

# Gesticor

Metodología de trabajo en cebo  
de corderos



**NANTA, S.A.**

Ronda de Poniente, 9 - 28760 - Tres Cantos, Madrid

Tel.: 91 807 54 10 - Fax: 91 803 25 15

[www.nanta.es](http://www.nanta.es) • [www.nanta.pt](http://www.nanta.pt)



## ¿QUÉ ES GESTICOR?

- Filosofía de trabajo en cebo de corderos.
- Nexo de unión con el productor.
- Conjunto de servicios y productos.
- Un proyecto en continuo desarrollo.

## ¿QUÉ PODEMOS OFRECER AL GANADERO / ABASTECEDOR?

- Gestión de la calidad del cebadero.
- Gestión de los datos de patología.
- Detección de los orígenes problemáticos.
- Evaluación de la calidad de las compras de corderos.
- Utilización de GESTICOR MODEL una herramienta que le ayudará a establecer un objetivo de mejora y le permitirá plantear una alimentación mejor orientada a dichos objetivos.



## ¿EN QUÉ ESTÁ BASADO?

### ESTUDIO PATOLOGIA FRANCO Y NAVARRO. UNIVERSIDAD DE LEÓN. **1**

- 8 años de estudio (1998-2006)
- 96 meses con datos de cebadero y matadero
- Más de 500.000 corderos comercializados
- 1.562 bajas estudiadas
- 5.182 sacrificios de urgencia
- 459 orígenes de bajas testados
- 512 orígenes de sacrificio testados
- Variables ambientales
- Más de 100 necropsias
- Análisis histopatológicos

### ESTUDIO CALIDAD DE CARNE FRANCO Y NAVARRO. CASA GANADEROS y UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA. (Mercazaragoza) **2**

- 3.500 corderos analizados
- 2002-2005
- pH y temperatura
- Según estancia en matadero, transporte, carga, etc.
- Corderos lesionados (100)
- Variables ambientales
- Estudios de color de carne
- Estudios de estabilidad de color

### ESTUDIO ACIDOSIS CSIC DE LEÓN (Matadero de Huesca) **3**

- 1.030 corderos analizados
- 2004-2005
- 12 piensos estudiados
- 31 ganaderos chequeados

### ESTUDIO COCCIDIOSIS (RRC) **4**

- 100 corderos machos
- 2 tratamientos chequeados

### ESTUDIO ACIDOSIS (RRC) **5**

- 100 corderos machos
- 2 formulaciones chequeadas

### ESTUDIO COCCIDIOSIS **6**

- 4 años de estudio
- Estudio de parámetros patología

## ESTUDIO CONFORT ANIMAL

# 7

- 108 granjas chequeadas
- 178 chequeos realizados
- 58 controles en cebo

## ESTUDIO EVALUACIÓN ESTADOS DE ENGRASAMIENTO EN CANALES

# 8

- De 2002 hasta la actualidad
- Más de 4.000 registros

## ESTUDIO DE ÍNDICES TÉCNICOS DE CRECIMIENTO Y CEBO

# 9

- Desde 1988 hasta la actualidad
- Más de 7.000 corderos controlados en más de 150 ensayos.

**G****E****S****T****I****C****O****R**

Gestión

Especialización

Soluciones

Testimonios

Innovación

Calidad carne

Orientación

Resultados

## EVALUACIÓN ECONÓMICA

Si consigue un 0,1 punto de mejora en COEFICIENTE DE GRANJA (CF) (calidad de las compras) reducirá en un 0,3% la mortalidad/mes.

Como resultado de ello:

- Mejoraría una media del 18 - 25% de la mortalidad por cada 0,1 punto de CG.
- Dispondría de 3 corderos menos de mortalidad/1.000 corderos comercializados.
- Ganaría entre 160 y 210€ por cada 1.000 corderos comercializados.
- En un cebadero normal (50.000 corderos /año) puede suponer 150 bajas menos (8.000-10.500 /año).

\* Estudio no publicado realizado sobre 2 cebaderos con metodología Gesticor

## PUBLICACIONES

- AINA - Zaragoza 2005
- 3R - París 2006
- Revista Patre - 2007
- SEOC - Cala Millor 2007
- 3R - París 2008
- SEOC - Barbastro 2009
- SEOC - Valladolid 2010
- 3R - París 2011

## AVALES DE GESTICOR

Han colaborado las siguientes entidades:

- NANTA, S. A.
- FRANCO Y NAVARRO
- CASA GANADEROS DE ZARAGOZA
- MERCAZARAGOZA
- UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA (Dpto. Tecnología de los Alimentos)
- MATADERO DE HUESCA
- RUMINANT RESEARCH CENTER (NUTRECO)
- UNIVERSIDAD DE LEÓN
- CSIC DE LEÓN

# Gesticor model

**GESTICOR MODEL** es una herramienta de ayuda para la gestión de explotaciones de cebo de corderos. Esta herramienta es el resultado de la experiencia de muchos años en granjas reales y que ha dado como resultado una completa base de datos reales en condiciones de campo de explotaciones de cebo de corderos.

