

**Área:** Ganadería

**Fecha:** 21 de octubre del 2024

**Fuentes de información:** Revista Frisona Española, Revista Nutrinews, Ganadería.com.

**Formato:** Digital

**Los aditivos en la alimentación animal: contribución a la seguridad de los alimentos, la salud y el bienestar animal y la sostenibilidad del planeta.** (2024). Asociación Empresarial para la Salud, la Nutrición y el Bienestar Animal.

*Revista Frisona Española*

**Resumen:**

**Alimentación  
animal**

**Aditivos**

**Bienestar  
animal**

Cuando hablamos de aditivos para alimentación animal, nos estamos refiriendo a un amplio grupo de ingredientes que cumplen con funciones muy distintas en la alimentación de los animales, tanto en los destinados a la producción de alimentos como en los animales de compañía. Se trata, principalmente, de ingredientes que se añaden en cantidades muy pequeñas a la dieta diaria, con el objetivo de realizar una función específica. En muchos casos, son los mismos componentes que se utilizan en los alimentos que ingerimos diariamente. En otros casos, pueden ser más específicos para cubrir las necesidades o características que requieren determinadas especies animales, de distintas edades, para su correcta alimentación y desarrollo.

[Ver artículo completo](#)



## **Las pasturas templadas: base alimenticia de la mejor calidad.**

(2024). Cajarville, C., Repetto, J.L.

*Revista Nutrindex*

**Manejo  
animal**

### **Resumen:**

Las pasturas templadas, representadas principalmente por gramíneas C3, leguminosas, y sus mezclas tienen cualidades innegables para ser utilizadas en la alimentación de rumiantes, incluso aquellos de leche o carne de alto potencial productivo. Además del bajo costo relativo cuando se producen y cosechan eficazmente, y la potencialidad de contribuir a aspectos del bienestar animal (Mee y Boyle, 2020), poseen ventajas claras desde el punto de vista de los productos de origen animal que generan.

**Nutrientes**

**Alimentación  
animal**

**Pasturas**

[Ver artículo completo](#)



## **Efecto de la nutrición de las vaquillas en la producción de leche en la primera lactancia.** (2024). Sánchez, F.

*Ganadería.com*

**Cría de  
terneros**

**Producción  
de leche**

**Nutrición  
animal**

### **Resumen:**

El plano nutricional de las vaquillas y la tasa de crecimiento influyen en el momento de la pubertad y el desarrollo de la glándula mamaria, y en la producción futura de leche. La glándula mamaria crece a un ritmo alométrico (>3 veces mayor que el peso corporal) entre los tres y los nueve meses de edad. Sin embargo, la masa y el contenido de ADN de la glándula mamaria por cada 100 kg de peso corporal se multiplican por 50 entre uno y tres meses de edad, y la tasa disminuye a sólo 3 veces entre los tres y los cinco meses de edad (Shina y Tucker, 1969; Brown et al. 2005).

[Ver artículo completo](#)

## **Estrés calórico en ganado lechero I: sus componentes y sus efectos.** (2024). Pérez García, L.R.

*Ganadería.com*

**Estrés  
térmico**

**Ganado  
lechero**

### **Resumen:**

El estrés calórico es uno de los principales estresores para el ganado y ocasiona pérdidas considerables: disminuye la producción de leche y afecta su calidad, disminuye la ganancia de peso, disminuye la tasa de concepción y el índice de fertilidad y afecta de manera negativa al funcionamiento del sistema inmune. Entre los rumiantes los más sensibles al estrés calórico son los bovinos, debido a su elevada tasa metabólica y a que

# DSI | Diseminación Selectiva de Información

poseen un mecanismo de retención de agua a nivel renal y digestivo poco desarrollado. Entre los bovinos, el ganado lechero es más sensible que el ganado de carne.

[Ver artículo completo](#)

Si no desea recibir esta información, enviar un correo a [biblioteca@colanta.com.co](mailto:biblioteca@colanta.com.co)

**Asunto:** Eliminar de grupo DSI.