

## **APUNTES PARA UNA HISTORIA DE LA RADIOLOGÍA EN MATANZAS. CONTINUADORES Y OTRAS NOTAS**

**Dr. Víctor G. Ferreira Moreno<sup>1</sup>, Dr. René Suárez Camejo<sup>2</sup>, Dra. María C. Martí Coruña<sup>3</sup>**

<sup>1,2,3</sup> MSc. Especialista de II Grado en Imagenología.

<sup>1</sup> Dirección de Ciencia Tecnología e Innovación. Universidad de Ciencias Médicas de Matanzas. Matanzas. Cuba. Email: [victorf.mtz@infomed.sld.cu](mailto:victorf.mtz@infomed.sld.cu)

<sup>2,3</sup> Hospital Universitario Cmdte. Faustino Pérez Hernández. Matanzas. Cuba

### **Resumen**

**Introducción:** La Radiología, incluyendo las nuevas formas de obtener imágenes médicas para diagnóstico y guía de procedimientos, es una de las especialidades que más desarrollo científico tecnológico ha experimentado a través de la historia de las ciencias médicas. En Matanzas, su aplicación se estableció en la segunda década del siglo XX por un grupo de figuras e instituciones precursoras, a los que fueron sumándose otras, que nos han traído hasta el presente. **Objetivos:** Rescatar y compartir elementos de la historia de la Radiología en la provincia de Matanzas relacionados con quienes continuaron la obra de los precursores. **Métodos:** Propios de la investigación histórica, analítico-sintético y deductivo-inductivo, así como los submétodos cronológico y geográfico. **Resultados y discusión:** Se presentaron trece fichas y veintitres anotaciones que constituyen una caracterización sintética de los objetos de estudio.

**Conclusiones:** En la historia de la Radiología en Matanzas destacan como continuadores, en la etapa inmediata posterior a la de los precursores, nombres como los del Dr. Mario Muñoz Monroy y Manuel García Suárez, el primero más en su dimensión de mártir y el segundo aunque opuesto también a dictaduras, más en su proyección científico-pedagógica. La especialidad alcanzó su verdadero encargo

social en los años sesenta del siglo pasado y ha experimentado un progreso mantenido a lo largo de los años, cuya magnitud ha dependido de limitaciones externas e internas, establecidas fundamentalmente por las condiciones de persecución y bloqueo en que tiene que desarrollarse el sistema de salud cubano.

## **Introducción**

“Es Matanzas, una de las regiones que puede enorgullecerse de haber contribuido en mayor escala a cimentar y extender, la cultura nacional. Ninguna provincia de Cuba es más digna que Matanzas de que se relaten sus glorias, recuerden sus méritos y muestren sus bellezas y lugares históricos”, decía en 1923 el Dr. Miguel de Carrión de Cárdenas (La Habana 1875- ibídem 1929) –radiólogo, de los primeros formados en Cuba, el primer jefe sustituto del primer departamento estructurado de Radiología en Cuba y denodado escritor-, a la vez que destacaba el influjo de la sociedad matancera en el progreso de la gran familia cubana y reconocía así mismo, a múltiples matanceros ilustres en las ciencias, las artes, las armas y en la vida pública, entre ellos, sabios de reputación universal, educadores, poetas y fundadores de la nación. (1)

En la historia de la Radiología en Matanzas, además de los precursores per se, sobresalen cinco personalidades: el Dr. Mario E. Dihigo Llanos (Matanzas 1895- Ibídem 1978), constituyente y una de las 100 figuras de la Ciencia en Cuba; el Dr. Mario Muñoz Monroy (Colón, Matanzas 26-7-1912- Stgo. de Cuba 26-7-1953), cuyo sacrificio y compromiso con la más grave de sus pacientes -la Patria- le costara la vida; el Dr. Manuel V. García Suárez (Matanzas 1915- Ibídem 2001), entre los precursores de la Radiología Pediátrica en Cuba, guía indiscutible de la escuela e Hijo Ilustre de Matanzas y el Dr. Orlando Valls Pérez (Matanzas 1931), quien ha sido reconocido como el padre de la Radiología Moderna en Cuba. A ellos puede ser adicionado, el Dr. Francisco Domínguez Roldán (Habana 1864-Ibídem 1942), cuyo accionar -en lo médico, educativo, político, administrativo y patriótico- lo une estrechamente a Matanzas y quien definitivamente fundara en el Hospital Mercedes el primer departamento de Radiología de Cuba, contribuyendo además, de manera significativa, al progreso de los estudios y práctica radiológica en Cuba. (2,3)

En una compilación de este tipo, es necesario resaltar el hecho de que a pesar de las instituciones existentes, el desarrollo que pudo haber alcanzado la Radiología durante sus primeros cincuenta años en el territorio, así como los hombres que la ejercieron, el sistema de salud no resolvía las necesidades que de él debían

esperarse. Si bien hubo científicos capaces y que por demás brillaron en cualquier lugar, las debilidades del sistema contrastaban significativamente con lo realizado después de 1959, donde se alcanza un verdadero desarrollo, con una indiscutible perspectiva social, gratuita e inclusiva. El trabajo pretende rescatar y compartir elementos de la historia de la Radiología en la provincia de Matanzas relacionados con quienes continuaron la obra de los precursors, así como notas sobre el desarrollo en algunas localidades de la provincia, sobre la formación técnica y posgraduada, así como del capítulo de la Sociedad Cubana de Imagenología (SCI).

