

# PILARES PARA UNA CRIANZA ÓPTIMA



## IMPORTANTE:

**"SE DEBERÍA TENER UNA FORMA DE EVALUAR EL FUNCIONAMIENTO DE ESA RESILIENCIA, ENTRE MAYORES DATOS TENGAMOS ES MÁS FÁCIL VERIFICAR LA EFICIENCIA DEL PROGRAMA".**

**"Esta ciencia estudia como el ambiente que rodea un animal puede influir directamente en la expresión de sus genes para lograr su mayor potencial productivo, su potencial de salud e incluso su potencial reproductivo".**

Asociado a este tema se han desarrollado diferentes estudios, donde se ha demostrado la **importancia de la ganancia de peso** con la **cantidad de litros producidos en la primera lactancia**. Por ejemplo: se evidenció que animales con 500 gr de ganancia de peso produjeron leche por encima de 8 mil litros en la 1ra lactancia -teniendo en cuenta que los parámetros esperados en primera lactancia son entre 8mil a 10 mil litros de leche-. Es decir que; **a mayor ganancia de pesos, más animales lograran estar en los parámetros de producción esperados.**



EPIGENÉTICA

PROG  
RESIL

BIENESTAR



## CALOSTRO MÁS ALLÁ DE INMONOGLOBULINAS

**"COMO BIEN SABEMOS EL CALOSTRO ES LA PRIMERA FUENTE DE INMUNIDAD PARA LA CRÍA, PERO ES MUCHO MÁS DE ELLO. EL CALOSTRO DA INMUNIDAD E INFORMACIÓN IMPORTANTE DE LA MADRE A LA CRÍA, ASIMISMO INFLUYE EN LA NUTRICIÓN".**

**"Debemos hacer todo lo posible para garantizar las 5 libertades".**

- Libres de hambre y sed
- Libes de Incomodidad
- Libres de dolor, lesiones o enfermedades
- Libres de expresar su comportamiento
- Libres de miedo y angustia



El Médico Veterinario y Master en Ciencias Animales, Víctor Guzmán, en el webinar organizado por Elanco, mencionó 4 elementos claves para una crianza óptima de terneros de reemplazo. Se los presentamos:

**Elanco**

**“Las terneras se deben criar en grupos o en pares, ya que desarrollan mejores indicadores en la parte alimenticia, entre otros factores”.**

Asociado a este elemento se realizaron diferentes estudios donde se han demostrado que el aislamiento causa un déficit en las habilidades sociales, dificultad para asumir situaciones novedosas, así como deficiencias cognitivas específicas. Asimismo, y relacionado con el punto anterior se identificó que los animales en grupo generan mayor ganancia de peso al destete y un consumo de alimento diferenciador a los animales aislados.

**SOCIALIZACIÓN**



**RAMA  
ENCIA**

**BIOSEGURIDAD**

**“Debemos lograr que haya unas mínimas condiciones de bioseguridad que permitan a las terneras poder defenderse”.**

**Para lograrlo se debe garantizar:**

- Un hato cerrado
- Desinfección constante
- Control de moscas y roedores
- Planes estrictos de vacunación.



#### **ATENCIÓN:**

**SE DEBE TENER ESTOS CRITERIOS DE CALIDAD AL MOMENTO DE SUMINISTRAR EL CALOSTRO**

- <100.000 UFC Mesófilos
- <10.000 UFC Coliformes
- SIN E-coli
- >50gr Ig/litro
- >10 mg/ml IgG en Sangre ALIMENTAR ENTRE 100 Y 200 GR DE Inmunoglobulina G EN LAS PRIMERAS 6 HORAS.



#### **PARA TENER EN CUENTA**

- Se debe aportar resiliencia al hato (con los 4 pasos mencionados)
- Tener en cuenta los momentos claves en el desarrollo de los animales
- Conocer los pilares fundamentales y plantearse metas que perseguir
- En la etapa de neonato se encuentra la mayor oportunidad

Alejandra Pichimata