

## **REPRODUCCIÓN BOVINA**

Editor: Carlos González-Stagnaro

Fundación Grupo de Investigación de la Reproducción Animal en la Región Zuliana  
(Fundación GIRARZ). Maracaibo, Venezuela.

Primera Edición 2001

ISBN: 980-296-826-0

Mayor información y adquisición Dr. Eleazar Soto Belloso

E-mail: [sotot@iamnet.com](mailto:sotot@iamnet.com)

Valor Bs. 30.000,00

## **ÍNDICE**

Introducción

Homenaje al Prof. Eleazar Soto Belloso

Sección 1

**FISIOLOGÍA**

Capítulo I

**FISIOLOGÍA DE GAMETOS**

María Gladys Muñoz

Capítulo II

**PUBERTAD EN LA HEMBRA BOVINA**

Aureliano Hernández Vásquez

Capítulo III

**MECANISMOS PARA EL RECONOCIMIENTO MATERNO DE LA PREÑEZ EN LA VACA**

José Manuel Rodríguez

Sección 2

**GENÉTICA**

Capítulo IV

**FACTORES GENÉTICOS Y NO-GENÉTICOS QUE AFECTAN LA EFICIENCIA REPRODUCTIVA**

Lucía Vaccaro

Capítulo V

**FERTILIDAD DEL GANADO CEBÚ: COMO MEJORARLA GENÉTICAMENTE.**

Atilio Atencio

Sección 3

**ALIMENTACIÓN**

Capítulo VI

**IMPORTANCIA DEL ESTADO NUTRICIONAL EN EL COMPORTAMIENTO REPRODUCTIVO DE VACAS LACTANTES**

Max Ventura Salgado y Alirio Barrios

Capítulo VII

**SUPLEMENTACION Y REPRODUCCION EN BOVINOS**

Julio César Garmendia

Capítulo VIII

**SUPLEMENTACION CON LÍPIDOS Y REPRODUCCIÓN ENVACAS DE CARNE.**

Germán E. Portillo Martínez

Sección 4

**SANIDAD**

Capítulo IX

**INMUNOLOGIA DEL TRACTO REPRODUCTIVO DEL BOVINO**

Disney Pino Ramírez

Capítulo X

**ASPECTO EPIDEMIOLÓGICOS DE LAS ENFERMEDADES QUE AFECTAN EL TRACTO REPRODUCTIVO**

Gerardo D'Pool

Capítulo XI

**PATOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN DE LA VACA Y DEL TORO**

Víctor Bermúdez

Capítulo XII

**HEMOPARÁSITOS EN LOS PROCESOS REPRODUCTIVOS**

Héctor E. Soto C.

Sección 5

COMPORTAMIENTO Y EFICIENCIA REPRODUCTIVA

Capítulo XIII

**COMPORTAMIENTO REPRODUCTIVO Y CRIANZA DEL BECERRO EN REBAÑOS BOVINOS DE DOBLE PROPOSITO**

Miguel Antonio Benezra Sucre

Capítulo XIV

**PARÁMETROS, CÁLCULOS E ÍNDICES APLICADOS EN LA EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA REPRODUCTIVA**

Carlos González-Stagnaro.

Sección 6

TORO E INSEMINACIÓN ARTIFICIAL

Capítulo XV

**EVALUACION SEMINAL COMPARATIVA PRE Y POSTCONGELACION EN MACHOS BOVINOS**

Vera Muñoz. Oscar

Capítulo XVI

**EVALUACIÓN DE LA APTITUD REPRODUCTIVA DEL TORO**

Ninoska Madrid-Bury

Capítulo XVII

**MOMENTO ÓPTIMO DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL EN CELO NATURAL Y SINCRONIZADO EN BOVINOS**

Tomás Rodríguez Hernández

Sección 7

CONTROL HORMONAL DEL CICLO ESTRUAL

Capítulo XVIII

**PROSTAGLANDINA F<sub>2a</sub> Y LA REPRODUCCION DE LOS BOVINOS**

Sergio López Barbella

Capítulo XIX

**PROTOCOLOS PARA LA SINCRONIZACIÓN DEL CELO Y LA OVULACIÓN EN BOVINOS**

Thaís del Valle Díaz

Capítulo XX

**MEJORA REPRODUCTIVA MEDIANTE EL CONTROL HORMONAL DE LA ACTIVIDAD OVÁRICA POST PARTO EN VACAS MESTIZAS DE DOBLE PROPÓSITO**

Eleazar Soto-Belloso

Sección 8

TÉCNOLOGÍAS

Capítulo XXI

**EL USO DEL RADIOINMUNOANÁLISIS (RIA) PARA EL MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA REPRODUCTIVA**

Líldo Nelson Ramírez Iglesia

Capítulo XXII

**APLICACIONES PRÁCTICAS DEL RADIOINMUNOENSAYO EN EL MEJORAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN BOVINA**

Mario García Podesta

Capítulo XXIII

**USOS DE LA ULTRASONOGRAFÍA EN LA EVALUACIÓN REPRODUCTIVA DE LA VACA**

Fernando Perea Ganchou y Robert Cruz Arámbulo

Sección 9

BIOTECNOLOGÍAS

Capítulo XXIV

**TRANSFERENCIA DE EMBRIONES EN GANADO BOVINO**

Julio de la Fuente Martínez

Capítulo XXV

**PROCEDIMIENTOS EN LOS PROGRAMAS DE TRANSPLANTE DE EMBRIONES EN GANADO BOVINO**

Rumualdo González Fernández

Capítulo XXVI

**FERTILIZACIÓN *IN VITRO***

Hugo Hernández Fonseca

Sección 10

ECONOMÍA

Capítulo XXVII

**EXPRESIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA DE SISTEMAS DE GANADERÍA BOVINA DE DOBLE PROPÓSITO**

Fátima Urdaneta de Galué