

Reproducción Bovina

ÍNDICE

Introducción

Homenaje al Prof. Eleazar Soto Belloso

Sección 1

FISIOLOGÍA

Capítulo I

FISIOLOGÍA DE GAMETOS

María Gladys Muñoz ······ 1

Capítulo II

PUBERTAD EN LA HEMBRA BOVINA

Aureliano Hernández Vásquez ······ 13

Capítulo III

MECANISMOS PARA EL RECONOCIMIENTO MATERNO DE LA PREÑEZ EN LA VACA

José Manuel Rodríguez ······ 29

Sección 2

GENÉTICA

Capítulo IV

FACTORES GENÉTICOS Y NO-GENÉTICOS QUE AFECTAN LA EFICIENCIA REPRODUCTIVA

Lucía Vaccaro ······ 41

Capítulo V

FERTILIDAD DEL GANADO CEBÚ: COMO MEJORARLA GENÉTICAMENTE

Atilio Atencio ······ 51

Sección 3**ALIMENTACIÓN***Capítulo VI***IMPORTANCIA DEL ESTADO NUTRICIONAL EN EL
COMPORTAMIENTO REPRODUCTIVO DE VACAS LACTANTES**

Max Ventura Salgado y Alirio Barrios 65

*Capítulo VII***SUPLEMENTACION Y REPRODUCCION EN BOVINOS**

Julio César Garmendia 81

*Capítulo VIII***SUPLEMENTACION CON LÍPIDOS Y REPRODUCCIÓN
EN VACAS DE CARNE**

Germán E. Portillo Martínez 97

Sección 4**SANIDAD***Capítulo IX***INMUNOLOGIA DEL TRACTO REPRODUCTIVO DEL BOVINO**

Disney Pino Ramírez 113

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

Gerardo D'Pool 135

*Capítulo XI***PATOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN DE LA VACA**

Víctor Bermúdez 149

*Capítulo XII***HEMOPARÁSITOS EN LOS PROCESOS REPRODUCTIVOS**

Héctor E. Soto C. 171

Sección 5**COMPORTAMIENTO Y EFICIENCIA REPRODUCTIVA***Capítulo XIII***COMPORTAMIENTO REPRODUCTIVO Y CRIANZA DEL BECERRO
EN REBAÑOS BOVINOS DE DOBLE PROPOSITO**

Miguel Antonio Benezra Sucre 187

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

Carlos González-Stagnaro 203

Sección 6**TORO E INSEMINACIÓN ARTIFICIAL***Capítulo XV***EVALUACION SEMINAL COMPARATIVA PRE
Y POSTCONGELACION EN MACHOS BOVINOS**

Oscar Vera Muñoz 249

*Capítulo XVI***EVALUACIÓN DE LA APTITUD REPRODUCTIVA DEL TORO**

Ninoska Madrid-Bury 263

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

Tomás Rodríguez Hernández 281

Sección 7**CONTROL HORMONAL DEL CICLO ESTRUAL***Capítulo XVIII***PROSTAGLANDINA F_{2α} Y LA REPRODUCCION DE LOS BOVINOS**

Sergio López Barbella 299

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

Thaís del Valle Díaz 309

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

Eleazar Soto-Belloso 323

Sección 8**TÉCNOLOGÍAS***Capítulo XXI***EL USO DEL RADIOINMUNOANÁLISIS (RIA) PARA
EL MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA REPRODUCTIVA**

Líldo Nelson Ramírez Iglesia 333

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

Mario García Podesta 347

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

Fernando Perea Ganchou y Robert Cruz Arámbulo 357

Sección 9**BIOTECNOLOGÍAS***Capítulo XXIV***TRANSFERENCIA DE EMBRIONES EN GANADO BOVINO**

Julio de la Fuente Martínez 373

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

Rumualdo González Fernández 389

*Capítulo XXVI***FERTILIZACIÓN *IN VITRO***

Hugo Hernández Fonseca 411

Sección 10**ECONOMÍA***Capítulo XXVII***EXPRESIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA DE SISTEMAS
DE GANADERÍA BOVINA DE DOBLE PROPÓSITO**

Fátima Urdaneta de Galué 427