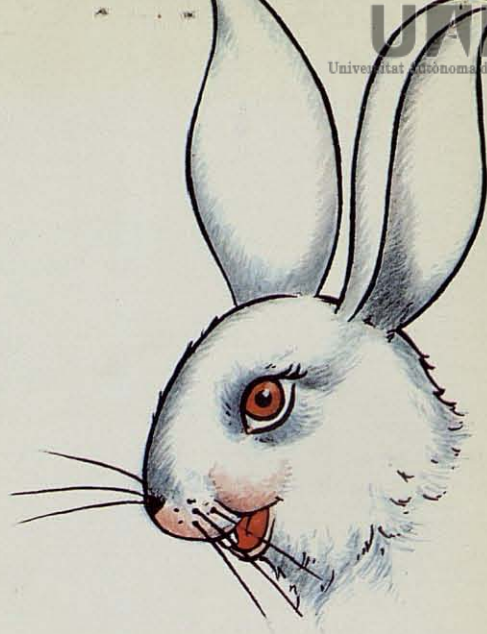


V.H.D.

UAB  
Universitat Autònoma de Barcelona

# ARVILAP

LA PRIMERA VACUNA ESPAÑOLA  
CONTRA LA ENFERMEDAD  
HEMORRAGICA VIRICA



LABORATORIOS OVEJERO, S.A.

La protección más firme



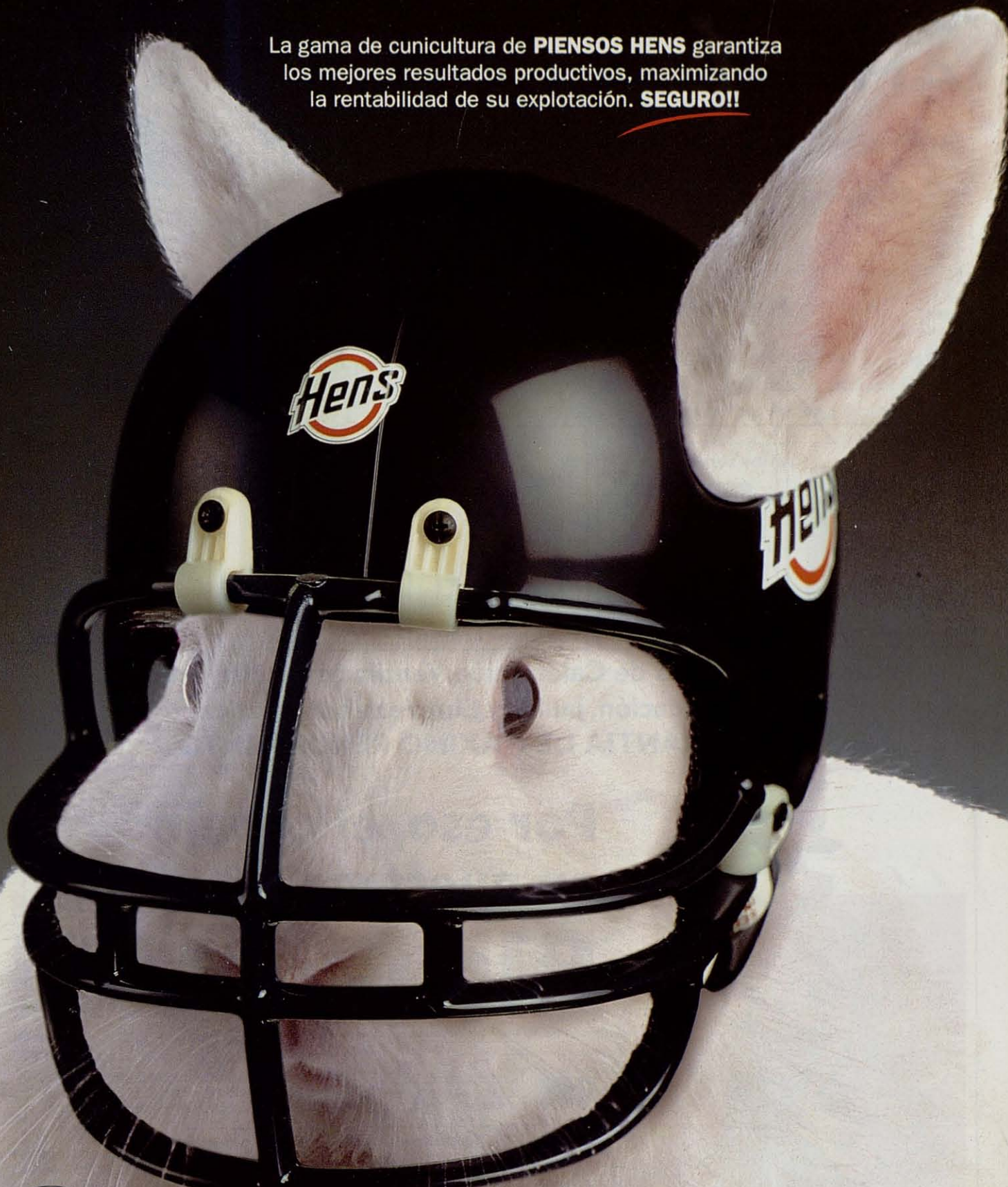
**CONFIRMADO:** Zonas endémicas: ● Eficaz a partir del 4º día.  
● Revacunación anual.

