

## Historia de la Ortopedia y Traumatología en la provincia de Matanzas

### History of Orthopedics and Traumatology in Matanzas Province

Enrique A. Pancorbo Sandoval<sup>1\*</sup> <https://orcid.org/0000-0002-8583-1000>

Rolando de J. Reguera Rodríguez<sup>2</sup> <https://orcid.org/0000-0003-2715-7078>

Alberto Delgado Quiñones<sup>1</sup> <https://orcid.org/0000-0002-5386-9362>

Miriam de la C. Socorro Santana<sup>2</sup> <https://orcid.org/0000-0003-3509-8450>

Caridad Nodarse Hernández<sup>3</sup> <https://orcid.org/0000-0002-5395-3994>

<sup>1</sup>Universidad de Ciencias Médicas de Matanzas. Hospital Militar “Dr. Mario Muñoz Monroy”. Matanzas, Cuba.

<sup>2</sup>Universidad de Ciencias Médicas de Matanzas. Hospital Universitario Clínico Quirúrgico “Faustino Pérez”. Matanzas, Cuba.

<sup>3</sup>Centro Provincial de Genética Médica de Matanzas. Cuba.

\*Autor para la correspondencia: [enriquepancorbo.mtz@infomed.sld.cu](mailto:enriquepancorbo.mtz@infomed.sld.cu)

#### RESUMEN

**Introducción:** El presente trabajo aborda la historia de la especialidad de Ortopedia y Traumatología desde el momento de su aparición en la provincia de Matanzas en el período pre revolucionario, hasta la actualidad.

**Objetivos:** Exponer las evidencias históricas que muestran el derrotero de esta especialidad, y las figuras que jugaron y juegan un papel importante en la formación de especialistas.

**Métodos:** Se utilizó el método de revisión documental sobre el tema, que contempló los documentos editados de 1941 al 2020. Se confeccionó un cuestionario para recoger la información aportada por los testigos entrevistados. Se revisaron los artículos publicados en la revista Médica que se encuentran en la Biblioteca Gener del Monte, de Matanzas (ejemplares únicos), así como otras investigaciones sobre la historia de la medicina matancera.

**Conclusiones:** El esfuerzo desarrollado por la provincia desde el punto de vista asistencial, docente e investigativo ha contribuido a la preservación de la historia de la Ortopedia matancera y de sus actores para las actuales y futuras generaciones.

**Palabras clave:** historia; ortopedia y traumatología; etapa pre y posrevolucionaria.

## ABSTRACT

**Introduction:** The present work addresses the history of the specialty of Orthopedics and Traumatology from the moment of its appearance in Matanzas province during the pre-revolutionary period, to the present day.

**Objectives:** To show the historical evidence the historical evidence that displays the course of this specialty, and the personalities who played and play important roles in the training specialists.

**Methods:** The document review method on the subject was used, considering the documents published from 1941 to 2020. A questionnaire was made to collect the information provided by the interviewed witnesses. The articles published in the Medical Journal found in Gener del Monte Library in Matanzas (single copies) were reviewed, as well as other investigations on the history of medicine in Matanzas.

**Conclusions:** The effort established by the province, in care, teaching and research has contributed to the preservation of the history of Matanzas Orthopedics and its players for current and future generations.

**Keywords:** history; orthopedics and traumatology; pre- and post-revolutionary stage.

Recibido: 23/01/2021

Aceptado: 20/03/2021

## Introducción

La historia de la especialidad de Ortopedia y Traumatología en Cuba se remonta a comienzos del siglo pasado, la cual se inició en La Habana, como señala *Álvarez Cambra* en la introducción de su obra *Ortopedia y Traumatología*.<sup>(1)</sup>

En Matanzas, dicha especialidad se desarrolló años más tarde en el mismo siglo. Es interesante conocer que, en la época colonial los barberos eran los que trataban las fracturas y luxaciones, a pesar de existir médicos.<sup>(2)</sup> Como refleja el historiador de la ciudad, Dr. Ercilio Vento, al buscar en la historia la presencia de médicos que han prestado servicios ortopédicos en la provincia de Matanzas, se observan dos períodos distintos, una etapa pre revolucionaria hasta finales de 1958 y otra posterior al triunfo de la revolución, a partir de 1959.

## Métodos

Se realizó la revisión de los documentos editados desde 1941 hasta el 2020 y se seleccionaron los artículos de ortopédicos, que fueron publicados en la revista *Médica* y se encuentran en la Biblioteca Gener del Monte, de Matanzas (ejemplares únicos), así como otras investigaciones relacionadas sobre la

historia de la medicina matancera. Se entrevistó al personal médico y paramédico de la especialidad que trabajó desde los primeros años de la revolución en la provincia, a familiares allegados de estos especialistas, entre estos, al Dr. Gustavo Torres, ortopédico y sobrino del Dr. Alberto Jiménez Plá, quien jugó un importante papel en el nacimiento y desarrollo de dicha especialidad en la provincia de Matanzas.