## **Desarrollo**

### **Continuadores**

*Manuel V. García Suárez* (Matanzas, 1915- Ibídem 2001). Cada vez se valora más su integralidad profesional y su proyección pedagógica. Es uno de los más notorios especialistas en el mundo de los Rayos x y uno de los precursores de la Radiología Pediátrica en Cuba (Hospital Civil, Consulta privada y Centro Médico desde mediados de los años 40, Clínica Pediátrica a inicios de los 60 y en la segunda mitad, Hospital Pediátrico). Fueron sus alumnos durante más de cuarenta años no solo los radiólogos formados en Matanzas, sino, todos los pediatras y cirujanos pediátricos, siendo además, otra mano y la mente que guió muchas de las más difíciles intervenciones quirúrgicas en niños. Dirigió todos los aspectos de la especialidad hasta inicios de los años setenta. En 1945 era radiólogo del Centro Médico de Matanzas -actualmente Hospital Pediátrico "Eliseo Noel Caamaño"- y en 1946 del Hospital Civil (Santa Isabel, HOSPROMA después), tenía su consultorio instalado en Zaragoza 42. Milita a la edad de 15 años en el Directorio Estudiantil del Instituto de Matanzas (lucha contra Machado) perteneciendo al mismo hasta su escisión, pasando a militar en "Ala Izquierda Estudiantil". Ocurre su primera detención aún sin cumplir 16 años y es juzgado por acción contra la llamada Compañía Cubana de Electricidad (4). Con conocimientos enciclopédicos de radiología y enfermedades de niños y adolescentes y una maestría exquisita en el arte de la medicina, fue el encargado de crear un departamento de Radiología Pediátrica, totalmente independiente y sin el lastre del pensamiento de la Radiología general. Fue fundador de la docencia médica media y superior en la provincia y de la Universidad de Matanzas. Su arte y estilo propio le permitió llevar a sus alumnos a un conocimiento integral; en su proyección pedagógica, supo formarlos para la vida, con un compromiso social constante; otro de sus aportes lo

constituyen las "Notas de Radiología Pediátrica" (inédito), donde realizó interesantes observaciones y que ha servido de complemento bibliográfico a varias generaciones de residentes. Trabajador incansable, mostró siempre el ejemplo personal como la principal forma de enseñar. Su trayectoria, avalada por múltiples y reiterados reconocimientos a su quehacer, se convirtió en ejemplo de superación constante y modelo de vida personal. La sociedad matancera le ofrece muestras de admiración y respeto otorgándole las condiciones de: "Hijo Destacado" (1982), Medalla por el Tricentenario de la Ciudad (1996) e Hijo Ilustre (primera ocasión entregada post mórtem, febrero 2005, en el marco del "Imágenes entre Puentes" de ese año) (5).

*Dr. Alfredo Botet Báez.* Graduado de Medicina en 1929, ejerció como médico general y radiólogo (6). Fue reconocido por el Colegio Médico por su trayectoria ejemplar en 1954, en relación con los actos del día de la Medicina (7). Ha sido el radiólogo que más relación tuvo con el Hospital Santa Isabel (Civil, HOSPROMA), trabajó en él, aunque no de forma estrictamente consecutiva, durante alrededor de cuarenta años.

*Dr. Isaac García Hernández* (Güines 1910-Matanzas 1990). Iniciador del servicio en Maternidad Obrera a principio de los cincuenta, se mantuvo laborando en esa institución hasta su retiro en 1978. De singular personalidad, se había inscrito como voluntario para defender la República española contra el fascismo, sin embargo, no fue llamado; mantuvo además, una relación estrecha con Carlos Aponte, por lo que fue invitado en múltiples ocasiones al estrado, en los actos por los hechos del Morrillo en Matanzas. En aquellos años, recogía además, el trabajo realizado en policlínicos y lo informaba regularmente en su casa, en la calle de Santa Rita en Versalles o más tarde en La Cumbre.

*Dr. Pantaleón Luis de la Concha Guerrero.* A inicios de los cuarenta el Dr. de la Concha que era clínico y se especializaba en cardiología, enfermedades pulmonares, radiología y ojos (6) trabajaba para el Hospital Santa Isabel (8) y era miembro del staff del Centro Médico (9), tenía un equipo en su consulta de la calle Jovellanos No. 5.

