

CARLOS AUGUSTO SARASSA VELÁSQUEZ

Médico y Cirujano. Universidad Pontificia Bolivariana. Medellín. Colombia. 1983.

Ortopedista y Traumatólogo. Universidad Pontificia Bolivariana. Medellín. Colombia. 1989.

Visiting Fellow en Ortopedia Infantil. DuPont Institute. Wilmington. DE. USA. 1996.

Fellow AO en Trauma y Ortopedia Infantil. Hospital Universitario de Berna. Berna. Suiza. 2004.

AO Alumni.

AO Faculty (Profesor).

Profesor Titular. Módulo Ortopedia Infantil. Postgrado de Ortopedia y Traumatología. Facultad de Medicina. Universidad Pontificia Bolivariana. Medellín. Colombia.

Profesor Titular. Ortopedia Infantil. Departamento de Ortopedia. Hospital Pablo Tobón Uribe. Medellín. Colombia

Ortopedista Infantil y Cirugía de cadera. Clínica del Campestre. Medellín. Colombia.

Miembro del comité de Postgrado de Ortopedia y Traumatología. Facultad de Medicina. Universidad Pontificia Bolivariana. Medellín. Colombia.

Miembro del comité de Postgrados de Escuela de Ciencias de la Salud.. Facultad de Medicina. Universidad Pontificia Bolivariana. Medellín. Colombia.

Presidente del Capítulo de Ortopedia Infantil de la Sociedad Colombiana de Cirugía Ortopédica y Traumatología. 2011-2013.

Actividades clínicas y de investigación de interés

Cirugía reconstructiva de los miembros superiores e inferiores de los niños, cirugía reconstructiva de la cadera de los niños, adolescentes y adulto joven con patologías por displasia de la cadera, enfermedad de Perthes, Deslizamiento epifisiario femoral proximal, necrosis avascular y sus secuelas, Corrección de las deformidades angulares y rotacionales de las extremidades, corrección y manejo de las discrepancias de longitud de las extremidades congénitas o adquiridas, parálisis cerebral, mielomeningocele y otras enfermedades neuromusculares que afecten el

sistema osteomuscular, deformidades congénitas y adquiridas de los pies. Especial interés en el manejo de fracturas y trauma infantil.

Publicaciones:

Displasia de la cadera en desarrollo. Guías de práctica clínica basadas en la evidencia. Proyecto ISS-Ascofame. 1997.

Ortopedia y traumatología. Fundamentos de Medicina. 1º Edición. Corporación para Investigaciones Biológicas. Medellín. 2002. Coautor del capítulo de Ortopedia Infantil. pp 136 – 155.

Felipe García Quiroz^{1,2,Ψ}, Olga M. Posada Estefan^{1,2}, Daniel Gallego Pérez^{2,3}, Natalia Higueta Castro^{2,3}, Carlos A. Sarassa Velásquez², Derek J. Hansford², Piedad Agudelo Florez⁴, Luis E. López Rojas¹ Isolation of human bone marrow mesenchymal stem cells and evaluation of their osteogenic potential. Revista Ingeniería Biomédica. Volumen 2, número 3, enero-junio 2008, págs. 48-55. Escuela de Ingeniería de Antioquia–Universidad CES, Medellín, Colombia.

Sarassa, C, et al.. Early clinical and radiological outcomes after double osteotomy in patients with late presentation Legg-Calvé-Perthes disease.. Journal of Children's Orthopaedics: volume 2, issue 6 (2008), 425-429.

Arismendi Montoya A, Sarassa Velásquez C. Fractura del tercio lateral de la clavícula en pacientes adolescentes: reporte de caso. Rev Col Or Tra 2009; 23(4): 229-33.

Felipe Garcia Quiroz • Olga M. Posada • Daniel Gallego-Perez • Natalia Higueta-Castro • Carlos Sarassa • Derek J. Hansford • Piedad Agudelo-Florez • Luis E. Lopez .Housekeeping gene stability influences the quantification of osteogenic markers during stem cell differentiation to the osteogenic lineage. Cytotechnology. DOI 10.1007/s10616-010-9265-1 April 2010.

Sarassa C, Herrera AM. Gómez M, Londoño D. Técnica de luxación quirúrgica de la cadera para el deslizamiento epifisiario femoral: Resultado radiológico posquirúrgico inmediato. Rev Col Or Tra 2010, 24 (2): 106-111

Álvarez A, Aristizábal S, Chaparo L, Ramírez L, Sarassa C. Indiferencia congénita al dolor. Rev. Col. Anest. Noviembre 2010 - enero 2011. Vol. 38 - No. 4: 528-535.

Actualización en patología de Ortopedia Infantil. Sociedad Colombiana de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Deslizamiento Capital Femoral. pp 39–44. 2011.

Valderrama Molina C, Sarassa Velasquez C, Jiménez Tabares J, Pineda Garcés C, Ramirez Gómez A. Fracturas supracondíleas del húmero en niños entre 2 y 14 años. Perfil demográfico y de tratamiento en el Hospital Pablo Tobón Uribe, Medellín, Colombia Iatreia Vol. 24 (4): 353 - 358, diciembre 2011.

Higuita-Castro N, Gallego-Perez D, Pelaez-Vargas A, García Quiroz F, Posada OM, López LE, Sarassa CA, Agudelo-Florez P, Monteiro FJ, Litsky AS, Hansford DJ. 2011. Reinforced Portland cement porous scaffolds for load-bearing bone tissue engineering applications. J Biomed Mater Res Part B 2011:00B:000–000.

ORTOPEDIA INFANTIL / Pablo Rosselli, Jose Luis Duplat. 2da Edición. Bogotá: Editorial Médica Internacional. 2012. Deslizamiento epifisiario capital femoral. pp 419-425