

## La alimentación balanceada y su incidencia de suplementar trigo cebada y vitaminas a conejos

Balanced feeding and its incidence of supplementing wheat, barley and vitamins to rabbits

Alimentação balanceada e sua incidência de suplementação de trigo, cevada e vitaminas para coelhos

 **Manuel Ciriaco Gaspar Musucancha**  
Universidad Nacional de Educación Enrique Guzmán y Valle

 **Hermes Rodrigo Almeida Tueros**  
Universidad Nacional de Educación Enrique Guzmán y Valle

### RESUMEN

El aumento de peso de los gazapos está asociada a la alimentación que reciben durante la etapa de crecimiento. El objetivo principal fue establecer la relación que existe entre la alimentación balanceada del conejo con suplementar trigo, cebada y vitaminas a conejos en Chosica. El material utilizado se registró en el programa SPSS, Asimismo, se ha registrado la media, el análisis de varianza y el peso total de los 3 grupos de muestra de investigación de alimentación de gazapos. La metodología implicó la selección de las jaulas y seleccionar 3 grupos de conejos, cada grupo de 10 gazapos para alcanzar el objetivo esperado. Los resultados indican que dándole diariamente 20 gr. por día de suplemento de trigo, su peso aumento 560 gr. con cebada, aumento 420gr y con vitaminas aumento 364gr por gazapo. Conclusiones el mejor alimento es el trigo.

### ABSTRACT

The weight gain of the rabbits is associated with the food they receive during the growth stage. The main objective was to establish the relationship between balanced rabbit feeding with supplementing wheat, barley and vitamins to rabbits in Chosica. The material used was registered in the SPSS program. Likewise, the mean, the analysis of variance and the total weight of the 3 sample groups of rabbit feeding research have been registered. The methodology involved the selection of the cages and the selection of 3 groups of rabbits, each group of 10 rabbits to achieve the expected objective. The results indicate that giving daily 20 gr. per day of wheat supplement, his weight increased by 560 gr. with barley, increase 420gr and with vitamins increase 364gr per rabbit. Conclusions the best food is wheat.

### RESUMO

O ganho de peso dos coelhos está associado à alimentação que recebem durante a fase de crescimento. O objetivo principal foi estabelecer a relação entre a alimentação balanceada de coelhos com a suplementação de trigo, cevada e vitaminas para coelhos em Chosica. O material utilizado foi registrado no programa SPSS, assim como a média, a análise de variância e o peso total dos 3 grupos amostrais da pesquisa sobre alimentação de coelhos. A metodologia envolveu a seleção das gaiolas e a seleção de 3 grupos de coelhos, cada grupo de 10 coelhos para atingir o objetivo esperado. Os resultados indicam que dar diariamente 20 gr. por dia de suplemento de trigo, seu peso aumentou 560 gr. com cevada, aumentar 420gr e com vitaminas aumentar 364gr por coelho. Conclusões o melhor alimento é o trigo.

**Palabras clave:** Alimentación balanceada, trigo, cebada vitaminas y conejos.

**Keywords:** Balanced diet, wheat, barley vitamins and rabbits.

**Palavras-chave:** Dieta equilibrada, trigo, vitaminas de cevada e coelhos.

Publicado: 27/09/2022

Aceptado: 23/09/2022

Recibido: 28/07/2022

*Open Access*  
*Scientific article*

## INTRODUCCIÓN

La alimentación es un factor clave para mantener una adecuada producción en una granja específicamente de conejos, si bien estos animales no son de gran tamaño, su población se incrementa fácilmente, un aspecto que favorece a los productores; sin embargo, el factor alimentación se incrementa al igual que la población. El flujo continuo de grandes cantidades de alimentos para estos animales se ve afectado por diversos factores como prolongadas sequías, heladas o espacios reducidos para la producción de alimentos (Ccente et al., 2016).

