

# Índice de capítulos

- 1 Fisiología de la ingesta y la saciedad 1  
*Aleph Alejandro Corona Morales, Victoria Eugenia Bolado García, Juan Santiago García*
  - 2 Metabolismo de hidratos de carbono y lípidos 13  
*César Armando Castellanos Pérez*
  - 3 Crecimiento fetal y en el primer año de vida: la prematuridad como condicionante de obesidad infantil y riesgo de enfermedades metabólicas 47  
*Rebeca Monroy Torres, Jaime Navas Sánchez*
  - 4 Obesidad y síndrome metabólico 61  
*Tlayuhua Rodríguez García, Edhy Maycelia Gutiérrez Espinosa, Mario Alberto Coello Moreno*
  - 5 Obesidad y diabetes 77  
*Victoria Eugenia Bolado García, María del Carmen Valentina Soto Olivares, María del Rosario Rivera Barragán, Beatriz Eugenia Abundis Vargas*
  - 6 Obesidad y enfermedades cardiovasculares 103  
*Juan Santiago García*
  - 7 Genómica de las enfermedades metabólicas 113  
*Manuel Díaz Rodríguez, Mónica Susana García Bravo*
  - 8 Actividad y ejercicio físico para la prevención de enfermedades no transmisibles 123  
*José Luis Castillo Hernández, María del Carmen Valentina Soto Olivares, María del Rosario Rivera Barragán*
  - 9 Calidad alimentaria, nutrición y obesidad 135  
*Juana Elizabeth Elton Puente, Martha Beatriz Guzmán Aburto, Claudia Hernández Loredó, Antonio López Espinoza, María Concepción Méndez Gómez-Humarán, José Abel Rosas Ibarra, M.<sup>a</sup> Carmen Salazar Piñón, Elia Herminia Valdés Miramontes*
  - 10 Aspectos económicos de las enfermedades crónicas no transmisibles 161  
*Marcela Adriana Leal*
- Índice alfabético 169