Rev Mov Cient. 2016; 10(1): 88-94

ISSN: 2011-7191

ISSN: 2463-2236 (En línea)

# ACCESO A LOS SERVICIOS DE SALUD DE LAS VÍCTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO, EN EL ESCENARIO DEL POSTCONFLICTO\*

## ACCESS TO THE HEALTH SERVICE OF THE ARMED CONFLICT VICTIMS, IN A POST-CONFLICT SCENERY

Lorena Ramírez Cardona<sup>1</sup> Marta Cecilia Veloza Morales<sup>2</sup> Arabely López Pereira<sup>3</sup>

Fecha de Recepción: 23 de mayo de 2016 Fecha de Aceptación: 15 de junio de 2016

Citar como: Ramírez Cardona, L., Veloza Morales, M.C. & López Pereira, A. (2016). Acceso a los servicios de salud de las víctimas del conflicto armado, en el escenario del postconflicto. Rev Mov Cient. 10(1): 88-94.

Citar como: Ramírez Cardona, L., Veloza Morales, M.C. & López Pereira, A. Rev Mov Cient. [en línea] 2016, [fecha de consulta: dd//mm/aaaa]; 10(1): 88-94. Disponible desde: http://revistas.iberoamericana.edu.co/index.php/Rmcientifico/issue/archive.

#### RESUMEN

Objetivo: identificar el acceso a los servicios de salud de las víctimas del conflicto armado, en el escenario del postconflicto. Materiales y métodos: revisión temática de artículos científicos, consultando las bases de datos Medline, The Cochanre Library Plus, así como la consulta de buscadores como Google Académico, sin restricción de fecha, en los idiomas español e inglés. Se incluyó libros, tesis, informes técnicos, artículos de periódico y legislatura pertinente. Resultados: se seleccionaron 6 artículos científicos, 1 tesis, 1 libro, 12 informes técnicos, artículos de periódico 3 y 4 sobre legislatura. Conclusiones: la salud como derecho en la víctima del conflicto armado representa una necesidad vital. Parte del goce al derecho a la salud es el acceso a los servicios, donde se identifican falencias en las respuestas dadas por el Estado. Una herramienta necesaria en la aplicación de estrategias en salud es el

<sup>\*</sup> Articulo producto de proyecto de investigación código PROY02201603 "Modelo para el monitoreo y evaluación del acceso a los servicios de salud de las víctimas del conflicto armado, en el escenario del posconflicto" APROBADO por la Dirección Nacional de Investigación de la Corporación Unificada Nacional de Educación Superior CUN.

Doctora en Ciencias de la Salud. Magíster en Educación, Fisioterapeuta. Investigadora Principal. Docente Corporación Unificada Nacional – CUN, Bogotá – Colombia. Correo electrónico: lorena\_ramirez@cun.edu.co

Magíster Desarrollo Educativo y social. Enfermera. Co-Investigadora. Docente Corporación Unificada Nacional – CUN, Bogotá –Colombia. Correo electrónico: marta\_veloza@cun.edu.co

Magister Gerencia servicios de salud, Enfermera. Co-Investigadora. Docente Corporación Unificada Nacional – CUN, Bogotá – Colombia. Correo electrónico: arabely lopez@cun.edu.co

monitorio y la evaluación, la cual es usada en los procesos de acceso a los servicios. Se identifica la necesidad de un estudio sobre la aplicación de políticas, normatividad y proyectos relacionados con acceso a servicios de salud en la población víctima del conflicto armado en Colombia.

Palabras clave: Conflicto armado, Revisión, Accesibilidad a los Servicios de Salud, Derecho a la salud.

#### ABSTRACT

Objective: The purpose is identified access to the health service of the armed conflict victims, in a post-conflict scenery. Materials and methods: Thematic revision of scientific articles, consulted in the databases of Medline and Cochrane Library plus. as well as the consulted of Academic google, no date restrictions, in the English and Spanish language. It was included book, thesis, technical reports, newspaper articles and relevant legislature. Results: it was selected six scientific articles, one thesis, one book, twelve technical reports, three newspaper articles and four relevant legislatures. Conclusions: health as right in the armed conflict victims represent a vital need. part of the joy to the health rights is the access of services in response by the state. A needed tool in the application of health strategies in the payment and evaluation, which is used in the process of service access. it identifies the need of a study about the implementation of policies, regulations and projects; related with the access of health services in the victims of the armed conflict in Colombia.

Keywords: Armed conflicts, Review literature as topic, Health Services Accessibility.

#### REFLEXIÓN

Colombia es un país con un conflicto interno de más de 40 años, en la historia se hablan de grupos al margen de la Ley desde la década del 60', donde ha primado el despojo de propiedades a los indígenas, campesinos y población negra con miras al beneficio particular sobre el común (Comisión Colombiana de Juristas, 2011), por decreto fueron creados los primeros grupos de autodefensas (Decreto 3398,1965) generando uno de los elementos más controversiales en los análisis de la dinámica que vive actualmente el país en cuanto al conflicto armado.

El describir un punto de partida de "violencia" o conflicto interno no es fácil, pues los historiadores tienen diferentes puntos de comienzo, algunos hablan del bogotazo, otros de la toma de Marquetalia como el inicio de este proceso. Aunque no se reconozca un punto de partida, es claro que el país ha vivido décadas de violencia, desplazamiento forzado, asesinatos, desapariciones y demás crímenes que

van en contra de los derechos humanos, sin que la nación pudiera retomar el control y reprimir las acciones de estos grupos, quienes con ayuda del narcotráfico tomaron poder (Valencia Daza, 2010).

Por su lado Pérez, T (2011) afirma que el conflicto armado en Colombia origina víctimas marginadas históricamente por política, redistribución de los recursos económicos y los procesos de integración de las políticas sociales propuestas por el Estado. Esta afirmación reitera la dimensión del conflicto armado en Colombia donde el pueblo colombiano es la víctima en diferentes dimensiones como sociales, políticas, económicas y de calidad de vida. Se menciona que esta problemática interna, ha llevado a varios gobiernos a trabajar en pro de la paz de la Nación. Actualmente el presidente Juan Manuel Santos ha instaurado una mesa de negociaciones con las FARC- EP en la Habana, Cuba, y ha presentado estrategias políticas para un proceso de paz y postconflicto (Santos J, 2014).

Para comprender el significado del postconflicto, es necesario conocer su dimensión, así como la del mismo conflicto armado, conceptos que han sido trabajados y seguirán siendo trabajados por la complejidad de estos conceptos y la interrelación que tienen. Por su parte Ayala G y Hurtado G (2007) muestran al postconflicto con miras a la construcción de paz, donde existen muchas tareas por hacer, entre ellas, el fortalecimiento, inclusión, y la refundación del Estado, así como el reemplazo del imaginario negativo de varios sectores comprometidos con el conflicto. Esta definición muestra la complejidad el proceso llevado por Colombia, sus diversos retos y el gran esfuerzo que se debe llevar acabo.

Restrepo J (2013) menciona que el postconflicto no indica una superación del conflicto, donde solo se incluya la entrega de armas y la desmovilización y la firma absoluta de la paz; es preparar al país para esa nueva etapa, nuevas dimensiones, énfasis nuevos, recursos nuevos, una mentalidad nueva. Este autor plantea un cambio radical en la población y en la lógica en que actúa en el país en sus diferentes roles, para que finalmente se hable de justicia, igualdad, paz, libertad como se menciona en la Constitución Política de 1991, compromiso que tiene el Estado con la población.

Puede observarse que el trabajo a desarrollar en torno al postconflicto es complejo, asimismo se hace coherente a lo mencionado por el presidente Juan Manuel Santos (2013): "La construcción de condiciones de un terreno, el reconocimiento y el restablecimiento de las víctimas de todo tipo son fundamentales para que no perdure la injusticia y se pueda construir el consenso que soporte y asegure el fin de la violencia." (Párr.2). Mostrando la importancia de la víctima en este conflicto, el reconocimiento del alto mandatario ante la responsabilidad que en cabeza de él emerge.

En respuesta al valor de las víctimas, existe un documento que está en desarrollo denominado: Acuerdo sobre las Víctimas del Conflicto: "Sistema Integral de Verdad, Justicia, Reparación y No Repetición" que está siendo trabajado en los diálogos

por la paz en la Habana Cuba (Comisión por la paz, 2015). Este documento busca dar respuesta a las víctimas del conflicto desde una perspectiva de lo integral; sin embargo, en la construcción de política emergen diferentes aspectos para su construcción y ejecución para que esta ofrezca la respuesta indicada. En dicho documento en construcción, se evidencia la diversidad de víctimas, las cuales son contempladas en busca de la garantía de sus derechos. Así como lo referencia Raich J (2013) quien menciona que las víctimas del conflicto armado deben recibir atención y reparación sin discriminación alguna, así como las personas afectadas por el desplazamiento forzado, homicidios y desapariciones.

Es así como se hace evidente que las víctimas por el conflicto armado interno desarrollan unas "consecuencias físicas y psicológicas", así como lo menciona (Valencia Daza, 2010), estas involucran las sociales, económicas, políticas. Por su parte Suarez y Zahr describen como la población que participa tanto de manera voluntaria como forzosa en el conflicto pueden presentar altos niveles de agresividad, ansiedad, incontinencia, depresión, miedo, actividad elevada, sobredependencia, pobre desempeño en la escuela, y perturbaciones de sueño, entre otros síntomas (Suarez, 2004) (Zahr, 1996). Estas consecuencias reflejadas en las víctimas muestran impactos en la salud. Definiendo salud como: "El estado de completo bienestar físico, mental y social, y no solamente la ausencia de afecciones o enfermedades" (OMS. 1946). Lo anterior evidencia la necesidad de la exigibilidad del derecho a la salud de estas personas, concebido como un derecho fundamental en la Ley Estatutaria 2015, donde el acceso y la universalidad son elementos y principios en dicha norma.

