

VI.- BIBLIOGRAFÍA



Bibliografía

- Aitken CGG. Statistic and the Evaluation of Evidence for Forensic Scientists. Chichester, Ed. John Wiley & Sons, 1995.
- Alberts B, Bray D, Lewis J, Raff M, Roberts K, Watson JD. “Células diferenciadas y conservación de los tejidos”. En: Alberts (ed). Biología molecular de la célula. Segunda edición. Barcelona: Ediciones Omega SA, 1992; 17. p. 1053-1059.
- Álvarez Cáceres R. Estadística multivariante y no paramétrica con SPSS. Aplicación a las ciencias de la salud. Madrid: Ed. Díaz de Santos, 1995.
- Anderson T. Additional manal and pedal epiphyseal centers. Ann Anat. 2001; 183: 485-488.
- Antonetti C. Secuencia de aparición de los centros de osificación del pie durante el periodo de vida intrauterino en material humano. Invest Clin. 1997 Sep; 38(3): 127-38.
- Arandes R, Viladot A. Clínica y tratamiento de las enfermedades del pie (podología). Barcelona: Editorial Científico-Medica, 1956.
- Argemi J, Badia J. A new computerised method for the assessment of skeletal maturity in the newborn infant. Pediatr Radiol. 1997; 27(4): 309-14.
- Armitage P. Statistical Methods in Medical Research. Oxford: Blacwell Scientific Publications, 1971.
- Armitage P, Berry G. Estadística para la investigación biomédica. Barcelona: Ed. Doyma, 1992.
- Báez-Prieto. Apuntes de podología. Escuela Oficial de Podología. Universidad Complutense de Madrid. 1974-1980.
- Bayne LG, Costas BL, Lourie GM. “The Upper Limb”. En: Morrissey T, Weinstein SL (eds). Lovell and Winter’s Pediatric Orthopaedics. Cuarta edición. Philadelphia: Lippincot- Raven, 1996; vol 2 (21). p. 781-847.

- Beaty JH. "Problemas del desarrollo en las extremidades inferiores". En: Canale ST, Beaty, JH (ed). Tratado de Ortopedia Pediátrica. Madrid: MYB de España, S.A., 1992; 6. p. 357-369.
- Biondi J, Weiner DS, Bethem D, Reed JFD. Correlation of Risser sign and bone age determination in adolescent idiopathic scoliosis. Journal of Pediatric Orthopedics. 1985; 5(6): 697-701.
- Blais MM, Green WT, Anderson M. Lengths of the growing foot. J Bone Joint Surg. 1956; 38(A): 998.
- Braddock GTF. Experimental epiphyseal injury and Freiberg's disease. J Bone Joint Surg. 1959; 41(B): 154.
- Brailsford JF. The radiology of bones and joints. Cuarta edición. Baltimore: Williams and Wilkins, 1948.
- Brashear HR. Jr, Raney RB. "Affections of the ankle and foot". En: Shand's Handbook of Orthopaedic Surgery. Novena edición. St Louis: CV Mosby Co, 1978; 14. p. 407-427.
- Brower AC. The Osteochondroses. Orthop Clin North Am. 1983 Jan; 14(1): 99-117.
- Brown MB, Forsythe AB. Robust Test for the Equality of Variances. J Amer Statistic Assoc. 1974; 69: 364-367.
- Bruguera JA, Alfaro C, Idoate F, de Pablos J. "Radiology of the growthplate". En: De Pablos J (ed). Surgery of the Growth Plate. Madrid: Ediciones Ergon S.A., 1998; 3. p. 11-15.
- Buck-Gramcko D. The role of nonvascularized toe phalanx transplantation. Hand Clinics. 1990; 6: 643-659.
- Bull RK, Edwards PD, Kemp PM, Fry S, Hughes IA. Bone age assessment: a large scale comparison of the Greulich and Pyle, and Tanner and Whitehouse (TW2) methods. Archives of Disease in Childhood. 1999; 81(2): 172-3.

Bibliografía

- Buncke HJ, Buncke CM, Schulz WP. Immediate Nicoladoni procedure in the rhesus monkey, or hallux-to-hand transplantation, utilizing micro-miniature vascular anastomoses. *J Plast Surg [Br]*. 1966; 19: 322.
- Buncke GM, Valauri FA, Buncke HJ, et al. Review of 102 toe-to-hand transfers: Correlation of preoperative angiograms and surgical anatomy. Presented at American Society for Surgery of the Hand, New Orleans, 1986; Feb 16.
- Caffey J. Pediatric X-ray diagnosis. Chicago: Year book Medical Publishers, 1972; vol.2. pp. 879, 883, 884.
- Campos PP. “Radiología del pie infantil”. En: Nuñez-Samper, Llanos. Biomecánica, medicina y cirugía del pie. Barcelona: Editorial Masson, 1997; 2A(17). p. 134-138.
- Canale ST. “Osteocondrosis”. En: Canale ST, Beaty JH (ed). Tratado de Ortopedia Pediátrica. Madrid: MYB de España, S.A., 1992; 14. p. 743-765.
- Cañellas Trobat A. “La rótula humana. Análisis morfológico, antropológico y patológico. Tesis doctoral dirigida por el Prof. Dr. Fernández Camacho y Prof. Botella. Universidad de Granada, Departamento de Anatomía, 2006.
- Carrasco de la Peña JL. El método estadístico en la investigación médica. Madrid: Ed. Ciencia 3 SA, 1986.
- Carrasco JL, Hernán MA. Estadística multivariante en las ciencias de la vida. Fundamentos, métodos y aplicación. Centro de Investigación Bioestadística (CIBEST). Madrid: Ed. Ciencia 3SL, 1993.
- Castillo F. “Alteraciones del tarso posterior y metatarsianos”. En: Nuñez-Samper, Llanos. Biomecánica, medicina y cirugía del pie. Barcelona: Editorial Masson, 1997; 2B(22). pp. 180,181.
- Castriota-Scanderberg A, De Micheli V. Ultrasound of femoral head cartilage: a new method of assessing bone age. *Skeletal Radiol.* 1995; 24: 197-200.

