

**Título:**  
Cicatrices análoga 6  
**Autor:** Hector Fabian Plata Santos

## Contenido

### Editorial

- Educación en diversidad sexual, necesaria para la salud y el bienestar social  
*Ricardo Baruch-Domínguez* ..... 426

### Artículos científicos

- Cambio climático y salud: retos para Colombia  
*Daniel Elias Cuartas, Fabián Méndez* ..... 428
- Actividad física en escolares: un análisis desde la Teoría de redes sociales  
*Alejandra Mota-Cervantes, Edgar Leonel González-González, Santiago Andrés Henao-Morán, Jessica E. Moreno-Saracho, Guadalupe Rodríguez-Oliveros* ..... 436
- Asociación entre la postura en sentado y el dolor de espalda en estudiantes universitarios  
*Aminta S Casas S, María S Patiño S, Diana M Camargo L* ..... 446
- Análisis de las propiedades psicométricas del cuestionario: rasgo inteligencia emocional versión corta en estudiantes mexicanos  
*Javier Neri-Uribe, Arturo Juárez-García* ..... 456
- Ideación suicida y su relación con la inteligencia emocional en universitarios colombianos  
*Yuly P Suárez C, Dayana E Restrepo C, Carmen C Caballero D* ..... 470
- Características de pacientes ingresados a la unidad de cuidado intensivo neonatal en la Clínica Universidad de La Sabana  
*Carol B. Peña R, Yenny A. Pinzón C, Yency J. Forero M, Jaime A. Pantoja F, Luis F. Giraldo C, Alirio R. Bastidas G, Sergio I. Agudelo P* ..... 480
- Pérdida de asignaturas en los estudiantes de enfermería: aspectos económicos, familiares y psicosociales  
*Diana C Tiga L, Claudia E Cardozo O, María T Fajardo P, Diana C Vargas* ..... 486
- Efecto inmediato de la crioterapia sobre la excitabilidad refleja en personas con espasticidad post-ECV  
*Mayerly Anaya, Esperanza Herrera* ..... 496

Resultado de un programa de rehabilitación pulmonar sobre la adherencia y la técnica inhalatoria en pacientes con enfermedad respiratoria crónica

*Vilma R. Gómez P, Carlos E. Aguirre F, Paola Arévalo M, Angela Hernández P, Alejandro Casas H.* ..... 508

Efecto de un programa de ejercicios respiratorios y aeróbicos en medio acuático versus terrestre para adultos mayores

*Nathalia Cardona Garcia, Juan Camilo Granada Ramirez, Mayra Alejandra Tapasco Ypia, Stefanie Tonguino Rosero* ..... 516

Pertinencia laboral y social del programa de Tecnología en Regencia de Farmacia en la región de Urabá

*Olga L Arroyave G, William A Álvarez V, Pedro Amariles, Martha G Vásquez Z, Beatriz E Cardona Y* ..... 526

### Revisión de Tema

Modelos de rehabilitación para la intervención del desorden músculo-esquelético en trabajadores  
*Maria C Trillos Ch<sup>1</sup>, Ingrid A, Tolosa G<sup>1</sup>, Raquel Y Escobar F* .... 536

### Nota Técnica

La gestión de los datos, un proceso esencial para el desarrollo del Biobanco

*Maria L. Luna-González, Elizabeth Guío-Mahecha, Silvia Becerra-Bayona, Norma Serrano-Díaz* ..... 548

