



Contenido

Editorial

- El reto mundial contra el *Aedes aegypti* y sus transmisiones virales
A.C. Hinojosa-Juárez 1

Artículos originales

- Determinación de los alcaloides de isoquinolina en extractos de *Chelidonium majus* L. utilizando emulsión extracción de membrana líquida y GC/MS
Z. Guo, H. Su, R. Cai y X. Ma 3
- Nivel de conocimiento sobre autoexploración mamaria en mujeres de 20 a 59 años de edad
M.A. Cancela-Ramos, J.M. Contreras-Hernández, M. Phinder-Puente, A. Acevedo-Marrero y E.A. Sánchez-Valdivieso 10
- Impacto de la variabilidad de la hemoglobina glucosilada en la función renal de enfermos insulinodependientes
S. Pereira, J. Barros, A. Salgueiro, N. Cardoso, M. Esteves, J. Salomão, D. Silva y A. Duarte 15

Artículos de revisión

- Concepción innovadora para la organización del trabajo educativo del tutor en la carrera de Medicina
S. Socarrás Sánchez y M. Díaz Flores 20
- El arte de la evasión, fuente de nuevos fármacos
I. Pallardo Fernández 28
- El espino blanco, en el corazón de la salud
I. Pallardo Fernández 35
- Los sacrificios humanos entre los aztecas. Un contexto de poder, mito y religión
H.L. Ocaña-Servín, H.M. Tlatoa-Ramírez, J. Jaimes-García, M.A. Karam-Calderón, A. García-Rillo, M.E. Arceo-Guzman y M.L. Pimentel-Ramírez 42
- Estrategia de superación profesional dirigida al entrenador para la promoción de una cultura de salud
J.E. Chila Velásquez, R. Julien de Chila e I. Font Rodríguez 46

Espacio académico estudiantil

- Productos finales de glicación avanzada en la enfermedad cardiovascular como complicación de la diabetes
L. Díaz-Casasola y D. Luna-Pichardo 52

Efemérides

- De porqué el amor es una enfermedad
A.G. Pineda Terán 58



Contents

Editorial

- The global challenge against *Aedes aegypti* and viral transmissions
A.C. Hinojosa-Juárez 1

Original articles

- Determination of isoquinoline alkaloids in extracts of *Chelidonium majus* L.
using emulsion liquid membrane extraction and GC/MS
Z. Guo, H. Su, R. Cai and X. Ma 3
- Level of knowledge on breast self-examination amongst 20 to 59-year-old women
*M.A. Cancela-Ramos, J.M. Contreras-Hernández, M. Phinder-Puente,
A. Acevedo-Marrero and E.A. Sánchez-Valdivieso* 10
- The impact of glycemic variability in the progression of renal disease in diabetic
patients treated with insulin therapy
*S. Pereira, J. Barros, A. Salgueiro, N. Cardoso, M. Esteves, J. Salomão, D. Silva
and A. Duarte* 15

Review articles

- Novel concept for organising the educational tasks of the tutor in the Medical
degree
S. Socarrás Sánchez and M. Díaz Flores 20
- The art of evasion, source of new drugs
I. Pallardo Fernández 28
- Hawthorn, at the heart of health
I. Pallardo Fernández 35
- Human sacrifice among the Aztecs. A context of power, myth and religion
*H.L. Ocaña-Servín, H.M. Tlatoa-Ramírez, J. Jaimes-García, M.A. Karam-Calderón,
A. García-Rillo, M.E. Arceo-Guzman and M.L. Pimentel-Ramírez* 42
- Professional development strategy directed at the trainer for the promotion of a
health culture
J.E. Chila Velásquez, R. Julien de Chila and I. Font Rodríguez 46

Student academic area

- Advanced glycation end products in cardiovascular disease as a complication of
diabetes
L. Díaz-Casasola and D. Luna-Pichardo 52

Events

- Why love is disease
A.G. Pineda Terán 58