- Cavallo AV, Smith PJ, Morley S, Morsi AW. Non-vascularized free toe phalanx transfers in congenital hand deformities: the Great Ormond Street experience. *J Hand Surg [Br]*. 2003; 28(6): 520-527.
- Cavanagh PR, Rodgers MM, Liboshi A. Pressure distribution under symptom-free feet during barefoot standing. *Foot Ankle*. 1987; 7 (5): 262-276.
- Charles YP, Daures JP, de Rosa V, Diméglio A. Progression risk of idiopathic juvenile scoliosis during pubertal growth. *Spine* 2006 Ago; 31(17): 1933-1942.
- Colton T. Estadística en Medicina. Barcelona: Ed Salvat, 1979.
- Comin M. "Influencia sobre las presiones plantares del calzado blando y duro". Tesis doctoral dirigida por A Villaroya Aparicio: Universidad de Zaragoza. 1988.
- Craviari T, Sempé M, Chotel F, Bouchard M, Berard J. Evaluation de la maturation squelettique au niveau du coude en orthopédie. *Biom Hum et Anthropol*. 2001; 19: 13-27.
- Cobbett JR. Free digital transfer: Report of a case of transfer of a great toe to replace an amputated thumb. *J Bone Joint Surg*. 1969; 51B: 677-679.
- Dhar S, Dangerfield PH, Dorgan JC, Klenerman L. Correlation between bone age and Risser´s sign in adolescents idiopathic scoliosis. *Spine* 1993; 18(1): 14-9.
- De Prado M, Ripoll PL, Golanó P. Cirugía percutánea del pie. Técnicas quirúrgicas, indicaciones, bases anatómicas. Barcelona: Masson SA, 2003.
- Diméglio A. "Growth in pediatric orthopaedics". En: Morrissey T, Weinstein SL (eds). *Lovell & Winter's Pediatric Orthopaedics*. 5th ed. Philadelphia, PA: Lippincott Williams & Wilkins. 2000; vol1. p. 33-62.
- Diméglio A. Growth in pediatric orthopaedics. *Journal of Pediatric Orthopaedics*. 2001; 21(4): 549-555.

Bibliografía

- Diméglia A, Charles YP, Daures JP, et al. Accuracy of the Sauvegrain method in determining skeletal age during puberty. *J Bone Joint Surg.* 2005; 87(A): 1689-96.
- Doménech Massons JM. *Métodos estadísticos en Ciencias de la Salud*, Universidad Autónoma de Barcelona, 1992.
- Durkatz J, Baer MJ. Bilateral asimetry in skeletal maturation of the hand and wrist a roentgenographic analysis. *Am J of Phys Antrop.* 1957; 15: 181.
- DuVries HL, Inman VT. *Cirugía del pie de Mann*. Buenos Aires: Editorial Médica Panamericana, 1987.
- Ebrí Torné B. “Estudio del tarso”. En: *Maduración ósea. Metodología numérica sobre tarso y carpo*. Zaragoza: Talleres Generales de Imprenta de Aragón, S.A., 1988.
- Ellis R. The two-phalanged fifth toe. *JAMA*. 1968; 206: 2526.
- Erasmie U, Ringertz H. A method for assessment of skeletal maturity in children below one year of age. *Pediatr Radiol.* 1980; 9(4): 225-228.
- Fabry G, De Waele J. “The timing of epiphysiodesis”. En: De Pablos J (ed). *Surgery of the growth plate*. Madrid: Ediciones Ergon S.A., 1998. p 223-8.
- Faure, C. The skeleton of the anterior foot. *Anat Clin.* 1981; 3: 49-65.
- Fawcett DW. “Hueso”. En: Bloom-Fawcett. *Tratado de Histología*. 11º edición. Editorial Interamericana. McGraw-Hill, 1993;8.
- Fernández Camacho FJ. “Biometría del coxal”. Tesis doctoral dirigida por Gómez Pellico L: Universidad de Alcalá de Henares. Departamento de anatomía, 1990.
- Fernández Camacho FJ. “Análisis osteométrico y densitométrico del diseño de los huesos del antepié”. Proyecto de investigación del departamento de ciencias morfológicas y cirugía de la Universidad de Alcalá de Henares, 2002.

- Fisher RA. Métodos estadísticos para investigadores. Madrid: Ed Aguilar, 1949.
- Freiberg AH. Infraction of the second metatarsal bone. A typical injury. *Surg Gynecol Obstet.* 1914; 19: 191-193.
- Gamble FO, Yale I. Roentgenología clínica del pie. Florida: Robert E. Krieger publishing Company, Inc, 2º ed, 1981.
- Gamble JG. "Development and maturation of the neuromuscularskeletal system: Bone formation". En: Morrissey T, Weinstein SL (eds). Lovell and Winter's Pediatric Orthopaedics. 4th ed. Philadelphia: Lippincot-Raven, 1996; vol 1. p. 19-24.
- Garn SM, Rohmann CG. "Communalities" in the ossification timing of the growing foot. *Am J Phys Anthropol.* 1966 Jan; 24(1): 45-50.
- Gauthier G, Elbaz R. Freiberg´s infraction: a subchondral bone fatigue fracture: a new surgical treatment. *Clin Orhop.* 1979; 142: 93-95.
- Giannestras NJ. Foot Disorders. Medical and Surgical management. Philadelphia: Lea & Febiger, 2nd ed, 1973.
- Gilbert A. Toe transfers for congenital hand defects. *J Hand Surg [Am].* 1982 Mar; 7(2): 118-124.
- Givon U, Bowen JR. "The physis and evaluation of its disorders". En: De Pablos J (ed). Surgery of the Growth Plate. Madrid: Ediciones Ergon SA, 1998; 2. p. 6-8.
- Gohla T, Metz CH, Lanz U. Nonvascularized free toe phalanx transplantation in the treatment of symbrachydactyly and constriction ring syndrome. *Journal of Hand Surg [Br].* 2005; 30(5): 446-451.
- Goldberg NH, Watson HK. Composite toe (phalanx and epiphysis) transfers in reconstruction of the aphalangic hand. *J Surg [Am].* 1982; 7: 454-459.

