



## Editorial

## Visión histórica de la ortopedia, ortopedia pediátrica y la Sociedad Mexicana de Ortopedia Pediátrica

### Historical vision of orthopedics, pediatric orthopedics and the Mexican Society of Pediatric Orthopedics

Dra. Ana Laura Arenas Díaz\*

Hospital Shriners para Niños, CDMX.

\* Staff Médico, Clínica de Pie & Tobillo y Parálisis Cerebral, Hospital Shriners para Niños, CDMX.

El estudio de la patología ósea tiene raíces profundas y se ha llevado a cabo desde tiempos prehistóricos. Los restos óseos encontrados en diferentes partes del mundo proporcionan valiosa información sobre las condiciones de salud y las enfermedades que afectaron a las poblaciones humanas a lo largo de la historia.<sup>1</sup>

Los hallazgos de lesiones como osteomielitis, periostitis y fracturas son especialmente significativos, ya que ofrecen una visión de cómo las enfermedades infecciosas, las lesiones traumáticas y otros trastornos han afectado a las personas en el pasado. Además, los cambios articulares y los tumores óseos hallados en estos esqueletos también reflejan el impacto de factores genéticos, ambientales y de estilo de vida en la salud ósea de los adultos y los niños.<sup>2</sup>

Estos estudios no sólo ayudan a entender la evolución de las enfermedades óseas, sino que también informan sobre la adaptación humana en cada estadio de la vida a diferentes condiciones ambientales y sociales.

En este sentir, la historia de la ortopedia pediátrica se remonta a siglos atrás (XVIII y XIX), aunque como disciplina formal ha evolucionado considerablemente en tiempos recientes. De esta manera, a principios del siglo XX, la ortopedia pediátrica se definió como una subespecialidad con el objetivo de ofrecer tratamientos específicos a problemas tales como la displasia de la cadera y la escoliosis.<sup>3-4</sup> Sin embargo, ésta despertó con fuerza como parte de la

tecnología moderna, revolucionando el tratamiento de trastornos pediátricos.<sup>5-6</sup>

La ortopedia pediátrica en México ha avanzado significativamente en las últimas décadas, reflejando tanto el crecimiento de la especialidad como la mejora en la atención médica. En nuestro país, la formación de ortopedistas peditras se lleva a cabo por hospitales especializados en distintas ciudades, como son la Ciudad de México, Guadalajara, Monterrey, Mérida, entre otras.

Actualmente, la ortopedia pediátrica aborda una amplia gama de condiciones que pueden afectar el sistema musculoesquelético de los niños y adolescentes; sin embargo, su enfoque no sólo se basa en la intervención médica, sino también en el seguimiento a largo plazo para monitorear el desarrollo del niño y asegurar resultados óptimos.

La creación de sociedades, como la Sociedad Mexicana de Ortopedia Pediátrica y otras asociaciones mexicanas, ha fomentado el intercambio de conocimientos, la educación médica continua y la actualización de los ortopedistas peditras en el campo.

La Sociedad Mexicana de Ortopedia Pediátrica (SMOP) fue fundada en 1984 como la primera de su tipo en América Latina. Se estableció en respuesta a la creciente prevalencia de lesiones y trastornos musculoesqueléticos congénitos y traumáticos entre niños y adolescentes desde finales de los años 70. La idea de SMOP surgió en el Hospital Shriners para Niños de la Ciudad de México con los

Correspondencia: Dra. Ana Laura Arenas Díaz  
E-mail: Ana\_ArenasMD@outlook.com

Citar como: Arenas DAL. Visión histórica de la ortopedia, ortopedia pediátrica y la Sociedad Mexicana de Ortopedia Pediátrica. Rev Mex Ortop Pediat. 2024; 26(1-3); 3-4. <https://dx.doi.org/10.35366/118237>





## Sociedad Mexicana de Ortopedia Pediátrica

**Figura 1:** Representación y símbolo actual de la Sociedad Mexicana de Ortopedia Pediátrica (SMOP).

doctores Max Luft, Armando Alcalde, Simón Bild, Alfredo Cardoso y Luis Nualart.<sup>1</sup>

Los fundadores de la sociedad eligieron como símbolo representativo una pintura de la zona arqueológica de Teotihuacán, México (*Figura 1*). El cuadro presenta a un individuo de pie sobre un fondo blanco, vestido con falda con taparrabos y adornos en todo el cuerpo. Este personaje se representa hablando, con una doble vírgula que sale de la boca para simbolizar la palabra. El aspecto más significativo del cuadro son los pies del personaje, que muestran una anomalía congénita similar a un pie equino varo de predominio derecho.<sup>7</sup>

Desde la fundación de nuestra sociedad en 1984, hemos portado con orgullo este símbolo como parte de nuestra historia, patrimonio cultural y como recordatorio

de nuestro deber de identificar anomalías que afectan a nuestros niños.

Actualmente, la SMOP cuenta con más de 200 miembros activos dedicados a la detección y tratamiento de problemas ortopédicos en niños y adolescentes. Los objetivos de la sociedad incluyen promover la educación e investigación médica continua, fomentar la colaboración interinstitucional y abogar por el cuidado y tratamiento de niños con problemas ortopédicos.

A pesar de los avances en la SMOP, todavía existen retos relacionados con el acceso a la atención médica, especialmente en áreas rurales o menos favorecidas. Por tanto, es fundamental aumentar áreas de oportunidad con el fin de expandir conciencia sobre la importancia de la atención ortopédica pediátrica, así como la educación de los padres sobre la prevención y el tratamiento de trastornos musculoesqueléticos en niños.

La ortopedia pediátrica en México ha progresado considerablemente, sin embargo, continúa enfrentando desafíos que requieren atención y recursos para asegurar que todos los niños tengan acceso a una atención adecuada.

### REFERENCIAS

1. Luft-Kummer M. Historia de la Sociedad Mexicana de Ortopedia Pediátrica. 1984: 1-12.
2. Makitie O. Pediatric orthopedics: a historical perspective. *J Child Orthop.* 2011, 5(1), 1-5.
3. Sutherland DH. The development of pediatric orthopedics. *Clin Orthop Relat Res.* 2001; 388: 7-16.
4. Hirsch C, Lutz M. History of pediatric orthopedics. *European J Pediatr Surg.* 2007; 17(4): 253-258.
5. Kumar R, Ahlawat S. The evolution of pediatric orthopedics. *Indian J Pediatr.* 2010; 77(9): 967-973.
6. Cummings M. Orthopedic disorders in children: historical overview. *Orthop Clin North Am.* 2013; 44(3): 355-367.
7. Matos-Moctezuma E, Vargas-Guadarrama LA. Anomalías del pie en murales y códices prehispánicos. *Anantrop.* 2011; 9.