*Dr. Orlando Valls Pérez.* (Matanzas 1931) Obtuvo una plaza de interno en el Centro Médico de Matanzas en el año 1955; fue radiólogo allí y ejerció en el Hospital Provincial hasta su traslado a La Habana en 1963. Trabajó también en la consulta de Contreras 85. Impartió cursos cortos de formación técnica.

*Dr. Calixto Ignacio Valdés Araujo* (La Habana 1921-Matanzas 1985). Llegó de La Habana, tras concluir su medicina rural, en 1969. Sucedió al Dr. García Suárez en las responsabilidades de la especialidad. Sistematizó la instrumentación en la especialidad. Fue subdelegado de la Carrera de Medicina en 1975 y jefe del departamento de medios diagnóstico en 1980 (10) Había sido a su vez, Miembro del Consejo del Gran Maestro de la Gran Logia de Cuba (11).

*Dr. René Muñiz Díaz.* (Matanzas 1919 - Ibídem 1996) Fue ayudante del Dr. Dihigo en la Colonia Española antes de estudiar medicina en 1942; posteriormente se hizo neumólogo y neumorradiólogo. Informaba en el Hospital Neumológico hasta alrededor de 60000 microfilm de tórax al año -Matanzas debía, en un momento determinado y según planificación del grupo nacional de lucha antituberculosa, realizar 68 000 en ocho meses; en otro momento se concibió realizar 20000 radiofotografías en equipo fijo y 60000 en móvil-; se informaban además de las formas de tuberculosis, todas las afecciones torácicas y cardiovasculares susceptibles de ser diagnosticadas a partir de la radiografía del tórax (12).

*Dr. Angel Antonio González García.* (Santiago de Cuba 1942 - Matanzas 1989) Delegado (categoría rectora del proceso docente educativo en 1975) de la carrera de Medicina. Vicerrector y Rector del Centro Universitario de Matanzas. Estuvo en la Dirección de los servicios médicos del MININT en Villa Clara. Director de Salud en Varadero. Introdutor de varias técnicas intervencionistas. En la segunda mitad de los ochenta fue Jefe del Grupo Provincial de Radiología, Presidente de la Filial de Radiología de la Sociedad Cubana en Matanzas, jefe del departamento del HOSPRONA, profesor Asistente y profesor principal de la asignatura. (10,13)

Luego asumiría las responsabilidades relacionadas con la docencia, la administración del departamento y el Grupo, el *Dr. Jorge Morejón Portillo* (Matanzas 1937- Ibídem 2003), de la graduación de 1965, conocida como la del Turquino, aunque realmente fue en el pico Cuba. Se formó como radiólogo en el hospital "Saturnino Lora"; Profesor Asistente, introdutor de la ecocardiografía y el primero que trabajó de manera sistemática la tomografía computarizada, aunque fuera de Cuba. En las dos últimas responsabilidades fue sucedido por la *Dra. Epifania Luzardo Núñez* (¿?-2001)

*Dr. Miguel Urbizo Cañón.* (Matanzas 1948-Ibídem 1993). Se desarrolló en el Hospital Pediátrico con el Dr. García Suárez y luego en el HOSPRONA. Su producción científica no se circunscribió a temas de pediatría mientras laboró en el

Hospital Pediátrico y contó como coautores de sus trabajos a profesores de otras instituciones. Fue candidato a doctor en ciencias, su contagioso entusiasmo por el aprendizaje, la docencia y la investigación, llevaron a que lo reconociéramos como el eslabón perdido en el desarrollo científico de la especialidad, su prematura muerte así lo dispuso.

## **Apuntes sobre la historia en algunas localidades**

### **Cárdenas**

Dr. Ramiro Pérez Maribona. (Especialidad: Rayos X y Electroterapia) Fue Sub-Director y médico de visitas del Hospital "Sta. Isabel", de Cárdenas. La *clínica Pérez Maribona* no estaba aún completamente instalada, en 1918, pero en poco tiempo contó con todos los aparatos de Rayos X y Electroterapia (3).

El *Sanatorio de la Colonia Española de Cárdenas* había presupuestado en 1918 65.000 pesos para entre otras cosas, agregar al Sanatorio departamentos de Rayos x, de farmacia, y un laboratorio para análisis completos (3).

En 1957 el enfermero Luis Lorenzo Rodríguez trabajaba también como técnico de Rayos x en el Hospital y en la clínica de Cárdenas (14).

Entre los cuarenta y sesenta ejercía en Cárdenas el Dr. F. González Estenoz (15).

La *Clínica de Cárdenas*, establecida en 1932 en la avenida Céspedes No. 362, al menos en 1942 (16), contaba ya, con equipo de Rayos x y fluoroscopia.

En los setenta se habían graduado los doctores José Arego Muro y Sonia Chartrand Martínez. Luego se fueron sumando una decena de especialistas.

