

REVISTA INCLUSIONES

REVISTA DE HUMANIDADES
Y CIENCIAS SOCIALES

ISSN 0719-4706

VOLUMEN ESPECIAL / OCTUBRE - DICIEMBRE 2014

V SEMINARIO INTERNACIONAL
VII NACIONAL DE DISCAPACIDAD
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y EXPERIENCIAS EN DISCAPACIDAD

BUCARAMANGA - COLOMBIA - 2014

UNIVERSIDAD DE SANTANDER



UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS
CAMPUS SANTIAGO

ÍNDICE

Cuerpo Directivo, Comité Editorial y Comité Científico Internacional	Pág. 05
Cuerpo Directivo, Comité Organizador y Editora Universidad de Santander	Pág. 08
Indización	Pág. 09
Presentación Editora Universidad de Santander, Colombia	Pág. 10
Presentación Editor Revista Inclusiones Número Especial, Chile	Pág. 11

Artículos

Mg. Rocío Molina Bejar

Universidad del Rosario, Colombia

En tránsito hacia la educación inclusiva en las Instituciones de Educación Superior de Colombia: buenas prácticas

Pág. 12

Mg. Sofía Rubinstein y Lic. Vanessa Franco

Coordinación Área de Investigación IUACJ, Uruguay / IPA, Uruguay

Abordaje en el área de la educación física del niño con parálisis cerebral: un estudio de casos en cinco instituciones de la ciudad de Montevideo

Pág. 23

Mg. Belky Sulay Palacio Neira y Lic. Diana Quintero Torres

Universidad de Santander, Colombia

Condiciones de accesibilidad en Instituciones de Educación Superior de Bucaramanga, Colombia

Pág. 38

Lic. Leidy Tatiana Ordoñez Mora

Universidad Manuela Beltrán, Colombia

Telerehabilitación como propuesta actual de rehabilitación en pacientes con discapacidad

Pág. 48

Mg. Ana Arias-Pérez; Mg. Mónica Betancur-Sáez y Mg. María Dorys Cardona Arango

Universidad CES, Colombia

Factores asociados con la calidad de vida de personas en proceso de rehabilitación física con lesión medular. Medellín, 2013

Pág. 55

Mg. Claudia Angélica Gamba Pinzón

Universidad Nacional de Colombia, Colombia

Corporalidades diversas y habilidades mixtas: replanteando las representaciones sociales de la discapacidad a través de la danza integrada

Pág. 73

Mg. Rocío Molina Bejar

Universidad del Rosario, Colombia

Responsabilidad social de las Instituciones de Educación Superior (IES) frente a la educación inclusiva de personas con discapacidad