La necesidad de mantener una alimentación balanceada en los conejos, es una continua preocupación, a su vez el incremento del costo de alimentos procesados comerciales dificulta el acceso de los granjeros a estas opciones, motivo por el cual es necesaria la búsqueda de alternativas no tradicionales que permitan conseguir una mayor rentabilidad y garantizar la salud y crecimiento de los conejos (Huerta & Díaz, 2014).

El centro de laboratorio e investigación es la granja de conejos en la Cantuta; sin embargo, esta investigación se realizó en el barrio Rímac de Chosica. En el caso de la alimentación balanceada, las estrategias elegidas permitieron alimentar a los conejos con productos balanceados a base de trigo, cebada y vitaminas, se concluyó que estos alimentos sustitutos son favorables para la alimentación de los conejos, especialmente el trigo.

## MATERIALES Y MÉTODOS

El método de investigación es el descriptivo, el cual sirve para describir las características de la población o fenómeno estudiado. También es una investigación cuasi experimental; en la se contrasta la hipótesis y variables, pero sin una aleatorización de los sujetos a los grupos de tratamiento, en este caso, grupos de gazapos divididos en tres (trigo, cebada y vitaminas) (Hernández et al., 2003, p.117). Los materiales que se utilizaron fueron naturales y biológicos a base de: trigo, cebada y vitaminas de vegetales.

## RESULTADOS

Los resultados indican que el conejo, después de cinco semanas de consumo de suplemento de trigo, el peso pudo aumentar en 560gr por gazapo. Se demuestra que dándole diariamente 20gr. por día de suplemento de trigo, su peso aumento 560gr. Con cebada, aumento 420gr y con Vitaminas aumento 364 gr por gazapo en cinco semanas. Se demuestra que el mejor alimento

dentro de los que se pusieron a prueba es el trigo, que tiene mayor aporte en el aumento del peso de los conejos.

## DISCUSIÓN

La discusión de resultados indica que, dándole diariamente 20gr. por día de suplemento de trigo, su peso aumento 560gr. Con cebada, aumento 420gr y con Vitaminas aumento 364 gr por gazapo en cinco semanas, por ende, se recomienda suplementar a los conejos con alimentos a base de trigo que supere a la cebada y vitaminas a base de verduras. Alegría et al. (2012) en una investigación similar concluyen que el alimento artesanal concentrado a base de follaje y fruto de caulote resultó un medio eficiente para lograr el engorde de los conejos, resultados que son confirmados por el estudio de Chisag (2016) que determinó que los forrajes son un suplemento alimenticio para los conejos, favoreciendo su desarrollo y a su vez sin perjudicar la digestión.

La búsqueda de nuevas alternativas de alimentación es una opción viable, para garantizar la rentabilidad de los granjeros y el desarrollo, crecimiento y buena digestión en los conejos.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- [1] Alegría, J., Lovos, N. & Platero, K. (2012). Alimentación de conejos con diferentes niveles de concentrado elaborado de la mezcla de hoja y fruto de guásuma *ulmifolia* pelletizado en forma artesanal en el Municipio de San Sebastián. Tesis. Universidad del Salgado Facultad Multidisciplinaria Paracentral Departamento de Ciencias Agronómicas
- [2] Ccente Espinoza, J., & Juño Lima, R. (2016). Efecto del forraje verde hidropónico de Avena. Cebada y Trigo en el crecimiento y engorde de Cuyes (*cavia porcellus*).
- [3] Chisag, L. (2016). Comportamiento productivo y rendimiento a la canal en conejos alimentados con forrajes arbóreos. Tesis. Universidad técnica de Ambato facultad de ciencias Agropecuarias Carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia Ambato – Tungurahua – Ecuador.
- [4] Huertas Cortés, N., & Díaz Patiño, W. (2014). Evaluación del uso de harina de alfalfa, harina de arroz y salvado de trigo, sobre los parámetros productivos en conejos de ceba en el municipio de Garagoa.
- [5] Hernández R.; Fernández, C. & Baptista, P. (2003). Metodología de la Investigación.