Zonas indemnes: ● Protección durante toda la vida del animal.

**DEMOSTRADO:** Ausencia de choques anafilácticos.  
Dosis: 0,5 ml. en gazapo y 1 ml. en adulto.

# La Seguridad de un Gran Equipo.

La gama de cunicultura de **PIENSOS HENS** garantiza los mejores resultados productivos, maximizando la rentabilidad de su explotación. **SEGURO!!**



Una división de **CARGILL ESPAÑA S.L.**

**Fábricas:**

**BARCELONA**  
 08040 BARCELONA  
 Sector B Calle B, 16-22  
 Zona Franca  
 Tel. (93) 335 88 12

**MURCIA**  
 30700 TORRE PACHECO  
 Ctra. del Gimenedo, s/n.  
 Tel. (968) 57 83 16

**LEON**  
 24392 VILLADANGOS  
 DEL PARAMO  
 Ctra. León-Astorga, Km. 18  
 Tel. (987) 39 00 75

**SEVILLA**  
 41700 DOS HERMANAS  
 Ctra. Madrid-Cádiz,  
 Km. 556,100  
 Tel. (95) 566 12 17

**MADRID**  
 28320 PINTO  
 Ctra. de Andalucía, Km. 18  
 Pol. Ind. Las Arenas  
 Tel. (91) 691 04 08

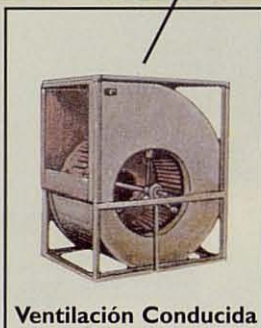
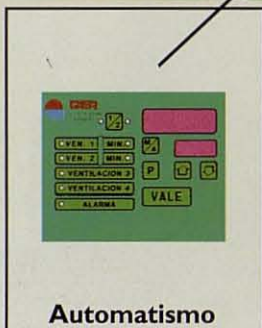
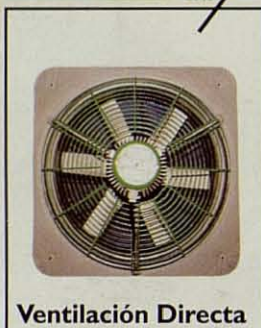
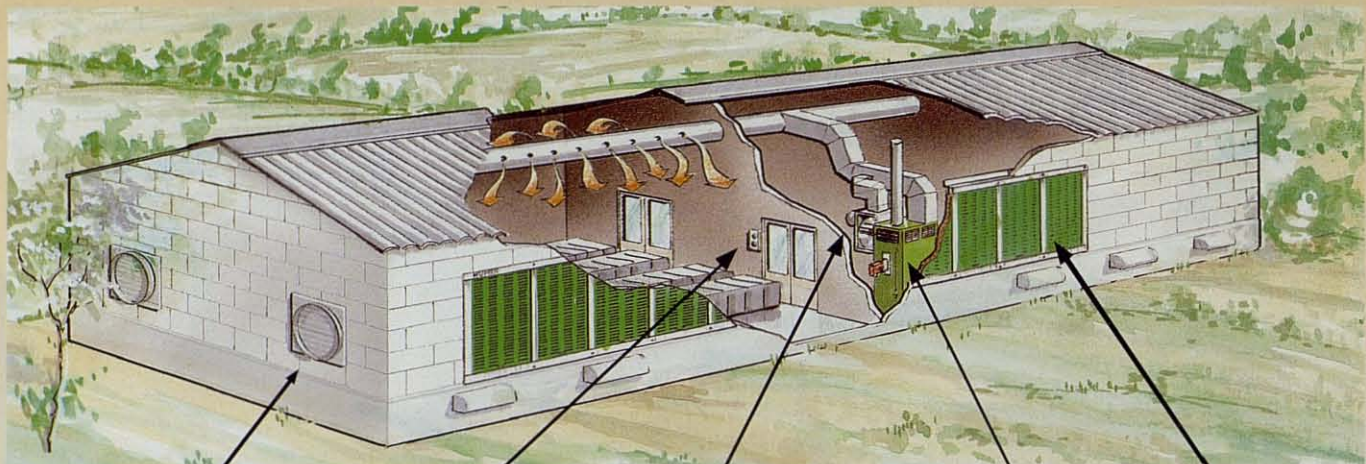
**VALENCIA**  
 46460 SILLA  
 Camino Viejo  
 de Beniparrell, s/n  
 Tel. (96) 120 19 54

**MALLORCA**  
 07200 FELANITX  
 Ctra. Felanitx a  
 Porreres, Km. 1  
 Tel. (971) 58 19 58

**ZARAGOZA**  
 50011 ZARAGOZA  
 Ctra. de Logroño,  
 Km. 1,400  
 Tel. (976) 34 34 04

# GER

**PRIMERA FIRMA NACIONAL FABRICANTE DE EQUIPOS PARA INSTALACIONES DE AMBIENTE CONTROLADO**



**Nuestros sistemas de Calefacción, Ventilación, Refrigeración, Humidificación, Jaulas y Limpieza automática SON GARANTIA DE MAXIMO RENDIMIENTO**



**Por eso, el conejo en nuestras granjas...  
RINDE MAS**