Por su parte la Ley 1448 (2011), describe las víctimas como "Personas que individual o colectivamente hayan sufrido un daño por hechos ocurridos a partir del 1 enero de 1985, como consecuencia de infracciones al Derecho Internacional Humanitario o de violaciones graves y manifiestas a las normas internacionales de Derechos Humanos, ocurridas con ocasión del conflicto armado interno". Definición que reconoce el momento historio en que co-

menzaron los hechos victimizantes y la representación nacional como internacional a la violación de los derechos.

Lo anterior muestra como un aspecto a tener en cuenta, es el acceso a los servicios de salud, entendido como la "utilización efectiva de servicios de salud, los cuales, en el caso de la oferta, van desde el tipo de institución y servicios utilizados hasta la capacidad resolutiva" (Ballesteros P, Gaviria L y Martínez B. 2006). En el ámbito de las características de la población, el acceso real pasa por la satisfacción del usuario, las actitudes y prácticas respecto a la experiencia de utilizar servicios y la percepción de resolución de la necesidad en salud. (Whitehead, Margareth 1991)

En relación a lo descrito para la población colombiana el Sistema General de Seguridad Social en Salud (SGSSS), es el encargado de garantizar el acceso a los servicios salud, sistema avalado y normatizado a través de la ley 100 de 1993; lo cual se realiza por medio de pertenecer al régimen subsidiado o al contributivo según sea la capacidad del afiliado y respaldado por el Estado; sin embargo la cobertura de atención todavía no alcanza el 100% de la población y en relación con los desplazados víctimas del conflicto armado, el sub registro (Mogollón y Vázquez, 2008), la atención no diferenciada, inequitativa y desigual, dificultad aún más el logro de la atención universal, integral y equitativa como lo plantea la misma ley 100 de (1993).

En este sentido hay que considerar que al presentarse diversas situaciones que obstaculizan la utilización de los servicios de salud, se hace alusión a las barreras de acceso, y con relación a esta circunstancia se mencionan como barreras más relevantes para el acceso a la salud la financiera, la dificultad de acceder al servicio cuando pasan de ser vinculados al régimen subsidiado, la distancia, el tiempo y los trámites administrativos (fotocopias, certificaciones, autorizaciones) (Contraloría 2012). Estos datos generan grandes incógnitas en cuanto al acceso efectivo a los servicios en salud de la población, que pueden verse afectados por "El itinerario burocrático de la atención en salud en Colombia"; enfrentando los pacientes a procesos de trabas y requerimientos administrativos como lo menciona Abadía C, Oviedo D (2009).

Alrededor de la información sobre modelos y/o guías de monitoreo y evaluación en salud, evidencia su utilidad (Ministerio de Salud del Salvador, 2007). Se encuentran diferentes instrumentos en torno al monitoreo en salud en diferentes grupos poblacionales, citando entre ellos la guía de monitoreo y evaluación en SIDA del Perú, Guía para el monitoreo y la evaluación de las actividades de colaboración TB/VIH.

Lo anterior menciona procesos de monitoreo en países vecinos y su experiencia, continuando se encuentra como modelo y/o guía de monitoreo y evaluación sobre el acceso en salud se encuentra el documento de monitoreo y evaluación del acceso de los medicamentos y tecnologías (OMS, 2012). Ya en el caso propiamente de Colombia se cuenta con el Sistema de Seguimiento y Evaluación con herramientas como el Sistema Estándar de Indicadores Básicos en Salud indispensable para el análisis y evaluación de la situación de salud (Ministerio de Salud y Protección Social Versión 2, 2013). La guía metodológica para los registros, observatorios, sistemas de seguimiento y salas situacionales nacionales en salud, que permite en parte monitorear las condiciones de salud y realizar un seguimiento a la equidad en salud (Ministerio de Salud y Protección Social Versión 6, 2013). Sin embargo se evidencia una necesidad de abordar la aplicación de estos modelos, guías e instrumentos, sobre lo cual falta documentación. A lo anterior se suma toda lo relacionado con el Programa de atención psicosocial y salud integral a víctimas. PAPSIVI, donde, dentro de sus líneas viene el monitoreo al acceso a la salud y presenta como tal un modelo, así mismo no se puede olvidar que dentro del plan decenal de salud pública este punto también está inmerso.

En la actualidad se registra bibliografía en torno al conflicto y postconflicto armado destacandose los estudios de Mogollón y colaboradores, sobre acceso a servicios de salud; quienes hacen referencia a la necesidad de una base única de registro de personas víctimas y desplazados, con el fin de disminuir el doble

registro y las barreras de acceso referentes con sistematización, es así como en 2011 se crea el Registro único de Víctimas (RUV), y desde allí se puede tener información en tiempo real sobre el número de víctimas de acuerdo a cada ciudad del país, facilitando el real conteo y aplicación de políticas a esta población.

A lo anterior se suma la necesidad de abordar estudios sobre el acceso a los servicios de salud por parte de las víctimas del conflicto armado con el fin de actualizar información. Este tema relevante en el escenario del postconflicto, en el campo de la reparación integral de las víctimas, debe a partir de sus hallazgos proponer un modelo y herramientas para el monitoreo y evaluación del acceso efectivo a los servicios de salud de dicha población.

#### CONCLUSIONES

Colombia llevaba varios años en situación de guerra, evidenciándose el daño al país y en especial al referirse a las víctimas, personas que han perdido su calidad de vida y sus derechos por esta situación. Asimismo, se hace evidente la responsabilidad que tiene el Estado en la reparación de daños a estas personas, lo cual se soporta inicialmente desde la legislación y discursos políticos.

Esta responsabilidad del Estado ante los derechos vulnerados de las víctimas, ha generado igualmente estrategias que están ligadas a la legislación con miras a la reparación. Sin embargo, se evidencia una falencia en la respuesta, particularmente en el goce al derecho a la salud. Derecho vital de las personas y por el cual hoy en día la población colombiana no tiene un garante para su goce.

La salud como derecho en la víctima del conflicto armado representa una necesidad vital, donde esta nueva etapa del postconflicto responda a las necesidades identificadas ante este derecho. Se hace importante mencionar que la respuesta debe partir de un análisis propio de la víctima sus necesidades en salud, partiendo de diagnósticos o estudios que realmente identifiquen las carencias del individuo y en esta misma lógica se construyan respuestas sostenibles.

Parte del goce al derecho a la salud es el acceso a los servicios, donde se identifican falencias en las respuestas dadas por el Estado. Son identificables varias barreras para su acceso, donde no se identifican respuestas reales de cobertura, sostenibilidad y de recursos. La falta de eficacia de estas respuestas puede llevar en el postconflicto a un colapso en el sistema de salud colombiano.

Una herramienta necesaria en la aplicación de estrategias en salud es el monitorio y la evaluación, la cual es usada en los procesos de acceso a los servicios, particularmente en Colombia para la víctima del conflicto armado y el acceso a los servicios de salud se identifica un modelo, con guías e instrumentos; sin embargo, hay una necesidad de abordar la aplicación de estos con su respectiva documentación. El realizar este ejercicio permitirá desarrollar un ejercicio juicioso y sistemático del acceso y las diversas situaciones que se pueden estar presentando con las personas que buscan acceder a los servicios en especial en la etapa del postconflicto.

Lo anterior hace fuerte la necesidad de la investigación actual sobre la aplicación de políticas, normatividad y proyectos relacionados con acceso a servicios de salud en la población víctima del conflicto armado en Colombia, en especial por el tema actual de proceso de paz y lo relacionado con restitución de derechos en el marco de posconflicto.

#### REFERENCIAS

Abadía, C. & Oviedo, D. (2009) Bureaucratic itineraries in Colombia. A theoretial and methological tool to assess amanaged-care health care systems. Soc SciMed,68: 1153-1110.

Ayala, G. & Hurtado, G. (2007). Conflicto, postconflicto y periodismo en Colombia: Realidades y aproximaciones. Colombia. Editorial Universidad Autónoma de Occidente.

Ballesteros, MP., Gaviria, MB. & Martínez, SE (2006). Caracterización del acceso a los servicios de salud en la población infantil desplazada y receptora en asentamientos marginales en seis ciudades de Colombia, 2002-2003. Revista Fa-

- cultad Nacional de Salud Pública, vol. 24 (1), pp. 7-17. Recuperado 13-04-2016 de: http:// www.redalyc.org/pdf/120/12024102.pdf
- Comisión Colombiana de Juristas. (2011). Despojo de tierras campesinas y vulneración de los territorios ancestrales. Bogotá. Colombia. Opciones gráficas Editores Ltda. Recuperado 18-05-2016, de: http://www.coljuristas.org/documentos/libros\_e\_informes/despojo de tierras campesinas.pdf
- Comisión por la paz. (2015). Acuerdo sobre las Víctimas de Conflicto: "Sistema Integral de Verdad, justicia, Reparación, y no Repetición", incluyendo la Jurisdicción especial para la Paz y Compromiso sobre Derechos Humanos. Recuperado 14-05-2016 de: http://wp.presidencia.gov.co/sitios/especiales/Documents/20150921-declaracion-proceso-paz/docs/Punto5-Victimas.pdf
- Constitución política de Colombia. (1991). Diario oficial de la Republica de Colombia, Bogotá, Colombia. 6 de julio de 1991.
- Contraloría General de la Republica. (2012). Informe sectorial atención a población en situación de desplazamiento en el Distrito Capital. Recuperado 14-01- 2016 de: file:///C:/Users/Usuario/Downloads/Atencion%20a%20poblacion%20 en%20situacion%20de%20desplazamiento.pdf.
- Decreto Legislativo N° 3398. Diario oficial N° 31 del Ministerio de defensa Nacional, Republica de Colombia, Bogotá, Colombia, 24 de diciembre de 1965. Recuperado 21-05-2016. de: http://www.cgfm.mil.co/documents/10197/176447/decreto+20.pdf/095e3b25-557d-4e71-870b-2dbda9505a61
- Ley 100. Diario Oficial, Republica de Colombia, Bogotá, Colombia, 23 de diciembre de 1993. Recuperado 10-05-2016 de: http://www.comisionseptimasenado.gov.co/salud/SALUD%20EN%20LEY%20100%20DE%201993.pdf
- Ley 1448. Diario Oficial, Republica de Colombia, Bogotá, Colombia, 10 de junio de 2011. Recuperado 15-05-2016 de: http://www.secretariasenado. gov.co/senado/basedoc/ley\_1448\_2011.html
- Ministerio de Salud del Salvador. (2007) Guía de Monitoreo y evaluación del programa de aten-