### Ensayo

De la orden de las hermanas agustinas a la enfermería contemporánea

*Rodolfo Rodríguez Gómez* ..... 554

“Sacando el frío”: imágenes del ejercicio de la sobandería en el pueblo Nasa

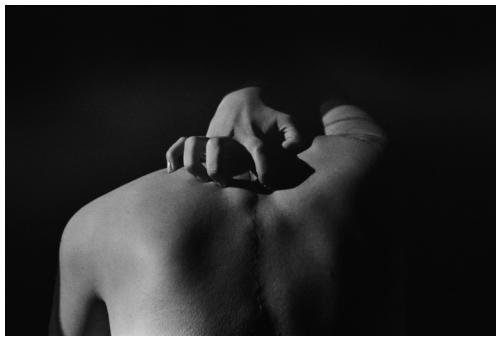
*Pablo Andrés Martínez Silva* ..... 562

### Resúmenes

III Encuentro de Investigación en Fisioterapia Bucaramanga, 2016

*570*

**Indicaciones a los autores** ..... 599



**Title:**  
Scars Analog 6  
**Author:** Hector Fabian Plata Santos



Volumen XLVIII (2016), No 4, ISSN 0121-0807

## Contents

### Editorial

Education in sexual diversity a need for health and social welfare  
*Ricardo Baruch-Domínguez* ..... 426

### Scientific articles

Climate change and health: challenges for Colombia  
*Daniel Elias Cuartas, Fabián Méndez* ..... 428

Physical activity by children: an analysis based on Social Network Theory  
*Alejandra Mota-Cervantes, Edgar Leonel González-González, Santiago Andrés Henao-Morán, Jessica E. Moreno-Saracho, Guadalupe Rodríguez-Olivero* ..... 436

Association between the sitting posture and back pain in college students  
*Aminta S Casas S, María S Patiño S, Diana M Camargo L.* .... 446

Analysis of the psychometric properties of the questionnaire: trait emotional intelligence short form in Mexican students  
*Javier Neri-Uribe , Arturo Juárez-García* ..... 456

Suicidal ideation and its relationship to emotional intelligence in Colombian college students  
*Yuly P Suárez C, Dayana E Restrepo C, Carmen C Caballero D* ..... 470

Features of patients hospitalized to the newborn intensive care at Clínica Universidad de La Sabana  
*Carol B. Peña R, Yenny A. Pinzón C, Yency J. Forero M, Jaime A. Pantoja F, Luis F. Giraldo C, Alirio R. Bastidas G, Sergio I. Agudelo P* ..... 480

Loss of subjects in nursing students: economical, psychosocial and family related aspects  
*Diana C Tiga L, Claudia E Cardozo O, María T Fajardo P, Diana C Vargas* ..... 486

Immediate effect of cryotherapy on the spastic reflex excitability in people with spasticity post-stroke  
*Mayerly Anaya, Esperanza Herrera* ..... 496

Result of a pulmonary rehabilitation program on adherence and inhalation technique in patients with chronic respiratory disease

*Vilma R. Gómez P, Carlos E. Aguirre F, Paola Arévalo M, Angela Hernández P, Alejandro Casas H.* ..... 508

The effects of a respiratory and aerobic exercises program in an aquatic environment versus a land environment for elderly people

*Nathalia Cardona Garcia, Juan Camilo Granada Ramirez, Mayra Alejandra Tapasco Ypia, Stefanie Tonguino Rosero* ..... 516

Work and social relevance of the Regency of Pharmacy technology program in the Urabá region

*Olga L Arroyave G, William A Álvarez V, Pedro Amariles, Martha G Vásquez Z, Beatriz E Cardona Y* ..... 526

### Theme Review Articles

Rehabilitation models for intervention of work-related musculoskeletal disorders  
*María C Trillo Ch<sup>l</sup>, Ingrid A, Tolosa G<sup>l</sup>, Raquel Y Escobar F* ..... 536

### Technical note

Data management, an essential process for the development of Biobanks

*Maria L. Luna-González, Elizabeth Guío-Mahecha, Silvia Bocerra-Bayona, Norma Serrano-Díaz* ..... 548

### Ensayo

From the order of Augustinians' Sisters to the contemporary nursing

*Rodolfo Rodríguez Gómez* ..... 554

“Taking out the cold”: images of the practice of bonesettering (sobandería) in Nasa People

*Pablo Andrés Martínez Silva* ..... 562

### Abstracts

III Encuentro de Investigación en Fisioterapia Bucaramanga, 2016 ..... 570

Indications to the authors ..... 603