



## **Gestión Zootécnica del Toro de Lidia: Técnicas y Protocolos de Campo -Parte I-**



**FRANCISCO JAVIER JIMÉNEZ BLANCO**  
**DOCTOR VETERINARIO**

Cualquier forma de reproducción, distribución, comunicación pública o transformación de esta obra, solo puede ser realizada con la correspondiente autorización del o de los titulares.

Diríjase al autor o a CEDRO (Centro Español de Derechos Reprográficos [www.cedro.org](http://www.cedro.org)) si necesita fotocopiar parcial o totalmente la obra.

## **GESTIÓN ZOOTÉCNICA DEL TORO DE LIDIA: TÉCNICAS Y PROTOCOLOS DE CAMPO**

### **-PARTE I-**

© 2025, Francisco Javier Jiménez Blanco.

Peticiones al autor:

Avda. de la Vega 4

28108 Alcobendas. Madrid.

Correo-e: [jimenezdoctorveterinario@gmail.com](mailto:jimenezdoctorveterinario@gmail.com)



El Dr. Francisco Javier Jiménez Blanco es un destacado veterinario español con una sólida formación académica y una amplia experiencia en el ámbito de la producción y nutrición animal.

Es Doctor en Veterinaria y ha obtenido diversas diplomaturas, incluyendo Sanidad, Producción y Nutrición Animal, Producción en Ganado Bravo, así como Economía Agropecuaria.

Además, cuenta con un Máster en Investigación en Ciencias Veterinarias y ha sido reconocido con el premio de la Real Academia de Ciencias Veterinarias.

A lo largo de su carrera, el Dr. Jiménez Blanco se ha especializado en la gestión integral de explotaciones ganaderas, con un enfoque particular en el ganado bravo, porcino ibérico, equinos y especies cinegéticas.



# PRÓLOGO

En el universo complejo y fascinante de la ganadería, pocas empresas reúnen una amalgama tan singular de tradición, arte, ciencia y desafío como la cría del toro de lidia.

Esta criatura, encarnación de un ecosistema y símbolo de una cultura centenaria, es el eje sobre el cual gira una tradición profundamente arraigada.

Sin embargo, detrás de la leyenda y el misterio que la envuelven, se erige una realidad zootécnica ineludible: el toro bravo es, ante todo, un animal de producción, cuyo manejo, mejoramiento y conservación exigen el rigor de la ciencia aplicada y la meticulosidad de un protocolo estricto.

Gestión Zootécnica del Toro de Lidia: Técnicas y Protocolos de Campo nace con la vocación de llenar un vacío bibliográfico, tendiendo un puente sólido entre la teoría académica y la praxis diaria en el campo.

No es un libro sobre la fiesta; es un manual para el ganadero, el mayoral, el veterinario y el estudiante que buscan

comprender y optimizar los pilares biológicos y productivos de su explotación.

A lo largo de estos capítulos, el lector encontrará una hoja de ruta precisa.

Abordaremos desde los cimientos genéticos y la selección morfofuncional que garantizan la preservación de la casta, hasta las influencias de la nutrición en dehesas y apriscos, diseñada para forzar un fenotipo de bravura y trapío.

Profundizaremos en los protocolos sanitarios proactivos, esenciales para prevenir patologías que pueden diezmar una camada, y en el manejo reproductivo, verdadero núcleo del futuro de cualquier hierro.

Pero la gestión zootécnica no termina en el animal.

Se extiende al manejo del hábitat, a la sostenibilidad de la dehesa, al bienestar animal desde su particular etología, y a la implementación de tecnologías que permiten una trazabilidad y una toma de datos objetiva.

Este libro recoge y sistematiza técnicas contrastadas, procedimientos de campo y métodos de evaluación que hasta ahora residían, en gran medida, en la experiencia oral de los maestros de la ganadería brava.

El objetivo último es ambicioso y necesario: profesionalizar aún más el sector, proporcionando las herramientas para que cada decisión, desde el encaste hasta el apartado, esté respaldada por el conocimiento zootécnico más avanzado. Porque criar un toro de lidia es un acto de amor a una tradición, pero también es una ciencia. Y es en la intersección de ambas donde se forja la excelencia.