- ción integral de salud de adolescentes. Recuperado 06-02-2016 de: http://asp.salud.gob.sv/ regulacion/pdf/guia/Guia\_monitoreo\_programa\_atencion\_adolesc.pdf.
- Ministerio de Salud y Protección Social. (2013). Sistema Estándar de Indicadores Básicos en Salud indispensable para el análisis y evaluación de la situación de salud. Versión2. Recuperado 06-02-2016 de: https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/VS/ED/GCFI/IBS 001.PDF
- Ministerio de Salud y Protección Social. (2013). Guía Metodológica para los Registros, Observatorios, Sistemas de Seguimiento y Salas Institucionales Nacionales en Salud. Versión 6. Recuperado 06-02-2016 de: https://www.minsalud.gov.co/Documentos%20y%20Publicaciones/Gu%C3%ADa%20metodol%C3%B3gica%20para%20registros,%20observatorios,%20sistemas%20de%20seguimientos%20y%20salas%20situacionales%20nacionales%20en%20salud.pdf
- Ministerio de Salud y Protección Social. (2013). Guía metodológica, Sistema estándar de indicadores básicos de salud en Colombia. Recuperado 06-02-2016 de: https://www.minsalud.gov.co/sites/ rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/VS/ED/GCFI/ IBS 001.PDF
- Mogollón, A.S. & Vázquez, M.L. (2008). Factores que inciden en el acceso de la población desplazada a las instituciones prestadoras de servicios de salud en Colombia. Cad. Saúde Pública, 24(4), 745-754.
- Organización Mundial de La Salud. (1946). Preámbulo de la Constitución de la Organización Mundial de la Salud, que fue adoptada por la Conferencia Sanitaria Internacional.
- Organización Mundial de la Salud. (2012). Monitoring and Evaluation. Managing Access to medicine and health technologies
- Pérez, T. (2011) Conflicto y postconflicto: Una mirada a la política de seguridad democrática. Separata humanística, 5(10); 129-150.

- Raich, J. (2013). Colombia vive una esperanza de paz y una realidad de Guerra CICR. Recuperado 12-12-2013 de: http://www.caracol.com. co/noticias/actualidad/colombia-vive-una-esperanza-de-paz-y-una-realidad-de-guerra-cicr/20130424/nota/1887551.aspx
- Restrepo, J. (2013). Es hora de pensar en el post conflicto. Recuperado 12/01/2016 de: http://www.elnuevosiglo.com.co/articulos/4-2013-%E2%80%9Ces-hora-de-pensar-en-el-post-conflicto%E2%80%9D.html.
- Santos, J. (2013) Estrategia para la paz duradera es la "asignatura pendiente" recuperado 10/01/2016 de:eltiempo.com/justicia/desmovilizados-en-colombia/10534324.
- Santos, J. (2014) Proceso de paz. Recuperado 14/01/2016 de: http://wp.presidencia.gov.co/ sitios/especiales/Documents/20151119-landingpaz/landing-paz.html?gclid=CKvNpLy-qcoCFdAXHwod0ywMbw#

- Suárez, B. (2004). Imaginarios de jóvenes desvinculados del conflicto armado colombiano y madres tutoras en hogar. Tesis Especialización en Prevención del Maltrato Infantil. Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia.
- Valencia, OL., Daza, M.F. (2010) Vinculación a grupos armados: un resultado del conflicto armado en Colombia. Divers: Perspect. Psicol. Vol. 6. No 2: 429-439.
- Whitehead, M. (1991). Los conceptos y principios de equidad en salud. Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud. OPS7OMS. Washington. D. C. Recuperado 12-02-2016 de: https://cursos.campusvirtualsp.org/repository/coursefilearea/file.php/61/bibli/m1-Whitehead\_M-conceptos\_y\_principios\_de\_equidad\_en\_salud\_-OPS\_1991.pdf
- Zahr, LK. (1996). Effects of war on the behavior Lebanese preschool children: Influence of home environment and family functioning. American.

#### RECOMENDACIONES A LOS AUTORES

La Revista Movimiento Científico (ISSN 20117191 y ISSN: 2463-2236 En línea) es una publicación electrónica seriada, semestral y arbitrada, editada desde la Facultad de Ciencias de la Salud y la División de Investigaciones de la Corporación Universitaria Iberoamericana, dirigida a académicos, investigadores y profesionales interesados los temas actuales y los resultados de la actividad científica e investigativa en el campo del Movimiento Corporal Humano; su objetivo radica en divulgar artículos de 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.

Es decir, busca comunicar y difundir 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.

Este documento presenta las pautas para la presentación de artículos en la Revista Movimiento Científico, la cual está dirigida a investigadores, profesionales y estudiantes interesados en el estudio del Movimiento Corporal Humano desde las perspectivas del área de la Salud y otras afines. En cada apartado se presentan las indicaciones sobre la estructura, contenido y forma como deben enviar los artículos.

La Revista Movimiento Científico cuenta con un Comité editorial y científico, y un proceso claro, pedagógico y exigente para el arbitraje de todos los documentos propuesto para su posible publicación en ella.

#### Calidad y visibilidad

Para lograr una mayor visibilidad y difusión, la Revista Movimiento Científico, está disponible en la siguiente dirección electrónica: http://revistas.iberoamericana.edu.co/index.php/Rmcientifico. En aras de garantizar la calidad de los artículos publicados la Revista cumple con un proceso de selección por parte del Editor y el Comité editorial y científico, evaluación y comentarios por pares. Los artículos deberán ajustarse a las reglas gramaticales, empleando términos científicos y técnicos adecuadamente. El proceso de arbitraje para cada uno de los artículos propuestos para publicación en la Revista consta de las siguientes fases:

- Selección y primera revisión por parte del Editor. Criterios de selección: solidez científica, originalidad, coherencia metodológica, actualidad e impacto que pueda alcanzar. A partir de esta se realizan los primeros comentarios al documento.
- 2. Comunicación sobre primeros comentarios o sugerencias sobre el artículo a los autores. Una vez hechos los ajustes requeridos, el o los autores deben enviar la versión corregida del artículo.
- 3. Elección de pares evaluadores y envío del artículo para evaluación. Este proceso garantiza la calidad, originalidad y pertinencia de los artículos; además se realiza a doble ciego.
- 4. Envío de los resultados de la evaluación por árbitros. Una vez hechos los ajustes requeridos, el o los autores deben enviar la versión definitiva de su artículo.

5. Aprobación y publicación del artículo. Para realizar este último paso es indispensable que los autores diligencien el formato denominado "Declaración de originalidad, derechos de autor, derechos patrimoniales y autorización para publicación".

En caso de controversias o disparidades entre los resultados de la evaluación por árbitros, el comité editorial y científico o el editor realizarán un análisis de las evaluaciones e integrarán en una sola evaluación los resultados y recomendaciones producto de un análisis y consenso procurando siempre la excelencia en la calidad de las publicaciones sometidas.

En caso de controversias entre las recomendaciones o evaluación por árbitros y la postura de los autores, el comité editorial y científico o el editor solicitarán a los autores los argumentos éticos y cientícos válidos que permitan refutar la evluación recibida; seguido de esto el comité editorial y científico o el editor realizarán un análisis de los argumentos presentados, se realiza cotejo con las evaluaciones y recomendaciones de los árbitros y mediante consenso, procurando siempre la excelencia en la calidad de las publicaciones sometidas, procederá a tomar la decisión definitiva y la notificación a los autores.

#### Tipos de artículos publicados

Los documentos sometidos a la Revista Movimiento Científico deberán corresponder a una de las siguientes tipologías:

Artículo de investigación e innovación. Documento que presenta, de manera detallada, la producción original e inédita resultado de un proceso de investigación, reflexión o revisión. En cualquiera de los tres casos su estructura debe presentarse en la metodología IMRyD: introducción, metodología, resultados y discusión/conclusiones. Los artículos que recepciona la revista deben obedecer a la tipología presentada por Colciencias:

- · Derivado de investigación.
- Derivado de reflexión.
- Derivado de revisión.

Artículo corto. Documento breve que presenta resultados originales preliminares o parciales de una investigación científica o tecnológica, que por lo general requieren de una pronta difusión.

Reporte de caso. Documento que presenta los resultados de un estudio sobre una situación particular con el fin de dar a conocer las experiencias técnicas y metodológicas consideradas en un caso específico.

Revisión de tema o ensayo. Documento resultado de la revisión crítica, no sistemática, de la literatura sobre un tema en particular. El ensayo es una composición escrita, la cual presenta nuestras ideas y puntos de vista sobre un tema particular.

Cartas al editor. Posiciones críticas, analíticas o interpretativas sobre los documentos publicados en la revista, que a juicio del Comité editorial constituyen un aporte importante a la discusión del tema por parte de la comunidad científica de referencia.

Editorial. Documento escrito por el editor, un miembro del comité editorial o un investigador invitado sobre orientaciones en el dominio temático de la revista.

Traducción. Traducciones de textos clásicos o de actualidad o transcripciones de documentos históricos o de interés particular en el dominio de publicación de la revista.

## Reseña bibliográfica

El documento debe presentarse en formato Microsoft Word con la siguientes características: diseño de página tamaño carta, a una o doble columna, espacio (interlineado) sencillo, fuente Arial 10 puntos, texto justificado, mayúsculas inicial y negrita para título del artículo, su traducción en inglés y los apartados que estructuran el texto (Resumen, Palabras clave, Abstract, Key words, Introducción, Metodología, Resultados, Conclusiones, Referencias).