### **Colón**

Cuando el Dr. Mario Muñoz Monroy llegó a Colón en 1942, seis meses después de graduado (17), estableció su consultorio inicial en la calle Gonzalo de Quesada No. 11. En 1945 el *hospital San Fernando* -no existe hoy- recibió un equipo de Rayos x y el director, Dr. Julián Acuña y Armas propuso al Dr. Muñoz para ejercer el cargo de radiólogo, el que en definitiva desempeñó hasta 1951, aunque seguía ejerciendo también como tal en su consultorio, ahora situado en la calle Diago 74. Fue el primer prisionero asesinado el 26 de julio de 1953, no llevaba armas ni uniforme, vestía su bata de galeno (18); fueron evidencias fehacientes, sendas fracturas malares y disparos, algunos por ensañamiento postmortem (15).

Sergio Sardiñas, quien ejercía la odontología en los cuarenta, introduce en su consulta un equipo de rayos x hacia 1943.

La primera clínica privada que se establece en ese territorio es la *Clínica Colón* -a inicios de los cincuenta-, a la entrada de la ciudad, en la calle Máximo Gómez, donde existe hoy un policlínico. Esta contaba desde su inauguración con servicio de rayos x. Alberto Julio Pascual Godínez, era radiólogo y laboratorista en esa clínica en 1957 (28). La segunda clínica, *Sagrado Corazón* -también con servicio de Radiología-, es fundada por el Dr. Carlos Otazo y un grupo de colegas en 1953, hoy es la biblioteca municipal (19).

En noviembre de 1962 se inaugura el hospital *Dr. Mario Muñoz Monroy*, primero construido por la Revolución y aunque su puesta en marcha fue por etapas, en él se simienta el verdadero desarrollo de la especialidad en el territorio. Durante mucho tiempo (décadas finales del siglo XX e iníciales de este) ejercieron, organizaron e impartieron la docencia las doctoras Luisa Casanova Montejo y María T. Vega Hernández, aunque desde luego, hubo compañeros anteriores y otros que se fueron sumando.

### **Jagüey Grande**

En 1953 se funda la clínica Dr. Enrique de Vera en Martí 52, hoy radica en ese lugar la dirección Municipal de Educación. Su director era el Dr. José Francisco de Vera Suárez, también contó con servicio radiológico (14).

### **Jovellanos**

Además del Dr. Catá, destacan en esta localidad, el Dr. Lorenzo Pita que atendía el dispensario antituberculoso de Jovellanos (19) institución que había sido fundada en 1945 (12) y el Dr. Calixto Machado Zaragoza, que en los sesenta y setenta fue radiólogo en Jovellanos y Cárdenas, en esta última impartió un curso para técnicos de Rayos x entre 1970 y 1972 y en 1971 era subdirector de educación médica en el mismo territorio de Cárdenas.

### **Limonar**

La primera referencia que tienen los autores data de 1967, con la inauguración del Policlínico, el que contó desde su fundación con departamento de Rayos x. En 1959, solo existían dos médicos y un estomatólogo (21).

### **Los Arabos**

En esa localidad ejerció como radiólogo, desde los años 50, el Dr. Luis Lemagne Moliner (también aparece como Lemane) (Bolondrón, Matanzas 1918 - La Habana 1993), quien además seguía fungiendo como médico general, laboratorista y parasitólogo. Vivió en el No. 2 de García Vigoa. (14,22)

## Matanzas

*Hospital Santa Isabel. [Hospital Civil, Hospital Provincial Clínico Quirúrgico Docente José Ramón López Tabrane (HOSPROMA)].* Edificado en 1838 en la barriada de Versalles, es la más antigua institución hospitalaria en activo de toda Cuba. A partir del análisis de las fuentes, los autores no han encontrado aún evidencias, en relación a en qué momento exacto llegó el primer equipo, pero tuvo que haber sido a finales de la segunda década, en 1919, o ya en la tercera, nunca antes. Es incuestionable que hubiera sido más útil y hubiera ayudado más en Matanzas, aquel equipo que Domínguez Roldán pretendió enviar en 1907, que en un laboratorio, de una entidad que por demás ya tenía equipos similares instalados en los hospitales escuelas. Aquella pretensión del Dr. Pérez Vento privó por años a los pobres de Matanzas del beneficio de la nueva tecnología.

En la década del 30 era ya, radiólogo del hospital, el Dr. Alfredo Botet y en el 46, el Dr. Manuel García Suárez y el Dr. Quiñones (8,16,23).

En los setenta ejerció también, como radióloga, en el "Hospital Provincial", la Dra. Nidia, quien sustituyó temporalmente al Dr. Araujo en la jefatura del departamento y que lamentablemente falleció por cáncer de mamas. El hospital se había estado nutriendo de especialistas formados a partir de los años setenta, muchos de los cuales se convirtieron en los seguidores de la docencia.