## **Historia de la Ortopedia y la Traumatología en la provincia de Matanzas**

Se decide presentar el trabajo en dos etapas: prerevolucionaria hasta 1958 y revolucionaria a partir de 1959.

### **Etapas pre revolucionaria**

En artículo reciente, los autores del presente trabajo presentaron aspectos relevantes de la vida del Dr. Jiménez Plá.<sup>(3)</sup> En las investigaciones realizadas se evidenciaron sus aportes sobre el quehacer de la Ortopedia desde 1940, lo cual lo motivó a seguir estudiando sobre dicho tema.

Narciso Forest, amigo personal del Dr. Jiménez Plá, escribió que desde 1938 este atendía a los pacientes que llegaban con traumas ortopédicos, y en 1939 organizó el primer Servicio de Ortopedia en el Hospital Civil Santa Isabel de Matanzas. En ese mismo año, el primero de noviembre es nombrado médico honorario de Ortopedia.<sup>(4)</sup>

En estos años había pocos médicos que prestaran servicios en Matanzas, eran alrededor de 164 médicos, y de ellos solo 15 prestaban asistencia en zonas rurales, sobre todo en los centrales azucareros. La formación de los médicos se realizaba únicamente en La Habana, con una duración de 7 años.<sup>(5)</sup>

En esta etapa era común la aparición de las consultas privadas, las cuales se practicaban en la misma casa donde residía el médico con sus familiares, o en clínicas privadas. Los autores del presente trabajo se dieron a la búsqueda de documentos de aquella época con noticias de médicos dedicados a la Ortopedia y Traumatología y así encontraron en el periódico “El Imparcial” de 1949 los anuncios de los doctores Alberto Jiménez Plá y Oscar L. Murphy, en la página de anuncios de consultas.<sup>(6)</sup>

Jiménez Plá, con sus conocimientos llenó el vacío de atención de esa especialidad en la provincia de Matanzas, e hizo posible el tratamiento y curación de las fracturas por graves que estas fueran, sin necesidad de traslado a La Habana, como era costumbre en aquella época.<sup>(3,5,6)</sup> Durante su corta pero prolífera vida como innovador y estudioso publicó varios trabajos, lo que le valió las felicitaciones de su amigo y profesor Dr. Alberto Inclán Costa.<sup>(7,8,9,10,11)</sup>

En la siguiente foto se muestra una de las visitas realizadas por el profesor Dr. Alberto Inclán entre 1945 y 1949 al Club de los Rotarios, en la Sala White de Matanzas (es el primero de izquierda a derecha y el tercero es el Dr. Mario Dihigo Llanes). Este último, figura entre las 100 personalidades más destacadas de la ciencia en Cuba (Fig. 1).



Fig. 1 - Dr. Alberto Inclán Costa. (cortesía de su nieto, Dr.C. Ing. Joaquín García Dihigo).

En esta época pre revolucionaria, los médicos dedicados a la Ortopedia y Traumatología en Matanzas fueron pocos, y se formaban en los servicios de Ortopedia de la capital. Los autores lograron contactar con escasas fuentes, y tuvieron que acudir a la biblioteca para efectuar la revisión de los periódicos de la época, y de la revista Médica, que dejó de publicarse en 1954.<sup>(12)</sup>

Entre los ortopédicos que ejercieron en Matanzas antes de 1959 y que trabajaron durante algunos años después se encontraban los doctores Oscar Murphy (segundo ortopédico en asentarse en Matanzas),<sup>(6)</sup> Agustín Urquiza García,<sup>(13)</sup> Regino Rodríguez Sánchez,<sup>(14)</sup> y Lázaro Ángel Martínez González. Este último nació el 14-12-1920, y falleció el 17-07-1992,<sup>(15)</sup> Se formó en el Hospital Calixto García y trabajó en Matanzas entre 1947 y 1954, inicialmente, en el Hospital Civil de Matanzas y en la Clínica Centro Médico, que en aquella época se encontraba ubicada en la calle Río o Tello Lamar # 29. Posteriormente solicitó su traslado para la ciudad de Cárdenas, donde trabajó en las clínicas privadas La Colonia Española, La Caridad y la Clínica Cárdenas. En 1957 trabajó en el Hospital Municipal de Cárdenas y en Jovellanos en la Clínica del Dr.

Castellanos. Al triunfo de la revolución se mantuvo en dicho centro hasta su muerte. Durante este tiempo le fue otorgada la Distinción Hijo Adoptivo de la Ciudad de Cárdenas (Fig. 2).



