

## Revista "WORLD RABBIT SCIENCE" Resúmenes

En esta sección realizamos resúmenes acerca de los artículos científicos publicados en el mundo. En este número efectuamos una exposición de los «abstracts» de los publicados en el n° 1 de «World Rabbit Science». Si desea mayor información, rogamos suscribirse a dicha revista través de ADESCU -sólo para socios- remitiendo a secretaría 6.000 ptas, conforme se indica en la página 17 de esta revista.

### **Criterios de armonización de la terminología en materia de investigación en carne de conejo.**

Blasco, A, Ouhayoun, J. y Masoero, G.

La armonización de los criterios referentes a las canales de conejo ha sido fruto de un trabajo internacional. El objetivo era precisar los principales caracteres a considerar cuando se trata de describir las canales de los conejos con suficiente precisión, proponiendo al mismo tiempo una terminología común internacional. El trabajo se inició por iniciativa del Grupo Mediterráneo de Investigadores Cunicolas, completado en una mesa redonda celebrada en el V Congreso Mundial de Cunicultura de Corvallis (EEUU) en 1992.

En el estudio se describen las medidas referentes a crecimiento, consumo, manipulaciones previas a la matanza, análisis del rendimiento en canal y mediciones de las canales.

**Se trata de un resumen para unificar nomenclaturas y definición de criterios para los estudios de la carne de conejo. Sin duda en el futuro será una referencia obligada para cualquier estudio sobre el citado tema, y para que los investigadores sobre la especialidad hablen con el mismo lenguaje.**

### **Utilización de los residuos desecados de la purificación del aceite de palma en gazapos de engorde**

O.A. Abú y T.E. Ekpenyong

Estudio de origen nigeriano, en que se engordaron 36 gazapos de 5-6 semanas de edad, separados en 4 lotes y alojados en jaulas individuales durante 7 semanas en las que recibieron piensos con cuatro niveles de residuo desecado (RDAP) de la obtención de aceite de palma (0,

2, 5 y 10 %) en lugar de subproducto de fabricación de harina de maíz (gluten, mazorca, germen). El consumo de pienso fué similar en los cuatro piensos, pero los que tenían el RDAP presentaron un crecimiento significativamente mayor ( $p < 0,05$ ), con pesos vivos de 963, 1.128, 1.126 y 1.308 g respectivamente.

Según los autores el RDAP se puede utilizar en los conejos de engorde, en substitución de los desechos de maíz, por incrementar los rendimientos de los gazapos.

**Estudio de interés reservado exclusivamente a nutrólogos, por cuanto las coordenadas del estudio no corresponden a las del continente europeo. Téngase en cuenta que los crecimientos medios diarios de los gazapos oscilaron sólo entre 7,8 y 13 g, con consumos medios de pienso entre 71 y 75 g.**

### **Recursos energéticos alternativos tropicales en los piensos de conejos: rendimientos en cuanto a crecimiento, digestibilidad y parámetros sanguíneos**

A.A. Onifade y O.O. Tewe

Estudio nigeriano realizado con tres materias primas de origen tropical en gazapos hasta 10 semanas: harina de residuos de maíz (HRM), racimos de mandioca enteros (RME) y cáscara de mandioca (CM).

Los criterios de uso de estos subproductos fueron su incorporación en el pienso en un 30,84 % en substitución de desecho de maíz cuyo contenido base era el 60 %. No hubo grandes diferencias en crecimiento -entre 13 y 14,2 g/día-, si bien el régimen con CM dió mayor nivel de consumo, pero con inferior digestibilidad.

Completan el estudio el análisis de determinados parámetros sanguíneos, si bien el nitrógeno ureico fué significativamente más bajo ( $p < 0,05$ ) en los conejos alimentados con CM.

**Trabajo de interés para los estudiosos de la relaciones energía-fibra y sus relaciones con la composición sanguínea.**

Hay aspectos interesantes con respecto a la digestibilidad de diversas primeras materias usadas en los piensos de prueba con subproductos que desconocemos en Europa.

### **Impacto de un Centro de Investigación e Información Cunicola sobre el desarrollo de la cunicultura en Benin**

M. Kpodekon y P. Coudert

Una encuesta publicada en Benin en 1988 señaló las grandes posibilidades para el rápido desarrollo de la cunicultura, por lo que se emprendieron una serie de acciones encaminadas a potenciarla -investigación, formación e información-. Se creó el Centro Cunicola de Investigación e Información (CECUR), con objeto de combatir las enfermedades, mejorar el manejo y las producciones locales.

Las producciones del primer año fueron mediocres por causa de las dudas e inexperiencia del principio, pero rápidamente con la colaboración del CECUR hubo una mejora de los resultados de gestión técnico-económica, con un 80 % de fecundidad e incremento de los parámetros productivos. Actualmente existe ya la Asociación de Cunicultores de Benin, habiéndose celebra-

do en dicho país, con ayudas políticas y financieras, un Congreso Cunicola Africano (marzo de 1992).

**Efecto de la substitución total o parcial de turtó de soja por *Vicia benghalensis* en la digestibilidad, cecotrofia y balance nitrogenado en conejos adultos**

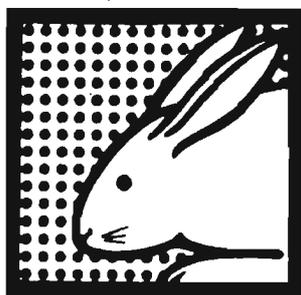
F.L. Cunha y J.P.B. Freire

Se ha estudiado en 24 conejas adultas (3 lotes de a 8) la digestibilidad y metabolismo nitrogenado, tras la substitución total o parcial del turtó de soja por *Vicia benghalensis*. Un lote de 8 recibió una ración con soja (control) y los dos restantes (2 y 3) el grano de *Vicia* substituyó respectivamente el 20 y el 40 % del turtó de soja.

La digestibilidad aparente del nitrógeno se redujo entre 2 y 5 puntos en los lotes (2 y 3) con *Vicia*, respectivamente con una diferencia significativa ( $p < 0,01$ ), constatándose que el uso de mayor cantidad de *Vicia* en lugar de soja, aumentaba significativamente la excreción diaria de nitrógeno por los cecotrofos y heces duras.

**Se ha ensayado el resultado del uso de una semilla proteaginoso cultivada en Portugal y de la que no había referencias en cuanto a su uso en cunicultura, demostrándose que posee inferior digestibilidad que la soja, sin que se sepa el porqué. Se sugiere la hipótesis de que a lo mejor presenta algún factor antitripsico.**

# **Flavomycin®**



## **mejora el rendimiento en conejos**

Solicite información a: Hoechst-Rousell Veterinaria A.I.E.

División Aditivos

Travessera de Gràcia, 47-49

08021 Barcelona Tel. (93) 419 8111

**Hoechst**