

Índice

Presentación.....13

Prólogo.....15

Conocimiento tradicional, manejo y morfología de gallinas criollas en tres localidades de los Valles Centrales de Oaxaca.....19

Martha Patricia Jerez-Salas, Marco Antonio Vásquez-Dávila, Francisco Chávez-Cruz, María Isabel Pérez-León y José Cruz Carrillo-Rodríguez

Resumen.....19

Introducción.....20

Contexto geográfico del área de estudio.....22

Desarrollo del trabajo.....23

Características generales de las gallinas criollas.....24

Diagnóstico y características de la avicultura de traspatio.....25

Conocimiento tradicional sobre avicultura de traspatio.....27

Conocimiento tradicional y manejo de las aves.....33

Conocimiento sobre la morfología externa.....35

Conocimiento sobre la morfología interna.....38

Conclusiones.....39

Descriptores y variabilidad fenotípica de las gallinas criollas (Gallus gallus L.) en localidades de Oaxaca.....43

Martha Patricia Jerez-Salas, Marco Antonio Vásquez-Dávila, Francisco Chávez-Cruz, María Isabel Pérez-León, Marco Antonio Camacho-Escobar y José Cruz Carrillo-Rodríguez

Introducción.....44

Materiales y métodos.....45

Resultados y discusión.....48

Descriptores y variabilidad fenotípica de las gallinas criollas.....48

Tipo y color del plumaje.....49

Tipo de cresta.....51

Color de tarsos.....52

Color de la piel.....53

Caracterización morfológica de las gallinas de traspatio.....54

A manera de propuesta.....56

Gallinas locales y la medicina tradicional en comunidades indígenas de Chiapas.....	61
<i>Lourdes Zaragoza Martínez, Guadalupe Rodríguez Galván y Raúl Perezgrovas Garza</i>	
Introducción.....	61
Contexto geográfico de la región Altos Tsotsil-Tseltal.....	62
Área de influencia del trabajo.....	62
El pueblo indígena de la región.....	63
De la cría de gallinas locales o <i>batsi alak</i> y otras actividades.....	65
<i>Batsi alak</i> y medicina tradicional.....	68
Medicina oficial y medicina tradicional.....	69
Medicina tradicional y gallinas.....	72
Uso de las gallinas en rituales indígenas de Chiapas.....	72
Médicos tradicionales o <i>J-iloletik</i>	74
El ritual de la medicina tradicional, uso de huevos y gallinas.....	75
A manera de conclusión.....	81
Referencias bibliográficas.....	82

Crianza de gallinas de traspatio en la frailesca chiapaneca: estrategia para la seguridad alimentaria.....	91
<i>Francisco Guevara-Hernández, Luis Rodríguez-Larramendi, Raúl Perezgrovas-Garza, Heriberto Gómez-Castro, René Pinto-Ruiz, Guadalupe Rodríguez-Galván, Adalberto Hernández-López, Francisco Javier Medina-Jonapá y José Nahed-Toral</i>	
El contexto y la importancia de las gallinas de traspatio.....	91
Municipio de Villaflores.....	95
Municipio de Villa Corzo.....	98
Contexto social, cultural y económico de quienes crían gallinas de traspatio.....	99
Tradición productiva.....	100
Aspectos socioeconómicos de la crianza de gallinas de traspatio.....	102
Consumo de los productos.....	105
Caracterización integral de las gallinas de traspatio. Aspectos zootécnicos.....	111
Instalaciones.....	119
Ciclo reproductivo.....	121
Aspectos socioeconómicos.....	122
Prospectiva.....	124

Manejo del sistema de gallinas de traspatio del municipio de Pantepec, Chiapas.....133

Luis Gilberto Gutiérrez-Morales, Paula Mendoza-Nazar, Benigno Ruiz-Sesma, Horacio Ruiz-Hernández, María Ángela Oliva-Llaven, Federico Antonio Gutiérrez-Miceli, René Pinto-Ruiz, Francisco Guevara-Hernández

Sistemas de producción.....133

El sistema de producción animal134

Sistemas de producción de animales de traspatio.....134

Sistema de producción de gallinas de traspatio en Pantepec, Chiapas.....136

Conclusiones.....141

Referencias bibliográficas.....142

La gallina de rancho, elemento cotidiano del sistema de vida de la familia rural en la frailesca chiapaneca.....145

Guadalupe Rodríguez Galván, Lourdes Zaragoza Martínez, Raúl Perezgrovas Garza, Francisco Guevara Hernández, Cecilia Ramírez Díaz y Nayeli Sanabria Galdámez