El departamento estuvo inicialmente en el ala suroeste, donde estuvo después, por mucho tiempo el servicio de urgencias y emergencias y terminó estando en la sureste.

A partir de los años ochenta comienza a establecerse una diferenciación tecnológica entre los hospitales de cabecera, que habían mantenido hasta entonces un desarrollo equilibrado. Hasta finales de la primera década de los años 2000, estuvieron en servicio, equipos que habían sido instalados en la década del setenta, a partir del denominado plan Suecia. Se dispuso de un tomógrafo Shimadzu de un corte a partir del 2006. En 2017, junto a la desaparición organizacional del objeto social para el que fue concebido el hospital, desaparece el decano de los departamentos de Matanzas, sólida construcción en mejor estado constructivo que cualquier otro.

*Clínica Dr. Villar* -Servicio Médico Quirúrgico de Matanzas-. Situado en Independencia No. 130, con consultorio en el 131. Fundada en la década del treinta, la clínica poseía instalación radiográfica desde esa misma década y era



responsable de la misma el inolvidable y bondadoso doctor Alfredo Botet Báez, que también fungía como radiólogo del hospital provincial y era el Presidente de esta institución privada. (14)

*Centro Médico de Matanzas.* Esta institución se constituye, de manera oficial, el 10 de mayo de 1942. La prestación inicial de los servicios se ofrecía en la casa situada en Milanés No. 72, donde tenían sus consultorios y las investigaciones de Rayos x se realizaban por convenio en la consulta de radiodiagnóstico del doctor Dihigo Llanos, en Bonifacio Byrne No. 98 ½. En el año 1943 el grupo adquiere la clínica del Dr. Juan Tamargo, allí pudieron establecer la unidad quirúrgica, la de hospitalización, el servicio de radiodiagnóstico y el laboratorio clínico. El 11 de enero de 1956 es inaugurada una nueva edificación en las alturas de Simpsons. En ese entonces, el Dr. Manuel García Suárez, a quien se le había unido el joven Dr. Orlando Valls Pérez, eran los radiólogos (23,24). En 1957, el equipamiento más completo y los aparatos más modernos pertenecían al Centro Médico de Matanzas. (14,25) En aquellas locaciones, el 18 de marzo de 1968 el director provincial de Salud Pública inaugura el hoy Hospital Pediátrico Docente Provincial "Eliseo 'Noel' Caamaño".

*Asociación Médica de Matanzas (Clínica Matanzas).* Ubicada en Milanés 56; a finales de los cuarenta inauguraron una nueva edificación en la barriada de La Playa en General Betancourt 7, aunque por un tiempo mantuvieron las dos locaciones. Contaba con servicio de Radiología desde su época en Milanés 56. Fue ampliada y remodelada en los sesenta para convertirla en Clínica Pediátrica, antes que en el Policlínico "Samuel Fernández" (Playa) (24). Allí -por más de treinta años- laboró, enseñó y mantuvo los equipos como en ninguna otra institución -salvo tal vez, en el Policlínico Reynold García (Versalles) por un tiempo- el técnico Fernando Martínez Villalonga.

La *Clínica Moderna* fue fundada en la primera mitad de los cincuenta. Su Presidente era el Profesor Dr.C Julio Font Tió y el Director, el Profesor Dr. José González Hernández (Cheíto). En 1954, el radiólogo era el Dr. Rodolfo Begueristain Rivero que ejercía en consultorio del Dr. Dihigo (26).

*Hospital de Maternidad.* Al Dr. Isaac García Hernández se une el Dr. Wilfredo Valls luego de terminar su especialización y haber laborado por un tiempo en el HOSPROMA. Había sido el Dr. Wilfredo Valls el primer especialista graduado de la provincia aunque con ejercicios en La Habana. Posteriormente se traslada al

Hospital de Maternidad como J' de Servicio -también se había desempeñado como J' Regional de Radiología-. Más tarde, -después del retiro del Dr. Isaac García- se le unió la Dra. Olga L. Trujillo López quien iniciaría el *programa de atención materno infantil* en la provincia.

*Hospital Militar.* El Dr. García Suárez era el radiólogo -honorario- de esta institución hasta la llegada del primer radiólogo en los inicios de los setenta, el Dr. René Rodríguez Rivera. Este es sustituido por el Dr. Francisco Suárez (Suarito), quien es sucedido, a su salida por jubilación, por la Dra. Ulpita Marrero, de Pinar del Río, sucedida a su vez por la Dra. Maritza Pérez Pérez. Se estabiliza la asistencia con capital humano de la provincia, con la llegada de la Dra. Carmen T. Valls Figueroa. El *programa de mamas* -Consulta Provincial y equipo móvil- fue iniciado por la Dra. Enélida Matos Abrahantes.

