

# Movimiento Científico

ISSN-L: 2011-7197 | e-ISSN: 2463-2236

Publicación Semestral

MCT Volumen 11 #2 Julio - Diciembre

# 2017

# MCT

Publicación Científica Seriada del Programa de Fisioterapia

Facultad de Ciencias de la Salud  
Corporación Universitaria Iberoamericana

Grupo de Investigación en **Salud Pública**



**e-mail:**

movimientocient@iberoamericana.edu.co

**website:**

revistas.iberoamericana.edu.co/Rmcientifico  
issn-l: 2011-7197

**Corporación Universitaria Iberoamericana**

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

**Dirección Postal:**

Calle 67 #5-27  
Código Postal: 110231  
Bogotá D.C., Colombia  
PBX: [+57] 1 348 9292 Ext: 140

**Directivos**

Raúl Mauricio **Acosta Lema**  
Rector

José David **Marín Enriquez**  
Vicerrector Académico

Johanna Rocío **Moscoso Herrera**  
Decana Facultad de Ciencias de la Salud

Ana Catalina **Enciso Naranjo**  
Directora Programa de Fisioterapia

Sandra Milena **Camargo Mendoza**  
Grupo de Investigación en Salud Pública

Fernanda Carolina **Sarmiento Castillo**  
Directora de Investigaciones

Jaime Alexander **Méndez Medina**  
Coordinador de Publicaciones

**Indexada en:**



Sistemas de evaluación:  
**Latindex**, Sistema Regional de información en Línea para las Revistas Científicas de América Latina, El Caribe, España y Portugal



Sumarios electrónicos:  
**Dialnet**, Hemeroteca Científica Electrónica Hispanoamericana



Listados Nacionales:  
IBN-Publindex, Índice Bibliográfico Nacional Publindex, Colciencias, Categoría C <20170914



Otros Servicios:  
**MIAR**, Matriz de Información para el Análisis de Revistas

**Equipo Editorial**

Yenny Paola **Argüello Gutiérrez**, MSc Pt  
OrCID: 0000-0001-8335-4936

Editora en jefe

Luis Alberto **Sánchez Alfaro**, MSc DD sp  
OrCID: 0000-0001-5219-2639

Editor asociado

Juliet Katherine **Baos Curico**  
Andrea Katherine **Bello Acuña**  
Asistentes Editoriales

**Arbitros**

Alejandra **Bojacá Bazurto**, Pt sp  
Universidad Manuela Beltrán [co]

Angie Stephanie **Vega Toro**, MSc Pt  
Corporación Universitaria Iberoamericana [co]

Carolina **Sandoval Cuellar**, MSc Pt sp  
AuthorID: 22981314700  
OrCID: 0000-0003-1576-4380  
Universidad de Boyacá [co]

Elisa Andrea **Cobo Mejía**, MSc Pt sp  
Universidad de Boyacá [co]

Jorge Enrique **Moreno Collazos**, PhD MSc Pt  
OrCID: 0000-0002-7786-6174  
Universidad Manuela Beltrán [co]

Laura Elizabeth **Castro Jiménez**, MSc Pt  
OrCID: 0000-0001-5166-8084  
Universidad Santo Tomás [co]

**Comité Editorial y Científico**

Diana Alexandra **Camargo Rojas**, MSc  
Universidad Nacional de Colombia [co]  
Universidad Santo Tomás [co]

Juan Vianey **Tovar Mosquera**, PhD  
Universidad del Valle  
Institución Educativa Carlos Holguín Lloreda [co]

Yisel de los Santos **Pinillos Patiño**, MSc  
Universidad Simón Bolívar [co]

María Constanza **Trillos Chacon**, MSc Pt sp  
AuthorID: 56709659900  
ResearchID: G-5311-2016  
OrCID: 0000-0002-3899-4261  
Universidad del Rosario [co]

Sonia Carolina **Mantilla Toloza**, PhD MSc Pt sp  
AuthorID: 15835352500  
OrCID: 0000-0001-9397-0599  
Universidad de Pamplona [co]

Yisel Carolina **Estrada Bonilla**, MSc Pt sp  
OrCID: 0000-0001-5049-019X  
Universidad Santo Tomás [co]

Yuber Liliana **Rodríguez Rojas**, PhD MSc Pt  
OrCID: 0000-0002-3904-4938  
Universidad Santo Tomás [co]

**Movimiento Científico** divulga artículos de investigación científica y tecnológica productos de investigación, reflexión o revisión que contribuyan a fortalecer y fundamentar el Movimiento Corporal Humano como un campo multidimensional y multidisciplinario estrechamente relacionado con la salud humana, la salud pública, la salud colectiva, el medioambiente y el desarrollo humano, entre otros.

**Movimiento Científico** comunica y difunde los resultados de procesos investigativos robustos, contribuyendo a la construcción y transformación de conocimiento científico de alta calidad, generando impacto social en la problemática relacionada con el movimiento corporal humano.

**Movimiento Científico** está dirigida a docentes, investigadores, profesionales y estudiantes interesados en el estudio del Movimiento Corporal Humano, la Salud Pública y otras perspectivas afines.