Bibliografía

- Gómez Oliveros, L. Lecciones de Anatomía Humana. Madrid: Editorial Marban, 1960. p. 777-778.
- González Casanova JC. “Osteocondrosis”. En: Nuñez-Samper, Llanos. Biomecánica, medicina y cirugía del pie. Barcelona: Ed Masson, 1997; 2A(18). p. 139-142.
- Gordillo LM, Cervera JA, Salcini JL, Lafuente G. Tratamiento de la enfermedad de Freiberg. Revista española de podología. 1997; VIII (4): 192-198.
- Gray H. “The Lower extremity”. En: Descriptive and surgical anatomy. Gramercy books, 1977. p. 207-214.
- Grebing BR, Coughlin MJ. Evaluation of Morton´s theory of second metatarsal hypertrophy. J Bone Joint Surg [Am]. 2004 Jul; 86-A(7): 1375-86.
- Greulich WW, Pyle SI. “Radiographic atlas of skeletal development of the hand and wrist”. 2nd ed. Stanford, California: Stanford University Press, 1959.
- Groell R, Lindbichler F, Riepl T, Gherra L, Rospoch A, Fotter R. The reliability of bone age determination in central European children using the Greulich and Pyle method. British Journal of Radiology. 1999; 72(857): 461-4.
- Guillem P, Demondion X, Drizenko A, Fontaine C. The biphalangy of the thumb. General review of the literature. Morphologie. 1999 Sep; 83(262): 27-31.
- Guillén P, Laguna A, Jimenez Collado J. Génesis causal de los miembros. Desarrollo del tarso. Rev. Ortop. Traum, 1981; 25(1): 15-34.
- Haynes RW, McDougall A. The anatomy of the hallux valgus. J Bone Joint Surg. 1954; 36: 272-293.
- Halebian JD, Gaines SS. Juvenile hallux valgus. The journal of foot surgery. 1983; 22(4): 290-293.

- Hamilton WG. “Anatomía quirúrgica del pie y el tobillo”. En: Clinical symposia. Ciba-Geigy SA, 1995; vol 37, núm 3.
- Hardy RH, Clapham JCR. Observations on hallux valgus based on controlled series. *J Bone Joint Surg [Br]*. 1951; 33B: 376-391.
- Harris RI, Beath T. The short first metatarsal: its incidence and clinical significance. *J Bone Joint Surg [Am]*. 1949; 31A: 553.
- Heinrich SD, Dehne R, Canale ST. “Aspectos pediátricos de pie y tobillo”. En: Actualizaciones en Cirugía Ortopédica y Traumatología (AOOS). OKU 5. Barcelona: Masson SA, 1997; Parte 4, Cap 42: 517-528.
- Hernández M, Sánchez E, Sobradillo B, Rincón JM. Maduración ósea y predicción de talla adulta. Atlas y métodos numéricos. Madrid: Ed. Díaz de Santos, 1991.
- Hernández M, Sánchez E, Sobradillo B, Rincón JM, Narvaiza JL. A new method for assessment of skeletal maturity in the first 2 years of life. *Pediatr Radiol*. 1988; 18: 484-489.
- Hoerr NL, Pyle SI, Francis CC. Radiographic atlas of skeletal development of the foot and ankle, a standard of reference. Springfield, Illinois: Charles C Thomas Publisher, 1962.
- Horn DB. “Foot disorders: Clubfoot”. En: Pediatrics. Orthopaedic Surgery Essentials. Tornetta, Einhorn, Cramer, Scherl (ed). Phi: Lippincott Williams and Wilkins. 2004. p. 18-44.
- Isidro-Llorens A. “Filogenia del pie”. En: Nuñez-Samper, Llanos. Biomecánica, medicina y cirugía del pie. Barcelona: Ed Masson, 1997; 1A(2). p. 8-13.
- Izquierdo E. “Pie cavo”. En: Nuñez-Samper, Llanos. Biomecánica, medicina y cirugía del pie. Barcelona: Ed Masson, 1997; 2C(24): 204.
- Izumi Y. The accuracy of Risser staging. *Spine* 1995; 20(17): 1868-71.

Bibliografía

- Jahss MH. Disorders of the foot and ankle. Medical and Surgical Management. Philadelphia: WB. Saunders Company, 1991; vol 1. p. 617-638.
- Jiménez-Castellanos J, Carmona A, Catalina-Herrera CJ, Vinuales M. Skeletal maturation of wrist and hand ossification centres in normal Spanish boys and girls: a study using the Greulich-Pyle method. *Acta Anat (Basel)*. 1996; 155(3): 206-11.
- Johnson RA, Wichern DW. Applied Multivariate Statistical Analysis. New Jersey: 2nd ed. Prentice-Hall Inc., 1988.
- Jones WF. Structure and function as seen in the foot. 2nd ed. London: Baillière, Tindal & Cox, 1949. p 24.
- Kapandji IA. Cuadernos de fisiología articular. Miembro inferior. Madrid: Ed Médica Panamericana, quinta edición. 1999.
- Katcherian DA. Treatment of Freiberg's disease. *Orthopaedic Clinics of North America*. 1994; vol25 (1): 69-81.
- Kay SP, Wiberg M. Toe to hand transfer in children. Part 1: technical aspects. *J Hand Surg [Br]*. 1996 Dec; 21(6): 723-734.
- Kasser JR. "Tobillo y pie: Consideraciones pediátricas". En: Actualizaciones en Cirugía Ortopédica y Traumatología (AOOS). OKU 3. Madrid: Editorial Garsi SA, 1992; Cap 46. p. 651-661.
- Keats TE. "La extremidad inferior". En: Atlas de variantes radiológicas normales que simulan enfermedades. 5º ed. Mosby-Year Book, 1993; Cap 7. p. 498-704.
- King DG, Steventon DM, O'Sullivan MP, Cook AM, Hornsby VP, Jefferson IG, et al. Reproducibility of bone ages when performed by radiology registrars: an audit of Tanner and Whitehouse II versus Greulich and Pyle methods. *British Journal of Radiology*. 1994; 67(801): 848-51.

