



**Título:**  
Actividad física medicalizada  
**Fotografía:** Cami IA

## Contenido

### Editorial

De la epidemia de Zika en Latinoamérica y la toma de decisiones bajo incertidumbre  
*Zulma M. Cucunubá* ..... 158

Zika en neonatos: Todo no está dicho  
*Jorge L. Alvarado Socarras* ..... 160

### Artículos científicos

Alteraciones en el vínculo materno-infantil: prevalencia, factores de riesgo, criterios diagnósticos y estrategias de evaluación  
*Bruma Palacios-Hernández* ..... 164

Prevalencia de parásitos intestinales en niños preescolares de barrios vulnerables de Bogotá  
*Marlieke C.H. Bouwmans, María Antonia Gaona, Micheline N. Chenault, Catalina Zuluaga, Ángela María Pinzón-Rondón* ..... 178

Caracterización físico-química y actividad antimicrobiana de la secreción mucosa de *Achatina fulica*  
*Andrés E Pereira P, Arley Rey P, Jenny P López R, Jennifer P Castro O, Nelson Uribe D* ..... 188

Análisis de algunas barreras del ambiente construido para la actividad física en la Ciudad de Cuernavaca, Morelos, México  
Jesús David Cortés Gil, Emanuel Orozco Núñez, Giovanna Laura María Gatica Domínguez, Enrique Cifuentes ..... 196

Manejo endoscópico del síndrome de túnel del carpo, una experiencia de 5 años  
*Álvaro Antonio Kafury Goeta, Juliana Andrea Rojas Neira, Jhon Fredy Castañeda López, Andrés Felipe Ospina Muñoz, Diego Fernando Rincón Cardozo* ..... 206

Prevalencia de sífilis en mujeres gestantes atendidas por el Programa de Protección a la Gestante (PPG) y reporte de aborto en el Estado de Sergipe, Brasil  
*Fernando Saab, Carlos Tomaz* ..... 214

Desarrollo y pruebas psicométricas del Instrumento “cuidar” - versión corta para medir la competencia de cuidado en el hogar  
*Gloria Mabel Carrillo González, Beatriz Sánchez Herrera, Elizabeth Vargas Rosero* ..... 222

Saberes locales campesinos sobre el alimento: aportes a la soberanía y la salud mental comunitaria  
*Beatriz E. Arias L* ..... 232

Etiología viral de infección respiratoria aguda en niños menores de 5 años en las provincias Comunera y García Rovira de Santander  
*Jorge R. García Corzo, Jurg Niederbacher Velasquez, Clara I. González Rugéles, Laura A. Rodríguez Villamizar, Mayra Machuca Pérez, Alexander Torres Prieto, Gloria C. Ortiz Rodríguez, Mónica Romero Salazar* ..... 240

### Revisión de tema

Consentimiento Informado para Biobancos: Un debate ético abierto  
*Norma Serrano Díaz, Elizabeth Guio-Mahecha, María C. Páez-Leal* ..... 246

**Indicaciones a los autores** ..... 260



**Title:**  
Medicalized physical activity  
**Photographer:** Cami IA

## Contents

### Editorial

On Zika epidemic in Latin America and decision making under uncertainty  
*Zulma M. Cucunubá* ..... 158

Zika in neonates: everything is not said  
*Jorge L. Alvarado Socarras* ..... 160

### Scientific articles

Mother-infant bonding disorders: prevalence, risk factors, diagnostic criteria and assessment strategies  
*Bruma Palacios-Hernández* ..... 164

Prevalence of intestinal parasitic infections in preschool-children from vulnerable neighborhoods in Bogotá  
*Marlieke C.H. Bouwmans, María Antonia Gaona, Michelene N. Chenault, Catalina Zuluaga, Ángela María Pinzón-Rondón* ..... 178

Physicochemical characterization and antimicrobial activity of mucus of *Achatina fulica*  
*Andrés E Pereira P, Arley Rey P, Jenny P López R, Jennifer P Castro O, Nelson Uribe D* ..... 188

Analysis of some environmental barriers for physical activity Cuernavaca City, Morelos, México  
*Jesús David Cortés Gil, Emanuel Orozco Núñez, Giovanna Laura María Gatica Domínguez, Enrique Cifuentes* ..... 196

Endoscopic management of the carpal tunnel syndrome, an experience of 5 years  
*Álvaro Antonio Kafury Goeta, Juliana Andrea Rojas Neira, Jhon Fredy Castañeda López, Andrés Felipe Ospina Muñoz, Diego Fernando Rincón Cardozo* ..... 206

Syphilis prevalence in pregnant women served by the Program for Protection of Pregnant Women (PPG) and reporting of abortion in the state of Sergipe, Brazil  
*Fernando Saab, Carlos Tomaz* ..... 214

Development and psychometric tests of the “cuidar” instrument - short version for the assessment of the competence for home care  
*Gloria Mabel Carrillo González, Beatriz Sánchez Herrera, Elizabeth Vargas Rosero* ..... 222

Local peasant knowledge about food: contributions to sovereignty and collective mental health  
*Beatriz E. Arias L* ..... 232

Etiology of acute respiratory infection in children under 5 years in the provinces Comunera and García Rovira of Santander  
*Jorge R. García Corzo, Jurg Niederbacher Velasquez, Clara I. González Rugéles, Laura A. Rodríguez Villamizar, Mayra Machuca Pérez, Alexander Torres Prieto, Gloria C. Ortiz Rodríguez, Mónica Romero Salazar* ..... 240

### Theme review

Informed Consent for Biobanks: An open ethical debate  
*Norma Serrano-Díaz, Elizabeth Guio-Mahecha, María C. Páez-Leal* ..... 246

**Indications to the authors** ..... 264