Gracias a esta base de datos, **Gesticor model** pone al alcance de los ganaderos aplicaciones para **predecir, evaluar y comparar** determinados aspectos relacionados con los resultados técnicos y económicos de la explotación.

Tras el análisis efectuado, **Gesticor model** es capaz de proponer el programa de alimentación más adecuado.

Son varios los módulos que compone **Gesticor model**:



- **Módulo de mejora:** calidad de canal, índices de cebo, cálculo de energía, comparación de pruebas de cebo
- **Módulo salud:** gestión de bajas, chequeo sanitario, salud ruminal
- **Módulo económico:** mercados, cuenta de explotación y tendencias
- **Módulo de sostenibilidad:** bienestar animal, puntos críticos
- **Productos Gesticor:** bajo engrasamiento, seguridad, rendimiento y eficiencia

Dentro de cada uno de estos módulos hay diversas herramientas que nos van a ayudar a conseguir nuestros objetivos:

- **Simuladores:** predicen los resultados técnicos o económicos\*
- **Aplicaciones de evaluación:** evalúan de forma cuantitativa diversos aspectos relacionados con la actividad del cebo de corderos\*.
- **Herramientas de cálculo:** que nos facilitan de forma rápida información útil y práctica

\* Sus cálculos están cimentados en una amplia base de datos cuyo origen son situaciones reales de campo.



## PRODUCTOS GESTICOR:

La gama de productos Gesticor es la respuesta a los diversos objetivos de producción (Enfoque Gesticor) que se pueden plantear en cualquier explotación.

Su diseño nutricional se basa en los nuevos nutrientes Novalac que aplican el conocimiento del funcionamiento ruminal preservando la salud de su ecosistema. Novalac es un sistema propio de Nanta diseñado y chequeado por el RRC (Ruminant Research Center) de Nutreco.



ENFOQUE GESTICOR	NUTRIENTE NOVALAC	DESCRIPCIÓN	LÍMITES
EFICIENCIA	GlucoNUT	Nutrientes que pueden ser transformados en Glucosa. Incluye los precursores del Ácido Propiónico y la proteína no usada en la dieta.	Mínimo
RENDIMIENTO	KetoNUT	Nutrientes precursores de la grasa corporal. Fundamentalmente lípidos de la ración.	Mínimo
SEGURIDAD	AcidNUT	Es un índice indicador de la carga acidógena de una dieta. Calcula la producción de AG (acético, propiónico, butírico y ramificados) de cada uno de los nutrientes de fermentación rápida de la ración (azúcares, almidón, hemicelulosa, celulosa y pectinas).	Máximo
BAJO ENGRASAMIENTO	KetoNUT	Nutrientes precursores de la carga corporal. Fundamentalmente lípidos de la ración.	Máximo

Además, los piensos GESTICOR se complementan con determinados aditivos que son el resultado de la continua apuesta de Nanta en materia de innovación y desarrollo y que nos ayudarán a alcanzar los objetivos planteados.

NIVEL DE ENERGÍA (UFV)		PRODUCTO	ENFOQUE GESTICOR
1.06 Ufv	↑ UFV ↓	<b>GESTICOR ESPECIAL</b>	EFICIENCIA
1.04 Ufv		<b>GESTICOR LIGERO</b>	
1.06 Ufv	↑ UFV ↓	<b>GESTICOR PLUS</b>	RENDIMIENTO
1.02 Ufv		<b>GESTICOR INTENSIVO</b>	
1.00 Ufv	↑ UFV ↓	<b>GESTICOR PESADO</b>	SEGURIDAD
0.98 Ufv		<b>GESTICOR CEBIAL</b>	
0.96 Ufv	↑ UFV ↓	<b>GESTICOR BASIC</b>	BAJO ENGRASAMIENTO



## Las ventajas que se obtienen con el uso de Gesticor model y sus productos asociados son:

- Evaluación del estado sanitario puntual de una granja, a partir de datos de mortalidad semanal y/o mensual.
- Evaluación de la sanidad ruminal mediante pruebas en matadero.
- Predicción de resultados técnicos y económicos de cebo.
- Evaluación de la calidad de la canal/carne.
- Evaluación del estado de engrasamiento de las canales.
- Evaluación del grado de bienestar animal de la granja.
- Evaluación de una granja y establecimiento de sus objetivos de mejora.
- Chequeo de la rentabilidad de una explotación.
- Seguimiento de las tendencias de algunos de sus indicadores económicos.
- Seguimiento de las tendencias del mercado del cordero por regiones.
- Establecimiento de objetivos preferentes a conseguir en una explotación.
- Establecimiento de programas de alimentación prácticos y versátiles orientados a la consecución de dichos objetivos.