Fig. 2 - Dr. Lázaro A. Martínez González, al recibir la Distinción Hijo Adoptivo de Cárdenas. (cortesía de su hija Dra. Vivian Martínez)

Los servicios de Ortopedia y Traumatología hasta el año 1959 solo se brindaban de manera gratuita en el Hospital Civil de Matanzas y en el Hospital Municipal de Cárdenas con escasos recursos. La asistencia se prestaba exclusivamente en consultas privadas en las casas de los especialistas, o en clínicas privadas, tales como la Clínica del Villar (Medio # 130), Instituto del Viejo (Río o Tello Lamar # 86), Clínica La Moderna, Centro Médico (Río o Tello Lamar # 89), Clínica Dr. Tamargo (Río o Tello Lamar # 29), que en 1956 se trasladó al hoy Hospital Pediátrico de Matanzas, denominado Centro Médico de Matanzas al momento de su inauguración.

En aquella época se atendían adultos y niños, y los pacientes tenían que pagar una mensualidad para ser miembros o en efectivo, para recibir la atención médica.<sup>(16)</sup>

En el municipio de Colón existían un mal llamado hospital, dos clínicas mutualistas, dos laboratorios particulares y una Casa de Socorro. Estos centros no cubrían las necesidades reales de la población.<sup>(17)</sup>

En el municipio Jovellanos se funda en 1928 el Hospital General Pedro Betancourt y en Jagüey Grande una Casa de Socorro donde no se prestaban servicios de Ortopedia.

Una característica de esta época es que los pacientes del interior de la provincia que sufrían fracturas tenían que ser atendidos en la cabecera provincial, lo cual repercutía negativamente desde todos los puntos de vista en el incipiente sistema de salud, donde las personas de escasos recursos eran los más perjudicados.<sup>(18)</sup>

### Etapa revolucionaria

Al triunfo de la Revolución en 1959, Cuba contaba con 6300 médicos en todo el país, pero debido a la política agresiva de los EE.UU. comenzó un éxodo de médicos, quedando reducidos a 3000. En estos primeros años se caracterizó por la llegada de médicos de países vecinos y del antiguo campo socialista lo que ayudó a atenuar de cierta manera la falta de médicos y contribuyó a la formación de médicos, política priorizada por el naciente gobierno revolucionario.<sup>(18)</sup>

En la provincia de Matanzas, ocurrió de igual forma, varios de los ortopédicos que brindaban asistencia decidieron partir hacia EE.UU. desde los primeros años de la Revolución, por lo que se hizo aún más crítica la asistencia médica en esta especialidad.

El 19 de abril de 1959 se inauguraron nuevas salas en el Hospital Civil de la ciudad de Matanzas, que contaron con la asistencia del Comandante del Ejército Rebelde, doctor Julio Martínez Páez, en aquel momento Ministro de Salubridad, y posteriormente, primer Jefe del Grupo Nacional de Ortopedia y Traumatología de la etapa revolucionaria (noticia recogida en aquella época por la prensa local).

En esta misma fecha, regresa a Cuba el Dr. Blas Enrique Ayo Trenzado (FN: 13-11-1922, FF: 07-09-1999), el cual se graduó de médico en 1953. Al término de sus estudios en 1954 viajó a EE.UU. y se establece en Tampa, Florida, donde ejerce como ortopédico en la Clínica González Tmpa.

Al triunfo de la Revolución regresa a Cuba y brinda sus conocimientos en la provincia de Matanzas. Trabajó en el Hospital Militar de Matanzas, donde llegó a alcanzar el grado de Teniente de los Servicios Médicos, en el Hospital Civil de Matanzas, hoy Hospital Materno Infantil Ramón López Tabranes, y en el Centro Médico, hoy Hospital Provincial Pediátrico Eliseo Noel Caamaño, donde desarrolló una amplia labor que ayudó a formar a futuros ortopédicos. Sin poseer el título de profesor educó y formó a jóvenes médicos que hoy practican la especialidad y guardan un grato recuerdo de su trato y trabajo. Hasta los 70 años de edad realizó la guardia médica y participó como cirujano principal en actividades quirúrgicas.

En comunicación personal, los profesores Alfredo Ceballos Mesa y Vidal Ramos, también personalidades de la Ortopedia cubana relataron sus recuerdos durante su formación en el Hospital Fructuoso Rodríguez, y de su laborioso ejemplo como especialista después de 1959. Es de señalar que en los primeros años de la década del 60 se desempeñaba también como neurocirujano, ya que en aquella fecha no existían especialistas en Matanzas y fue precursor de la cirugía de columna. Después de jubilado emigró y falleció en Mayagüez, Puerto Rico en 1999 (Fig. 3).

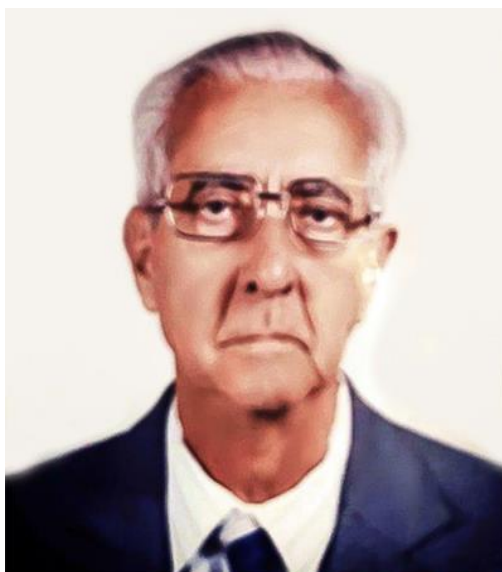


Fig. 3 - Dr. Blas Enrique Ayo Trenzado.