**GER**  
GESTIONES, ESTUDIOS  
Y REALIZACIONES, S.A.

Carretera de Valencia, kilómetro 6,300  
Teléfono (976) 50 35 58 - Fax (976) 50 44 86  
50410 CUARTE DE HUERVA (Zaragoza - España)

Solicite información de sus sistemas para granjas

D. \_\_\_\_\_  
Domicilio \_\_\_\_\_  
Teléfono \_\_\_\_\_ Ciudad \_\_\_\_\_

Enviar este recorte a GER

Carretera de Valencia, kilómetro 6,300 - 50410 CUARTE DE HUERVA (Zaragoza - España)



# CUNICULTURA

VOLUMEN XX N° 114 ABRIL 1995

CUNICULTURA es una publicación bimestral de la Real Escuela de Avicultura.

Editor y director:  
José A. Castelló Llobet

Dirección técnica y Coordinación  
Albert Gurri Lloveras

Publicidad:  
Enrique García Martín

Proyecto gráfico:  
Bàrbara Blanc

Maquetación:  
Dolors Guillén

Redacción y administración:  
Plana del Paraíso, 14.  
Tel. (93) 792 11 37 - Fax. (93) 792 15 37  
00350 Arenys de Mar. Barcelona

Impresión:  
Grinver - Arts Gràfiques, S.A.  
Avda. Generalitat, 39 - Pol. Ind. Font Santa  
08970 Sant Joan Despí. Barcelona

Depósito legal:  
B. 23782-1976. ISSN 0210-1912

## PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

	1 año	2 años
ESPAÑA (sin IVA) .....	3.200 Ptas	5.800 Ptas
PORTUGAL .....	41 \$	75 \$
EXTRANJERO .....	49 \$	89 \$

## NUMEROS SUELTOS

ESPAÑA .....	640 Ptas. (sin IVA)
PORTUGAL .....	7 \$
EXTRANJERO .....	10 \$

PORTADA: La Cunicultura en la Real Escuela de Avicultura ocupa un lugar primordial dentro de sus actividades.



