

EDITORIAL

6

**INFORMACIÓN CIENTÍFICA
SCIENTIFIC INFORMATION**

*Artículos de Investigación Científica y Tecnológica
Scientific and Technological Research Articles*

USO DE LA VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA EN DOS UNIDADES DE CUIDADO INTENSIVO DE BOGOTÁ CON RELACIÓN A REFERENTES INTERNACIONALES
USE OF NON-INVASIVE MECHANICAL VENTILATION IN TWO INTENSIVE CARE UNITS OF BOGOTA IN RELATION TO INTERNATIONAL REFERENCES

Yury Alejandra Melo, Johana Paola Nieto Mestre, Luz Ángela Alejo de Paula

10

CARACTERÍSTICAS DE INGRESO DE PACIENTES CON ASMA EN UN PROGRAMA DE REHABILITACIÓN PULMONAR

INCOME CHARACTERISTICS OF PATIENTS WITH ASTHMA IN A PULMONARY REHABILITATION PROGRAM

Stephanie Tonguino Rosero, Liésery Arroyave Lozano, Xiomara Muñoz Obando, Estefanía Espitia Sandoval, Jessica Vásquez Hurtado, Julián Rivera Motta, Jhonatan Betancourt Peña

21

CONDICIONES QUE FAVORECEN EL EJERCICIO PROFESIONAL: EXPLORACIÓN DE LAS EXPERIENCIAS DE FISIOTERAPEUTAS EGRESADOS DE LA UNIVERSIDAD CES, MEDELLÍN
CONDITIONS THAT FAVOR THE PROFESSIONAL EXERCISE: EXPLORATION OF PHYSIOTHERAPISTS'S EXPERIENCES DEGREE OF THE UNIVERSIDAD CES, MEDELLIN

Verónica Mariela Tamayo, Catalina Betancur Betancur, Luisa Alejandra Vélez Castañeda

30

ESTRATEGIA DE EDUCACIÓN EN SALUD Y AMBIENTES SALUDABLES, PARA NIÑAS, NIÑOS Y ADOLESCENTES BAJO PROTECCIÓN
HEALTH EDUCATION AND HEALTHY ENVIRONMENTS STRATEGY FOR CHILDREN AND ADOLESCENTS UNDER PROTECTION

Paula Andrea Ávila Vélez, Luisa Fernanda Leiva Benavides, Johana Constanza Bueno Gutiérrez, María Fernanda Gámez Peralta

41

ESTRATEGIA FISIOTERAPÉUTICA DE EDUCACIÓN Y PREVENCIÓN EN SALUD PARA CUIDADORAS DE POBLACIÓN BAJO PROTECCIÓN
PHYSIOTHERAPEUTICS STRATEGY OF EDUCATION AND PREVENTION IN HEALTH FOR CAREGIVERS OF THE POPULATION UNDER PROTECTION

Johana Constanza Bueno Gutiérrez, María Fernanda Gámez Peralta, Paula Andrea Ávila Vélez, Luisa Fernanda Leiva Benavides

56

ARTÍCULOS DE REVISIÓN

Review Articles

ANÁLISIS DE ESCALAS PARA LA EVALUACIÓN DEL DESARROLLO INFANTIL USADAS EN AMÉRICA: UNA REVISIÓN DE LITERATURA
ANALYSIS OF SCALES FOR ASSESSMENT OF THE CHILD DEVELOPMENT USED IN AMERICA: A REVIEW OF LITERATURE

Vanessa Jurado Castro, Roberto Carlos Rebolledo Cobos

72

TECNOLOGÍA DE ASISTENCIA: EXOSQUELETOS ROBÓTICOS EN REHABILITACIÓN
ASSISTIVE TECHNOLOGY: ROBOTIC EXOSKELETONS IN REHABILITATION

Jose Iván Alfonso Mantilla, Jaime Martínez Santa

83

Publicación
Facultad de Ciencias de la Salud
Programa de Fisioterapia
Grupo de Investigación en Salud Pública