Las clínicas privadas fueron intervenidas el 28 de diciembre de 1961, a través de la entonces Dirección Regional de Salud Pública, cuyo director era el Dr. Francisco Báez Sablón. Se incorporaron a un nuevo organismo, el Mutualismo, integrado por todas las clínicas privadas de la ciudad, entre las que se encontraban la Clínica Moderna, la Clínica Matanzas y la Clínica Villar. Los asociados ascendían a 40 mil y abonaban una cuota de 2.50 pesos, similar a la de los antiguos socios. En 1968 este sistema desapareció, la atención médica pasó a ser gratuita para toda la población, y se permitió a aquellos médicos que tenían consulta privada mantenerla, si así era su deseo.

En información concedida por el Dr. Acebo Lauzardo, especialista en segundo grado de Medicina Deportiva, quien desde muy joven se incorporó al llamado de la Cruz Roja y desde los primeros años de la Revolución comenzó a ayudar en la especialidad de Ortopedia y a trabajar con los médicos antes mencionados, narró que durante la invasión de Playa Girón los Drs. Ayo Trenzado y Oscar Murphy, junto al resto del colectivo médico del Hospital Provincial trabajaron en dos turnos alternos, cada 24 horas, en la atención de los heridos que llegaban evacuados de Playa Girón.

El 21 de noviembre de 1962 es inaugurado el Hospital “Dr. Mario Muñoz Monroy” en Colón, primer hospital construido por la Revolución en el país. Es importante señalar que sin estar aún funcionando, prestó servicios a los heridos durante la gloriosa batalla de Playa Girón, incluida la asistencia de ortopedia entre otros.<sup>(18,19)</sup>

### **Incremento de la atención especializada**

En esta etapa comienza a brindarse una mayor atención, no solo en la cabecera de la provincia, sino que se amplía a cuatro municipios, aunque la actividad quirúrgica era menor en los mismos.

En información ofrecida por el técnico en ortopedia Martínez Prado, de dicho centro asistencial, se conoció que en los años iniciales trabajaron como ortopédicos los doctores Luis Reyes Domínguez (médico general proveniente del ejército que ejercía como ortopédico), Pedroso Carol y Oscar García, ambos de La Habana. Este último, recordado como un buen especialista y comprometido con la atención a sus pacientes hasta su partida fuera del país. Posteriormente el Dr. Reyes Domínguez trabajó en el Hospital de Cárdenas como ortopédico, y regresó a Colón en los años 70 cuando le fue otorgada la especialidad.

El Hospital Municipal de Cárdenas ya contaba con la presencia del Dr. Lázaro Martínez y, además, se incorporan los doctores Samuel Casas (proveniente de La Habana), Eladio Lam Chiu (incorporado en 1962), y Celestino Nenínger quien, en los primeros años de la década del 70, por acuerdo del Ministerio de Salud Pública, y previo a un examen, le fue otorgado el título de especialista.

Durante estos primeros años laboraron como ortopédicos en el Hospital Provincial de Matanzas los doctores Murphy, Iznaga, provenientes de La Habana, e incorporado en 1963 y Hernández Simpson, graduado de medicina, que laboraba como ortopédico, también incorporado en 1963, quienes a su vez daban consultas privadas.

Durante la década del 60, junto a los ortopédicos Ayo Trenzado y Hernández Simpson, que ya trabajaban en dicho centro, se incorporan los doctores Antonio Luaces Durán, procedentes del Hospital Clínico Quirúrgico Calixto García y Florencio Sánchez López, también procedentes de La Habana (1965).

Una característica de esta etapa fue la llegada de algunos ortopédicos de La Habana y de otras provincias, por un período de tiempo para brindar servicio asistencial, dado el déficit existente.



El Hospital Militar Dr. Mario Muñoz Monroy, que al triunfo de la revolución era una clínica militar de 24 camas, con el paso de los años creció en camas y calidad en la atención a la población.

En sus inicios, las plazas de ortopédicos eran ocupadas por especialistas enviados de los hospitales militares de La Habana, con excepción del Dr. Ayo Trenzado, que trabajó hasta 1970, lo cual hacía de este un servicio inestable.

El Dr. Juan R. Guerrero Morejón fue el primer especialista nombrado en la plantilla del centro de manera fija desde 1978 hasta 1985, lo que permitió lograr la estabilidad del servicio en la década del 90 y formar los primeros ortopédicos de la provincia.

