

**Área:** Administración

**Fecha:** 20 de febrero del 2024

**Fuentes de información:** Ganaderia.com, Revista NutriNews, Infortambo Andina, Gaceta médica de Bilbao.

**Formato:** Digital

**Aplicación de nuevos marcadores inmunológicos y genéticos asociados a infecciones causadas por *Mycobacterium avium* subsp. paratuberculosis en el diagnóstico y control de la paratuberculosis bovina.** (2023). Canive, M., Alonso Hearn, M.

*Gaceta médica de Bilbao*

**Biomarcadores**

**Resumen:**

**Inmunología**

Se describen los avances más significativos obtenidos en el marco de la tesis doctoral que obtuvo la calificación de Sobresaliente cum laude y ha sido recientemente galardonada con un accésit del Premio Syva a la mejor Tesis Doctoral defendida en España, México y Portugal en el año 2022.

**Genética**

**Paratuberculosis**

**Programas de selección**

En la Tesis, se ha utilizado una aproximación multidisciplinar empleando metodologías microbiológicas, inmunológicas, genéticas, "ómicas", y bioinformáticas. Es este enfoque innovador y original de las técnicas utilizadas lo que ha sido valorado muy positivamente por el Tribunal de la empresa farmacéutica SYVA.

[Ver artículo completo](#)



**Pulpa de café deshidratada en dietas para vacas lecheras.** (2024).  
Fernández Navarro, A. L., Rojas Bourrillon, A., Campos Granados,  
C.M.

*Revista NutriNews*

**Resumen:**

Se referencia un estudio que señala los resultados de incluir la pulpa de café deshidratada en dietas para ganado bovino lechero. Se contó con la participación de 30 vacas agrupadas según características similares, como: el número de parto, la producción de leche, los días en lactancia y la condición corporal. Los investigadores implementaron tres tratamientos distintos, cada uno con 10 repeticiones: el grupo de control sin suplemento, el Tratamiento 1 (1 kg de materia seca de pulpa de café por animal al día, sustituyendo 1 kg de cáscara de banana maduro) y el Tratamiento 2 (2 kg de materia seca de pulpa de café por animal al día, sustituyendo 1 kg de alimento balanceado).

Uno de ellos demostró una reducción del 3,4% en el costo de la dieta, manteniendo un rendimiento similar en la producción y calidad de la leche.

[Ver artículo completo](#)

**Dieta**

**Ganado  
bovino**

**Pulpa de café**



**Síndrome de depresión de grasa en leche – MFD.** (2024). Pérez García, L. R.

*Ganaderia.com*

**Resumen:**

En estos momentos de incremento general en los costos de producción vale la pena revisar aspectos que pueden significar un aumento en el valor de la leche producida, o, por el contrario, la reducción del valor de venta. Uno de ellos es la composición de la leche y en especial el contenido y composición de la grasa, que en nuestro mercado significa la obtención de premios o castigo para el establo.

Se presenta tabla de composición de ácidos grasos de la leche, factores nutricionales y no nutricionales, metabolismo de grasas en el rumen: Hidrólisis y Biohidrogenación, transferencia y síntesis de ácidos grasos en la glándula mamaria y elementos para minimizar el riesgo de presentación de MFD

[Ver artículo completo](#)

**Ácidos  
grasos**

**Composición  
de la leche**

**Grasa de la  
leche**

**¿Anemia en el ganado?** (2023). Morag Elliff, F.

*Infortambo Andina*

**Resumen:**

La anemia en el ganado es un problema que causa baja productividad en el animal, se informa qué es la anemia, tipos de anemia, causas, consecuencias, detección y prevención.

[Ver artículo completo](#)

**Anemia**

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

**Asunto:** Eliminar de grupo DSI.