*Hospital Universitario Comandante Faustino Pérez Hernández.* El departamento del nuevo hospital comienza a funcionar en mayo de 1995. El primer radiólogo en incorporarse es el Dr. Suárez Camejo, quien además, a inicios del 2005 (enero 21), comenzaría los estudios de tomografía axial computarizada en la provincia. Fue también, el Dr. Suárez Camejo, el iniciador de los estudios por resonancia magnética en este territorio, en octubre de 2006. Luego se incorporarían las doctoras Luzardo Núñez, Ramos Eguiguren y Trujillo López; con las últimas comenzaría la docencia. Los primeros licenciados -formados en La Habana- fueron Alejandro Carreño Vitier (especializado en estudios del SOMA por ultrasonido) y Alejandro Pérez Ledo (especializado en Doppler), jubilado actualmente. Los técnicos fundadores fueron Mayteé Fraga, Bárbara Tápanes, Tamara Elizalde, Luis Piqueiras y Ricardo Suárez Trejo. Los primeros residentes fueron la Dra. Mayda Hernández, de Jovellanos (realizó solo su último año) y el Dr. Víctor G. Ferreira Moreno, primero formado íntegramente en el hospital.

La atención en el *Centro Provincial de Genética* es iniciada por la Dra. María E. Domínguez Pérez.

### *Posgrado*

En la misma etapa de consolidación del Sistema Nacional de Salud (1973 -1980) se produce el despegue definitivo de la formación postgraduada en Matanzas. Y si bien esa formación en la provincia contó siempre con sus propios profesores, en ocasiones, e inicialmente, los tribunales fueron complementados con profesores que ejercían en La Habana. En 1972 se gradúa el primer especialista después de haber

hecho sus ejercicios de grado en La Habana. No obstante, el primero que hizo esos ejercicios en Matanzas fue el Dr. Antonio González en 1974; luego se formaría el primer gran grupo entre esa fecha y 1980. Después se mantuvo una formación consecutiva hasta el año 2003, en el que se produce un impasse, siendo retomada en el año 2006. En el año 1996, comienza la formación en el Hospital Universitario de Matanzas, la que se extiende por seis años, pero en el 2006, vuelve al viejo hospital (HOSPROMA), aunque persisten rotaciones en el Universitario. Con la desaparición del López Tabrane como clínico quirúrgico docente, la formación vuelve forzosa, única y definitivamente al Hospital Universitario, manteniéndose algunas rotaciones en instituciones de La Habana. Por un mal manejo en la continuidad de la categorización docente, en el 2003 se sucedió la parada antes mencionada. En total se han graduado ochenta especialistas, entre ellos, catorce de otras nacionalidades. En el momento de redactar estos apuntes existen ocho nuevos residentes distribuidos en los tres años de la formación.

A partir del informe que remitieron los expertos y el comité técnico evaluador que realizó en 2019 la evaluación externa, la Junta de Acreditación Nacional, concedió la condición de Programa de Excelencia al posgrado de la asignatura.

#### *Técnicos*

Los primeros técnicos contaban con una formación empírica que luego fueron superando. El primer técnico de Rayos x titulado, de la provincia, fue el Dr. Nilo Pérez, formado en La Habana; posteriormente hizo Medicina (1977), Medicina Interna y Medicina Intensiva, actualmente se encuentra jubilado.

El primer curso sistematizado para formar técnicos de Rayos x en Matanzas, aconteció de 1968 a 1970. Antes se impartieron cursos cortos emergentes. De los formados en ese primer curso solo quedan tres en activo en la provincia: Julio Marrero en el policlínico Reynold García; M. René Suárez Camejo, que luego hizo Medicina y Radiología, activo en el Hospital Universitario y Dagoberto Estévez, de Jovellanos, también hizo Medicina y Radiología, activo en Cárdenas. El coordinador del curso fue el Dr. García Suárez.

#### *Capítulo Matanzas de la SCI*

En Matanzas, el empuje científico, durante mucho tiempo, emanó del Hospital Pediátrico y por demás, la producción científica que brotó de allí, fue, sin dudas, la más significativa. Entre finales de los ochenta y noventa, se sucedieron eventos lo mismo en los portales de un caserón en Ceiba Mocha, que en la Ciénaga de Zapata,