En la década del 70, el Dr. Humberto Amorín brindaba consulta de Ortopedia en el Hospital Municipal de Jovellanos, y la actividad quirúrgica comenzó en 1988 con el Dr. Jesús Mulet, ya fallecido.

En la misma década, los doctores José D. González Villar y Ramón Duarte Estévez comienzan a brindar servicio de cirugía ortopédica en el Hospital Municipal de Jagüey Grande Iluminado Rodríguez.

## Docencia

En enero de 1969 se inicia la docencia pregrado en el antiguo Hospital Provincial de Matanzas, cuyo responsable a nivel provincial fue el Dr. Armando Pancorbo Pancorbo.<sup>(20)</sup> Con la incorporación de alumnos de cuarto año, provenientes de hospitales de La Habana y la presencia de los profesores Dr. Miguel Grau López, Dr. Roberto Porto Fernández y Dra. Rudbeckia Álvarez Núñez (los dos últimos, residentes de Ortopedia del Hospital Fructuoso Rodríguez) todos de La Habana, se da inicio a la docencia pregrado de la asignatura de Ortopedia y Traumatología. En 1971 regresan a La Habana para terminar la especialidad, y en 1974 son ubicados nuevamente en Matanzas como especialistas.

La profesora Rudbeckia Álvarez Núñez (FN: 23-11-1939), fue la primera mujer en Cuba en hacer la especialidad de Ortopedia y Traumatología. En 1974 es ubicada en el Hospital Pediátrico de Matanzas Eliseo Noel Caamaño, fundó el servicio de Ortopedia en dicho centro y laboró en el mismo hasta el 2019 en que se jubila. Durante esos años ocupó el cargo de Jefa de Servicio y Jefa del Grupo Provincial de Ortopedia. Fue una trabajadora incansable, cuyo ejemplo fue un eslabón importante en la formación de las nuevas generaciones. Fue profesora principal de la Cátedra de Ortopedia, realizó una ardua labor como tutora y asesora de residentes, y participó en la formación de 136 especialistas. Es miembro de Honor de la Sociedad Cubana de Ortopedia y Traumatología (Fig. 4).<sup>(21)</sup>



**Fig. 4** - La profesora Rudbeckia Álvarez Núñez al centro, con el profesor Alfredo Ceballos Mesa (izquierda) y el profesor Rolando Reguera Rodríguez (derecha), junto a un grupo de ortopedicos matanceros durante el Congreso de Ortopedia (2011).

El internado de esta especialidad comenzó en 1971 con los alumnos José Abreu Falcón, Ramón Duarte Estévez y Filiberto Caballero. La docencia posgrado inició en 1972 y el primer residente fue el Dr. José Abreu Falcón y, además, el primer graduado de la especialidad de la provincia en 1975. Los otros dos internos al graduarse fueron a realizar el posgraduado de la especialidad, que en aquel entonces era de dos años.

La docencia pregrado y posgrado se impartió en el Hospital José R. López Tabrane como escenario principal y la atención pediátrica en el Hospital Infantil Eliseo Noel Caamaño.

### Desarrollo de la especialidad

En el año 1974 el Profesor Julio Martínez Páez realiza la primera artroplastia total de cadera en el Hospital “José R. López Tabrane”. Los doctores Roberto Porto Fernández y Rudbeckia Álvarez Núñez iniciaron en el mismo año el tratamiento quirúrgico de la hernia discal cervical y el *pectus excavatum*.

En 1975 se constituye la Filial de Ortopedia y Traumatología de Matanzas y su primera presidenta fue la Dra. Rudbeckia Álvarez Núñez. Asistieron los doctores Miguel Grau López y Ricardo Cintas Cedeño en representación de la Sociedad Cubana de Ortopedia y Traumatología. En la siguiente foto aparecen los

doctores Roberto F. Porto Fernández (FN: 04-10-1940, FF: 05-10-2015), de pie, y Sergio Álvarez Mesa, sentado a la extrema derecha. Ambos asisten por la entonces Dirección de Salud Pública de Matanzas (Fig. 5).



Fig. 5 - Constitución de la Filial de Ortopedia y Traumatología de Matanzas (1975).

En 1982 los profesores Zayas y Castro, del Hospital Militar Carlos J. Finlay de La Habana aplican por primera vez en el Hospital Militar de Matanzas la metodología de Ilizarov, con el fijador externo circular en una osteomielitis de tibia (Fig. 6).



Fig. 6 - Aplicación del método de Ilizarov, con el fijador externo circular (a la derecha el Dr. Juan Zayas Guillot, a la izquierda el Dr. Juan R. Guerrero Morejón).

Desde la década de 1980, la Ortopedia en Matanzas, al igual que en el resto del país, avanzó a un buen ritmo con la introducción de nuevas técnicas quirúrgicas. Juega un papel primordial el Complejo Científico Internacional Ortopédico Frank País, a través de cursos de preparación, y al igual que el Centro de Investigación Médico Quirúrgico (CIMEQ) jugó un significativo papel en el desarrollo de múltiples eventos, que contaron con la presencia de figuras de alto nivel.