El documento debe estar paginado en números hindúes (arábigos) en la parte central inferior. Para la presentación y envío del artículo o documento a la Revista, este debe incluir lo siguiente:

## TÍTULO¹ TÍTULO EN INGLÉS

Debe estar en español, en negritas, utilizando mayúsculas y minúsculas de acuerdo a las reglas ortográficas y gramaticales del idioma español. Debe ser breve y conciso, y al final con un píe de página tipo asterisco (llamada) para indicar el origen del artículo, especificar, si es el caso, la financiación proveniente de una convocatoria institucional, e incluirse el nombre y número de aprobación por el respectivo comité de investigación de la institución donde se originó el estudio. Expresar la declaración de presencia o no de conflicto de interés. El título debe estar traducido al inglés.

Nombre completo primer autor<sup>2</sup> Nombre completo segundo autor<sup>3</sup>

Fecha de Recepción: Fecha en la cual enviará su artículo Fecha de Aceptación: Fecha en la cual el(los) autor(es) entregan la versión final del artículo con los ajustes señalados por los pares externos.

#### RESUMEN

En relación con el resumen, este tendrá máximo 250 palabras y debe contener de forma estrcturada *Introducción:* en el cual se incluya una pequeña apertura de las temáticas y se describe el objetivo de la investigación, *Método* utilizado, una síntesis de los *Resultados* y la *Conclusión* más relevante de la misma.

Palabras clave: Ubicar de 3 a 5 palabras clave, atendiendo en lo posible, al listado de términos MeSH de la Biblioteca Virtual en Salud (BVS).

#### ABSTRACT

Aquí se presentará la traducción del resumen en inglés. Se presentará en letra cursiva.

**Keywords:** Aquí se presentarán los terminus MeSHseñalados en el punto anterior, atendiendo a la traducción al inglés presentada en el listado de términos MeSH de la Biblioteca Virtual en Salud (BVS).

## INTRODUCCIÓN

Todo el artículo debe redactarse en tercera persona (con excepción de investigaciones cualitativas que lo requieran) y tendrá una extensión máxima de 15 páginas incluyendo las referencias. Se usará fuente Arial de 10 puntos. Este apartado debe contener una síntesis de las revisiones conceptuales y teóricas de la investigación, el planteamiento del problema, la justificación académica, social e investigativa.

Es importante señalar que debe existir coherencia en el texto y los objetivos del estudio, los cuales deben ser claramente enunciados.

#### MATERIALES Y MÉTODOS

Aquí se presentará el marco metodológico (diseño y etapas de la investigación) formulado para el cumplimiento de los objetivos. Sumado a ello, se debe señalar la población o escenarios abordados, las herramientas y materiales empleados, la delimitación temporal y el plan de análisis de datos.

En caso de requerir subtítulos, estos deberán ubicarse en formato justificado en letra minúscula y en negrita.

Los artículos que recepciona la revista deben obedecer a la tipología presentada por Colciencias:

 Artículo de investigación científica y tecnológica. Documento que presenta, de manera detallada, los resultados originales de proyectos terminados de investigación. La estructura generalmente utilizada contiene cuatro apartes importantes: introducción, metodología, resultados y conclusiones.

Tipo de artículo (Investigacón, Reflexión o Revisión). Origen del artículo, especificar, si es el caso, la financiación proveniente de una convocatoria institucional, e incluirse el nombre y número de aprobación por el respectivo comité de investigación de la institución donde se originó el estudio. Expresar la declaración de presencia o no de conflicto de interés.

Título más alto obtenido en educación fomal, otros títulos de formación obtenidos. Cargo que desempeñó durante la realización de la investigación. Nombre de la entidad a la cual se asocia la investigación. Correo electrónico del primer autor (estiendase como el autor principal de la publicación).

Título más alto obtenido en educación fomal, otros títulos de formación obtenidos. Cargo que desempeñó durante la realización de la investigación. Nombre de la entidad a la cual se asocia la investigación.

- Artículo de reflexión. Documento que presenta resultados de investigación terminada desde una perspectiva analítica, interpretativa o crítica del autor, sobre un tema específico, recurriendo a fuentes originales.
- 3) Artículo de revisión. Documento resultado de una investigación terminada donde se analizan, sistematizan e integran los resultados de investigaciones publicadas o no publicadas, sobre un campo en ciencia o tecnología, con el fin de dar cuenta de los avances y las tendencias de desarrollo. Se caracteriza por presentar una cuidadosa revisión bibliográfica de por lo menos 50 referencias.

La metodología de este tipo de artículo hace referencia a las características de la búsqueda: Bases de datos utilizadas, términos utilizados en la búsqueda bajo los estándares de los descriptores, criterios de inclusión y exclusión, número de estudios potencialmente relevantes, número de estudios incluidos en la revisión, método de selección de los artículos y análisis de los datos.

#### RESULTADOS

Los resultados deben atender al objetivo planteado en la introducción. Para su presentación pueden usarse figuras, gráficos o tablas, el tamaño de la fuente debe ser entre 8 y 10 puntos. Estos deben ser claros y legibles.

En el caso de las figuras y gráficos deberán contar con numeración arábiga consecutiva. De igual manera, deben precisar la fuente.

Cuando la figura, el gráfico o la tabla sean elaborados por el autor(es) del artículo, correspondan a datos producto de la investigación y estos no hayan sido publicados previamente se ubicará en la fuente la leyenda "Elaboración propia" junto con el año entre paréntesis en el cual fue desarrollado.

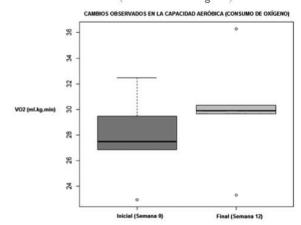
Si corresponde a una figura, gráfico o tabla tomada de alguna fuente, pero reelaborada por el (los) autor(es) del artículo se ubicará en la fuente la leyenda "Elaboración propia basada en"; seguido a ello, los datos completos de citación de la publicación, atendiendo a las normas APA. Cabe aclarar, que esta fuente debe aparecer dentro de la secuencia de citación propia del artículo y en el listado final de referencias.

Por último, si se presenta una figura, gráfico o tabla tomada de otra fuente, debe mencionarse la fuente original y contar con la autorización del autor.

El tamaño de las leyendas correspondientes a las fuentes o explicaciones adicionales debe ser de nueve (8) puntos y tanto el título como la fuente deben ir centrados.

Los gráficos, las tablas y las figuras serán ubicados dentro del texto según corresponda. A continuación, se presentan algunos ejemplos:

**Gráfico 1.** Cambios observados en la Capacidad Aeróbica Máxima (Consumo de oxígeno)



Fuente: elaboración propia (2011)

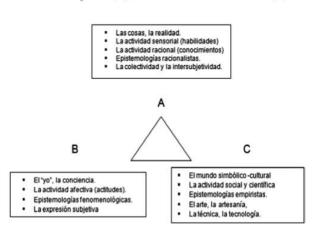
Tabla 1. Factores que determinan la mortalidad materna

PAÍS	DETERMINANTES SOCIALES			
	Factor estructural	Factor intermedio Comportamiento		
México	Clase social, exclusión social y nivel educativo			
Brasil	_	Comportamiento, factores biológicos, sistemas de salud y condiciones materiales		
México	Nivel educativo	Comportamiento y facto- res biológicos		
Colombia	Clase social y posición económica	Factores biológicos y sis- temas de salud		

No reporta la información o no es clara.

Fuente: Rodríguez, Y. y Rodríguez, A. (2012). Análisis de la mortalidad materna desde los determinantes sociales en los países de latinoamérica y el caribe. Revista Movimiento Científico 6(1), 115.

**Figura 1.** Componentes de la estructura humana y los enfoques epistemológicos. Mundo objetivo (A), Mundo subjetivo (B), Mundo simbólico-científico (C).



Fuente: Ortiz, M., Vanegas, J., Zuluaga, A. y Rodríguez, S. (2012). Tendencias epistemológicas de la investigación en discapacidad en las instituciones de educación superior del suroccidente de Colombia, 2000-2009. Revista Movimiento Científico 6(1), 62.

#### DISCUSIÓN

Este apartado corresponde al constraste entre los hallazgos y el marco conceptual, referencial o teórico abordado en el estudio, mostrando un diálogo entre los diferentes autores. Debe desarrollarse dentro de lo posible en el orden de los objetivos propuestos en el artículo.

Asimismo, debe presentar los aciertos y limitaciones del estudio e identificar vacíos que den paso a futuras investigaciones. De ser pertinente señalar el impacto académico, científico, social o político que tuvo la investigación.

#### CONCLUSIONES

Las conclusiones deben ser claras y coherentes con los objetivos propuestos. Deben expresar en qué medida se cumplieron lo objetivos así como el balance final de la investigación.

#### **AGRADECIMIENTOS**

En esta sección se podrán presentar personas o instituciones que hayan contribuido al logro de la investigación. En caso haber contado con la financiación por parte de alguna entidad podrá señalarse en este apartado.

#### REFERENCIAS

Las referencias se presentarán de acuerdo con las normas de la APA. A continuación, se presentan algunos ejemplos:

#### Dentro del texto

- Si corresponde a un artículo: (García, Álvarez Blanco, Cruz y Toledo, 2010).
- Si la referencia corresponde a una tesis: (M. García, 2009).
- Si es un libro: (Rubio, 2005).

En el listado final de referencias: Se ubicarán el orden alfabético.

García, A., Álvarez, A., Cruz, N., y Toledo, A. (2010). La integración docente, asistencial e investigativa en la Atención Primaria de Salud. (Spanish). [Article]. The teaching, healthcare and research integration in Primary Health Care. (English), 26(2), 350-359.

García, M. (2009). El paradigma de la Fisioterapia a través de un estudio ciencimétrico. Departamento de Fisioterapia. Universidad Nueva Granada, Granada.

Rubio, J. (2005). Manual para la formación de nivel superior en prevención de riesgos laborales: Díaz de Santos.