Pág. 87

- Mg. Yenny Arguello Gutiérrez; Mg. Carlos Barreto Tovar; Mg. Manuel Henao; Mg. Roberto Pinzón; Mg. Yúber Rodríguez Rojas; mg © Yeimy Moreno; Lic. Marcela Remírez; Lic. Gina Cano y Lic. Julián Gómez Niño**
 Universidad Iberoamericana, Colombia
Estudio correlacional entre las condiciones socio-económicas y biológicas con el desarrollo de las competencias de lectura, escritura y matemáticas en niños de 6 a 12 años del centro pastoral y de servicios San Marcelino Champagnat Pág. 99
- Mg. Ricardo Díaz Suárez; Lic. Leidy Tatiana Ordoñez Mora; Lic. Jorge Serna Duarte y Lic. Paula Andrea Méndez Ribero**
 Universidad Manuela Beltrán, Colombia
Parametrización de los movimientos de miembro superior utilizando el kinect Pág. 125
- Dr. Fabián Contreras Jauregui; Mg. Amalia Villamizar Navarro y Lic. Andrea Lizcano Sánchez**
 Universidad de Pamplona, Colombia
Tendencia de la ubicación de la boccia blanca (la diana) en el Campeonato Nacional Interligas de Ajedrez y Boccia Cartagena de Indias Pág. 135
- Mg. Angélica López Velásquez; Lic. Daniela Rico Balvín; Lic. Eliana Gómez Peláez; Lic. Claudia Bermúdez Correa; Lic. Jhor Mejía García; Lic. Cristián Colorado Castillo; Lic. Andrea Velásquez Ramírez y Lic. Diana Aristizábal García**
 Universidad de Antioquia, Colombia
Modelo desde la gestión humana para una inclusión laboral sostenible de personas con discapacidad Pág. 149
- Mg. Juan Manuel Arango y Lic. Ximena Fuentes Mejía**
 Escuela Colombiana de Rehabilitación, Colombia
La educación superior para la población en situación de discapacidad, derecho con calidad Pág. 164
- Lic. Mary Yolima Avendaño Angarita; Lic. Amanda Elizabeth García Barrera y Lic. Martha Naranjo Muñoz**
 Universidad de Boyacá, Colombia
Representaciones sociales de las personas con diversidad funcional Pág. 169
- Lic. Claudia Ardila Jaimes; Est. Anyela Vera Galvis; Est. Jennifer Rodríguez Serrano; Est. Karen Cáceres Montañez; Est. Laura Duarte Díaz; Est. Maira Angarita Valderrama y Est. Norha Torres Oviedo**
 Universidad Manuela Beltrán, Colombia
Eficacia de la medicina tradicional china en la espasticidad Pág. 177
- Mg. Magda Contreras Jauregui; Lic. Yenni Celis Romero; Est. Adriana Gutiérrez Ávila y Est. Katherine Ortiz Ruiz**
 Universidad de Pamplona, Colombia
Incidencia de la participación social en el proceso de rehabilitación basada en la comunidad, en las personas con discapacidad del municipio de Pamplona – norte de Santander Pág. 183

Esp. Rosa Mendivelso Leal; Esp. Angie Grillo Cárdenas y Doc. Luz Hoyos Cuartas
Corporación Universitaria CENDA, Colombia
La clase de educación Física y los procesos de inclusión de personas en condición de discapacidad: una propuesta didáctica en el Colegio Distrital Las Américas (IEDCLA) Pág. 201

Contribuciones Investigadores Argentina, Brasil y Ecuador

Dra. Daniela Edelvis Testa y Dra. Karina Inés Ramacciotti
Universidad de Buenos Aires, Argentina
La niñez "anormal". Discurso médico sobre la infancia, 1900-1950 Pág. 226

Dr. Saulo César Paulino e Silva
Pontificia Universidad Católica de Sao Paulo, Brasil
A deficiência visual sob os pontos de vista médico, pedagógico e o sistema Braille Pág. 249

Mg. Karina Vargas Castro; Mg. Narcisa Bravo Alvarado y Lic. Mayra Flor Vargas
Universidad Estatal de Milagro, Ecuador
Diseño y creación de un aspirador de flema de vías respiratorias para niños con discapacidad de AVINNFA Pág. 264