- Köhler A, Zimmer EA. Grenzen des normalen und anfängen des pathologischen in röntgenbilde des skelettes. 2nd ed. Stuttgart: George Thieme Verlag, 1920.
- Köster D. Die Ossification des Vorfusses und der Zehen und ihre Beziehung zu Vorfusserkrankungen Jugendlicher. Zeitschrift für Orthopädie und ihre Grenzgebiete. 1968; 104(3): 333-351.
- Krogman WM. The human skeleton in forensic medicine. Springfield, Illinois: Charles C Thomas Publisher, 1962.
- Kummer B. Die Biomechanik des Rückfusses. Z Orthop. 1979; 117: 551-559.
- Lachman E. Pseudoepiphyses in the hand and foot. AJR. 1953; 70: 149.
- Lamotte. Estadística biológica. Principios fundamentales. Barcelona: Ed Toray-Masson, 1965.
- Lee MC, Garn SM. Pseudoepiphyses or notches in the non-epiphyseal end of metacarpal bones in healthy children. Anat Rec. 1967; 159:263.
- Lejarraga H, Guimarey L, Orazi V. Skeletal maturity of the hand and wrist of healthy Argentinian children aged 4-12 years, assessed by the TWII method. Ann Hum Biol. 1997 May-Jun; 24(3): 257-61.
- Lelièvre J. Patología del pie. Barcelona : ed. Toray-Masson, 1º ed, 1970.
- Lelièvre J, Lelièvre JF. Patología del pie. Barcelona : ed Toray-Masson, 1982.
- Lister G. Microsurgical transfer of the second toe for congenital deficiency of the thumb. Plast Reconstr Surg. 1988; 82(4): 658-65.
- Little DG, Sussman MD. The Risser sign: a critical analysis. Journal of Pediatric Orthopedics. 1994; 14(5): 569-75.
- Lyritis G. Developmental disorders of the proximal epiphysis of the hallux. Skeletal Radiol. 1983; 10: 250-254.

Bibliografía

- López Nombela J, Llanos LF. “Anatomía del pie”. En: Nuñez-Samper, Llanos. Biomecánica, medicina y cirugía del pie. Barcelona: Ed Masson, 1997; 1B(4). p. 24-32.
- Llanos LF, López J, Sanz FJ. “Miología, vascularización e inervación del pie”. En: Nuñez-Samper, Llanos. Biomecánica, medicina y cirugía del pie. Barcelona: Ed Masson, 1997; 1B(5). p. 33-41.
- Llanos LF. “Biomorfología”. En: Biomecánica del pie: Biomecánica, medicina y cirugía del pie. Ed Masson, 1997; Cap 7. p. 48-58.
- Llanos LF. “La bóveda plantar”. En: Progresos en medicina y cirugía del pie. Pasado, presente y futuro. Acción médica. 2000. p. 127-135.
- Marco Clemente C. Necrosis aséptica de la cabeza metatarsiana. Revista Española de Podología. 1971; 22: 7-10.
- Maresca G, Adriani E, Falez F, Mariani PP. Arthroscopic treatment of bilateral Freiberg´s infraction. Arthroscopy: The Journal of Arthroscopic and Related Surgery. 1996; vol 12(1): 103-108.
- Martín Guinea J. Pie cavo idiopático. Estudio experimental, electromiográfico y antropométrico. Resumen de tesis doctoral. Revista del pie y tobillo. 2006; XX(2): 145-152.
- Martínez Colmena R, Serra L. Evolución morfogenética de las extremidades inferiores en la etapa de crecimiento (2º parte). Revista española de podología. 1994; V(5): 198-208.
- Martínez-Frías ML, Cereijo A. “Estudio epidemiológico del pie zambo congénito en España”. En: T. Epeldegui. Conceptos y controversias sobre el pie zambo. Madrid: Ed Vicente ediciones, 1993. p. 36-42.
- Mathis SK, Frame BA, Smith CE. Distal first metatarsal epiphysis. A common pediatric variant. J Am Pod Med Assoc. 1989; 79(8): 375-379.
- Mayo CH. The surgical treatment of bunion. Ann Surg. 1908; 48: 300.