Resumen.....145

Abstract.....146

Introducción.....146

Métodos.....147

Resultados y discusión.....147

Conclusiones.....159

Referencias bibliográficas.....161

Caracterización del sistema de aves de traspatio en el municipio de Pantepec, Chiapas, México.....165

Herbey Ruiz Sesma, Benigno Ruiz Sesma, Paula Mendoza Nazar, Luis Gilberto Gutiérrez-Morales y Francisco Guevara Hernández

Importancia de las aves de traspatio.....165

Entorno geográfico del municipio de Pantepec, Chiapas.....166

Contexto social, cultural y económico de las personas que crían aves en Pantepec, Chiapas.....166

Caracterización integral del sistema de traspatio.....168

Prospectiva.....173

Avicultura de traspatio y comportamiento productivo de la gallina criolla en Yucatán.....	177
<i>José C. Segura Correa</i>	
Introducción.....	177
Aspectos generales de la avicultura de traspatio en Yucatán.....	180
Parámetros productivos.....	185
Recomendaciones.....	194
Origen y significados de la palabra guajolote.....	199
<i>Marco Antonio Camacho-Escobar, Yolanda García-Bautista, Martha Patricia Jerez-Salas, Marco Antonio Vázquez-Dávila, Mabel Rodríguez-De la Torre, Virginia Reyes-Borquez</i>	
Resumen.....	199
Introducción.....	199
<i>Xólotl</i> , el dios que se trasmuta y los guajolotes en el panteón precolombino.....	200
Los guajolotes en la tradición oral de México.....	203
Conclusiones.....	206
Referencias bibliográficas.....	207
Criterios para la caracterización de las razas del guajolote doméstico o pavo (<i>Meleagris gallopavo gallopavo</i>).....	211
<i>Paulina René Lezama-Núñez y Marco Antonio Camacho-Escobar</i>	
Introducción.....	212
Caracterización de las razas animales.....	213
Conceptos tradicionales de raza.....	213
Caracterización de las razas o poblaciones del guajolote doméstico.....	220
Discusión.....	224
Conclusiones.....	226
Los guajolotes (<i>Meleagris gallopavo</i> L.) en la cultura de los pueblos ayöök, chinanteco y zapoteco de la Sierra Juárez de Oaxaca.....	233
<i>Marco Antonio Camacho-Escobar, Janelle C. Kollas, Martha Patricia Jerez-Salas, Jaime Arroyo-Ledezma, Narciso Ysac Ávila-Serrano, Edgar Iván Sánchez-Bernal</i>	
Resumen.....	233
Introducción.....	234
Materiales y métodos.....	235
Resultados y discusión.....	236

El guajolote en los sacrificios rituales indígenas.....	241
El guajolote en la vida de los indígenas.....	245
Los guajolotes y la gastronomía indígena.....	245
Medicina tradicional y guajolotes.....	247
Creencias relacionadas a los guajolotes	249
Conclusiones.....	249

El guajolote Chiapas: conservación

y denominación de origen.....253

José G. Herrera-Haro, Benigno Ruíz-Sesma,

Francisco A. Cigarroa-Vázquez

Introducción.....253

El desarrollo del guajolote (*Meleagris gallopavo*) en Chiapas.....

Características de importancia económica.....256

Caracterización y conservación del guajolote Chiapas, hacia su denominación de origen.....256

Etapas involucradas en la conservación y denominación de origen del guajolote Chiapas.....257

Color, forma y características de los guajolotes

en Oaxaca.....265

Marco Antonio Camacho-Escobar, Martha Patricia Jerez-Salas,

Jaime Arroyo-Ledezma, Narciso Ysac Ávila-Serrano

Resumen.....265

Introducción.....266

Los guajolotes y su entorno en Oaxaca.....267

Caracterización de color.....268

Caracterización de forma.....278

Características.....284

Conclusiones.....288

Enfermedades parasitarias

en guajolotes nativos (*Meleagris gallopavo* Linn).....293

Elvia López-Pérez, Roberto Carlos Dueñas-Pedro

y Santos Vásquez-Cervantes

Introducción.....293

Revisión de literatura.....294

Ascaridiasis.....296

Céstodos (Teniasis).....301

Enfermedades causadas por protozoarios.....303

Estudio de caso.....306

Referencias bibliográficas.....307

**Artrópodos asociados a la alimentación
de las aves en los traspatios michoacanos.....309**
Aureliano Juárez-Caratachea, Fátima Tobajas-Andrés
Ana Celestina Juárez-Gutiérrez, Ernestina Gutiérrez-Vázquez

Resumen.....309

Introducción.....310

Metodología.....314

Resultados y discusión.....316

Conclusiones.....323