## Sumario

### ARTICULOS ORIGINALES

Resultados de gestión técnico-económica 1994 **67**

Recetas de conejo **71**

Una granja de 600 madres en Barbastro **83**

Cuniexpo-95: mercado, promoción e inquietudes **94**

Pasatiempos **80**

Publi-reportaje **92**

Legislación española **101**

Nuevos productos **105**

Noticias varias **109**

Índice de anunciantes **114**

Mercados **115**

Guía comercial **116**

► CUNICULTURA, primera revista especializada en cría, explotación, alimentación, patología y fomento de la explotación racional del conejo.

Revista especializada en la que aparecen artículos originales y reproducciones y traducciones de otras publicaciones científicas o de divulgación o de estudios publicados por Centros Experimentales de todo el mundo especializados en la materia, para lo cual se cuenta con la debida autorización.



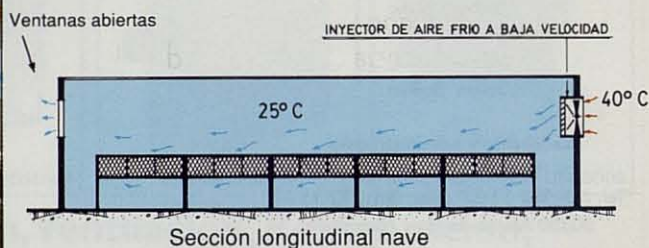


# PRODUZCA MAS Y MEJORES CONEJOS, TAMBIEN EN VERANO Y OTOÑO.

**PROGANADERA** LE AYUDA



## SISTEMA DE REFRIGERACION POR INYECCION A BAJA VELOCIDAD\*



Con nuestros equipos de REFRIGERACION POR INYECCION A BAJA VELOCIDAD, conseguirá la más **ALTA RENTABILIDAD DE SU GRANJA** por la extraordinaria mejora de la producción en verano y otoño, que es la época de precios más elevados precisamente por el daño, muchas veces irreversible, que produce el calor en los reproductores de las granjas sin refrigeración o con un sistema inadecuado.

## EXTRACTORES, REGULADORES ELECTRONICOS, CUADROS DE CONTROL, ETC.



Con los extractores que fabricamos, A BAJAS REVOLUCIONES, conseguimos proporcionalmente un mayor caudal de aire, con menor ruido y con un **ahorro muy importante de electricidad**, en comparación con los extractores clásicos.

\* Método desarrollado por PROGANADERA para evitar las corrientes de aire.

*¡Llámenos  
y le informaremos  
sin compromiso.*



**PROGANADERA**

LIDERES EN INNOVACIONES Y SISTEMAS PARA CLIMATIZACION DE GRANJAS

C.º Baio Venta. naves 1 y 2 • Tels. (976) 50 41 06 - 50 34 12

## Editorial

# Algunas reflexiones sobre la inseminación artificial

Aunque la opinión pública actual ya se encuentra familiarizada con el término de la inseminación artificial, en ganadería hace bastantes años que se habla de ella y, en la mayoría de especies, se aplica a nivel de las granjas. Es lógico que primero se desarrollara la técnica y su aplicación cotidiana en los animales puesto que en estos no había considerandos éticos, morales o religiosos. Tampoco los grupos ecologistas, que tanto han influido y están influyendo en otras facetas, se han ocupado demasiado del tema. A consecuencia de ello, la inseminación artificial ha podido desarrollarse en los animales y alcanzar cotas de conocimiento y aplicación impensables hace un par de décadas. La Cunicultura no ha sido ninguna excepción y, aunque el semen de conejo ofrezca problemas para ser congelado en la actualidad ya se aplica a nivel de granjas con un grado de éxito bastante aceptable.