que combinados con especialidades como Urología y Gastroenterología, que en el recién estrenado anfiteatro del Hospital Universitario. En el evento por el centenario de la Radiología, también se estuvo presente como *Filial*. El entusiasmo y la avidez por lo científico, tuvieron su continuidad en la nueva Junta de Gobierno del Capítulo elegida en febrero del 2001 y aunque no al nivel deseado, en ese período, que terminó en 2009, se logró una sistematización significativa del trabajo de la sociedad. Se establecieron los eventos Imágenes entre Puentes, de los que se realizaron cuatro versiones y que con carácter bianual, acogían un curso de actualización en diagnóstico por imágenes y la jornada provincial; en ellos participaron 260 especialistas y se presentaron 228 trabajos con 127 primeros autores. Contaron además estos eventos, de manera habitual, con la participación de profesores del CIMEQ, CIREN, HHA, Instituto de neurología y neurocirugía, del Centro para el desarrollo de la informática en Salud Pública (CEDISAP) y del Hospital Carlos J. Finlay. Como Capítulo se participó en trece cursos, de los que se organizaron ocho. También, como Capítulo, se participó en 15 eventos científicos y en 6 sesiones científicas. Además se publicaron 33 artículos y la Cámara del Libro otorgó el ISBN correspondiente a la publicación digital de los 89 trabajos presentados al Imágenes entre Puentes 2009. Igualmente se presentaron 26 trabajos a los dos Congresos Cubanos de Imagenología que se habían realizado (2007 y 2009). Se reconocieron por su trabajo y por el apoyo al desarrollo de la especialidad en Matanzas a los Profesores Orlando Valls Pérez y Esperanza Barroso García (ambos matanceros) con la Medalla por el Tricentenario de la Ciudad y a los Profesores Miguel A. Rodríguez Allende, José C. Ugarte Suárez, José Jordán González y Raquel Pérez González (1952-2017) por la Universidad de Ciencias Médicas de Matanzas y el Consejo de Sociedades Científicas de la Salud por su “Destacada contribución al desarrollo de las ciencias en salud”.

#### *Constitución de la Sección de Radiología Pediátrica de la SCI*

El desarrollo y la identidad alcanzados por la Radiología Pediátrica en el país, indicadores indiscutibles de la dedicación fundamental a dicha subespecialidad de un numeroso grupo de profesionales; la necesidad, por demás factible, de su unión, así como la existencia de Sociedades internacionales de denominaciones y objetivos similares, justificaron la creación de una Sección para esta rama de la especialidad. Se propuso la fecha del aniversario del Dr. García Suárez -febrero 4-, pero problemas de aseguramiento lo impidieron. De cualquier manera, dos meses

después, el viernes 6 de abril de 2012, la idea fue concretada. La "Ermita de Montserrat", en la ciudad de Matanzas, sirvió de sede. Amanecer y desayuno exquisitos dieron paso a la Sesión Constitutiva de la Sección de Radiología Pediátrica de la Sociedad Cubana de Imagenología y al I Taller Nacional de Radiología Pediátrica. Su primera Junta de Gobierno estuvo integrada por los Profesores Orlando Valls Pérez como Presidente -en su condición de Presidente de la SCI-, Luis Valle Garrido como Vicepresidente y Víctor G. Ferreira Moreno como Secretario. Se entregaron las condiciones de Miembro Titular de la Sociedad Latinoamericana de Radiología Pediátrica, de Miembro numerario de esa Sociedad, de Miembro Fundador de la Sección de Radiología Pediátrica de la SCI y de Miembro de esta, de manera indistinta, a los participantes. Las sesiones de trabajo estuvieron presididas por los Profesores Orlando Valls Pérez y Miguel A. Rodríguez Allende. Asistieron 84 especialistas de nueve provincias. A pesar del esfuerzo, ese primer intento tuvo una vida efímera.

### **Conclusiones**

La historia de la Radiología en Matanzas comienza en la segunda década del siglo XX y continuó desarrollándose hasta alcanzar su verdadero encargo social en los sesenta y su desarrollo tecnológico en la década siguiente y a mediados de la primera década de este siglo. Destacan como continuadores, en la etapa inmediata posterior a la de los precursores, nombres como los del Dr. Mario Muñoz Monroy y Manuel García Suárez, el primero más en su dimensión de mártir y el segundo aunque opuesto también a dictaduras, más en su proyección científico-pedagógica. La docencia de posgrado, con la especialización como forma organizativa de la formación académica, se estableció a inicios de los setenta con un período de interrupción entre 2003 y 2006; se han graduado ochenta especialistas y actualmente hay ocho más en formación. Entre el 2001 y el 2009 se logra una sistematización significativa del trabajo del Capítulo de la Sociedad Cubana de Imagenología. El primer técnico de Rayos x titulado fue el Dr. Nilo Pérez. El primer curso sistematizado para la formación de técnicos se inició en 1968. La Radiología en Matanzas ha tenido un progreso mantenido a lo largo de los años, cuya magnitud ha dependido de limitaciones externas e internas, establecidas fundamentalmente por las condiciones de persecución y bloqueo en que tiene que desarrollarse el sistema de salud cubano. A pesar de ello, siempre han existido

circunstancias y personalidades capaces de lograr avances en la Radiología como ciencia, de manera proporcional al desarrollo nacional.

