

Volumen 26, Número 2

ISSN 2256-490X

Revista Colombiana de
**Ortopedia y
Traumatología**



Junio 2012



Revista Colombiana de Ortopedia y Traumatología

Organo de Difusión de:

Sociedad Colombiana de Cirugía Ortopédica y Traumatología
Sociedad Española de Ortopedia y Traumatología
Sociedad Brasileira de Ortopedia y Traumatología
Asociación Argentina de Ortopedia y Traumatología
Sociedad Chilena de Ortopedia y Traumatología
Sociedad Peruana de Ortopedia y Traumatología
Sociedad Venezolana de Cirugía Ortopédica y Traumatología
Sociedad Dominicana de Ortopedia y Traumatología
Colegio Mexicano de Ortopedia y Traumatología
Asociación Mexicana de colegios de Ortopedia y Traumatología
Federación de Sociedades Latinoamericanas de Ortopedia y Traumatología

Sociedad Colombiana de Cirugía Ortopédica y Traumatología SCCOT

Seccional Antioqueña de Ortopedia y Traumatología
Seccional Bolivarenses de Ortopedia y Traumatología
Seccional Boyacense de Ortopedia y Traumatología
Seccional Caldense de Ortopedia y Traumatología
Seccional Capital de Ortopedia y Traumatología
Seccional de Ortopedistas del Cesar
Seccional Cordobesa de Ortopedia y Traumatología
Seccional Huilense de Ortopedia y Traumatología
Seccional de Ortopedia y Traumatología del Llano
Seccional de Ortopedia y Traumatología del Magdalena
Seccional de Ortopedia y Traumatología del Norte
Seccional de Ortopedia y Traumatología del Norte de Santander
Seccional Nariñense de Ortopedia y Traumatología
Seccional Quindiana de Ortopedia y Traumatología
Seccional Risaraldense de Ortopedia y Traumatología
Seccional de Ortopedia y Traumatología de Sucre y Sur de Bolívar
Seccional Santandereana de Ortopedia y Traumatología
Seccional de Ortopedia y Traumatología del Sur Occidente
Seccional de Ortopedia y Traumatología del Tolima



Indexada en Publiindex – Imbiomed Lilacs - Latindex – BVS

Junio 2012

Revista Colombiana de Ortopedia y Traumatología

Editor Director:

Dr. Juan Manuel Herrera A. M.D.
Clínica el Bosque, Pie y Tobillo, Bogotá, Colombia

Comité Editorial

Editores Asociados:

Presidente SCCOT: Dr. Julio César Palacio V.

Centro Médico Imbanaco, Cadera y Rodilla,
Cali, Colombia

Dr. Gustavo Bacca I.

Clínica las Vegas, IPS Universitaria, Pie y Tobillo,
Medellín, Colombia

Dr. Roberto Del Gordo

Clínica el Prado Santa Marta, Hospital Universitario
Fernando Troconis, Trauma, Santa Marta, Colombia

Dr. José Luis Osma R.

Universidad Industrial De Santander, Hombro y Rodilla,
Bucaramanga, Colombia

Dr. Juan Bernardo Gerstner

Hospital Universitario del Valle, Pie y Tobillo, Cali,
Colombia

Dr. Gilberto Camanho

Editor Acta Ortopédica Brasileira, Artroscopia de Rodilla,
Brasil

Dr. Felipe Gómez

Editor Acta Ortopédica Mexicana, Cirugía de Cadera,
México

Dr. Ernesto Bersusky

Editor Revista Argentina de Ortopedia y Traumatología,
Columna Infantil, Argentina

Dr. Victor Toledo Infanson

Editor Revista Ortho-Tips AMOT, Cadera y Rodilla,
Mexico

Dr. Jose Gregorio Campagnaro

Editor Revista Venezolana de Ortopedia y Traumatología,
Trauma, Venezuela

Dr. Rafael Vega Mayer

Editor Revista Chilena de Ortopedia y Traumatología,
Artroscopia de Rodilla, Chile

Comité de Árbitros SCCOT

Dr. Jairo Gómez

Dr. Luis Fernando Calixto

Dr. Alejandro López

Dr. Rubén Mateus

Dr. Nicolás Restrepo

Dr. Juan Carlos López

Dr. Roberto Meléndez

Dr. Luis Felipe Kling

Dr. César Arango

Dr. William Arbeláez

Dr. Diego Velásquez

Dr. Julio César Palacio

Dr. Fidel Rivera

Comité Editorial Emérito

Dr. Guillermo Alonso A.

Dr. Jochen Gerstner B.

Dr. Enrique Vergara A.

Comité Científico:

Dr. Ricardo Londoño

Clínica del Country, Columna, Bogotá, Colombia

Dra. Constanza Moreno

Fundación Santa Fé, Mano, Bogotá, Colombia

Dr. José Gabriel Rugeles

Centro Médico CECIMIN, Columna, Bogotá, Colombia

Dr. Francisco González Jinesta

Director del Departamento Internacional de Holly Cross Hospital,
Salud Pública, Estados Unidos

Dr. Iván Salce

Editor Revista Peruana de Ortopedia y Traumatología, Ortopedia
Infantil, Perú

Dr. Francisco Forriol

Editor Revista Española de Ortopedia y Traumatología, Cadera y
Rodilla, España

Dr. Máximo Pericchi Eusebio

Editor Revista Dominicana de Ortopedia y Traumatología, Cirugía de
Columna, República Dominicana

Dra. Ángela Hernández

Clínica el Bosque, Pie y Tobillo, Bogotá, Colombia

Comité de Árbitros Externos SCCOT

Dr. Carlos Ballesteros

Dr. Víctor Ilizaliturri

Dr. Gonzalo Arteaga

Dr. Esteban Santos

Dr. Fidel Cayon

Dr. Pablo Ramos

Dr. Esteban Holguín

Dr. Eduardo Reina

Dr. Carlos Rangel

Dr. Daniel Saavedra

Editores Póstumos

Dr. Fernán Londoño G.