## PAUTAS ÉTICAS PARA PUBLICACIÓN EN LA REVISTA MOVIMIENTO CIENTÍFICO

La Revista Movimiento Científico (ISSN 20117191 y ISSN: 2463-2236 En línea) es una publicación electrónica seriada, semestral y arbitrada, editada desde la Facultad de Ciencias de la Salud y la División de Investigaciones de la Corporación Universitaria Iberoamericana, dirigida a académicos, investigadores y profesionales interesados los temas actuales y los resultados de la actividad científica e investigativa en el campo del Movimiento Corporal Humano; la Revista se adhiere al Código de conducta y buenas prácticas para editores de revistas científicas propuesto por el Comité de Ética de Publicaciones (COPE: Committee on Publication Ethics).

La Revista Movimiento Científico cuenta con un Comité editorial y científico, y un proceso claro, pedagógico y exigente para el arbitraje de todos los documentos propuesto para su posible publicación en ella, este comité liderado por los editores de la revista vela por gatantizar integridad en la publicación científica.

En aras de garantizar la calidad de los artículos publicados la Revista cumple con un proceso de selección por parte del Editor y el Comité editorial y científico, evaluación y comentarios por pares. El proceso de arbitraje para cada uno de los artículos propuestos para publicación en la Revista se realiza a doble ciego y es un proceso transparente procurando siempre la excelencia en la calidad de las publicaciones, la libertad de expresión por parte de los investigadores o autores, la integridad científica y académica del contenido de los artículos a publicar. En caso de ser necesario la Revista publicará correcciones, aclaraciones, fe de erratas, retractaciones y disculpas.

Los artículos publicados deben garantizar que no haya conflictos de intereses o que los resultados presentados a los lectores están libre de injerencias externas o presiones de cualquier tipo de instituciones o estamentos.

En caso de controversias entre las recomendaciones o evaluación por árbitros y la postura de los autores, el Comité Editorial y Científico o el Editor solicitarán a los autores los argumentos éticos y cientícos válidos que permitan refutar la evluación recibida; seguido de esto el comité editorial y científico o el editor realizarán un análisis de los argumentos presentados, se realiza cotejo con las evaluaciones y recomendaciones de los árbitros y mediante consenso, procurando siempre la excelencia en la calidad de las publicaciones sometidas, procederá a tomar la decisión definitiva y la notificación a los autores.

El Comité Editorial y Científico, y Editor velará por garantizar que los de 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, y sean producto de investigaciones realizadas siguiendo las normas sobre ética en investigación tanto nacionales como internacionales, según el tipo de investigación realizadas, entre ellas: la Resolución 008430 de 1993, la Declaración de Helsinki 2013, la Declaración Universal sobre Bioética y Derechos Humanos 2005, las Pautas CIOMS 2002, y en general todo lo relacionado con el respeto a los derechos de autor.

Los autores deben garantizar que su trabajo es original y las fuentes usadas deben citarse de manera exhaustiva, respetando los derechos de autor y siguiendo la norma APA, con base en la cual la Revista ha establecido su sistema de referenciación. Todos los autores deben diligenciar el formato denominado "Declaración de originalidad, derechos de autor, derechos patrimoniales y autorización para publicación" previamente a la publicación del artículo sometido a la Revista.

No serán publicacos artículos que no hayan firmado dicha declaración o aquellos en los cuales haya fallas relacionadas con el irrespeto a los derechos de autor tales como: el plagio, la manipulación, la fabricación o falsificación de los datos presentados como producto de la investigación a divulgar, el envío simultáneo a otras revistas del mismo manuscrito, la publicación duplicada o el autoplagio, la autoría fantasma, o la fragmentación de los mismos resultados en varios artículos cuando estos constituyen una

unidad. En los casos que alguna de estas faltas sea detectada una vez se haya realizado la publicación, el artículo respectivo será retirado del acervo de la Revista. En todo caso los autores serán notificados de forma oportuna y adecuada.

Todo artículo publicado en la Revista Movimiento Científico cuenta con la protección de los derechos del autor bajo una licencia Creative Commons. Los autores son los propietario(s) de los derechos de autor y autorizan, de manera ilimitada en el tiempo, a los editores de la Revista Movimiento Científico para que incluyan dicho artículo en el volumen y número en texto completo y pueda reproducirlo, editarlo, distribuirlo y exhibirlo en el país o el extranjero por medios electrónicos (su página web: http://revistas.iberoamericana.edu.co/index.php/Rmcientifico), magnéticos o cualquier otro medio conocido, o por conocer; es decir la Revista Movimiento Científico mantiene los derechos patrimoniales.

## DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD, DERECHOS DE AUTOR, DERECHOS PATRIMONIALES Y AUTORIZACIÓN PARA PUBLICACIÓN

El (los) autor(es) del artículo titulado:		

### CERTIFICA(N) QUE:

Esta declaración se realiza como acuerdo de buena voluntad, de naturaleza científica que busca el beneficio académico de ambas partes, no involucra intercambio monetario y tampoco considera contraprestaciones de alguna índole.

El artículo presentado para publicación en la Revista Movimiento Científico (ISSN 20117191 y ISSN: 2463-2236 En línea), adscrita a la Facultad de Ciencias de la Salud y la División de Investigaciones de la Corporación Universitaria Iberoamericana, es de carácter original e inédito y soy(somos) su(s) autor(a/es) directo(s); sus contenidos realizan una contribución intelectual y por tanto mantengo (mantenemos) los Derechos de autor.

El artículo ha sido leído y aprobado por cada uno de los autores, y por tanto los datos y referencias a materiales ya publicados están debidamente identificados con su respectivo crédito e incluidos en las notas bibliográficas y en las citas que se destacan como tal. En los casos requeridos se cuenta con las autorizaciones pertinentes y son respetados los derechos patrimoniales de quienes los poseen.

El contenido del artículo es lícito y no vulnera derechos de terceras personas, tales como la intimidad, el buen nombre, los derechos de autor, entre otros, por tanto, me hago responsable de cualquier litigio o reclamación relacionada con derechos de propiedad intelectual.

El artículo no ha sido presentado en otra publicación seriada para su respectiva evaluación y, posterior, publicación.

Como autor(es) y propietario(s) de los derechos de autor, autorizo (autorizamos), de manera ilimitada en el tiempo, a los editores y el Comité editorial de la Revista Movimiento Científico para que incluyan el artículo en el volumen y número considerado más adecuado una vez supere el proceso de evaluación por pares.

Como autor(es) y propietario(s) de los derechos de autor, autorizo (autorizamos), de manera ilimitada en el tiempo, a los editores de la Revista Movimiento Científico para que incluyan dicho artículo en el volumen y número en texto completo y pueda reproducirlo, editarlo, distribuirlo y exhibirlo en el país o el extranjero por medios electrónicos (su página web: http://revistas.iberoamericana.edu.co/index.php/Rmcientífico), magnéticos o cualquier otro medio conocido, o por conocer.

No existen conflictos de interés co tados o conclusiones de la presente	on organismos estatales ni privados que puedan afectar el contenido, resul- e publicación.
	e buena voluntad y los fines pertinentes, se firma esta declaración a los o, en la ciudad de
Autor(es): Si son más de dos, adicie	
Nombre(s):	Nombre(s):
Firma:	Firma:
Identificación:	Identificación:
Nacionalidad:	Nacionalidad:
Máximo título obtenido:	Máximo título obtenido:
Filiación institucional:	Filiación institucional:
Dirección de correspondencia física:	Dirección de correspondencia física:
Correo electrónico:	Correo electrónico:
Última publicación en revista indexada:	Última publicación en revista indexada:
Nombre(s):	Nombre(s):
Firma:	Firma:
Identificación:	Identificación:
Nacionalidad:	Nacionalidad:
Máximo título obtenido:	Máximo título obtenido:
Filiación institucional:	Filiación institucional:
Dirección de correspondencia física:	Dirección de correspondencia física:
Correo electrónico:	Correo electrónico:
Última publicación en revista indexada:	Última publicación en revista indexada:
Por la Revista Movimiento Científi	co, los editores:
Yenny Paola Argüello G	utiérrez Luis Alberto Sánchez-Alfaro

## ÍNDICE DE ARTÍCULOS PUBLICADOS INDEX OF PUBLISHED ARTICLES

## MOVIMIENTO CIENTÍFICO. JULIO-DICIEMBRE DE 2015, VOLUMEN 9 (2)

Rehabilitación pulmonar en pacientes con enfermedadpulmonar intersticial difusa: estudio de casos.

Pulmonary rehabilitation in patients with diffuse interstitial lung diseases: cases study.

Jhonatan Betancourt Peña; Nathalie Torres del Castillo; Hugo Hurtado Gutiérrez

Conocimientos y prácticas sobre la tuberculosis pulmonar de estudiantes de la universidad del tolima y profesionales de la salud de una IPS pública de Ibagué Colombia

Knowledge and practice on the pulmonary tuberculosis in the student of the University of Tolima and health professionals of a service institution public at Ibagué Colombia.

Mary Cielo Vivas Quiñones; Julio Boris Sánchez; Dora Cardona Rivas; Carlos Iván Salazar Villamarín; Kelly Doranny Solis Quintero

Fútbol: identidad, pasión, dolor y lesión deportiva. Football: identity, passion, pain and sports injury Nancy Janneth Molano Tobar; Dolly Ximena Molano

Tobar

Análisis descriptivos de protocolos y guías de práctica clínica para el manejo fisioterapéutico del paciente con hemofilia.

Descriptive analysis of protocols and clinical practice guidelines for patient's management physiotherapeutic with hemophilia. Eymy Dayana Abril Molano; Laura Lorena Alba Parra; Irma Paola Saavedra Pardo; Rosmary Martínez Rueda

Intervención en la fuerza de resistencia de los músculos respiratorios en pacientes adultos en la unidad de cuidado intensivo.

Intervention force of resistance of respiratory muscle in patients in intensive care unit.

Helen Katherine Hernández Santacruz; Camila Laverde Moreno; Alfredo Soler Torres; Luz Angela Alejo Circuitos funcionales en rehabilitación.

Functional circuits in rehabilitation.