Que estas páginas sirvan de guía y de inspiración para todos aquellos que, con respeto y sabiduría, dedican su vida a la noble tarea de criar y conservar este patrimonio vivo único: el toro de lidia.





## Contenido

<b>CAPÍTULO I.</b>	1
<b>“INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN ZOOTÉCNICA DEL TORO DE LIDIA”.</b>	1
1.1. Concepto y objetivos de la gestión zootécnica.	1
1.2. Importancia del manejo técnico en la producción brava.	3
1.3. Particularidades de la raza de lidia.	4
<b>CAPÍTULO II.</b>	7
<b>“BASES BIOLÓGICAS Y ETOLÓGICAS DEL TORO DE LIDIA”.</b>	7
2.1. Morfología funcional	7
2.2. Estructura social y comportamiento natural.	8
2.3. Influencia del temperamento en el manejo zootécnico.	8
2.4. Fisiología del comportamiento y estrés.	10
<b>CAPÍTULO III.</b>	11
<b>“ESTRUCTURA DE LA GANADERÍA DE LIDIA”.</b>	11
3.1. Unidades productivas.	11
3.2. Criterios de clasificación zootécnica.	12
3.3. Distribución espacial y hábitats de manejo	13
3.4. Planificación técnica del hierro:	14
<b>CAPÍTULO IV.</b>	15
<b>“SELECCIÓN GENÉTICA Y MEJORA DEL TORO DE LIDIA”.</b>	15
4.1. Principios de la selección genética.	15
4.2. Heredabilidad de caracteres funcionales.	16
4.3. Evaluación genética mediante tentaderos y descendencia.	17
4.4. Control de consanguinidad.	18
4.5. Criterios de selección integral.	19
<b>CAPÍTULO V.</b>	21
<b>“REPRODUCCIÓN Y MANEJO REPRODUCTIVO”</b>	21
5.1. Estrategia reproductiva.	21
5.2. Control del celo y cubrición.	21
5.3. Control de la fertilidad.	22
5.4. Manejo del parto y cría.	23
5.5. Patologías reproductivas más comunes.	24

<b>CAPÍTULO VI.</b>	27
<b>“ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN EN EL CAMPO BRAVO”.</b>	27
6.1. Principios de la alimentación extensiva.....	27
6.2. Requerimientos nutricionales por categoría .....	27
6.3. Alimentación estacional.....	28
6.4. Suplementación y control corporal.....	29
6.5. Agua y minerales. ....	29
6.6. Protocolos alimenticios en periodos críticos. ....	30
<b>CAPÍTULO VII.</b>	31
<b>“SANIDAD Y CONTROL VETERINARIO EN LA GANADERÍA DE LIDIA”</b>	31
7.1. Concepto y objetivos del control sanitario.....	31
7.2. Programas sanitarios obligatorios.....	31
7.3. Vacunaciones y desparasitaciones recomendadas .....	32
7.4. Bioseguridad y control de movimientos. ....	34
7.5. Vigilancia de zoonosis.....	34
<b>CAPÍTULO VIII.</b>	35
<b>“BIENESTAR ANIMAL Y MANEJO ÉTICO”</b>	35
8.1. Principios de bienestar en el toro de lidia.....	35
8.2. Condiciones ambientales y de alojamiento. ....	36
8.3. Evaluación del bienestar y comportamiento.....	37
8.4. Manejo sin estrés. ....	37
8.5. Transporte y bienestar durante desplazamientos.....	38
<b>CAPÍTULO IX.</b>	39
<b>“TRAZABILIDAD, REGISTROS Y DOCUMENTACIÓN ZOOTÉCNICA”.</b>	39
9.1. Concepto de trazabilidad.....	39
9.2. Sistemas de identificación.....	39
9.3. Registro zootécnico y productivo.....	40
9.4. Sistemas informáticos y digitalización. ....	41
9.5. Auditoría zootécnica y certificación. ....	42
<b>CAPÍTULO X.</b>	43
<b>“REPRODUCCIÓN AVANZADA Y TECNOLOGÍA REPRODUCTIVA”.</b>	43
10.1. Objetivos de la reproducción en la ganadería de lidia. ....	43