

CAMPO BRAVO: VIDA, SELECCIÓN Y ESPÍRITU DEL TORO DE LIDIA



FRANCISCO JAVIER JIMENEZ 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) si necesita fotocopiar parcial o totalmente la obra.

CAMPO BRAVO:

VIDA, SELECCIÓN Y ESPÍRITU DEL TORO DE LIDIA

© 2025, Francisco Javier Jiménez Blanco.

Peticiones al autor:

Avda. de la Vega 4

28108 Alcobendas. Madrid.

Correo-e: jimenezdoctorveterinario@gmail.com



Francisco Javier Jiménez Blanco desarrolla su labor en el ámbito de la investigación aplicada al bovino de lidia.

Sus trabajos destacan por la integración de la genética funcional, la etología comparada y la fisiología del esfuerzo en el comportamiento del toro bravo.

Participa activamente en congresos y publicaciones científicas de referencia en el campo de la Veterinaria.

A través de su trabajo como veterinario y escritor, acerca al lector al conocimiento profundo del campo, la bravura y la esencia biológica del animal más emblemático de la ganadería española

## PRÓLOGO.

El campo bravo constituye uno de los ecosistemas más singulares de la Península Ibérica. En él conviven el equilibrio natural, la tradición ganadera y una de las especies más representativas de la identidad rural española: el toro de lidia.

Este animal, producto de siglos de selección genética, constituye una síntesis perfecta entre naturaleza, fuerza y comportamiento.

La vida en el campo bravo no solo es un ciclo biológico; es un proceso de perfeccionamiento continuo, donde la selección, la adaptación y el manejo técnico-veterinario convergen en una misma realidad.

Desde la perspectiva veterinaria, el toro bravo representa un modelo único para el estudio de la fisiología del esfuerzo, la etología comparada y la genética del comportamiento.

Su rusticidad, temperamento y estructura morfológica lo diferencian de cualquier otra raza bovina.

Cada fase de su vida —desde el nacimiento hasta la lidia— exige un control sanitario, reproductivo y nutricional preciso, en el que el veterinario desempeña un papel esencial.

Este trabajo aborda de manera técnica y narrativa los fundamentos biológicos, genéticos, etológicos y ambientales que conforman la esencia del campo bravo, analizando su relación con la bravura, la selección y el espíritu del toro.

Es una obra que une la ciencia veterinaria con la tradición, mostrando cómo el conocimiento técnico permite preservar la autenticidad de un animal irrepetible en el mundo ganadero.

## Contenido

CAMPO BRAVO: VIDA, SELECCIÓN Y ESPÍRITU DEL TORO DE LIDIA	1	
ÍNDICE GENERAL	1	
Primera Parte:	1	
El Campo Bravo y su Entorno Natural	1	
Segunda Parte:	2	
Genética, Selección y Casta	2	
Tercera Parte:	3	
El Espíritu del Toro Bravo	3	
PRIMERA PARTE: EL CAMPO BRAVO Y SU ENTORNO NATURAL	5	
CAPÍTULO I	5	
"El campo bravo: concepto, función ecológica y valor cultural"	5	
CAPÍTULO II	9	
"Ecosistemas de la dehesa y su importancia para el toro de lidia"	g	
CAPÍTULO III	11	
"Manejo, bienestar y adaptación fisiológica en libertad"	11	
CAPÍTULO IV	13	
"Nutrición natural y suplementaria en las distintas fases del toro bravo"	13	
CAPÍTULO V	15	
"Fisiología del cremiento y desarrollo corporal"	15	
CAPÍTULO VI	17	
"Fundamentos genéticos del toro de lidia"	17	
CAPÍTULO VII	21	
"La herencia de la bravura: fisiología, neurobiología y comportamiento"	21	
1. Fisiología neuroendocrina.		
2. Herencia conductual.	22	
CAPÍTULO VIII.	25	
"Criterios de selección zootécnica en ganaderías de lidia"	25	
1. Selección morfológica	25	
2. Selección funcional.	26	
3. Selección genética asistida.		
CAPÍTULO IX	29	
"La importancia del fenotipo y el trapío como reflejo del genotipo"		