Anexos

Resumen de Ponencias Magistrales Pág. 277

Resumen de Ponencias Pág. 293

Resumen de Poster Pág. 312

CUERPO DIRECTIVO

Directora

Mg. Viviana Vrsalovic Henríquez
Universidad de Los Lagos, Chile

Subdirectora

Lic. Débora Gálvez Fuentes
Universidad de Los Lagos, Chile

Editor

Drdo. Juan Guillermo Estay Sepúlveda
Universidad de Los Lagos, Chile

Secretario Ejecutivo y Enlace Investigativo

Héctor Garate Wamparo
Universidad de Los Lagos, Chile

Cuerpo Asistente

Traductora: Inglés – Francés

Lic. Ilia Zamora Peña
Asesorías 221 B, Chile

Traductora: Portugués

Lic. Elaine Cristina Pereira Menegón
Asesorías 221 B, Chile

Diagramación / Documentación

Lic. Carolina Cabezas Cáceres
Asesorías 221 B, Chile

Portada

Sr. Kevin Andrés Gamboa Cáceres
Asesorías 221 B, Chile

COMITÉ EDITORIAL

Mg. Carolina Aroca Toloza

*Pontificia Universidad Católica de Valparaíso,
Chile*

Dr. Jaime Bassa Mercado

Universidad de Valparaíso, Chile

Dra. Heloísa Bellotto

Universidad de San Pablo, Brasil

Dra. Patricia Brogna

*Universidad Nacional Autónoma de México,
México*

Dra. Nidia Burgos

Universidad Nacional del Sur, Argentina

Mg. María Eugenia Campos

*Universidad Nacional Autónoma de México,
México*

Dr. Lancelot Cowie

Universidad West Indies, Trinidad y Tobago

Dr. Gerardo Echeita Sarrionandia

Universidad Autónoma de Madrid, España

Dr. Pablo Guadarrama González

Universidad Central de Las Villas, Cuba

Mg. Amelia Herrera Lavanchy

Universidad de La Serena, Chile

Mg. Mauricio Jara Fernández

Centro de Estudios Hemisféricos y Polares, Chile

Mg. Cecilia Jofré Muñoz

Universidad San Sebastián, Chile

Mg. Mario Lagomarsino Montoya

Universidad de Valparaíso, Chile

Dr. Claudio Llanos Reyes
*Pontificia Universidad Católica de Valparaíso,
Chile*

Dr. Werner Mackenbach
*Universidad de Potsdam, Alemania
Universidad de Costa Rica, Costa Rica*

Mg. Pablo Mancilla González
Universidad Santo Tomás, Chile

Ph. D. Natalia Milanesio
Universidad de Houston, Estados Unidos

Dra. Patricia Virginia Moggia Münchmeyer
*Pontificia Universidad Católica de Valparaíso,
Chile*

Ph. D. Maritza Montero
Universidad Central de Venezuela, Venezuela

Mg. Julieta Ogaz Sotomayor
Universidad de Los Andes, Chile

Mg. Liliana Patiño
Archiveros Red Social, Argentina

Dra. Rosa María Regueiro Ferreira
Universidad de La Coruña, España

Mg. David Ruete Zúñiga
Universidad Nacional Andrés Bello, Chile

Dr. Efraín Sánchez Cabra
Academia Colombiana de Historia, Colombia

Dra. Mirka Seitz
Universidad del Salvador, Argentina

Lic. Rebeca Yáñez Fuentes
Universidad de la Santísima Concepción, Chile

COMITÉ CIENTÍFICO INTERNACIONAL

Comité Científico Internacional de Honor

Dr. Carlos Antonio Aguirre Rojas
*Universidad Nacional Autónoma de México,
México*

Dr. Horacio Capel Sáez
Universidad de Barcelona, España

Dra. Isabel Cruz Ovalle de Amenabar
Universidad de Los Andes, Chile

Dr. Adolfo Omar Cueto
Universidad Nacional de Cuyo, Argentina

Dr. Carlo Ginzburg Ginzburg
*Scuola Normale Superiore de Pisa, Italia
Universidad de California Los Ángeles, Estados
Unidos*

Dra. Antonia Heredia Herrera
Universidad Internacional de Andalucía, España

Dr. Miguel León-Portilla
*Universidad Nacional Autónoma de México,
México*

Dr. Miguel Rojas Mix
*Coordinador de la Cumbre de Rectores de
Universidades Estatales de América Latina y el
Caribe*

Dr. Luis Alberto Romero
*CONICET / Universidad de Buenos Aires,
Argentina*

Dr. Adalberto Santana Hernández
*Universidad Nacional Autónoma de México,
México
Director Revista Cuadernos Americanos,
México*

Dr. Juan Antonio Seda
Universidad de Buenos Aires, Argentina

Dr. Miguel Ángel Verdugo Alonso
Universidad de Salamanca, España

Dr. Eugenio Raúl Zaffaroni
Universidad de Buenos Aires, Argentina

Comité Científico Internacional

Dr. Luiz Alberto David Araujo
Universidad Católica de San Pablo, Brasil

Mg. Elian Araujo
Universidad de Mackenzie, Brasil

Dr. Miguel Ángel Barrios
*Instituto de Servicio Exterior Ministerio
Relaciones Exteriores, Argentina*

