

I N D I C E

Pág.

PRESENTACION	7
------------------------	---

I. NUTRICION

EL MAIZ EN LA NUTRICION DE MEXICO	
Adolfo Chávez Villasana. INN, México	9
MAICES DE ALTA CALIDAD NUTRICIONAL	
Evangeline Villegas. CIMMYT, México	13
EVALUACION NUTRICIONAL DEL MAIZ OPACO-2 EN NIÑOS Y ADULTOS	
Ricardo Bressani. INCAP, Guatemala	21
EL MAIZ DE ALTA LISINA EN NUTRICION HUMANA	
A. Pradilla, F. Linares, C.A. Francis y L. Fajardo. Universidad del Valle, Colombia	41
COMBINACIONES DE MAIZ Y FRIJOL EN POLLOS. SUS IMPLICACIONES EN LA NUTRICION COMPARADA DEL HOMBRE Y LOS ANIMALES	
Augusto Aguilera Amezcua. ENA, Chapingo, México	49
ESTUDIOS NUTRICIONALES CON MAIZ OPACO-2 Y HARINOSO-2 EN ANIMALES MONOGASTRICOS	
Manuel Cuca García. INIP, México	59

II. GENOTECNIA Y PRODUCCION

MEJORAMIENTO GENETICO DE LA CALIDAD NUTRITIVA DEL MAIZ	
Federico R. Poey D. CP, Chapingo, México	69
OBTENCION DE VARIEDADES MEJORADAS DE MAIZ DE ALTA CALIDAD DE PROTEINA EN MEXICO	
Hermilo Angeles Arrieta. INIA, México	85

	<i>Pág.</i>
ESTUDIOS PARA EL MEJORAMIENTO DEL INDICE DE PROTEI- NA EN EL MAIZ	
Elmer C. Johnson y S.K. Vasal. CIMMYT, México	113
COMPORTAMIENTO DE TRES INSECTOS DE GRANOS ALMACE- NADOS EN DIFERENTES TIPOS DE MAIZ	
Alejandro Ortega, Carlos Sosa, Carlos Torres, José Villacís y Antonio Morales. CIMMYT, México	125
OBSERVACIONES SOBRE LA SUSCEPTIBILIDAD A HONGOS DE ALMACENAMIENTO EN MAIZ OPACO Y NORMAL	
Luis César López Frías. INIA, México	135
POSIBLES PROBLEMAS EN LA PRODUCCION Y ENFOQUE QUE SE DEBE DAR A LOS PROGRAMAS DE MAIZ OPACO	
Ramón Covarrubias Célis. PRONASE, México	139
 III. UTILIZACION	
PRODUCCION Y CONSUMO DE MAIZ EN MEXICO	
José Sosa Reyes. CONASUPO, México	143
CONSUMO HUMANO DE MAIZ Y EL APROVECHAMIENTO DE TIPOS CON ALTO VALOR NUTRITIVO	
Efraím Hernández X. CP, México	149
PRODUCCION INDUSTRIAL, DISTRIBUCION Y MERCADEO DE HARINA PARA TORTILLAS EN MEXICO	
Francisco R. del Valle. México	157
ALGUNAS IMPLICACIONES ECONOMICAS DEL MAIZ CON ALTO VALOR NUTRITIVO	
Donald Winkelmann. CIMMYT, México	183
USOS INDUSTRIALES DEL MAIZ OPACO EN LA ALIMENTACION HUMANA	
Armando Civetta Arzayus. IIT, Colombia	189
EXPERIENCIAS EN LA PRODUCCION, DISTRIBUCION, ACEPTA- CION Y PROBLEMAS DEL MAIZ OPACO EN COLOMBIA	
Canuto Cardona Alvarez. ICA, Colombia	201
 IV. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	
LISTA DE ASISTENTES REGISTRADOS	215
ABREVIATURAS Y DIRECCIONES DE INSTITUCIONES PARTI- CIPANTES	225