- Mayo CH. The surgical treatment of bunions. Minnesota Med J. 1920; 3: 326-331.
- McKibbin B. “Estructura de la epífisis”. En: Owen, Goodfellow, Bullough. “Medición del esqueleto”. Fundamentos científicos de Ortopedia y Traumatología. Barcelona: Ed. Salvat, 1984.
- Merle M, Dautel G, Loda G. “Reconstrucción articular y Reconstrucción del pulgar”. En: Mano traumática. Cirugía secundaria, muñeca traumática. Barcelona: Ed Masson SA, 1996. pp. 29-41 y 249-261.
- Meyer DB, O'Rahilly R. Multiple techniques in the study of the onset of prenatal ossification. Anat Rec. 1958; 132: 181-193.
- Milner GR, Levick RK, Kay R. Assessment of bone age: a comparison of the Greulich and Pyle, and the Tanner and Whitehouse methods. Clinical Radiology. 1986; 37(2): 119-21.
- Miquel Feucht MJ, Polo Cerdá M. “Estimación de la edad en restos óseos”. En: Identificación antropológica policial y forense. Dirigido por Villalaín y Puchalt. Valencia: Tirant lo Blanch, 2000. p. 11-138.
- Monreal Redondo D. “Biometría del esqueleto del primer radio del pie”. Tesis doctoral dirigida por el Prof. Dr. Fernández Camacho: Universidad Alcalá de Henares, Departamento de anatomía, 2004.
- Monreal-Redondo D, Fernández-Camacho FJ. Diaphyseal nutrient foramina in the first metatarsals in normal and hallux valgus feet: location and surgical implications. Surg Radiol Anat. 2003; 25: 234-240.
- Montagne J, Chevrot A, Galmiche JM. Atlas de Radiología del pie. Barcelona: Ed Masson, 1984. p. 50-53.
- Moore KL. Embriología clínica. Cuarta edición. Nueva editorial Interamericana McGraw-Hill, 1989.

Bibliografía

- Moreno JL, Catena M. Osteocondritis en el pie. Generalidades y su importancia en el deportista. Revista Española de Podología. 1997; VIII(1): 13-26.
- Morton DJ. Evolution of the human foot. Am J Phys Anthropol. 1922; 5 (4): 305-336.
- Morton DJ. Hypermobility of the first metatarsal bone: the interlinking factor between metatarsalgia and longitudinal arch strains. J Bone Joint Surg. 1928; 10: 187-196.
- Morton DJ. The human foot; its evolution, physiology and functional disorders. New York: Columbia University Press, 1935.
- Mosca VS. "Pie plano flexible, metatarso aducto, pie en zig-zag". En: Fitzgerald RH, Kaufer H, Malkani AL. Ortopedia. Editorial Médica Panamericana, 2004; Tomo 2, Sección IX, capítulo 27. p. 1704-1711.
- Munuera, L. "Fisiopatología del aparato de crecimiento". En: Introducción a la Traumatología y Cirugía Ortopédica. Editorial Interamericana. McGraw-Hill, 1996.
- Noback CR, Moss ML, Leszczynska E. Distal epiphyseal fusion of the hand in the adolescence: a longitudinal study. Am J Phys Anthropol. 1960; 18(1): 13-18.
- Ogden JA. Pediatric Orthopaedics. Tercera edición. Philadelpia: JB Lippincott, 1990. p. 17-19.
- Ogden JA, Ganey, TM, Light TR, Belsole RJ, Greene TL. Ossification and pseudoepiphysis formation in the nonepiphyseal end of bones of the hands and feet. Skeletal Radiol. 1994; 23: 3-13.
- Ogden JA, Ganey, TM, Light TR, Greene TL, Belsole RJ. Nonepiphyseal ossification and pseudoepiphysis formation. Journal of Pediatric Orthopaedics 1994; 14: 78-82.

- Ogden JA (1). “Anatomy and physiology of skeletal development”. En: Ogden. Skeletal injury in the child. New York: Springer-Verlag, 2000; (1). p. 8-27.
- Ogden JA (2). “Foot”. En: Ogden. Skeletal injury in the child. New York. Springer-Verlag, 2000; (24). p. 1091-1137.
- Olivier. Pratique Antropologique. Paris: Vigot Frères ed., 1960.
- O’Rahilly R. “Normal developmet of the human embryo”. En: Fantz CH (ed). Normal and abnormal embryological development. Washington DC: National Research Council, 1967.
- Orts Llorca, F. Anatomía Humana. Barcelona: Editorial Científico Médica, 1944 y 1969; vol1.
- Pardo A, Ruiz MA. SPSS 11, guía oficial para el análisis de datos. Madrid: Mc Graw Hill interamericana de España SAU, 2002.
- Pareja JA. “Análisis anatómico y clínico de la osificación postnatal del primer radio del pie”. Tesis doctoral dirigida por el Prof. Dr. Fernández Camacho: Universidad Alcalá de Henares, Departamento de anatomía, 2004.
- Pediatric Orthopaedic Society of North America. Timing of ossification centers. The Core Curriculum. 2006. Disponible en Web: <http://www.posna.org/resources/corecurriculum>.
- Perea B, Sánchez JA, Domínguez S. Antropología y paleontología dentarias. Fundación Mapfre Medicina. Madrid, 2002.
- Pérez Casas A, Bengoechea ME. Anatomía funcional del aparato locomotor. Oviedo: Gráficas Summa, 1987.
- Pizones J. “Enfermedad de Freiberg-Köhler II”. En: Artrosis en imágenes 2002. Valencia: Rottapharm SA, 2002: 22.
- Poirier J. “El tejido óseo”. En: Cuadernos de histología. Cuarta edición. Editorial Marban, 1985; (1). p. 79-102.