Dra. Ana Bénard da Costa
*Instituto Universitario de Lisboa, Portugal
Centro de Estudios Africanos, Portugal*

Dra. Noemí Brenta
Universidad de Buenos Aires, Argentina

Ph. D. Juan R. Coca
Universidad de Valladolid, España

Dr. Antonio Colomer Vialdel
Universidad Politécnica de Valencia, España

Dr. Christian Daniel Cwik
Universidad de Colonia, Alemania

Dr. Carlos Tulio da Silva Medeiros
Universidad Federal de Pelotas, Brasil

Dr. Miguel Ángel de Marco
*Universidad de Buenos Aires, Argentina
Universidad del Salvador, Argentina*

Dr. Andrés Di Masso Tarditti
Universidad de Barcelona, España

Ph. D. Mauricio Dimant
Universidad Hebrea de Jerusalén, Israel

Dr. Jorge Enrique Elías Caro
Universidad de Magdalena, Colombia

Dra. Claudia Lorena Fonseca
Universidad Federal de Pelotas, Brasil

Dra. Patricia Galeana
*Universidad Nacional Autónoma de México,
México*

Mg. Francisco Luis Giraldo Gutiérrez
*Instituto Tecnológico Metropolitano,
Colombia*

Dra. Andrea Minte Münzenmayer
Universidad de Bio Bio, Chile

Mg. Luis Oporto Ordóñez
Universidad Mayor San Andrés, Bolivia

Dra. María Laura Salinas
Universidad Nacional del Nordeste, Argentina

Dra. Emilce Sena Correa
Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Dra. Jaqueline Vassallo
Universidad Nacional de Córdoba, Argentina

Dr. Evandro Viera Ouriques
Universidad Federal de Río de Janeiro, Brasil

Asesoría Ciencia Aplicada y Tecnológica:
CEPU – ICAT
Centro de Estudios y Perfeccionamiento
Universitario en Investigación
de Ciencia Aplicada y Tecnológica
Santiago – Chile



COMITÉ ORGANIZADOR



Rector

Dr. Jaime Restrepo Cuartas

Vicerrectora Académica

Dra. Ligia Solano Gutiérrez

Vicerrector de Investigación

Dr. Cesar Augusto Serrano Novoa

Vicerrector de Extensión

Dr. Jorge Alberto Jaramillo

Vicerrectora de Asuntos Estudiantiles y Egresados

Dra. Mayra Fernanda Vargas Buitrago

Decano Facultad de Ciencias de la Salud

Dr. William Reyes Serpa



Editora

**Número Especial / Número 1 /
Octubre - Diciembre 2014
Universidad de Santander
Colombia**

Mg. Adriana Angarita Fonseca

V SEMINARIO INTERNACIONAL VII NACIONAL DE DISCAPACIDAD, II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y EXPERIENCIAS EN DISCAPACIDAD

Vicedecana Facultad Ciencias de la Salud y Directora de Fisioterapia
Martha Liliana Hijuelos Cárdenas

Directora Programa de Fonoaudiología
Lennin Yasmín López Chaparro

Directora Programa de Terapia Ocupacional
María Carmenza Gamboa Peñalzo

Coordinadora de Investigaciones en Fisioterapia
Rocío del Pilar Martínez Marín

Coordinadora de Investigaciones Terapia Ocupacional y Fonoaudiología
Jhancy Rocío Aguilar Jiménez

Docente Ft. Diana Marcela Niño Pinzón
Docente Flga. Ángela Marina Bedoya Carreño

Docentes Programa de Fisioterapia
Docentes Programa de Fonoaudiología
Docentes Terapia Ocupacional

Indización

Revista Inclusiones, se encuentra indizada en:



Information Matrix for the Analysis of Journals



**V SEMINARIO INTERNACIONAL
VII NACIONAL DE DISCAPACIDAD
II ENCUENTRO INTERNACIONAL
DE INVESTIGACIÓN Y EXPERIENCIAS
EN DISCAPACIDAD**

PRESENTACIÓN EDITORA UNIVERSIDAD DE SANTANDER – COLOMBIA

Mg. Adriana Angarita Fonseca

La **Revista Inclusiones** creó una Edición Especial para presentar las experiencias y las investigaciones en torno a la discapacidad expuestas en el **V Seminario Internacional, VII Nacional de Discapacidad y II Encuentro Internacional de Investigación y Experiencias en Discapacidad**, realizado los días 23 y 24 de Mayo de 2014 en Bucaramanga, Colombia.