La inseminación artificial es una herramienta más puesta al servicio del cunicultor. Nada más ni nada menos. No constituye la solución a ningún problema que no sea de manejo o de organización del trabajo. A veces, existe la creencia de que con la inseminación artificial se solucionarán todos los parámetros productivos. Falso. Los mejores resultados en inseminación artificial, por el momento, nunca estarán por encima de los mejores en monta natural.

Otra creencia que también se pulsa en ocasiones es la de que si no se utiliza esta técnica en la explotación se es un

cunicultor de segunda división. Falso. La inseminación artificial debe empezar a considerarse bajo dos criterios: tamaño de la explotación y organización del trabajo. Cuando el número de hembras sobrepase las 500 y se use el manejo en bandas, entonces puede contemplarse lo interesante de su aplicación, mientras que con tamaños de explotación mayores y/o ritmos de banda más distanciados llega a ser obligatoria. Hacer inseminación en granjas de 300 madres, a menos que se quiera coger experiencia para dar el salto a una mayor, es perder tiempo y dinero. ¿Qué cunicultor es más de segunda división, aquél que con 300 madres hace manejo en banda e insemina sus propias conejas o el que con igual número de conejas hace lo propio con la monta natural?. Si alguien duda de ello, que compruebe las diferencias en resultados y tiempos de trabajo.

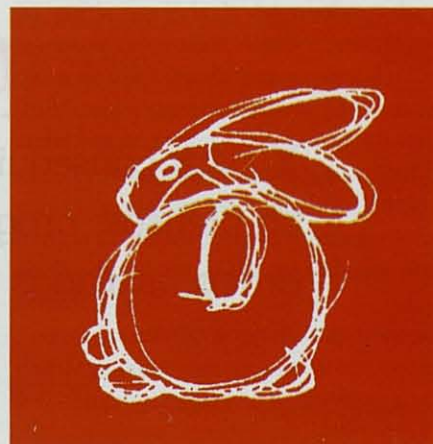
Otro punto que debemos comentar es el de la experiencia del cunicultor. Para realizar la inseminación se precisa un cierto rodaje, no sólo con la técnica, sino incluso con la propia cunicultura. Resulta difícil creer que se aconseje empezar la actividad aplicando la inseminación desde el principio, puesto que conduciría a un fracaso seguro en la mayoría de los casos.

No queremos dar la sensación con este comentario de que la inseminación no sea una excelente técnica reproductiva. Es más, deseáramos que en el futuro fuera imprescindible su aplicación en las granjas para obtener una buena rentabilidad. ¿Por

qué?. Muy fácil. Al ser necesaria una técnica particular para producir conejos, profesionalizaríamos más al sector, con lo que en los momentos en los que los precios fueran altos, se frenaría una entrada masiva de «nuevos cunicultores», pudiéndose mantener los precios durante un tiempo. Es decir, constituiría un filtro o criba para las nuevas vocaciones cunícolas, sobretodo en momentos en los que el mercado fuera atractivo.

Puesto que la rentabilidad cunícola en este momento pasa por la máxima gestión de conejas por hora trabajada, la inseminación artificial potencia su aplicabilidad en base a este criterio, puesto que permite organizar mejor la producción y el trabajo en la explotación.

En definitiva, la inseminación artificial posee un presente y un mejor futuro siempre y cuando se aplique con una metodología correcta y en función de las necesidades de la explotación.



*Si apuesta  
por una técnica  
de vanguardia...*



*...aumentará el beneficio  
de su explotación*

Y para conseguirlo, le ofrecemos un sistema muy avanzado en piensos, programas de alimentación y servicios de primer orden, avalados por la seguridad que le brinda NANTA.



Ronda de Poniente, 9 - 28760 TRES CANTOS (Madrid)  
Tel. (91) 803 37 44 - Fax (91) 803 25 15