



# Contenido

## Editorial

- Palabras de la Directora del Programa editorial UAEMéx  
*L.C.C. Gabriela E. Lara Torres* 6

## Artículos originales

- Factor variable de corrección por radiación dispersa de la actividad  
*J.A. Díaz-Díaz, E. Torres-García* 7
- Estado nutricional del adulto mayor, Almoloya de Juárez,  
Estado de México, 2015  
*A. González-Vargas, M. Gómez-Ortega, B. Dimas-Altamirano, M. E. V. Escalona-Franco* 13
- Metodología de Rediseño Curricular Integrador  
*Nicolas Malinowski* 20
- Construcción y validez, una Prueba rápida para determinar la funcionalidad familiar  
*JR Vélez-Martínez, FA Zarate-Langure* 36
- El índice de riesgo nutricional en el Estado de México  
*F. Carreto-Guadarrama, F. Carreto-Bernal, L. Jiménez-Bandera* 41
- Impacto de un programa de ejercicio sobre la Autoeficacia en mujeres con  
sobrepeso y obesidad  
*EA Landero-Olvera, MC Guevara-Valtierb, I Vera-Sánchez, JC López-Alvarenga, MA Paz-Morales* 47
- Tratamiento de la vaginosis bacteriana: comparación clindamicina (pauta corta, vaginal)-  
tinidazol (dosis única, oral). Estudio prospectivo de 2 años  
*J. Lopez-Olmosa* 54

## Artículos de revisión

- Inmunomodulación en sistema respiratorio. Aspectos básicos y funcionales  
*H. L. Ocaña-Servín, J. Jaimes-García, R.P. Gallardo-Díaz, A García-Rillo* 63
- Dimensiones de la Seguridad Humana y sus políticas públicas en México  
*N. Tola-Reyes, E. Aguirre-Hall* 68
- El valor de la medicina familiar: una reflexión desde la salud colectiva  
*D. Casas-Patiño, E. Jarillo-Soto, A. Rodríguez-Torres* 74

## Carta científica

- Absceso hepático roto: revisión de un caso  
*DJ. I. Sandoval-Rodríguez, L. N. Quintero-Serrano, J. L. Rivera-Pedraza, O. Magallanes-Cedillo* 82

## Espacio académico estudiantil

- El papel de la AMPK en el organismo, su activación durante el ejercicio y su potencial  
como modelo para el desarrollo de fármacos miméticos en el tratamiento de la diabetes  
mellitus tipo II  
*C. M. Ortiz-Vilchis* 86
- Revistas Médicas estudiantiles cubanas en el contexto actual  
*A. A. García-Rivero, J. González-Argote* 94



## Contents

### Editorial

- Letters to the Editorial program Director  
*L.C.C. Gabriela E. Lara Torres* 6

### Original articles

- Variable radiation scattering factor of the activity  
*J.A. Díaz-Díaz, E. Torres-García* 7
- Nutritional status of the elderly, Almoloya de Juárez, State of Mexico, 2015  
*A. González-Vargas, M. Gómez-Ortega, B. Dimas-Altamirano, M. E. V. Escalona-Franco* 13
- Interactive Curriculum Design methodology 2  
*Nicolas Malinowski* 20
- Construction and validity a quick test to determine family functionality  
*JR Vélez-Martínez, FA Zarate-Langure* 36
- The index of nutritional risk in the state of Mexico  
*F. Carreto-Guadarrama, F. Carreto-Bernal, L. Jiménez-Bandera* 41
- The impact of an exercise program on selfefficacy in women with overweight and obesity  
*EA Landero-Olvera, MC Guevara-Valtierb, I Vera-Sánchez, JC López-Alvarenga, MA Paz-Morales* 47
- Treatment of bacterial vaginosis, clindamycin-tinidazole comparison  
*J. Lopez-Olmosa* 54

### Review articles

- Immunomodulation in respiratory system. Basic and functional aspects  
*H. L. Ocaña-Servín, J. Jaimes-García, R.P. Gallardo-Díaz, A García-Rillo* 63
- Dimensions of Human Security and its public policies in Mexico  
*N. Tola-Reyes, E. Aguirre-Hall* 68
- Reflection of family medicine from the collective health  
*D. Casas-Patiño, E. Jarillo-Soto, A. Rodríguez-Torres* 74

### Scientific letter

- Broken liver abscess: Case presentation  
*DJ. I. Sandoval-Rodríguez, L. N. Quintero-Serrano, J. L. Rivera-Pedraza, O. Magallanes-Cedillo* 82

### Academic student ...

- AMPK role in the organism, it's activation during exercise and it's potential as a model for the development of mimetic drugs in the treatment of type II diabetes mellitus  
*C. M. Ortiz-Vilchis* 86
- Cuban medical student journal in an actual context  
*A. A. García-Rivero, J. González-Argote* 94