Este evento, convocado por los programas de Fisioterapia, Fonoaudiología y Terapia Ocupacional de la Universidad de Santander de Bucaramanga, reunió personas naturales, entes gubernamentales y no gubernamentales, profesionales y estudiantes de diferentes disciplinas que trabajan e investigan en temas relacionados con discapacidad, para avanzar en la construcción de una sociedad inclusiva.

En el Encuentro se presentaron 7 ponencias por parte de cinco conferencistas centrales procedentes de Colombia y Argentina. Se aceptaron 46 trabajos, 20 en modalidad ponencia y 16 en póster, con participación de varias ciudades de Colombia: Tunja (2), Medellín (2), Bogotá (12), Pamplona (2), Cali (1), Bucaramanga (14) y Cúcuta (2); además se contó con la participación de un trabajo libre en la modalidad ponencia de investigadores de Uruguay.

Este número de **Revista Inclusiones** contiene en primer lugar los artículos enviados por los participantes del evento; en segundo lugar los artículos que investigadores de Argentina, Brasil y Ecuador escribieron para este número especial, aunque no participaron en el evento; y posteriormente, se encuentran los resúmenes en el siguiente orden: ponencias centrales, trabajos en modalidad ponencia y trabajos en modalidad póster.

Los comités organizadores del **V Seminario Internacional, VII Nacional de discapacidad y II Encuentro Internacional de Investigación y Experiencias en Discapacidad** agradecen a los 152 asistentes, a los ponentes, y a todos aquellos que de una u otra forma hicieron posible la realización de este evento y la producción de este número que hace visible el trabajo realizado en pro de las personas en condición de discapacidad.

PRESENTACIÓN

Drdo. Juan Guillermo Estay Sepúlveda
Editor Revista Inclusiones

Las palabras de la Mg. Adriana Angarita Fonseca, coeditora de este Número Especial, en dar a conocer el éxito alcanzado por el **V Seminario Internacional, VII Nacional de Discapacidad y II Encuentro Internacional de Investigación y Experiencias en Discapacidad**, reflejan el espíritu de la sociedad en avanzar definitivamente en la Inclusión de Personas con Discapacidad en todos los aspectos de la vida humana.

Revista Inclusiones tuvo el honor de participar en dicho evento, al ser participe como editor de las ponencias presentadas. Cada una de ellas pasó los procesos editoriales contenidos en las normas de publicación y podemos decir con orgullo, que los trabajos son de una calidad excepcional.

Debemos al mismo tiempo, agradecer en estas líneas a quienes quisieron estar presente en el Seminario, aportando con sus artículos ante una Convocatoria Especial en Homenaje a la obra desarrollada por la Universidad de Santander, en Bucaramanga, Colombia. Fue de esa manera, que contamos con investigaciones de Argentina, Brasil y Ecuador. A todas y todos ellos, muchas gracias por hacer que las líneas de los límites de los Estados, se conviertan en líneas de aportación al conocimiento.

Hemos aprendido, que la inclusión es palabra muerta si no se comienza a practicar no solamente en la legislación de cada país, sino que, en la forma de obras de cada habitante que nace y vive en su suelo.

La norma ayuda a corregir las malas prácticas, pero la conciencia, ayuda a corregir las normas para que no existan más, es decir, que no tengan razón de ser, si somos todos y todas las personas dejamos de lado la discriminación.

Hemos avanzado mucho en este tercer milenio... nos falta mucho que avanzar en inclusión.

A seguir trabajando para que la verdadera inclusión se haga realidad.