José Iván Alfonso Mantilla; Jaime Martínez Santa

Modelos de simulación clínica para la enseñanza de habilidades clínicas en ciencias de la salud.

Clinical simulation for teaching clinical skills in health sciences. José Iván Alfonso Mantilla; Jaime Martínez Santa

## MOVIMIENTO CIENTÍFICO. ENERO-JUNIO DE 2015, VOLUMEN 9 (1)

Efecto de un programa de entrenamiento físico sobre las condiciones de salud en sujetos con hipertensión arterial controlada entre 53 y 88 años de la ciudad de Bogotá.

Effect of a program of physical training on the conditions of health in subjects with arterial hypertension controlled between 53 and 88 years of the city of Bogotá.

Alix Andrea Rodríguez Mesa; Flor Elba Campo Lucumi; Luis Mario Carmona Quenan

Lesiones deportivas de las categorías mayores del Club de Patinaje Tequendama de Bogotá.

Sports injuries of the major categories of the Club of Skating Tequendama of Bogotá.

Tatiana Sánchez Bonilla; Laura Elizabeth Castro Jiménez

Identificación del riesgo de desarrollar úlceras por presión y cuidados preventivos de su ocurrencia, en adultos mayores institucionalizados de norte de Santander.

Risk identification of pressure ulcers development and preventive care of their occurrence in institutionalized elderly people in North of Santander.

Sonia Carolina Mantilla Toloza; Olga Patricia Pérez; Leslie Patricia Sánchez

Percepción de la satisfacción en la atención en usuarios atendidos por estudiantes de fisioterapia de la Universidad del Rosario

Perception of satisfaction in the care users served by physiotherapy students at Rosario University.

Luis Fernando Rodríguez Ibagué; Jaime Martínez Santa; Diana Marcela Valencia; Luisa Fernanda Daza Pinzón

Presentismo y su relación con la seguridad y salud en el trabajo: una revisión de la literatura.

Presenteeism and its relationship with the safety and health at

Erika Maritza López Roza; Martha Isabel Riaño Casallas

Estrategias de intervención de fisioterapia en neuro-rehabilitación utilizadas en Colombia: revisión bibliográfica. Strategies of intervention of physical therapy in neuro-rehabilitación in colombia: bibliographical review.

Nathalie Jhoanna García Ríos; Diana Marcela Sánchez Moriones; Olga Lucía Montoya Hurtado

Referentes teóricos de fisioterapia en neurorehabilitación, una revisión sistemática exploratoria.

Physiotherapy theoretical references neurorehabilitation, a review exploratory systematic.

Leydy Solbeygen Agudelo; Martha Liliana Nieto; Julieth del Carmen Montero; Olga Lucia Montoya Hurtado

Cirugía abdominal y movimiento corporal humano: revisión clínica de literatura desde fisioterapia.

Abdominal surgery and human body movement: literature review clinic from physiotherapy.

Iván Darío Pinzón Ríos

## MOVIMIENTO CIENTÍFICO. ENERO-DICIEMBRE DE 2014, VOLUMEN 8 (1)

Respuesta metabólica y adaptaciones musculares de mujeres posmenopáusicas al entrenamiento resistido de alto y bajo volumen.

Metabolic response and muscle adaptation to high and low volume of resistance training in postmenopausal women.

Roberto Carlos Rebolledo Cobos; Cleiton Correa; Álvaro Reischak Oliveira

Cambios en el perfil lipídico y algunas variables antropométricas en pacientes con enfermedad coronaria que culminaron un programa de rehabilitación cardiaca.

Changes in the lipid profile and some an anthropometric variables in patients with coronary disease who culminated a program of cardiac rehabilitation.

Juan Carlos Ávila; Jhonatan Betancourt Peña

Efecto de un programa de rehabilitación pulmonar en pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica: estudio de casos.

Effect of a pulmonary rehabilitation program in patients with chronic obstructive pulmonary disease: cases study.

Jhonatan Betancourt Peña; Diana Marcela Londoño; Víctor Manuel Perea; Ricardo Andrés Rodríguez

Efecto de un programa de ejercicios terapéuticos sobre el control postural en ancianos con inestabilidad.

Effect of therapeutic exercise program on the posture control in elderly with instability.

María Mercedes Naranjo A; Andrea del Pilar González M.; Mónica Yamile Pinzón Bernal; Julialba Castellanos Ruiz

Tipificación de la huella plantar de escolares entre 6 y 8 años de edad de población urbana del municipio de Pamplona.

Characterization of plant footprint of school 6 to 8 years of age of urban population of the Municipality of Pamplona. Zoroya Trinidad Cáceres Bermón

Caracterización postural en deportistas de 11 a 16 años de la Escuela de Tenis de Comfacauca 2013.

Postural characterization in athletes of 11 to 16 years of School of Tennis Comfacauca 2013.

Aida Paola Muñoz Martínez; Nancy Yadira Guerrero Pepinosa; Diana Fernanda Romero Hormaza; Eduar Portela Delgado; Daniel Alejandro Rojas Lizarazo

Características de ingreso de pacientes con enfermedad pulmonar intersticial difusa en un programa de rehabilitación pulmonar.

Features of income of patients with diffuse interstitial lung disease in pulmonary rehabilitation program.

Jhonatan Betancourt Peña

Prevalencia del tabaquismo en población trabajadora del Hospital Cardiovascular del Niño de Cundinamarca. Prevalence of smoking in working people of Cardiovascular Child Hospital Cundinamarca.

Emerson Julián Rincón Castillo; Cindy Vanessa Vargas; Angie Liseth Pulido Reina; José Leonardo Cely Andrade

Evaluación de síntomas depresivos en pacientes con revascularización miocárdica del Hospital Cardiovascular del Niño de Cundinamarca.

Assessment of depressive symptoms in patients with myocardial revascularization Cardiovascular Hospital Child Cundinamarca. Emerson Julián Rincón Castillo; Cindy VanessaVargas; José Leonardo Cely Andrade

Nivel de satisfacción de los cuidadores familiares en la rehabilitación física de niños con deficiencia físico-motora asistentes al servicio de físioterapia de un hospital del sur occidente colombiano, 2011.

Satisfaction level family caregivers in physical rehabilitation of children with motor deficiency physical physical therapy assistant service of a hospital south west colombian, 2011.

Carlos Iván Salazar Villamarín; Angélica María Zuluaga Calle; Adriana García Álvarez

Uso de la correlación de Spearman en un estudio de intervención en físioterapia.

Use of the correlation Spearman in a study of intervention in physiotherapy.

Mónica Alejandra Mondragón Barrera

Estudio bibliométrico sobre la aplicación del Nintendo Wii en personas con deficiencias funcionales asociadas a evento cerebro vascular.

Bibliometric study on the implementation of nintendo wii in people with functional needs associated with stroke event. Cecilia Román Barrera; Leonardo Sanabria Daza; Cristina Tengono Ramírez; Diana Cristina Angarita Rodríguez

Revisión sistemática de las intervenciones para la estimulación en niños con retraso motor de 0 a 12 meses de edad.

Systematic review on the interventions for pacing in children with delay motor from 0 to 12 months of age.

Andrea Ortiz Venegas; Viviana Robayo Gutiérrez; Luz Ángela Alejo de Paula

Alteraciones asociadas al desacondicionamiento físico del paciente crítico en la unidad de cuidado intensivo. revisión sistemática.

Associated disorders to deconditioning in critical patient in intensive care. Unit systematic review.

Eliana María Cardona Pérez; Adriana González Quintero; Geovana Padilla Chivata; Sheila Ivonne Páez Rincón; Luz Ángela Alejo de Paula; Yuber Liliana Rodríguez Rojas

Deficiencias funcionales de la reja costal en mujeres con Ca de seno con manejo quirúrgico y de quimioterapia. Revisión bibliográfica.

Functional impairment of the chest wall in women with breast cancer receiving chemotherapy and surgical management. Literature review.

Jaime Martínez Santa; Olga Cecilia Vargas; Luz Aleyda Beltrán Clavijo

## MOVIMIENTO CIENTÍFICO. ENERO-DICIEMBRE DE 2013, VOLUMEN 7 (1)

El nodo lugar de trabajo en una red integrada de servicios de salud.

Node workplace in a network integrated health services. Martha Isabel Riaño Casallas; Flor Yamile Posada Parada; Gina Paola Pérez Quecano

Peligro biomecánico desencadenante de desórdenes músculo esqueléticos en miembros superiores en los trabajadores de un hospital de Cundinamarca.

Biomechanical trigger warning of skeletal muscle disorders in upper limb in a hospital workers of Cundinamarca.

Luz Ángela Téllez Chavarro; Grey Carolina Gaviria Herrera

Niveles de iluminación y su relación con los posibles efectos visuales en los empleados de una IPS de Bogotá. Levels of lighting and its possible relation to visual effects in an employee of Bogotá IPS.

Jhon Jairo Beltrán Molina; Claudia Elizabth Merchan Arévalo

Programa de promoción de la salud escolar: infancia activa y saludable en tres territorios sociales colombianos. Program promotion of school health: active and healthy children in three territories social colombianos.

Yuber Liliana Rodríguez Rojas; Yury Marcela Aguirre Mazo; Cindy Nathalia García Lugo; Jineth Carolina González Bonilla; Mabel Guevara Tinoco

Experiencias de niños con leucemia, pertenecientes a la fundación "niño leucémico" de la ciudad de Popayán. Experiences of children with leukemia, belonging to the foundation "child leukemic" in Popayan City.

María Mónica Montoya Blandón; María José Villota Erazo; Salomón Rodríguez Guarín

Condiciones de salud de niños menores de cinco años que participan en el programa "de cero a siempre" en Pamplona, Norte de Santander.

Health conditions of children under five years participating in the "zero to always" in Pamplona, North of Santander. Iris Katherine Ardila Leal; Sonia Carolina Mantilla Toloza; Surgei Bolivia Caicedo

Relación de sobrepeso y obesidad con nivel de actividad física, condición física, perfil psicomotor y rendimiento escolar en población infantil (8 a 12 años) de Popayán.

