



**Título:** Salmonella spp's Mandala  
**Elaborada por:** Silvia Figueroa  
**Tomada por:** Andrés Ayala

## Contenido

### Editoriales

Las Hidroeléctricas: efectos en los ecosistemas y en la salud ambiental”

*Edgar Ricardo Oviedo-Ocaña* ..... 191

Embalses, miedo y salud humana: a propósito de la emergencia en Hidroituango

*Alvaro J. Idrovo* ..... 193

### Artículos de Investigación e Innovación

Efectos del vendaje neuromuscular como método independiente o complementario de tratamiento fisioterapéutico en el manejo del dolor cervical

*Ximena María Villota-Chicaíza, Julián Alfredo Fernández- Niño* ..... 195

Toxicidad y afectación en la locomoción de *Triatoma dimidiata* (Latreille 1811) (Hemiptera: Reduviidae: Triatominae) tratados con análogos de girsensohnina

*Edwin R. Escobar, Aurora L. Carreño-Otero, Vladimir V. Kouznetsov, Jonny E. Duque* ..... 205

Percepción de los estudiantes de los programas de Química farmacéutica, tecnología en regencia de farmacia y medicina de la Universidad de Antioquia frente al uso terapéutico de los cannabinoides

*Carolina Lopera-Londoño, Daniel Pino-Marín, Mauricio Ceballos, Pedro Amariles* ..... 215

Genotipificación del Virus de Papiloma Humano en mujeres de la comuna norte de Bucaramanga

*Laura M Torrado G, Bladimiro Rincón O, Ruth A Martínez V* ..... 225

Abordaje de los síntomas neurológicos desde la perspectiva de los cuidados paliativos

*Luz Eugenia Ibáñez Alfonso, Julián Alberto López Alba, María Angélica Ramírez Ospina, Martha Cecilia Escobar Ruiz, Miguel Antonio Sánchez Cárdenas* ..... 233

Desarrollo moral de los estudiantes de un programa de enfermería

*Luz F Casas A, Luz E Ibáñez A, Dora I Parra* ..... 247

### Revisión de tema

Revisión sistemática: estrategias virales para la inducción de cáncer “virus de Epstein-Barr: latencia y mecanismos asociados a la oncogénesis viral”

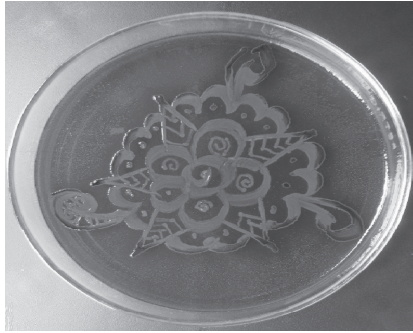
*Laura M. Plata S, Julián F. Oviedo L, Bladimiro Rincón Orozco* ..... 257

### Reporte de Caso

Necesidades percibidas de salud por los migrantes desde Venezuela en el asentamiento de Villa Caracas – Barranquilla, 2018: reporte de caso en salud pública

*Julián Alfredo Fernández-Niño, Karen Luna-Orozco, Edgar Navarro-Lechuga, Víctor Flórez-García, Jorge Acosta-Reyes, Alma Solano, Elsa Bravo, Eloina Goenaga* ..... 269

**Indicaciones a los Autores** ..... 279



**Title:** Salmonella spp's Mandala  
**Made by:** Silvia Figueroa  
**Taken by:** Andrés Ayala

## Contents

### Editorials

- Hydroelectric Dams: effects on ecosystems and environmental health  
*Edgar Ricardo Oviedo-Ocaña* ..... 191
- Dams, fear and human health: purposely the emergency in Hidroituango  
*Alvaro J. Idrovo* ..... 193

### Investigation and innovation Articles

- Effects of neuromuscular taping as an independent or complementary method to physiotherapeutic treatment in the management of cervical pain  
*Ximena María Villota-Chicaíza, Julián Alfredo Fernández- Niño* ..... 195
- Toxicity and affectation in locomotion of *Triatoma dimidiata* (Latreille 1811) (Hemiptera: Reduviidae: Triatominae) treated with analogues of girsengosohnine  
*Edwin R. Escobar, Aurora L. Carreño-Otero, Vladimir V. Kouznetsov, Jonny E. Duque* ..... 205
- Perception of the students of the programs of Pharmaceutical Chemistry, Technology in Regency of Pharmacy and Medicine of the University of Antioquia about the therapeutic use of cannabinoids  
*Carolina Lopera-Londoño, Daniel Pino-Marín, Mauricio Ceballos, Pedro Amariles* ..... 215
- Genotypification of Human Papilloma Virus in women of the comuna Norte de Bucaramanga  
*Laura M Torrado G, Bladimiro Rincón O, Ruth A Martínez V* ..... 225

- Neurological symptoms approach from the perspective of palliative care  
*Luz Eugenia Ibáñez Alfonso, Julián Alberto López Alba, María Angélica Ramírez Ospina, Martha Cecilia Escobar Ruiz, Miguel Antonio Sánchez Cárdenas* ..... 233

- Moral development of the students of a nursing program  
*Luz F Casas A, Luz E Ibáñez A, Dora I Parra* ..... 247

### Case Report

- Perceived health needs by migrants from Venezuela residing in the Villa Caracas Settlement, Barranquilla, 2018: public health case report  
*Julián Alfredo Fernández-Niño, Karen Luna-Orozco, Edgar Navarro-Lechuga, Víctor Flórez-García, Jorge Acosta-Reyes, Alma Solano, Elsa Bravo, Eloina Goenaga* ..... 257

### Theme Review

- Viral strategies for cancer induction “Epstein-Barr virus: latency and mechanisms associated with viral oncogenesis”  
*Laura M. Plata S, Julián F. Oviedo L, Bladimiro Rincón Orozco* ..... 269

- Guidelines for authors** ..... 283