Bibliografía

- Pryor JW. The hereditary nature of variation in the ossification of bones. *Awat Rec.* 1907; 1: 84.
- Puerta AJ, Fernández Camacho FJ, Pérez de Miguel J, Martínez C, Viejo F. Morfogénesis del pie. *Rev. Asoc. Española de Medicina y Cirugía del pie*. 1988; 2(2): 7-17.
- Puerta AJ. “Desarrollo del tobillo y el pie”. En: Nuñez-Samper, Llanos. *Biomecánica, medicina y cirugía del pie*. Barcelona: Ed Masson, 1997; 1A(3). p. 14-23.
- Pyle SI, Hoerr NL. *Radiographic atlas of skeletal development of the knee*. Springfield: Charles C. Thomas, 1955.
- Rand TC, Edwards DK, Bay CA, Jones KL. The metacarpal index in normal children. *Pediatr. Radiol.* 1980; 9: 31-32.
- Reichs KJ. *Forensic osteology*. Springfield, Illinois: Charles C Thomas Publisher, 1986.
- Resines C, Zafra JA. “Fisiopatología del cartílago de crecimiento”. En: *Manual SECOT de Cirugía Ortopédica y Traumaología*. Madrid: Editorial Médica Panamericana SA, 2003; Cap 12. p. 118-127.
- Resnick D, Niwayama G. “Normal anatomic variants and artifacts that may simulate disease”. En: *Diagnosis of bone and joint disorders with emphasis on articular abnormalities*. Philadelphia: WB. Saunders Company, 1981; vol 1. p. 734-735 y vol 3. p. 2885-2895.
- Resnick D, Sweet DE, Madewell JE. “Osteonecrosis y osteocondrosis”. En: Resnick y Kransdorf. *Huesos y articulaciones en imágenes radiológicas*. Tercera edición. Madrid: Elsevier, 2006; cap 67 y 68. p. 1067-1108.
- Reverte Coma JM. *Antropología Forense*. Taller-Escuela de artes gráficas Madrid-I. Madrid. 1991.

- Risser JC. The iliac apophyses. An invaluable sign in the management of scoliosis. Clin Orthop. 1958; 11:111-9.
- Robles E, Nuñez-Samper M. “Cronobioogía del pie, pie en crecimiento”. En: Nuñez-Samper, Llanos. Biomecánica, medicina y cirugía del pie. Barcelona: Ed Masson, 1997; 2A(16). p. 129-133.
- Roche AF. Lateral comparisons of the skeletal maturity of the human hand and wrist. Amer. J. Roentgenol. 1972; 89.
- Rochera R, Rabat E. The growth of the first metatarsal bone. Foot Ankle. 1980; 1(2): 117-122.
- Romeder JM. Méthodes et programmes d'analyse discriminante. Paris: Dunod, 1973.
- Romer SA. “Tejidos de sostén; el esqueleto”. En: Romer SA (ed). Anatomía comparada (vertebrados). Cuarta edición. Nueva Editorial Interamericana, 1973; cap 7. p. 115-164
- Sadler TW. “Sistema esquelético”. En: Langman embriología médica. Quinta edición. Williams and Wilkins, Editorial Médica Panamericana SA, 1990; cap 9. p. 139-153
- Sadler TW. “Embryology and gene regulation of limb development”. En: Herring and Birch (ed): The Child with a Limb Deficiency. Rosemont, Illinois AAOS Publisher, 1998; cap 1. p. 3-12.
- Saggini R, Colotto S, Innocenti M. Presence of a nucleus of distal ossification of the first metatarsus and its correlation with the pathogenesis of juvenile hallux rigidus. Arch Putti Chir Organi Mov. 1984; 34: 59-69.
- Sánchez E. Valoración de la maduración ósea en los dos primeros años de vida. Desarrollo de un nuevo método y su estandarización en una población infantil de Vizcaya. Tesis Doctoral. Universidad del País Vasco. Bilbao, 1983.

Bibliografía

- San Gil Sobert MA. “Análisis dinámico de la marcha. Estudio de los distintos centros de presión sobre la huella plantar. Influencia de los distintos calzados”. Tesis doctoral dirigida por Gómez Pellico L: Universidad de Alcalá. 1988.
- San Martín A, León F. La triple artrodesis del tarso. Publicaciones del Servicio de traumatología, ortopedia y rehabilitación del Hospital Provincial de Madrid, 1966.
- San Martín, R (1). Osteocondrosis en el pie. Revista del CEIP. 1981; (4): 9-19.
- San Martín, R (2). Osteocondrosis en el pie. Revista del CEIP. 1981. (6,7): 9-19.
- Sarrafian S.K. Anatomy of the foot and ankle: descriptive, topographic, functional. Philadelphia: JB. Lippincott Company, 2º ed, 1993.
- Sato K, Ashizawa K, Anzo M, Otsuki F, Kaneko S, Tanaka T, Tsukagoshi K, Nimura A, Matsuoka H, Matsuo N, Mitani H, Murata M. Setting up an automated system for evaluation of bone age. Endocrine Journal. 1999; 46 (Suppl): 97-100.
- Sauvegrain J, Nahum H, Bronstein H. Etude de la maturation osseuse du coude. Ann Radiol. 1962; 5: 542-50.
- Scheuer L, Black S. Developmental juvenile osteology. The Lower Limb. Academic Press, 2000. p. 427-467.
- Schreck M, Delgado E. “Foot disorders: Pes planus”. En: Pediatrics. Orthopaedic Surgery Essentials. Tornetta, Einhorn, Cramer, Scherl (ed). Phi: Lippincott Williams and Wilkins. 2004. p. 18-44.
- Schunk K, Kraus W, Boor R. The sonographic examination of the distal femoral epiphysis as a method of determining maturity of the newborn. Rofo Fortschr Röentgenstr. 1987; 146: 623-7.

- Scoles PV, Salvagno R, Villalba K, Riew D. Relationship of iliac crest maturation to skeletal and chronologic age. *Journal of Pediatric Orthopedics*. 1988; 8(6): 639-44.
- Scranton PE, Zuckerman JD. Bunion surgery in adolescents: results of surgical treatment. *Journal of Pediatric Orthopaedics*. 1984; 4(1): 39-43.
- Shereff MJ. "Radiographic analysis of the foot and ankle". En: Jahss MH (ed). Disorders of the foot and ankle. Medical and Surgical Management. Philadelphia: WB Saunders, 1991; vol1. p. 91-108.
- Siffert, R.S (1). The osteochondroses. *Clin. Orthop.* 1981; 158: 2-4.
- Siffert, R.S (2). Classification of the osteochondroses. *Clin. Orthop.* 1981; 158: 10-18.
- Simon WV. Der hallux valgus und seine chirurgische behandlung mit besonderer Berücksichtigung. Der Ludloffschen operation. Bruns Beitr.Klin Chir. 1918; 111: 467-537.
- Sinclair RJG, Kitchin AH, Turner RWD: The Marfan syndrome. *Q. J. Med.* 1960; 29: 19.
- Smith RW, Reynolds JC, Stewart MJ. Hallux valgus assessment. Report of the Research Committee of the American Orthopedic Foot and Ankle Society. *Foot Ankle*. 1984; 5: 92-103.
- Sobotta J. Atlas de anatomía humana. 19^a Edición. Editorial Médica Panamericana, 1992; vol 2.
- Sobradillo B. Estudio de la maduración ósea y predicción de la talla adulta. Conferencia en el XXIX Congreso Nacional de Pediatría (AEP), 2000. Disponible en Web: <http://www.comtf.es/pediatria/congresoaep2000/ponencias-.htm>.