Diseño, diagramación y Montaje  
**Editorial IbērAM**  
Scriptum Scientia Editio  
Sello Editorial Institucional



**IBEROAMERICANA**  
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA

- 45** **Agremiaciones**  
El empoderamiento de los profesionales
- 47** **Rehabilitación Pulmonar**  
Caracterización de pacientes con EPOC al inicio de un programa
- 55** **Capacidad Aeróbica y Fuerza Muscular**  
Métodos de medición intrahospitalaria en pacientes con EPOC
- 63** **Liberación Miofascial Diafragmática**  
en pacientes adultos en proceso de extubación programada [Validación de protocolo]
- 72** **Neurorehabilitación y Aprendizaje Motor**  
Aproximación teórica para la intervención de fisioterapia en pacientes con evento cerebrovascular
- 80** **Fisioterapia en Animales Domésticos**  
¿Qué dice la evidencia?



## Autores

Andrea Carolina <b>Mena de la Cruz</b> <i>Neurorehabilitación y Aprendizaje Motor</i>	72
Adriana del Pilar <b>Acero</b> <i>Capacidad Aeróbica y Fuerza Muscular</i>	55
Andrea Milena <b>Espinosa Lopez</b> <i>Liberación Miofascial Diafragmática</i>	63
Angela <b>Sanabria</b> <i>Capacidad Aeróbica y Fuerza Muscular</i>	55
Angélica María <b>Salgado Salamanca</b> <i>Liberación Miofascial Diafragmática</i>	63
Angie Stephanie <b>Vega Toro, MSc</b> <i>Agremiaciones [Editorial]</i>	45
Astrid Carolina <b>Mosquera García</b> <i>Rehabilitación Pulmonar</i>	47
Camila <b>Quintero</b> <i>Capacidad Aeróbica y Fuerza Muscular</i>	55
Camila <b>Sanabria</b> <i>Capacidad Aeróbica y Fuerza Muscular</i>	55
Daniel <b>Monsalve</b> <i>Capacidad Aeróbica y Fuerza Muscular</i>	55
Erika <b>Velasco Rivera</b> <i>Rehabilitación Pulmonar</i>	47
Francy <b>Fabra</b> <i>Capacidad Aeróbica y Fuerza Muscular</i>	55
Hugo <b>Hurtado Gutierrez</b> <i>Rehabilitación Pulmonar</i>	47
Jaime <b>Martínez Santa</b> <i>Fisioterapia en Animales Domésticos</i>	80
Jesica <b>Ruiz</b> <i>Capacidad Aeróbica y Fuerza Muscular</i>	55
Jhonatan <b>Betancourt Peña</b> <i>Rehabilitación Pulmonar</i>	47
Johan Andrés <b>Parra Lievano</b> <i>Rehabilitación Pulmonar</i>	47
José Iván <b>Alfonso Mantilla</b> <i>Fisioterapia en Animales Domésticos</i>	80
Juan Carlos <b>Ávila Valencia</b> <i>Rehabilitación Pulmonar</i>	47
Julián Alejandro <b>Gavidia Pedraza</b> <i>Liberación Miofascial Diafragmática</i>	63
Julio Alberto <b>Roa</b> <i>Liberación Miofascial Diafragmática</i>	63
Leidy Marcela <b>Orozco Henao</b> <i>Rehabilitación Pulmonar</i>	47
Mónica Lorena <b>Melgarejo Cante</b> <i>Liberación Miofascial Diafragmática</i>	63
Paola <b>Torres</b> <i>Capacidad Aeróbica y Fuerza Muscular</i>	55
Stephanie <b>Urrego</b> <i>Capacidad Aeróbica y Fuerza Muscular</i>	55
Wilder Andres <b>Villamil Parra</b> <i>Capacidad Aeróbica y Fuerza Muscular</i>	55

## Artículos

<b>Agremiaciones</b> El empoderamiento de los profesionales <i>Angie Stephanie Vega Toro</i>	45
<b>Rehabilitación Pulmonar</b> Caracterización de pacientes con EPOC al inicio de un programa <i>Jhonatan Betancourt Peña</i> <i>Astrid Carolina Mosquera García</i> <i>Leidy Marcela Orozco Henao</i> <i>Johan Andrés Parra Lievano</i> <i>Erika Velasco Rivera</i> <i>Juan Carlos Ávila Valencia</i> <i>Hugo Hurtado Gutierrez</i>	47
<b>Capacidad Aeróbica y Fuerza Muscular</b> Métodos de medición intrahospitalaria en pacientes con EPOC <i>Wilder Andres Villamil Parra</i> <i>Francy Fabra</i> <i>Daniel Monsalve</i> <i>Camila Quintero</i> <i>Jesica Ruiz</i> <i>Camila Sanabria</i> <i>Angela Sanabria</i> <i>Paola Torres</i> <i>Stephanie Urrego</i> <i>Adriana del Pilar Acero</i>	55
<b>Liberación Miofascial Diafragmática</b> en pacientes adultos en proceso de extubación programada [Validación de protocolo] <i>Julián Alejandro Gavidia Pedraza</i> <i>Angélica María Salgado Salamanca</i> <i>Julio Alberto Roa</i> <i>Mónica Lorena Melgarejo Cante</i> <i>Andrea Milena Espinosa Lopez</i>	63
<b>Neurorehabilitación y Aprendizaje Motor</b> Aproximación teórica para la intervención de fisioterapia en pacientes con evento cerebrovascular <i>Andrea Carolina Mena de la Cruz</i>	72
<b>Fisioterapia en Animales Domésticos</b> ¿Qué dice la evidencia? <i>José Iván Alfonso Mantilla</i> <i>Jaime Martínez Santa</i>	80