



## Tabla de Contenidos

### Editorial

→pág.1

### Cartas a la Directora

→pág.1

### Investigaciones Originales

→pág.5 Caracterización de la muerte  
materna en laprovincia de Chimborazo  
2013-2017

→pág.14 Trastornos músculo-  
esqueléticos como factor deriesgo  
ergonómico en trabajadores de la  
EmpresaEléctrica de Riobamba

→pág.22 Utilización de apps móviles en  
el control de la salud

→pág.30 Eficacia del metronidazol gel  
0.75% vs permetrina crema 5% en  
pacientes con rosácea. Hospital Manuel  
Fajardo, 2016-2017

→pág.44 Resistencia antibacteriana de  
Escherichia Coli aislada en orina en el  
Hospital General Puyo

### Revisiones Bibliográficas

→pág.51 Tratamiento funcional de la  
lesión de ligamento cruzado anterior de  
la rodilla: una revisión

→pág.60 Uso de biomarcadores e  
introducción a la genómica y proteómica  
clínica para predecir parto pretérmino y  
rotura prematura de membranas

→pág.69 Migraña y riesgo de  
enfermedad cardiovascular

### Casos Clínicos

→pág.77 TBC epiglótica como causa  
infrecuente de odinofagia. Reporte de  
caso

### Ciencia y Arte

→pág.85 Francis Crick y James Watson.  
Reconstrucción de la maqueta de la  
doble hélice de ADN

Indexada en DOAJ, LATINDEX CATÁLAGO  
2.0, LILACS, REDIB

Publicada por la Facultad de Salud Pública  
de la Escuela Superior Politécnica de  
Chimborazo

### Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

#### Rector

Ing. PhD. Byron Ernesto Vaca Barahona

#### Vicerrector de Investigación y Postgrado

Ing. PhD. Luis Rafael Fiallos Ortega

#### Director Publicaciones

Ing. PhD. Luis Flores Mancheno

#### Facultad de Salud Pública

#### Decana

Dra. María Paulina Robalino Valdivieso

#### Comité Editorial

#### Directora

Dra. PhD. María Fernanda Vinueza Veloz

#### Editora Principal

ND. PhD. Tannia Valeria Carpio Arias

#### Comité Científico

Dr. Roberto Barreno

Dr. José Bonilla

Dra. Walquiris Concepción

Dra. Berlis Gómez

Pscl. Darío Guerrero

ND. Susana Heredia

Dr. Patricio Inca

Ing. Mayra Logroño

Dr. Jorge Sagué

Dr. PhD. Rolando Sánchez

Dr. Urbano Solis

Dr. Bruno Soria

ND. Estefani Tapia

Ing. Silvia Tapia

Dr. Rolando Teruel

Dr. Daniel Tibussek

MSc. Pamela Vinueza Veloz

Ing. Saúl Yasaca

Dra. Xiana Yago

Dr. PhD. Ayamaru Yaulema

#### Diseño

Arq. Carlos Martín

#### Maquetación

Ing. Ángel Benalcázar

#### Plataforma electrónica y administración LILACS

Ing. Saúl Yasaca