Bibliografía

- Sobradillo B. Evaluación de la maduración ósea y pronóstico de talla final. Sociedad española de endocrinología pediátrica, 2006. Disponible en Web: <http://www.seep.es/privado>.
- Sokal RR, Rohlf FJ. Biometría. Principios y métodos estadísticos en la investigación biológica. Madrid: H. Blume Ediciones, 1969.
- SoKal RR, Rohlf FJ. Introducción a la bioestadística. Barcelona: Ed Reverté, 1986.
- Staheli LT. Fundamentals of Pediatric Orthopedics. Segunda edición. Philadelphia: Lippincott-Raven, 1998. pp. 1-5 y 47.
- Stanley D, Betts RP, Rowley DI, Smith TW. Assessment of etiologic factors in the developmet of Feiberg´s disease. J Foot Surg. 1990; 29(5): 444-7.
- Steichen JB, Weiss AC. “Reconstruction of traumatic absence of the thumb by microvascular free tissue transfer from the foot”. En: Thumb reconstruction. Hand Clinics. 1992; Feb, 8(1): 17-32.
- Stephens HM. “Hallux valgus”. En: Fitzgerald RH, Kaufer H, Malkani AL. Ortopedia. Editorial Médica Panamericana, 2004; Tomo 2, Sección IX, capítulo 28. p. 1711-1720.
- Stevenson RH. Age order of epiphyseal union in man. AJPA. 1924; 7: 53-93.
- Sullivan AJ. “The child´s Foot”. En: Morrissey T, Weinstein SL (eds). Lovell and Winter`s Pediatric Orthopaedics. Cuarta edición. Philadelphia: Lippincot-Raven. 1996; vol 2(28). p. 1077-1135.
- Sundick RI. Human skeletal growth and age determination. HOMO. 1978; 29: 228-249.
- Sutton D. Textbook of radiology. London: Churchill Livingstone, 1975.
- Tachdjian M.O. “The foot and ankle”. En: Pediatric Orthopedics. WB. Saunders Company, 1972; vol 2. p. 1263-1531.

- Tachdjian M.O. “Osteochondroses and related disorders”. En: Pediatric Orthopedics. Second Edition. Philadelphia: WB. Saunders Company, 1990; vol 2. p. 932-1010.
- Tachdjian M.O. “El pie y el tobillo”. En: Ortopedia Clínica Pediátrica. Buenos Aires: Editorial Panamericana, 1999; vol 1(1). p. 2-76.
- Tanner JM, Whitehouse RH, Healy MJR. A new system for estimating the maturity of the hand with standards derived from 2600 healthy British children. Part II. The scoring system. Paris International children Centre, 1962.
- Tanner JM, Whitehouse RH, Healy MJR, Goldstein H. A revised system for estimating skeletal maturity from hand and wrist radiographs with separate standards for carpal and other bones (TW2 system). Centre International of the infants. Paris, 1972.
- Tanner JM, Whitehouse RH, Marshall WA, Healy MJR, Goldstein H. Assessment of skeletal maturity and prediction of adult height (TW2 method). Segunda edición. London: Academic Press, 1983.
- Tanner JM, Whitehouse RH, Cameron N, Marshall WA, Healy MJR, Goldstein H. Valoración de la maduración esquelética y predicción de la talla adulta (método TW2). Segunda ed. Barcelona: Ancora SA, 1988.
- Tanner JM, Healy MJR, Goldstein H, et al. Assessment of skeletal maturity and prediction of adult height (TW3 method). Tercera edición. London: Saunders, 2001.
- Taylor JAM, Resnick D. “Tobillo y pie”. En: Taylor y Resnick. Aparato Locomotor. Diagnóstico radiológico. Madrid: Marbán libros, SL., 2003; cap 11. p. 667.
- Tax HR. Podopediatrics. Baltimore: Williams and Wilkins, 2^a ed, 1985.
- Testut. “Huesos del pie”. En: Tratado de anatomía humana. Casa editorial P. Salvat, 1923; Tomo primero; Libro primero; Capítulo V. p. 424-456.

