



IBEROAMERICANA
Institución Universitaria

P.J. 0428 DEL 28 DE ENERO DE 1982 MEN

Calle 67 No. 5-27. PBX: 348 9292 Ext. 140-146-148

Presidenta

Mercedes Patiño Posse

Rectora

Blanca Victoria Barrientos

Vicerrectora Académica

Ana María Botero

Directora Facultad de Cinética Humana y Fisioterapia

Johanna Moscoso, FT.

Mg. en Bioética – Universidad El Bosque

Esp. Docencia Universitaria - Universidad El Bosque

Esp. Fisioterapia en Cuidado Crítico –

Corporación Universitaria Iberoamericana

Movimiento Científico

ISSN 2011-7191

Publicación Anual

movimientocient@laibero.net

Facultad de Cinética Humana y Fisioterapia

Volumen 5 Número 1

Año 2011

Editora

Ana Catalina Enciso N, FT.

Esp. Administración en Salud – Pontificia Universidad Javeriana

Esp. Diseño y Desarrollo de Proyectos de Investigación

Científica - Corporación Universitaria Iberoamericana

Comité Editorial

Luz Angela Alejo, FT.

Esp. Fisioterapia en Cuidado Crítico -
Corporación Universitaria Iberoamericana

Sandra Rodríguez, FT.

Esp. Fisioterapia en Cuidado Crítico -
Corporación Universitaria Iberoamericana
Esp. Gerencia del Control Interno y Auditoría Médica -
Corporación Universitaria Iberoamericana

Comité Científico

Gladys Mora, FT.

Esp. Terapia Manual – Escuela Colombiana de Rehabilitación

Adriana Pachón, FT.

Esp. Pedagogía y Docencia Universitaria -
Universidad Gran Colombia

Árbitros

Erick Burgos Marrugo, MD

Medicina Interna – Pontificia Universidad Javeriana
Fellow Cardiología – Universidad Militar

César Consuegra, MD. Lic. en Química

Esp. Gerencia de Instituciones de Seguridad Social –
Universidad Santo Tomás

Brigitte Marín, FT.

Mgc. Neurociencias – Universidad Nacional de Colombia

Patricia López, Lic. en Física

Mg. Investigación Educativa - Instituto Central de Ciencias
Pedagógicas de Cuba ICCP

Esp. Medición y Evaluación en Ciencias Sociales -
Corporación Universitaria Iberoamericana

Carlos A. Gartner, MVD

Mg. en Desarrollo y Educación Sanitaria -
Colegio de postgraduados Chapingo, México

Diane Billon y Tigne, FT.

Esp. Gerencia Hospitalaria – Escuela Superior
de Administración Pública

Asesor Experto del Comité Editorial

Ernesto L. Ravelo C.

Diagramación e impresión

Editorial Kimpres Ltda.

PBX: 413 6884 • Fax: 290 7539

Bogotá, D.C., Diciembre de 2011

CONTENIDO

CONTENTS

EDITORIAL	4	EDITORIAL	4
INFORMACIÓN CIENTÍFICA		SCIENTIFIC INFORMATION	
Artículos de Investigación Científica y Tecnológica		Articles of scientific and technological investigation	
LOS DILEMAS DEL FISIOTERAPEUTA EN EL ÁREA ASISTENCIAL: UNA MIRADA A LA TOMA DE DECISIONES <i>Johanna Rocío Moscoso Herrera</i>	6	DILEMMAS OF THE PHYSIOTHERAPIST IN THE AREA OF CARE: A VIEW TO MAKING DECISIONS <i>Johanna Rocío Moscoso Herrera</i>	6
CARACTERIZACIÓN PROFESIONAL DEL FISIOTERAPEUTA EN UNIDAD DE CUIDADO CRÍTICO EN BOGOTÁ <i>Erika Gordillo, Patricia López</i>	25	BOGOTA CRITICAL CARE UNIT PHYSIOTHERAPIST PROFESSIONAL CHARACTERIZATIONS <i>Erika Gordillo, Patricia López</i>	25
EFFECTOS 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 <i>Karol Bibiana García Solano, Carlos Alberto Quintero Patiño, Giovanna Marcela Rosas Estrada</i>	41	EFFECTS OF A TRAINING PROGRAM ON SPORTS PROPIOCEPTIVE MOTOR SKILLS IN CHILDREN 10 YEARS BELONGING TO TWO SCHOOLS OF SPORT SOCCER TRAINING MANIZALES <i>Karol Bibiana García Solano, Carlos Alberto Quintero Patiño, Giovanna Marcela Rosas Estrada</i>	41
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 <i>Patricia Cáceres, Martha Milena Avenia, Marcela Duarte, Sandra Milena Mora, Lyda Paola Santander, Aura Elsy Silva, Diana Zapata</i>	51	DIFFERENCES BETWEEN PREDICTORS OF WEANING IN PEDIATRICS REPORTED IN LITERATURE AND UNITS USED IN PEDIATRIC INTENSIVE CARE IN BOGOTA <i>Patricia Cáceres, Martha Milena Avenia, Marcela Duarte, Sandra Milena Mora, Lyda Paola Santander, Aura Elsy Silva, Diana Zapata</i>	51
ENTRENAMIENTO EN ACTIVIDADES DE MOVILIDAD EN EL HOGAR <i>Claudia Patricia Cifuentes Chacón</i>	66	MOBILITY TRAINING ACTIVITIES AT HOME <i>Claudia Patricia Cifuentes Chacón</i>	66