En el año 1982 se realizó un convenio de trabajo y superación entre el Hospital Carlos J. Finlay de Ciudad Habana, el Hospital Militar de Matanzas y el José R. López Tabrane, que posibilitó la realización de entrenamientos, con la introducción de nuevas técnicas y procedimientos en cirugía de la mano, fijación externa y artroplastia de cadera. Recibieron dicha superación los Drs. Rolando Reguera Rodríguez, Ricardo Rodríguez Beoto, Juan R. Guerrero Morejón y Lorenzo Acosta, que contaron con la asesoría de los Drs. Pablo Pérez Capdet (cirugía de mano), Juan D. Zayas y Francisco Castro (fijación externa); y Julio Manso (artroplastia de cadera).

La artroplastia de cadera se realizó de forma continua en la década del 80 del pasado siglo con el modelo Etropal (de origen búlgaro) por los doctores Rodríguez Beoto y Rolando Reguera. En un segundo tiempo se empezó a utilizar el modelo tipo RALCA, desarrollado en el año 1999 en el Complejo Científico Internacional Ortopédico Frank País, por los doctores Oscar Fernández, Pedro Alemán y Rolando Reguera. Hasta la fecha se mantiene la artroplastia con otros modelos.

Desde 1982 la especialidad de Ortopedia ha incorporado múltiples métodos de osteosíntesis, tales como el sistema AO, por sus siglas en alemán (Arbeitsgemeinschaft für Osteosynthesefragen), la artroplastia total de cadera, el clavo de Richard para el tratamiento de la fractura de cadera, las prótesis biarticulares, el clavo GT intramedular de fractura de cadera, el clavo acerrojado para las fracturas de la extremidad inferior, la artroscopia de rodilla, la introducción de técnicas quirúrgicas como el calcáneo *stop* para el tobillo valgo en la infancia, por el profesor Dr.C. Roberto Balmaseda Manent y la ostectomía proximal del peroné en el tratamiento de la gonartrosis, todas como parte de la política llevada a cabo por el país para brindar un servicio de calidad al pueblo cubano.

La artroscopia de rodilla comienza en el Hospital José R. López Tabrane en el año 2001 llevada a cabo por el Dr. Bárbaro Hernández Suárez. Posteriormente, el Dr. Janier Barreras González aborda la artroscopia de hombro en el Hospital Faustino Pérez, el cual constituye en la actualidad el escenario principal para la formación de la especialidad en la provincia, junto a otros, como el Hospital

Pediátrico Eliseo Noel Caamaño Álvarez, el Hospital Militar Dr. Mario Muñoz Monroy, el Hospital Julio Aristegui Villamil y el Complejo Científico Internacional Ortopédico Frank País.

Durante los últimos 25 años se han desarrollado múltiples eventos de actualización que han contado con la presencia de destacadas figuras de nivel nacional e internacional. Se llevaron a cabo Jornadas provinciales, previas a los congresos de la especialidad, dos Congresos Internacionales con sede en Varadero (2006 y 2016), se efectuó la primera Jornada de Residentes de Ortopedia y Traumatología en el 2018 y la segunda, en diciembre de 2020.

Entre las múltiples actividades desarrolladas en estos años, se muestran a continuación algunas de ellas.

- Jornada provincial de 2015 que contó con la presencia y el apoyo del profesor Dr.C. Rodrigo Álvarez Cambras en las actividades científicas del Capítulo de la SCOT (Fig. 7).



**Fig. 7** - Prof. Rodrigo Álvarez Cambras (al centro), en la Jornada provincial de Matanzas (2015).

- Curso de actualización de cirugía de mano impartido por el Dr.C. Pablo Pérez Capdet (fallecido en 2020). Este curso se realizó en varias ocasiones en el Hospital Militar de Matanzas (Fig. 8).



Fig. 8 - Prof. Pablo Pérez Capdet (sentado a la derecha). Curso de cirugía de mano realizado en el Hospital Militar de Matanzas (2000).

- Asistencia del Prof. Horacio Tabares Neyra, presidente de la Sociedad Cubana de Ortopedia y Traumatología a la Jornada XXVII provincial de la especialidad (Fig. 9).



Fig. 9 - Prof. Horacio Tabares Neyra (cuarto de derecha a izquierda). Jornada XXVII provincial de Ortopedia (2017).

En Matanzas se han formado a tiempo completo un total de 136 especialistas, de ellos 126 cubanos y 10 extranjeros.

Durante toda la trayectoria revolucionaria los especialistas han cumplido honrosas misiones internacionalistas en el ámbito asistencial (conflictos militares y atención a civiles), y han desarrollado actividades docentes e investigativas, que han dado prestigio a esta especialidad en la provincia. Entre ella se destacan las realizadas en Angola, Venezuela, Somalia, Yemen, Congo, Mozambique, Pakistán, Irak, Haití, Honduras, Nicaragua, Guinea Bissau, Brasil, Granada, Bostwana, Bolivia, Kenia, Zimbawe, Sudrámica, y Ecuador.