Dr. Rodrigo Pesantez R.

Dr. Carlos Jaramillo L.

Junta Directiva SCCOT 2011 - 2013

Presidente
Vicepresidente
Secretario
Presidente Saliente

Dr. Julio César Palacio V.
Dr. Juan Carlos López T.
Dr. William Arbeláez A.
Dr. Nicolás Restrepo G.

Vocales Principales

Dr. José Gabriel Rugeles O.
Dr. Elkin Augusto Lozano G.
Dr. Otto Armando Pérez O.
Dr. Julio César Samper O.
Dr. Andrés Hurtado N.
Dr. Ricardo Guzmán V.
Dr. Rubén Darío Hernández S.

Vocales Suplentes

Dr. Francisco José Camacho G.
Dr. Édgar Estrada S.
Dr. Carlos Manuel Pereira B.
Dr. Fernando Ángel P.
Dr. Meisser Alberto López C.
Dr. Pedro León Cámaro C.
Dr. Gonzalo Ricardo Guzmán M.

Fiscal Principal
Fiscal Suplente
Revisor Fiscal
Gerente General

Dr. Javier Ernesto Matta I.
Dr. Andrés Rodríguez M.
Dr. Fernando Latorre L.
Ing. Adrián Hernández A.

Preparación Editorial:

SOCIEDAD COLOMBIANA DE CIRUGÍA
ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA

Calle 134 No. 7B-83, Oficina 201
Tels: 6257445 ext. 108 o 104
Fax: 6257445 ext. 115
revistacolombiana@sccot.org.co / secretaria@sccot.org.co
http: // www.sccot.org.co
Bogotá, D.C., Colombia, Sur América

Diseño y Diagramación:

Edicson Javier Moreno López
Calle 35A No. 20A-05
Teléfono: 315 7852590
edijamolo@gmail.com

Corrección de Estilo:

Michelle Cortés Barré

Personal Administrativo:

Ana Tibavija S.
Jessica Chávez Q.
Carlos Fernando Ramírez R.

Contenido

Editorial

25 años de publicaciones científicas: verdades, mitos y problemas Dr. Juan Manuel Herrera Arbeláez	85
--	----

ARTÍCULOS ORIGINALES

Revisión de conceptos actuales. Cadera en resorte interno: revisión de tema y anotaciones sobre la técnica quirúrgica de la tenotomía artroscópica transcapsular con radiofrecuencia Dr. William Henry Márquez Arabia, Dr. Juan Gómez Hoyos, Dr. Juan Fernando Llano, Dr. Bernardo Aguilera, Dr. Juan Manuel Nossa, Dr. Jorge Jaime Márquez Arabia, Dr. Jaime Alberto Gallo	89
Reemplazo total primario de rodilla asistido por navegador: serie de casos Dr. Esteban Holguín, Dr. Esteban Santos, Dr. Pablo Ramos, Dr. Carlos Ballesteros, Dr. Édgar Barros	99
Osteotomía periacetabular en el manejo de displasia de cadera asistida con fluoroscopia: resultados clínicos tempranos y radiológicos Dr. Juan Manuel Nossa, Dr. Carlos Alberto Morales, Dr. Guillermo Rueda, Dr. Hugo Rodríguez	103
Epidemiología de las lesiones de punta de dedo Dr. Luis Felipe Náquira Escobar, Dra. Ana María Naranjo, Dr. Jaime Alberto Londoño	109
Fracturas expuestas de húmero: serie de casos entre los años 1998 y 2007 Dr. Rubén D. Hernández, Dr. Federico Persico, Dra. Ana M. Monsalve, Dr. Diego A. Davalos	113
Prevalencia de dolor osteomuscular en cirujanos artroscopistas y su relación con el entrenamiento en ergonomía y las posturas adecuadas Dr. Nicolás Prada Ramírez, Dr. Diego Rivera Sarmiento, Dr. Gabriel Oswaldo Alonso Cuéllar	120
Evaluación intraoperatoria de los cambios de longitud y <i>offset</i> durante el reemplazo total cadera Dr. Guillermo Bonilla, Dr. Gonzalo Pérez, Dra. María Piedad Bautista, Dr. Adolfo Llinás, Dr. José Navas Sanz de Santamaría	129
ARTÍCULOS DE HISTORIA	
Biografía. Dr. Guillermo Alonso Dr. Juan Manuel Herrera	135
Biografía. La historia del historiador Dr. José Manuel Pinzón Sarria	138
Crónicas de la SCCOT: fundamentos Parte 4 Dr. José Manuel Pinzón Rojas	140
CARTAS AL EDITOR	148
FE DE ERRATAS	151