



**Título:**

Educación en salud para el control de las geohelmintiasis

Cortesía: Iván Camilo González-Sánchez

## Contenido

### Editorial

#### Salud mental y Migración Internacional

*Ietza Bojorquez* ..... 111

#### De la erradicación de cultivos ilícitos a la erradicación del glifosato en Colombia

*Alvaro J. Idrovo* ..... 113

### Artículos científicos

#### La percepción de las personas mayores sobre la actividad física y la alimentación saludable

*Rodrigo de Rosso Krug, Aline Rodrigues Barbosa, Estela Aita Monego, Ana Lúcia Schaefer Ferreira de Mello, Vivian Francielle França* ..... 115

#### Calidad de vida y Soporte social en los cuidadores familiares de personas en tratamiento contra el cáncer

*Henry Mauricio Puerto Pedraza, Gloria Mabel Carrillo González* ..... 125

#### Implementación y evaluación de una estrategia combinada de educación en salud y quimioterapia masiva para el control de las geohelmintiasis, en una zona rural de Colombia

*Julián A. Fernández-Niño, Patricia Reyes-Harker, Claudia I. Astudillo-García, Rubén D. Heredia, Myriam C. López, Ligia I. Moncada* ..... 137

#### Actividad enzimática colinesterasa en muestras de sangre humana: efecto de las condiciones de almacenamiento

*Olga M Medina P, Luz H Sánchez R, Oscar Flórez-Vargas* ..... 151

#### ¿Puede la frecuencia cardíaca ser un estimador del consumo de oxígeno para segmentos corporales?

*Juan C. Velásquez* ..... 159

#### Evaluación de la concentración de mercurio en arroz (*Oryza sativa*) crudo y cocido procedente del

#### municipio de San Marcos– Sucre y zona aurífera del municipio de Ayapel – Córdoba

*Marcela P. Argumedo G, Carlos Vergara R, Jhon V. Vidal D, Jose L. Marrugo N.* ..... 169

#### Precisión diagnóstica de un modelo de redes bayesianas en los síndromes coronarios agudos

*John Sprockel, Juan Jose Diaztagle* ..... 179

#### Síndrome de Burnout en el personal médico de una institución prestadora de servicios de salud de Cartagena de Indias.

*Irma Yolanda Castillo Ávila, Jairo Orozco C, Luis R Alvis E.* ..... 187

#### Condiciones de seguridad en el trabajo relacionadas con la exposición a peligro mecánico en una empresa de logística - Bogotá 2013

*Jhon Jairo Beltrán Molina, Liliana López Becerra, Yenny Constanza Murcia Chinchilla, Johana Carolina Salamanca* ..... 193

### Revisión del Tema

#### *Blastocystis* spp.: revisión literaria de un parásito intestinal altamente prevalente

*Alana M Amaya S, Juanita Trejos S, Elsa Morales R.* ..... 199

### Ensayos

#### El cuidado de enfermería a los grupos humanos

*María Isabel Lagoueyte Gómez* ..... 209

#### Metodología para incentivar la inserción laboral de personas en sillas de ruedas: una propuesta para Ecuador

*Thalia San Antonio, Jéssica López Arboleda, Carlos Sánchez Rosero, Fernando Urrutia* ..... 215

**Indicaciones a los Autores** ..... 219



**Title:**

Educación en salud para el control de las geohelminthiasis  
**Courtesy:** Iván Camilo González-Sánchez

## Contents

### Editorial

Mental Health and Comprehensive Immigration  
*Ietza Bojorquez* ..... 111

From the eradication of illicit crops to the  
 eradication of glyphosate in Colombia  
*Alvaro J. Idrovo* ..... 113

### Scientific articles

Perception of the older adults regarding the practise  
 of physical activity and healthy eating  
*Rodrigo de Rosso Krug, Aline Rodrigues Barbosa,  
 Estela Aita Monego, Ana Lúcia Schaefer Ferreira  
 de Mello, Vivian Francielle França* ..... 115

Life quality and social support in family caregivers  
 in cancer treatment  
*Henry Mauricio Puerto Pedraza, Gloria Mabel  
 Carrillo González* ..... 125

Implementation and evaluation of a combined  
 strategy using health education and massive  
 chemotherapy to control geohelminthiasis in a  
 rural zone in Colombia  
*Julián A. Fernández-Niño, Patricia Reyes-Harker,  
 Claudia I. Astudillo-García, Rubén D. Heredia,  
 Myriam C. López, Ligia I. Moncada* ..... 137

Cholinesterase enzyme activity in human blood  
 samples: effects of the store conditions  
*Olga M Medina P, Luz H Sánchez R,  
 Oscar Flórez-Vargas* ..... 151

¿Can heart rate be an estimation of body segments  
 oxygen consumption?  
*Juan C. Velásquez* ..... 159

Evaluation of the concentration of mercury in  
 rice (*Oryza sativa*) raw and cooked from the  
 municipality of San Marcos – Sucre and township  
 gold zone Ayapel – Córdoba  
*Marcela P. Argumedo G, Carlos Vergara R, Jhon V.  
 Vidal D, Jose L. Marrugo N.* ..... 169

Diagnostic accuracy of a bayesian network model  
 in acute coronary syndromes  
*John Sprockel, Juan Jose Diaztagle* ..... 179

Burnout syndrome in medical personnel of a health  
 service provider in Cartagena  
*Irma Yolanda Castillo Ávila, Jairo Orozco C, Luis  
 R Alvis E.* ..... 187

Safety conditions at work related to exposure  
 to mechanical hazards in a logistics company -  
 Bogotá 2013  
*Jhon Jairo Beltrán Molina, Liliana López Becerra,  
 Yenny Constanza Murcia Chinchilla, Johana  
 Carolina Salamanca* ..... 193

### Theme Review Articles

*Blastocystis spp.*: Literary review a highly  
 prevalent intestinal parasite  
*Alana M Amaya S, Juanita Trejos S,  
 Elsa Morales R.* ..... 199

### Essays

Nursing care for human groups  
*Maria Isabel Lagoueyte Gómez* ..... 209

Methodology to incentivize working insertion for  
 people in Wheel chairs: A proposal for Ecuador  
*Thalia San Antonio, Jéssica López Arboleda, Carlos  
 Sánchez Rosero, Fernando Urrutia* ..... 215

**Guidelines for Authors** ..... 223