Entre las figuras de la especialidad que recordamos con cariño por su carisma, su trato a los pacientes, su capacidad como cirujano, y su carácter humano y afable con sus compañeros de trabajo se encuentra el Dr. Félix Casa Acosta (FN: 13-06-1950, FF: 04-01-2004), que falleció a los 54 años de edad secuela de una enfermedad. Participó en tres misiones internacionalistas: Angola, Etiopía y Nicaragua y fue militante del Partido Comunista de Cuba.

En recordación de estas personalidades de la Ortopedia matancera en el Hospital Comandante Faustino Pérez Hernández fue nombrada la sala de Ortopedia de hombres: Dr. Blas Enrique Ayo Trenzado; la sala de mujeres: Dr. Félix Casas Acosta y el aula de Ortopedia: Dr. Alberto Jiménez Plá.<sup>(3)</sup> Este homenaje tuvo lugar en una actividad del Capítulo de Ortopedia, realizada por el Grupo Provincial y el Sindicato de dicho centro, con el objetivo de guardar en la memoria de las nuevas generaciones el ejemplo y dedicación de estos profesionales.

En la actualidad, la provincia de Matanzas cuenta con un total de 79 especialistas de primer grado en activo, de los cuales 17 son especialistas de Segundo Grado y 25 con doble especialidad. Se cuenta con un Dr.C. y un doctorante, 14 másteres, 16 profesores auxiliares, 8 asistentes y 16 instructores. Además, ostentan categorías investigativas: aspirantes 2; agregados 3; y auxiliares 4.

En la década de los 80 se formó en artroplastia de cadera, en la antigua República Democrática Alemana, el primer Dr.C. Médicas Ricardo Rodríguez Beoto (fallecido).

El Dr. Rolando J. Reguera Rodríguez es el actual Jefe del Grupo Provincial de Ortopedia en Matanzas y coordinador del Comité Académico, y goza de gran prestigio entre los ortopédicos de la provincia y del país.

El Capítulo de Ortopedia de Matanzas se encuentra presidido por el Dr. C. Enrique A. Pancorbo Sandoval como Presidente, y el Dr. Oscar Fernández Valle como Vicepresidente, ambos elegidos en las últimas elecciones del año 2017.

### Consideraciones finales

Como se ha detallado en el presente trabajo, en la historia de la especialidad de Ortopedia, se observa una gran diferencia entre la etapa pre revolucionaria y después de 1959. La dirección del estado revolucionario desde el primer día del triunfo de la Revolución comenzó a aplicar las primeras medidas para mejorar la asistencia médica y la alfabetización de la población, con vistas a cumplir el pensamiento del Comandante en Jefe Fidel Castro Ruz de convertir a Cuba en un país de hombres de ciencia. Hoy es una realidad que se traduce en el ejército de batas blancas, donde los médicos cubanos han ganado un gran prestigio por la calidad y humanidad de su quehacer diario.

Si antes de 1959 solo se daba asistencia especializada a las personas de escasos recursos, que no podían pagar una clínica privada, en dos centros de la provincia, hoy se brinda en los seis hospitales de la provincia y cuando se requiere una asistencia de mayor nivel se cuenta con un sistema de salud nacional que la garantiza en los diferentes centros de referencia del país. Todo ello ha contribuido a la preservación de la historia de la Ortopedia matancera y de sus actores, para las actuales y futuras generaciones.

### Referencias bibliográficas

1. Álvarez Cambras R. Historia de la Cirugía Ortopédica y Traumatológica. Tratado de Cirugía Ortopédica y Traumatológica T1. La Habana: Ed. Pueblo y Educación; 1985. p. 1-10.
2. Vento Canosa E. Galenos y boticarios. Programa En el Tiempo. Telecentro Yumurí. 2019.
3. Pancorbo Sandoval EA, Nodarse Hernández C, Delgado Quiñones A, Vega Borrego OL, Alberto Jiménez Plá: Ortopédico matancero. Revista Cubana de Ortopedia y Traumatología. 2021 [acceso 03/05/2021];35(1):e360. Disponible en: <http://www.revortopedia.sld.cu/index.php/revortopedia/article/view/360>
4. Narciso Forest E, Álvarez del Puerto D, Dihigo Llanos ME. Palabras ante una tumba. Médica. Publicación Bimestral de la Sociedad de Medicina y Cirugía de Matanzas. Año 8. Marzo-Abril 1949;2:35-41.
5. Sosa Díaz RY, Sosa Díaz J, Valdés Espino D, Fernández Rodríguez CJ, Dueñas Ruíz A. Apuntes históricos sobre el desarrollo de la Salud Pública matancera desde 1793 hasta 1959. Rev Méd Electrón. 2019 [acceso 16/07/2020];41(1). Disponible en:



<http://www.revmedicaelectronica.sld.cu/index.php/rme/article/view/2942/4168>

6. El Imparcial. Periódico matancero. 29 de marzo 1949; Sección de anuncios.
7. Jiménez Plá A. Tratamiento de las fracturas por tracción esquelética. Médica. Publicación Bimestral de la Sociedad de Medicina y Cirugía de Matanzas. Año 1. Enero-Febrero 1942;1:16-22.
8. Jiménez Plá A. Tratamiento de las fracturas de clavícula. Médica. Publicación Bimestral de la Sociedad de Medicina y Cirugía de Matanzas. Año 2. Enero-Febrero 1943;1:16-23.
9. Jiménez Plá A. Fractura del maxilar inferior. Médica. Publicación Bimestral de la Sociedad de Medicina y Cirugía de Matanzas. Año 3. Marzo-Abril 1944;1:1-6.
10. Jiménez Plá A. Tratamiento conservador de las fracturas cerradas. Médica. Publicación Bimestral de la Sociedad de Medicina y Cirugía de Matanzas. Año 6. Mayo-Junio 1947;2:47-56.
11. Jiménez Plá A. Tratamiento quirúrgico de las fracturas. Médica. Publicación Bimestral de la Sociedad de Medicina y Cirugía de Matanzas. Año 8. Enero-Febrero 1949;1:1-10.
12. Pérez Ortiz L. La Revista "Médica": Apuntes para su historia. Revista Médica Electrónica. 2006 Mayo-Junio;28(3):274-87.
13. El Republicano. Periódico matancero. 3 de septiembre de 1953. Sección de anuncios.
14. Rodríguez Sánchez R. Reporte de un caso de fractura bilateral del cuello femoral. Publicación Bimestral de la Sociedad de Medicina y Cirugía de Matanzas. Año 13. Marzo-Abril 1954;2:29-34.
15. Ferreira MVG. Hospital Pediátrico de Matanzas "Eliseo 'Noel Caamaño". Breve reseña en el aniversario 47. Rev Méd Electrón. 2015 Mayo-Junio;37(3):300-6.
16. Álvarez Aragón M, Díaz Mena Y, Vázquez Lugo M, Cabrera Machín MC, Prieto Peña CJ, Marcos Sierra Benítez E. Historia de la salud en Colón. Etapa Revolucionaria. Rev Méd Electrón. 2018 Ene-Feb [acceso 30/01/2019];40(1). Disponible en: <http://www.revmedicaelectronica.sld.cu/index.php/rme/article/view/2170/3701>
17. Sintés Jiménez M. Evolución del Sistema de Salud en Cuba. Rev Méd Electron. 2011 Jun-Jul [acceso 11/09/2018];33(4). Disponible en: <http://www.revmatanzas.sld.cu/revista%20medica/ano%202011/vol4%202011/tema19.htm>
18. Álvarez Aragón M, Rodríguez Delgado M, Troya Borges E, Matos Campos MR, Pérez Saavedra Y. Hospital Dr. Mario Muñoz Monroy, prestigiosa institución colombiana. Rev Méd Electrón. 2014 May-Jun [acceso 05/11/2019];36(3). Disponible en:

<http://www.revmatanzas.sld.cu/revista%20medica/ano%202014/vol3%202014/tema15.htm>

19. Pancorbo Sandoval EA, González La Nuez O, Suárez Suri GT, Cañete Villafranca R. Dr. Armando Amable Pancorbo Pancorbo: Figura cimera de la Docencia Médica Superior en Matanzas. Rev Méd Electron. 2019 Ene-Feb [acceso 02/12/2020];41(1). Disponible en:

<http://www.revmedicaelectronica.sld.cu/index.php/rme/search/search>

20. Álvarez Núñez R. Personalidades. Página Web de la Sociedad Cubana de Ortopedia y Traumatología. [acceso 02/12/2020]. Disponible en:

<http://especialidades.sld.cu/ortopediatrauma/personalidades-dra-rudbeckia-dulce-alvarez-nunez/>

21. López Duarte F. Reconocen a insignes personalidades del Servicio de Ortopedia en Matanzas. Girón. 28 abril 2021: 2.

### Conflicto de intereses

Los autores no tienen ningún conflicto de interés.

### Contribución de los autores

*Enrique A. Pancorbo Sandoval*: Búsqueda de información a través de literatura disponible en biblioteca. Redacción del artículo y revisión de la versión final del documento.

*Rolando de J Reguera Rodríguez*: Búsqueda de información a través de entrevistas a familiares.

*Alberto Delgado Quiñones*: Búsqueda en los archivos personales. Depuración de la información obtenida.

*Mirian de la Caridad Socorro Santana*: Recolección de datos a través de entrevista a familiares de ortopédicos ya fallecidos.

*Caridad Nodarse Hernández*: Corrección de estilo del trabajo y revisión de versión final.