



# Contenido

## Editorial

- Mensaje editorial de la Directora 1  
*L. P. Bustamante-Montes*

## Artículos originales

- Subculturas en adolescentes de Ciudad Nezahualcóyotl:  
prácticas de riesgo para la salud 2  
*D. Casas, A. Rodríguez, G. Contreras, Z. Becerril, A. Vela, L. Ibarra,  
V. Gutiérrez y C. Galeana*
- Cinética de internalización del radiofármaco  $^{99m}\text{Tc-N}_2\text{S}_2\text{-TAT}$   
(49-57)Lys<sup>3</sup>-BN en linfocitos humanos empleando el ensayo cometa 12  
*M. A. Luna-Gutiérrez, J. Castillo-Cadena y G. Ferro-Flores*

## Cartas científicas

- Textiloma que se presenta como una masa abdominal:  
presentación de un caso y revisión bibliográfica 18  
*A. Silva-Carmona, A. M. Ganado-Escobar, y M. A. Mondragón-Chimal*
- Manifestaciones cutáneas del dengue. Reporte de caso y revisión de la literatura 23  
*M. Reyna-Medina, L. Romero-Albarrán y A. Gante-Cornejo*

## Artículos de revisión

- La placenta como órgano endocrino compartido y su acción en el embarazo  
normoevolutivo 28  
*Y. M. Rodríguez-Cortés, y H. Mendieta-Zerón*
- Aspectos físicos, químicos y biológicos de la contaminación hospitalaria 35  
*L. Sandoval-Flores*

## Memorias

- Memorias del III Congreso de la Federación Mexicana de Organizaciones  
de Física Médica 42  
*Eleni Mitsoura*



# Contents

## Editorial

- Editorial message from the Directora 1  
*L. P. Bustamante-Montes*

## Original Articles

- Teen city subcultures Nezahualcóyotl City and practical health risk 2  
*D. Casas, A. Rodríguez, G. Contreras, Z. Becerril, A. Vela, L. Ibarra,  
V. Gutiérrez and C. Galeana*
- Internalization kinetics of the radiopharmaceutical  $^{99m}\text{Tc-N}^2\text{S}^2\text{-TAT}$   
(49-57)Lys<sup>3</sup>-BN in human lymphocytes using the comet assay 12  
*M. A. Luna-Gutiérrez, J. Castillo-Cadena and G. Ferro-Flores*

## Scientific Letters

- Textiloma presented as an abdominal mass: case report and literature review 18  
*A. Silva-Carmona, A. M. Ganado-Escobar, y M. A. Mondragón-Chimal*
- Cutaneous manifestations of dengue. Case report and review of the literature 23  
*M. Reyna-Medina, L. Romero-Albarrán and A. Gante-Cornejo*

## Review Articles

- Placenta like endocrine share organ and it action in normoevolutive pregnancy 28  
*Y. M. Rodríguez-Cortés and H. Mendieta-Zerón*
- Physical, chemical, and biological aspects of hospital pollution 35  
*L. Sandoval-Flores*

## Memories

- Abstracts of the III Congress of the Mexican Federation  
of Medical Physics Organisations 42  
*Eleni Mitsoura*