IBEROAMERICANA
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA

Bogotá, Calle 67 N° 5-27

Dirección electrónica de la Revista:

revistas.iberoamericana.edu.co/index.php/Rmcientifico

Correo electrónico: movimientocient@iberoamericana.edu.co





Grupo de Investigación Salud Pública
 Programa de Fisioterapia. Facultad de Ciencias de La Salud

**GRUPO DE INVESTIGACIÓN
 SALUD PÚBLICA**

GRUPO DE INVESTIGACIÓN: Salud Pública

Facultad: Ciencias de la salud

Programa: Fisioterapia

Fecha de Creación: Junio de 2007

Código Registro COLCIENCIAS: COL0084532

Estado actual en COLCIENCIAS: Reconocido

Líder del Grupo o Director de Grupo: Sandra Milena Camargo Mendoza

Grupo de Investigación en Salud Pública: Edwin Meza, Giovanni Díaz, Sandra Camargo.

Línea Institucional adscrita: Salud Integral y sus aplicaciones Tecnológicas

NOMBRE LÍNEAS DE GRUPO

1. Praxis del ejercicio Profesional.
2. Gestión integral en salud.
3. Seguridad y Salud en el Trabajo

Áreas de Trabajo (según la clasificación dada por Colciencias): ciencias de la salud – salud colectiva.

OBJETIVOS DEL GRUPO

GENERAL:

Generar nuevo conocimiento en el campo de la salud pública y desarrollo social dando respuesta a las exigencias de innovación y desarrollo y a las necesidades sociales del país desde la creación de nuevo conocimiento en salud pública y desarrollo social.

ESPECÍFICOS:

1. Línea de Praxis del ejercicio Profesional

- Comprender las acciones del profesional en fisioterapia en los ámbitos asistencial, promocional, administrativo, salud pública, seguridad y salud en el trabajo, entre otros.
- Describir la articulación del conocimiento de las diferentes disciplinas con el de la fisioterapia para dar respuesta a problemáticas de salud individuos y comunidades.
- Crear herramientas que permitan justificar la intervención fisioterapéutica con base en la ejecución de acciones fundamentadas en los resultados de la investigación, a partir de la medición de los efectos de éstas en la condición cinética de los individuos y los colectivos.

2. Línea de Gestión integral en salud

- Describir los aportes de la gestión integral en salud en la garantía de los derechos, el desarrollo humano y desarrollo social sostenible de las poblaciones.
- Favorecer el desarrollo de acciones de posicionamiento político con el fin de colocar en la agenda Pública las condiciones de salud y los núcleos problemáticos detectados en las poblaciones, relacionados con el movimiento corporal humano, con el fin de construir y coordinar respuestas integrales a nivel inter sectorial, que permita el desarrollo de un modelo de gestión social dirigido a la garantía de los derechos, al desarrollo humano y desarrollo social sostenible de las poblaciones.
- Reconocer la dinámica de los servicios de salud, en los diferentes niveles de atención, identificando los modelos de acción bajo los cuales operan, la eficiencia de los sistemas y la calidad de los servicios.

3. Línea de Seguridad y Salud en el Trabajo

- Describir las condiciones de salud y trabajo de diferentes poblaciones y su impacto en el movimiento corporal humano.
- Establecer el abordaje desde el movimiento corporal humano de los modos de producción de diferentes poblaciones trabajadoras.
- Contribuir al mejoramiento de las condiciones de salud y de trabajo de la población trabajadora tanto en el sector formal como en el informal.

EL GRUPO HOY

En el 2018 el grupo de investigación en salud pública estará reconocido por Colciencias en el cuartil 3, ya que sus productos de investigación responderán a las exigencias de innovación y desarrollo y a las necesidades del contexto social del país, consolidando redes académicas y equipos de trabajo transdisciplinarios.