

## CONTENIDO/CONTENTS

### INTRODUCCION/INTRODUCTION

Prefacio.....	v
Discurso de apertura del Simposio— <i>Emigdio A. Balbuena</i> .....	3
Estado actual de las enfermedades infecciosas— <i>Juan Jaramillo Antillón</i> .....	5
Reseña biográfica de Thomas Huckle Weller— <i>Leonardo Mata</i> .....	7
Good Health—Surmounting a Changing Spectrum of Problems— <i>Thomas H. Weller</i> .....	12

### DESARROLLO DE NUEVAS VACUNAS/DEVELOPMENT OF NEW VACCINES

Development of Rotavirus Vaccines— <i>Richard C. Wyatt, Albert Z. Kapikian, Yasutaka Hoshino, Jorge Flores, Karen Midthun, Harry B. Greenberg, Roger I. Glass, Jon Askaa, Myron M. Levine, Robert E. Black, Mary Lou Clements, Louis Potash, and William T. London</i> .....	17
Development of a New Pertussis Vaccine— <i>Charles R. Manclark and James L. Cowell</i> .....	29
Interventions to Control Endemic Typhoid Fever: Field Studies in Santiago, Chile— <i>Myron M. Levine, Robert E. Black, Catherine Ferreccio, Mary Lou Clements, Claudio Lanata, Stephen Sears, J. Glenn Morris, Luis Cisneros, Rene Germanier, and the Chilean Typhoid Commission</i> .....	37

### ENFERMEDADES INFECCIOSAS PRIORITARIAS/PRIORITY INFECTIOUS DISEASES

Evolución de las enfermedades diarreicas en las Américas— <i>Leonardo Mata</i> ...	57
Acute Respiratory Infections—Practices and Prospects— <i>George A. O. Alleyne</i> .....	67
Control integrado de la malaria— <i>F. J. López Antuñano</i> .....	73

### CONTROL DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS EN PAISES SELECCIONADOS DE LAS AMERICAS/CONTROL OF INFECTIOUS DISEASES IN SELECTED COUNTRIES OF THE AMERICAS

Measles Control in the United States of America— <i>Walter A. Orenstein, Robert W. Amler, Kenneth J. Bart, and Alan R. Hinman</i> .....	83
Controle das doenças evitáveis por imunização no Brasil— <i>Jão Baptista Risi, Jr.</i> .....	91
Evolución de la morbilidad infecciosa en Cuba— <i>Rodolfo Rodríguez</i> .....	99
Evolución de la mortalidad por enfermedades infecciosas en Chile— <i>José Manuel Borgoño</i> .....	105
Control de las enfermedades infecciosas y descenso de la mortalidad en Venezuela— <i>Ronald Evans</i> .....	109
Effect of Oral Rehydration Therapy on Hospital Admission and Mortality from Gastroenteritis— <i>David E. Bratt</i> .....	124

CONTROL Y ERRADICACION EN COSTA RICA/CONTROL AND  
ERADICATION IN COSTA RICA

La erradicación de la poliomielitis en Costa Rica— <i>Edgar Mohs</i> .....	131
El control y la perspectiva de erradicación del sarampión en Costa Rica— <i>Emilia M. León de Coto</i> .....	136
El control del tétanos en Costa Rica— <i>Leonardo Marranghello B.</i> .....	141
Resumen de la situación de la difteria y la tos ferina en Costa Rica— <i>Emilia M. León de Coto</i> .....	158
Low Incidence of Diarrheal Disease and Rotaviruses, Adenoviruses, Corona- virus-like Particles, and Small Round Enteric Viruses in Rural Costa Rican Children— <i>A. Simhon and L. Mata</i> .....	161
Terapia de rehidratación oral para la prevención de la deshidratación y la muerte—Experiencia en el Hospital Nacional de Niños, Costa Rica— <i>Daniel Pizarro Torres</i> .....	167
El control de la diarrea y la deshidratación en zonas rurales, Costa Rica— <i>María Elena López</i> .....	176
Mortalidad por infección respiratoria aguda en Costa Rica— <i>José Fernando Chavarría</i> .....	181
Evolución de algunas enfermedades bacterianas en Costa Rica— <i>Idis Faingezicht Gutman</i> .....	191
Campaña de erradicación de la malaria— <i>José Luis Garcés</i> .....	199
Campaña de erradicación del <i>Aedes aegypti</i> — <i>José Luis Garcés</i> .....	203
Estudios epidemiológicos de filariasis por <i>Wuchereria bancrofti</i> en Puerto Limón, Costa Rica— <i>Francisco Paniagua</i> .....	205
Cambios en la prevalencia de helmintos intestinales en Costa Rica, 1966-1982— <i>Leonardo Mata, Vekoh Pardo, Francisco Hernández,</i> <i>Constantino Albertazzi, Marieta Vizconti, Adriana Mata, Raúl Fernández,</i> <i>Elena Núñez y Moisés Vizcaíno</i> .....	208
Prevención y control de las hepatitis virales— <i>Víctor M. Villarejos</i> .....	221
Angiostrongiliasis abdominal: transmisión y observaciones sobre su posible control— <i>Pedro Morera</i> .....	230

CONTROL DE LA INFECCION PARA MEJORAR LA NUTRICION Y  
LA SALUD/CONTROL OF INFECTION TO IMPROVE  
NUTRITION AND HEALTH

Malnutrition-infection Interactions: Puriscal versus Cauqué and the Case of Costa Rica— <i>Leonardo Mata</i> .....	239
Determinantes socioeconómicos y sanitarios del descenso de la mortalidad in- fantil— <i>Luis Rosero Bixby</i> .....	246
El desarrollo de un nuevo paradigma— <i>Edgar Mohs</i> .....	268

RESUMEN DEL SIMPOSIO Y PARTICIPANTES/SUMMARY OF THE  
SYMPOSIUM AND PARTICIPANTS

Resumen del Simposio— <i>Leonardo Mata</i> .....	279
Participantes en el Simposio/Participants in the Symposium .....	283