Relation of overweight and obesity with level of physical activity, fitness, psychomotor profile and school performance in children population (8 to 12 years) of Popayán.

Elizabeth Roldan González; Alexandra Paz Ortega

Influencia de la práctica del juego de tenis en realidad virtual sobre los patrones manipulativos en niños de 7 años. Influence of practice play tennis in virtual reality on manipulative patterns in children of 7 years.

Lena Yalitza Coy Moreno; Anny Butista; Lura Carolina Fonseca; Jorge Ribeiro

Valoración de las capacidades físicas condicionales en escolares de básica secundaria y media del Colegio Distrital Gerardo Paredes de la Localidad de Suba.

Valuation of physical conditional abilities in schools basic and secondary media in School District Gerardo Paredes of the town of Suba.

Luis Enrique Jiménez Garzón; Juan Manuel Díaz Marín; Hernando Díaz; Yennys González

Caracterización postural en los preadolescentes del Colegio Santo Tomás de Aquino en la ciudad de Bogotá. Characterization postural in the preteens of the School Santo Tomás of Aquino in Bogota City.

Javier Ricardo Castiblanco Díaz; Erika Paola Silva; Leydy Viviana Acosta; Adriana Campos

Efectos del automasaje energético sobre la calidad de vida e independencia funcional de adultos mayores. Automassage energy effects on quality of life and functional independence of older adults.

Florinda García Puello; Yaneth Herazo Beltrán

Calidad de vida de los pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica que se encuentran en el servicio de hospitalización y urgencias del Hospital Universitario San José de la ciudad de Popayán.

Quality of life in patients with chronic obstructive pulmonary disease that are in the service and emergency of the Hospital University San Jose in Popayan City.

Marcela del Pílar Bravo Bolaños; Lizeth Johana Delgado Serna; Ronald Agredo Cerón; Salomón Rodríguez; Víctor Arboleda; Nancy Guerrero

Prevalencia de enfermedad pulmonar obstructiva crónica y síntomas asociados en la provincia de Pamplona, Norte de Santander en el año 2010.

Prevalence of chronic obstructive pulmonary disease and symptoms associated in the province of Pamplona, North of Santander in 2010.

Luisa Liliana Lara Gómez; Zorava Cáceres Bermón

Relación entre los estilos cognitivos y las estrategias didácticas en un grupo de docentes de la ciudad de Bogotá. Relationship between cognitive styles and teaching strategies in group of teachers of Bogota City.

Sandra Inés Barrios López; Leonor Vera Silva

Efectos del ejercicio físico sobre la densidad mineral ósea en personas con osteoporosis: una revisión sistemática. Effects of physical exercise on bone mineral density in persons with osteoporosis: A systematic review.

Rosmary Martínez Rueda

## MOVIMIENTO CIENTÍFICO. ENERO-DICIEMBRE DE 2012, VOLUMEN 6 (1)

Efectos del ejercicio aeróbico sobre globulina enlazantede hormonas sexuales y sensibilidad a insulina en mujeres jóvenes con sobrepeso.

Effects of aerobic exercise on sexual hormone binding globulin and sensitivity to insulin in young women with overweight.

Yenny Paola Argüello Gutiérrez

Estimación del consumo máximo de oxígeno mediante pruebas de ejercicio maximales y submaximales.

Estimated maximum oxygen consumption by exercise tests maximal and submaximal.

Cesar Augusto Niño Hernández

Modificación del rango del movimiento a través de la moxibustión en la cervicalgia, dorsalgia y lumbalgia. Serie de casos.

Modification of range of motion through on moxibustion cervical, back pain and back pain. Case series.

Adriana del Pilar Hernández; Luz Adriana Gómez; Lina Piña; Claudia Rodríguez

Caracterización del desarrollo infantil en La Calera desde un enfoque de la determinación social.

Characterization Calera child development in from a social approach to determination.

Diana Alexandra Camargo Rojas

Caracterización de la formación en fisioterapia en países europeos.

Characterization of training in physiotherapy in european countries.

Yuber Liliana Rodríguez Rojas; Fernanda Carolina Sarmiento Castillo

Tendencias epistemológicas de la investigación en discapacidad en las instituciones de educación superior del suroccidente de Colombia, 2000-2009.

Epistemological trends in disability research in higher education institutions of southwest of Colombia, 2000-2009.

Marian Fernanda Ortiz; José Hoover Vanegas; Angélica María Zuluaga Calle; Salomón Rodríguez Guarín

Descripción del proceso de atención, dirigido a la detección, tratamiento y seguimiento de la sífilis gestacional desarrollado en el programa de salud materno en un hospital de primer nivel de Bogotá D.C.

Process description attention directed to the detection, treatment and monitoring of syphilis gestational developed in maternal health program in a hospital of first level of Bogotá DC.

Leidy Carolina Cuervo Cárdenas; Diana Perdomo

Catizado; Sirley Quintero Alzate

El ejercicio terapéutico en paciente pediátrico quemado. Therapeutic exercise in burned pediatric patient.

Julialba Castellanos Ruiz; Mónica Yamile Pinzón Bernal

Efectos de la carga física anaeróbica sobre el proceso de síntesis de proteínas contráctiles en el músculo esquelético. Physical load effects on anaerobic process synthesis contractile proteins in skeletal muscle.

Isabel Adriana Sánchez

Dolor musculo-esquelético en niños y jóvenes ante el uso y la carga de las maletas

Skeletal muscle pain in children and young people and the use and burden of cases.

Diana Derly Bueno Castro

Análisis de la mortalidad materna desde los determinantes sociales en los países de Latinoamérica y el Caribe. Maternal mortality analysis from the social determinants in the

Maternal mortality analysis from the social determinants countries of Latin America and the Caribbea.

Yuber Liliana Rodríguez Rojas; Andrea Rodríguez Hernández

La participación de los trabajadores esencia para la promoción de la salud en los lugares de trabajo.

The essence employees for the promotion of health in the workplace.

Ingrid Estefany Puentes Vega; Diana Marcela Zapata Torres; Patricia Mora; Alba Idaly Muñoz Sánchez

Aporte de los sistemas de gestión en prevención de riesgos laborales a la gestión de la salud y seguridad en el trabajo. Contribution management systems workplace health and safety management health and safety at work.

Diana Milena Carvajal Montealegre; Jorge Hernando Molano Velandia

La patokinesis como forma de estructurar y favorecer el desarrollo de los procesos de práctica profesional del fisioterapeuta.

The structure as an patokinesis and promote the development process of professional practice physical therapist.

Alba Lucía Guerrero Peralta; Mercedes Quiñones Landazuri; German Augusto Baquero Sastre

## MOVIMIENTO CIENTÍFICO. ENERO-DICIEMBRE DE 2011, VOLUMEN 5 (1)

Los dilemas del fisioterapeuta en el área asistencial: una mirada a la toma de decisiones.

Dilemmas of the physiotherapist in the area of care: A view to making decisions.

Johanna Rocío Moscoso Herrera

Caracterización profesional del fisioterapeuta en unidad de cuidado crítico en Bogotá.

Bogotá critical care unit physiotherapist professional characterizations.

Erika Gordillo; Patricia López

Efectos de un programa de entrenamiento deportivo propioceptivo sobre las habilidades motrices en niños de 10 años pertenecientes a dos escuelas de formación deportiva de fútbol de la ciudad de Manizales

Effects of a training program on sports propioceptive motor skills in children 10 years belonging to two schools of sport soccer training Manizales.

Karol Bibiana García Solano; Carlos Alberto Quintero Patiño; Giovanna Marcela Rosas Estrada

Diferencias que existen entre los predictores de destete en pediatría reportados en la literatura y los usados en las unidades de cuidado intensivo pediátrico de Bogotá. Differences between predictors of weaning in pediatrics reported in literature and units used in pediatric intensive care in Bogota.

Patricia Cáceres; Martha Milena Avenia; Marcela Duarte; Sandra Milena Mora; Lyda Paola Santander; Aura Elsy Silva; Diana Zapata

Entrenamiento en actividades de movilidad en el hogar. Mobility training activities at home. Claudia Patricia Cifuentes Chacón

Estudio de la osteogénesis imperfecta: su abordaje del tratamiento kinésico y/o fisioterapéutico.

Study of osteogenesis imperfecta: his approach to the treatment kines and / or physical therapist.

Sandra Ximena Cancino Bonilla; Lorena Ramírez Cardona; Pablo Ignacio La Spina

La guía de atención fisioterapéutica paciente/cliente descrita por la apta en la formación de los fisioterapeutas iberoamericanos.

Physiotherapy guide care patient / client apta described by the formation of the iberoamericana physiotherapists. Luz Ángela Alejo de Paula; Jenny Liliana Heredia

Propuesta de una matriz para el manejo social del riesgo. Proposal of a matrix for social risk management. Gabriel Augusto Díaz Reina

Diagnóstico de las estrategias de gestión que permiten la promoción de actividad física en los escolares de colegios del distrito.

Diagnosis management strategies to allow the promotion of physical activity in school district school.

Lorena Ramírez Cardona

Gordo

Rehabilitación cardiaca en el pre y post quirúrgico de bypass gástrico (reporte de caso-revisión bibliográfica). Cardiac rehabilitation in the pre and post gastric bypass surgery (Case report-literature review).

Emerson Julián Rincón Castillo; Leidy Johanna Blanco; Joahanna Paola Espinel; Diana Carolina Guzmán; Andrea Carolina Sánchez; Diana Judith Sánchez

## MOVIMIENTO CIENTÍFICO. ENERO-DICIEMBRE DE 2010, VOLUMEN 4 (1)

Características de los cuidadores informales a nivel nacional e internacional.

Characteristics of informal caregivers at the national and international.

Sandra Villegas

Uso de la facilitación neuromuscular como mecanismo de activación del corsé abdominal para promover un adecuado control postural.

Neuromuscular facilitation mechanism for activation of the abdominal corset promoting a good postural control.