Bibliografía

- Thiemann H. Juvenile epiphysenstörungen. RÖFO. 1909; 14: 79.
- Todd TW. “Atlas of skeletal maturation”. En: The Hand. St.. Luis (MI). C.V. Mosby, 1937; part I.
- Tonkin MA, Deva AK, Filan SL. Long term follow-up of composite non-vascularized toe phalanx transfers for aphalangia. J Hand Surg [Br]. 2005; 30(5): 452-8.
- Trott AW. “Developmental disorders”. En: Jahss MH. Disorders of the foot and ankle. Medical and Surgical Management. Philadelphia: WB. Saunders Company, 1991; vol 1(27). p. 607-616.
- Trueta, J. La estructura del cuerpo humano. Estudios sobre su desarrollo y decadencia. Editorial Labor, SA., 1975.
- Tu YK, Yeh WL, Sananpanich K, Ueng SW, Chou YC, Ma CH, Lee ZL. Microsurgical second toe-metatarsal bone transfer for reconstructing congenital radial deficiency with hypoplastic thumb. J Reconstr Microsurg. 2004; 20(3): 215-25.
- Ubelaker DH. Human skeletal remains. Excavation, analysis, interpretation. Chicago, 1978.
- Unglaub F, Lanz U, Hahn P. Outcome analysis, including patient and parental satisfaction, regarding nonvascularized free toe phalanx transfer in congenital hand deformities. Ann Plast Surg. 2006; 56(1): 87-92.
- Valauri FA, Buncke HJ. “Thumb and finger reconstruction by toe-to-hand transfer”. En: Thumb reconstruction. Hand Clinics. 1992 Feb; 8(1): 551-574.
- Valenti V, Viladot A. “Principios de biomecánica del antepié”. En: Progresos en medicina y cirugía del pie. Pasado, presente y futuro. Acción médica, 2000. p. 121-123.

- Vasconcellos HA, Prates JC, Moraes LGB, Rodrigues HC. Growth of the human metatarsal bones in the fetal period (13-24 weeks postconcepcion): a quantitative study. *Surg. Radiol. Anat.* 1992; 14: 315-318.
- Venning P. Radiological studies, etc. II. Variation in length of the digit segments. *Am. J. Phys. Antropol.* 1956; 14: 129-152.
- Venning P. Variation of the digital skeleton of the foot. *Clin Orthop.* 1960; 16: 26.
- Viladot A Sr, Viladot A Jr. "Osteochondroses: Aseptic necrosis of the foot". En: Jahss MH. Disorders of the foot and ankle. Medical and Surgical Management. Philadelphia: WB. Saunders Company, 1991; vol 1(27). p. 617-638.
- Viladot A. "Concepto histórico del pie". En: Nuñez-Samper, Llanos. Biomecánica, medicina y cirugía del pie. Barcelona: Ed Masson, 1997; 1A(1). p. 3-7.
- Viladot Pericé A y cols. Quince lecciones sobre patología del pie. 2º ed. Barcelona: Springer-Verlag Ibérica, 2000.
- Viladot A (1). "Necrosis epifisarias del antepié". En: Patología del antepié. 4º ed. Barcelona: Springer-Verlag Ibérica, 2001; cap 14. p. 206-212.
- Viladot A (2) y cols. "Biomecánica del pie". En: Lecciones básicas de biomecánica del aparato locomotor. Barcelona: Springer-Verlag Ibérica, 2001; cap 15. p. 221-241.
- Viladot A (3). "Anatomía". En: Patología del antepié. 4º ed. Barcelona: Springer-Verlag Ibérica, 2001; cap 1. p. 1-13.
- Viladot A (4). "Malformaciones congénitas". En: Patología del antepié. 4º ed. Barcelona: Springer-Verlag Ibérica, 2001. p. 78,79.
- Viladot A. Manual de exploración del pie. Jarpyo editores SA., 2002. p. 9-11.

Bibliografía

- Viladot R. “Pie equinovaro”. En: Nuñez-Samper, Llanos. Biomecánica, medicina y cirugía del pie. Barcelona: Ed Masson, 1997; 2B(21). p. 160-174.
- Viladot R, Viladot A. “Pies planos y cavo”. En: Manual SECOT de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Madrid: Editorial Médica Panamericana SA, 2003; Cap 59. p. 669-683.
- Vilato P. Trastornos óseos del pie durante el crecimiento. Revista española de podología. 1969; 7:13-17.
- Villa JM. “El calzado”. En: Progresos en medicina y cirugía del pie. Pasado, presente y futuro. Acción médica, 2000. p. 153-160.
- Wei FC, Colony LH, Chen HC, Chuang CC, Noordhoff MS. Combined second and third toe transfer. Plastic and Reconstructive Surgery. 1989; 84(4): 651-660.
- Wei FC, El-Gammal TA, Chen HC, Chuang D, Chiang YC, Chen S. Toe-to-Hand transfer for traumatic digital amputations in children and adolescents. Plastic and Reconstructive Surgery. 1997; 100(3): 605-609.
- Wei FC. “Toe-to-Hand transplantation”. En: Green, Hotchkiss, Pederson, Wolfe (ed). Green´s Operative Hand Surgery. 5º edición, 2005; vol 2, cap 52. p. 1835- 1863.
- Wiley J, Thurston P. Freiberg´s disease. J Bone Joint Surg. 1981; 63B: 459.
- Wilson JD, Foster DW, Kronenberg HM, Larsen PR. Williams textbook of endocrinology. WB Saunders Company, 1998. p. 1431.
- Whitaker JM, Rousseau L, Williams T, Rowan RA, Hartwig WC. Scoring system for estimating age in the foot skeleton. Am J Phys Anthropol. 2002; 118 (4): 385-392.
- Wolff J. Das gesetz der Transformation der Knochen. Berlin: A Hisrschwald. 1892

- Workshop of European anthropologists. Recommendations for age and sex diagnoses of skeletons. *Journal of Human Evolution.* 1980; 9: 517-549.
- Wulf HR, Gotzsche PC. Diagnóstico y tratamiento racional. Medicina basada en la evidencia. Madrid: 3^a ed. Jarpyo ed., 2002.
- Yoshikuni N. Bone maturation in scoliosis patients, comparison of the degree of ossification of the iliac crest and carpal bone age. *Nippon Seikeigeka Gakkai Zasshi.* 1988 Apr; 62(4): 313-20.
- Young MC, Fornasier VL, Cameron HU. Osteochondral disruption of the second metatarsal: a variant of Freiberg´s infarction?. *Foot Ankle.* 1987 Oct; 8(2): 103-9.
- Yule GU, Kendall MG. Introducción a la Estadística Matemática. Madrid: Ed Aguilar, 1967.