Artículo de Revisión

ESTUDIO DE LA OSTEOGÉNESIS IMPERFECTA: SU ABORDAJE DEL TRATAMIENTO KINÉSICO Y/O FISIOTERAPÉUTICO
Sandra Ximena Cancino Bonilla, Lorena Ramírez Cardona, Lic. Pablo Ignacio La Spina 77

Artículo de Reflexión

LA GUÍA DE ATENCIÓN FISIOTERAPÉUTICA PACIENTE/CLIENTE DESCRITA POR LA APTA EN LA FORMACIÓN DE LOS FISIOTERAPEUTAS IBEROAMERICANOS
Luz Ángela Alejo De Paula, Jenny Liliana Heredia Gordo 90

Artículo de Revisión

PROPUESTA DE UNA MATRIZ PARA EL MANEJO SOCIAL DEL RIESGO
Gabriel Augusto Díaz Reina 94

Artículos de Investigación Científica y Tecnológica

DIAGNÓSTICO DE LAS ESTRATEGIAS DE GESTIÓN QUE PERMITEN LA PROMOCIÓN DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS ESCOLARES DE COLEGIOS DEL DISTRITO
Lorena Ramírez Cardona 104

REHABILITACIÓN CARDIACA EN EL PRE Y POST QUIRÚRGICO DE BYPASS GÁSTRICO (Reporte de caso - revisión bibliográfica)
Emerson Julián Rincón Castillo, Leidy Johanna Blanco, Joahanna Paola Espinel, Diana Carolina Guzmán, Andrea Carolina Sánchez, Diana Judith Sánchez 111

INSTRUCCIÓN A LOS AUTORES 119

Review Article

STUDY OF OSTEOGENESIS IMPERFECTA: HIS APPROACH TO THE TREATMENT KINES AND / OR PHYSICAL THERAPIST
Sandra Ximena Cancino Bonilla, Lorena Ramírez Cardona, Lic. Pablo Ignacio La Spina 77

Reflection Item

PHYSIOTHERAPY GUIDE CARE PATIENT/CLIENT APTA DESCRIBED BY THE FORMATION OF THE IBEROAMERICANA PHYSIOTHERAPISTS
Luz Ángela Alejo De Paula, Jenny Liliana Heredia Gordo 90

Review Article

PROPOSAL OF A MATRIX FOR SOCIAL RISK MANAGEMENT
Gabriel Augusto Díaz Reina 94

Articles of scientific and technological investigation

DIAGNOSIS MANAGEMENT STRATEGIES TO ALLOW THE PROMOTION OF PHYSICAL ACTIVITY IN SCHOOL DISTRICT SCHOOL
Lorena Ramírez Cardona 104

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 111

INSTRUCTION TO THE AUTHORS 119

Cada autor es responsable de las opiniones que expresa.

Editorial

*Dra. Ana María Botero**

Las revistas científicas de carácter universitario son un medio por excelencia para la difusión de los avances de la ciencia, la técnica, las artes, las disciplinas y profesiones que permiten socializar resultados de investigación, confrontarlos y validarlos a través de la mirada crítica de la comunidad académica.

El elevado esfuerzo institucional en recursos económicos y humanos por contar con revistas de calidad que han sido valoradas por expertos, se realiza ya que de esta forma es posible transferir el conocimiento generado y busca entre otros fines contribuir a la cohesión social y al avance de la ciencia y la humanidad; objetivo misional y vocacional de una institución universitaria como ésta.

La Corporación Universitaria Iberoamericana cuenta con una trayectoria de 32 años con programas en áreas de la salud, en los cuales, ha desempeñado un papel activo en la formación de profesionales con sentido crítico y analítico, competencias que les han permitido potenciar el impacto de su desempeño laboral pues van más allá de la mera instrumentación de sus conocimientos, estando en constante búsqueda del mejoramiento de su conocimiento para la prevención y solución de problemáticas en el campo en que se desenvuelven. Esto ha sido posible gracias a la rigurosa formación disciplinar pero de manera particular al conocimiento que se les brinda en el campo metodológico y a la cultura investigativa institucional.

La tradición investigativa de la Institución durante este tiempo la ha constituido como un referente académico y sus investigaciones han abanderado aportes disciplinares y contribuciones para el desarrollo de la técnica y la profesión. Siempre desde una perspectiva funcional que desplaza las fronteras del conocimiento y la aplicación práctica del mismo.

Esta revista que hoy cuenta con su indexación es el reflejo de un trabajo continuo y dedicado al desarrollo de investigaciones que contribuyan al mejoramiento de la calidad de vida de las personas cumpliendo así uno de los objetivos prioritarios de la formación en áreas de la salud.

El recorrido por los artículos publicados le permitirá al lector que empieza a formarse en temas propios de la cinética humana como ha expertos ampliar sus horizontes de conocimiento; para quienes están en su ejercicio profesional, contar con herramientas prácticas y aplicables que le permitirán mejorar las acciones de prevención, diagnóstico e intervención; y para aquellos que están en labores docentes o investigativas la revista les aportará elementos ricos en análisis que pueden contribuir a profundizar o ser base para la construcción de conocimiento.

* Vicerrectora Académica, Corporación Universitaria Iberoamericana