Karol Bibiana García Solano; Mónica Yamile Pinzón Bernal La familia y el desarrollo motor en la primera infancia, una mirada desde el modelo de la determinación social. Family and motor development in early childhood, a view from the model of social-determination.

Diana Alexandra Camargo Rojas

Condiciones de salud de pacientes con Enfermedad de Hansen de la E.S.E. Norte 3 nivel I del municipio de Puerto Tejada, 2009.

Health conditions of patients with hansen's disease of E.S.E. North 3 level I of the municipality of Puerto Tejada, 2009. Carlos Iván Salazar Villamarín

Síndrome de túnel carpiano y desempeño laboral de fisioterapeutas.

Carpal tunnel syndrome and job performance of physiotherapists. Carlos Pérez Gómez

Morbilidad percibida en mujeres trabajadoras del sector informal que habitan el Asentamiento Quebrada Pubus de la ciudad de Popayán.

Perceived morbidity in women informal sector workers living in the settliment pubus stream the city Popayan.

Carlos Iván Salazar Villamarín

La salud y las ciencias de la complejidad. Health and science of complexity. Gabriel Díaz Reina

Evaluación de la aptitud cardio-respiratoria. Assessment of cardiorespiratory fitness. Cesar Augusto Niño Hernández

Cuerpo y movimiento humano: perspectiva histórica desde el conocimiento.

Human body and movement: A historical perspective from the knowledge.

Martha Eugenia González Gaita; Valentina Mojica Matus; Odeth Jamir Torres Contreras

Efectos cardio-respiratorios del uso de nebulizaciones con adrenalina en menores de 5 años con enfermedad inflamatoria aguda de la vía aérea alta.

Cardiorespiratory effects of spray with use of adrenaline in less than 5 years with acute inflammatory disease of the upper airway.

Sandra Liliana Rodríguez Duque; Carolina Acevedo; Mary Luz Cachón; Angie Granados; Laura Huertas; Exlendy Medina; Bibiana Mesa; Yury Moreno; Aida Carolina Ortiz; Viviana Vanegas; Alejandra Villegas

## MOVIMIENTO CIENTÍFICO. ENERO-DICIEMBRE DE 2009, VOLUMEN 3 (1)

Diseño y construcción de una guía fisioterapéutica para la prescripción del ejercicio basada en parámetros nutricionales de pacientes adultos en unidad de cuidados intensivos.

Design and construction of a physical therapy guide for exercise prescription based on nutritional parameters of patients in adult intensive care unit.

Patricia Cáceres; Yury Dayam Galeano; Jenny Marcela Gómez; Johanna Rodríguez León

Condiciones de resistencia cardiovascular en pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica.

Cardiovascular conditions of resistance in patients with chronic obstructive pulmonary disease.

Adriana Milena Pachón Álvarez

Rasgos del desempeño motor en niños con cardiopatía congénita de 0 a 3 años, del Hospital Cardiovascular del Niño de Cundinamarca.

Engine performance traits in children with congenital heart disease from 0 to 3 years, at the Hospital Cardiovascular del Niño de Cundinamarca.

Janneth Pajarito; Juliana Ancines; Johana Aguilar; Martha De la Hoz; Carmelo Peñata; Nancy Ríos; Etna Zuluaga

Intervalos de gases arteriales en la población adulta sana de Neiva.

Arterial intervals gases in the adult population of sana Neiva. Erika Gordillo; Patricia López; Luz Amparo Fernández; Diana Marcela González; Magaly Pérez Montero; Ana María Pinza; Jennifer Quijano Raad

Riesgos biológicos ocupacionales a los que se encuentran expuestos los fisioterapeutas en centros hospitalarios nivel II y III de la ciudad de Popayán.

Biological occupational risks to which the physical therapists of the husj are exposed in hospital level II and III of Popayán. Carlos Iván Salazar Villamarín; James Ricardo Viveros; Carlos Ever Díaz; Diana María Montenegro Guzmán; Oscar Mariano Obando Arteaga; Wladimir Mosquera

Prevalencia del dolor lumbar en pacientes atendidos en prácticas del programa de fisioterapia de la Corporación Universitaria Iberoamericana.

Prevalence of low back pain in patients attended in practice of physical therapy program at the Corporación Universitaria Iberoamericana.

Adriana Lucia Castellanos Garrido

Riesgo biológico en fisioterapeutas, una amenaza real. Physiotherapist´s biological risks, a real threat.

James Ricardo Viveros Aguilar; Carlos Iván Salazar Villamarín

Calidad de vida de los pacientes en condiciones críticas. Quality of life of patients in critical condition.

Carmen Lilia Rodríguez Medina

Importancia de los cambios posturales y biomecánicos en pacientes mastectomizadas con reconstrucción mamaria unilateral.

Importance of the posture changes and biomecanics in patient mastectomizadas with reconstruccion mammary unilateral.

Claudia Constanza Carvajal

El uso de la electroterapia en niños con parálisis cerebral, equipos utilizados y programación.

Use of electrotherapy in kids with cerebral palsy, used devices and programming.

Gabriel Díaz Reina

Programa de acondicionamiento físico para adultos infectados con virus de inmunodeficiencia humana en etapas clínicas I y II.

Fitness program for adults infected with human immunodeficiency virus in clinical stage I and II.

Jennifer González Sanabria

Programa de acondicionamiento físico para estudiantes del ciclo 4 del Colegio Miguel de Cervantes Saavedra Fitness program for students in stage 4 of College Miguel de Cervantes Saavedra.

Martha Mery Hernández; Nancy León Estupiñán; Elkin Yecid Rubiano Sierra

Alteraciones de la función motora de miembro superior en la hemiplejía –Modelos de intervención fisioterapéu-

Alterations motor function of upper limbs in hemiplegia —Physiotherapy interventions models—.

Mónica Yamile Pinzón Bernal

Programa de acondicionamiento físico para pacientes con fijación de ligamento cruzado anterior mediante tornillos biodegradables.

Physical conditioning program for patients with acl fixation by screws biodegradable.

Deicy Cantor Garzón; Catherine Moreno Monroy

## MOVIMIENTO CIENTÍFICO. ENERO-DICIEMBRE DE 2008, VOLUMEN 2 (1)

Reacciones primitivas y reacciones neuromotoras: sustrato neurológico del comportamiento motor en el ser humano.

Primitive and neuromotor reactions: motor behavior's neurologic substratum in the human being.

María Eugenia Serrano Gómez

Parámetros para la iniciación de ventilación mecánica no invasiva en neonatos.

Parameters for the initiation of non invasive mechanical ventilation in neonates.

Luz Ángela Alejo de Paula

Respiración espontanea con presión positiva continua en la vía aérea en neonatos.

Spontaneous breathing with continuous positive pressure in the airway in neonates.

Yesenia Morales; Adriana Cangrejo; María Isabel Paba; Marielle Torres; Yudy Villamil

Formulación y gestión de un programa de actividad física regular para los trabajadores del municipio de sopó expuestos a movimientos repetitivos de miembro superior. Making and management of a program for regular physical activity for the sopo's municipality workers exposed to upper limb repetitive movements.

Diana Valencia Cuellar; Jazmín Lucero Pedraza Fernández; Andrea Carolina Bello; Sandra Liliana Cujavante

Parámetros nutricionales para la prescripción del ejercicio en el paciente adulto de la unidad de cuidado intensivo.

Nutritional parameters for exercise prescription in adult patients of intensive care unit.

Patricia Cáceres; Anthony Franklin Arenales Gelvez; Aida Marcela Paz Ramírez; Catalina Quintero Jiménez; Gladys Ruiz Castañeda

Actividad física en unidad de cuidado intensivo para pacientes pre y post operatorio de cirugía cardiovascular. Physical activity in intensive care unit for pre and post surgery cardiovascular's patients.

Erika Liliana Gordillo; Mónica Díaz Ramírez; Luisa Fernanda Montenegro Ortiz; Alexandra Rojas Caviedes

Destete ventilatorio un enfoque fisioterapéutico. Ventilatory weaning a physiotherapist approach.

Gina Correa; Sandra Jimena Castro Gutiérrez; Silvia Juliana Vera Rondón

Miopatía del paciente crítico.

Patient critically ill's Myopathy.

Viviana Cubillos; Nohora Dulfay Bohórquez Martínez; Sandra Patricia Martínez Nieto; Zulma Jeannette Vargas Morales

El envejecimiento y la actividad física. Aging and physical activity. Gladys Mora Bautista

Frecuencia de alteraciones posturales en columna en personas con enfermedad pulmonar obstructiva crónica. Frequency of column's postural alterations in persons with chronic obstructive pulmonary disease.

Cristina Sanabria

## MOVIMIENTO CIENTÍFICO. ENERO-DICIEMBRE DE 2007, VOLUMEN 1 (1)

Características demográficas y epidemiológicas de la atención de afecciones respiratorias en un hospital de II nivel en Bogotá.

Diana Barahona; Martha Guerrero; Cristina Muñoz; Francisco Ortiz; Luz Unubio; Yudy Velandia; Luisa Villamil

Perfil epidemiológico de la atención fisioterapéutica en afecciones neurológicas en un hospital de III nivel. Ana María Duarte; Mayerli Orjuela; Biviana Rodríguez

Perfil epidemiológico de la atención fisioterapéutica en afecciones respiratorias en un hospital de III nivel. Angélica Cifuentes; Carmen Martínez; Claudia Melo; María Zambrano.

Características demográficas y de atención fisioterapéutica de pacientes con enfermedad cerebrovascular. Osvaldo Cristancho; Arleny Pulido; Jesenia Rodríguez.

Características epidemiológicas y demográficas de la atención fisioterapéutica en alteraciones osteomusculares en un hospital de III nivel.

Dilia Ballesteros; Edith Forigua; Ángela Hernández; Yully Moya; Ingrith Núñez; Jennifer Pinilla.

Características demográficas y de la atención del síndrome de manguito rotador en un hospital de segundo nivel en Bogotá.

Nubia Atuesta; Sandra Becerra; Gina López; Claudia Santamaría.

				8 <del>1</del>
Ĩ				