### **Bibliografía**

- 1- De Carrión M. Nuestro propósito. Matanzas. Magazine de "La Lucha". La Habana: Periódico La Lucha; 1926. s/p
- 2- Ferreira Moreno V G. El Dr. Domínguez Roldán visto por el estudiante Mario Dihigo. Rev.Med.Electrón. 2016; 38 (5)
- 3- Dollero A. Cultura Cubana. La Provincia de Matanzas y su evolución. Habana: Imp. Seoane y Fernández; 1919.
- 4- Ferreira Moreno V G. Doctor Manuel García Suárez: tributo mínimo en su 101 aniversario. Rev Med Electrón 2016; 38 (1).
- 5- Ferreira Moreno V, Montes de Oca Rodríguez E, Hernández Rodríguez N. Profesor Manuel García Suárez in memoriam. Rev méd electrón [Seriada en línea] 2007; 29(2). Disponible en:  
<http://www.cpimtz.sld.cu/revista%20medica/ano%202007/vol2%202007/tema18.htm> [consulta: ago 22 2020]
- 6- Anuncios clasificados. Periódico El Imparcial, Cuba: 1942, diciembre 18. p 5
- 7- Día del Médico. Periódico El Imparcial, Cuba: 1954, diciembre 04. p 5
- 8- Madrigal Lomba R. Breve historia del Hospital Civil de Santa Isabel de Matanzas, hoy Hospital Clínico-Quirúrgico Docente "José Ramón López Tabrane. Rev méd electrón [Seriada en línea] 2009; 31(1). Disponible en URL:  
<http://www.revmatanzas.sld.cu/revista%20medica/ano%202009/vol1%202009/tema19.htm> [consulta: fecha de acceso]
- 9- Anuncio. Revista Mil Urbana. 1944; 1 (10) s/p
- 10- González La Nuez O, Suárez Surí G T, Mesa Simpson C E, Báez Pérez G E. El rol del directivo en la Universidad de Ciencias Médicas de Matanzas en cada una de sus etapas. Rev Med Electrón [Internet]. 2019; 41 (1) [citado: agosto 10 2020] Disponible en:  
<http://www.revmedicaelectronica.sld.cu/index.php/rme/article/view/3060/4201>
- 11-Revista masónica: La Gran Logia. 1959 Año 79 No. 3 Incorporó la instrumentación en la especialidad y la docencia de postgrado
- 12- Beldarraín Chaple E. La lucha antituberculosa en la primera década de la salud pública revolucionaria. Rev Cubana Salud Pública 2012; 38 (2)

- 13- Martínez Brito I, Quintana Setién C, González Giralde R. Dr. Angel Antonio González García (Tony) in Memoriam. Rev Med Electrón 2019; 41 (4)
- 14- Directorio industrial, comercial y profesional de la provincia de Matanzas. Matanzas: Publicidad Matanzas Advertising, S. A.; 1957.
- 15- González Estenoz F. Litiasis vesical en un niño de 2 años. Rev Cub Ped 1962; 34 (6): 22
- 16- Matanzas Contemporánea. Guía Provincial. New York: Editorial Panamericano; 1942. s/p
- 17-Marrero Cruz E, Hernández González M. El médico del Moncada. Ciudad de la Habana: Ediciones Verde Olivo. 2000
- 18-Castro Ruz F A. La Historia me absolverá. La Habana: Editorial de Ciencias Sociales. 2007 p 55
- 19- Álvarez Aragón M, Bosque Márquez B Z, Sánchez Urra L, Velázquez Ortega M, Piñero Amigo Y. Historia de la salud en Colón: etapa neocolonial. Rev Méd Electrón 2013; 35 (6)
- 20- Directorio telefónico de Cuba y guía clasificada de abonados. La Habana: Cuban Telephone Company; 1949
- 21-Rodríguez Raymond G, Jaquinet Aldanás M, Álvarez Alpízar C, Cantero Gómez E. Apuntes para la historia de la salud en Limonar. Rev Méd Electrón [Internet]. 2016 [citado: agosto 22 2020]; 38 (6)
22. EcuRed [Internet]. La Habana: Enciclopedia colaborativa cubana; 2010. [citado 20 ene 2020] Luis Lemane Moliner. [1 pantalla] Disponible en: [https://www.ecured.cu/Luis\\_Lemane\\_Moliner](https://www.ecured.cu/Luis_Lemane_Moliner)
- 23- Hospital de Santa Isabel. Matanzas. Magazine de "La Lucha". La Habana: Periódico La Lucha; 1926 p 229
- 24-Ferreira Moreno Víctor Guillermo. Hospital Pediátrico de Matanzas "Eliseo 'Noel' Caamaño". Breve reseña en el aniversario 47. Rev.Med.Electrón. 2015; 37 (3)
- 25- Blanco y Azul. Suplemento del Imparcial. 1960; p 23
- 26- Anuncio. Periódico El Imparcial, Cuba: 1954, diciembre 04. p 2