

## Desarrollo de la Gastroenterología en Matanzas

### Development of the Gastroenterology in Matanzas

**MSc. Roxana Avalos García, MSc. Félix M. Ponce Rodríguez**

Hospital Universitario Provincial Clínico Quirúrgico Comandante Faustino Pérez Hernández. Matanzas, Cuba.

---

#### RESUMEN

El origen e historia de los hechos, son olvidados en ocasiones con el desarrollo vertiginoso de la sociedad, que se desarrolla progresivamente, sin pensar que ese desarrollo es producto de una correcta planificación de los recursos humanos y materiales por aquellos que dedicaron su vida, con esperanza y afán, al ejercicio de una profesión que requiere de tanto humanismo y sensibilidad como es la Medicina. Con este trabajo se pretendió exponer brevemente el desarrollo de la Gastroenterología en Matanzas y de esta manera rendir merecido homenaje a especialistas que, aunque muchos ya no están físicamente o simplemente no forman parte de los colectivos de trabajo que hoy continúan sus obras, merecen ser nombrados por su destacada labor en el desarrollo de esta especialidad en la provincia con el respeto que se han ganado.

**Palabras claves:** Gastroenterología, Matanzas.

---

#### ABSTRACT

The origin and history of the events are occasionally forgotten due to the vertiginous development of the society that develops progressively without discerning that development is the product of the correct materials and human resources planning made by those who devoted their lives, with hope and eagerness, to a profession requiring so much humanism and sensibility as Medicine. This work was aimed to shortly expose the development of Gastroenterology in

Matanzas, and that way to render homage to those specialists, that even if they are not already alive, or at the present are not part of the working collectives that today continue their work, deserve to be remembered because of their important contribution to the development of this specialty in the province.

**Key words:** Gastroenterology, Matanzas.

---

## INTRODUCCIÓN

En el año 1958 se creó la Organización Mundial de Gastroenterología (OMGE), en el marco de la celebración del Primer Congreso Mundial de la especialidad, desarrollado en Washington, presidida por el estadounidense Dr. Henry Bockus y el Dr. Al Froehlich, de Bélgica, como secretario general. La OMGE inicialmente se dedicó a los problemas de la Gastroenterología del mundo desarrollado. Ahora se denomina *World Gastroenterology Organization* (WGO), y es una federación de 110 sociedades nacionales que representan a más de 50 000 gastroenterólogos.<sup>(1,2)</sup>

En Cuba, antes del triunfo de la Revolución, pocas especialidades médicas estaban establecidas. La especialidad de Gastroenterología no tenía suficiente personal médico especializado y el equipamiento se centralizaba principalmente en la capital. Las afecciones digestivas eran atendidas por los clínicos en una consulta dirigida a estos trastornos. Solo existía una consulta por provincia. Las investigaciones endoscópicas no estaban al alcance de la mayoría de la población. El Hospital "Dr. Calixto García Íñiguez" fue rector en la realización de las primeras laparoscopias, gastroscopias y rectoscopias, con equipos rígidos. Después del triunfo de la Revolución, en el año 1959, a pesar del éxodo de muchos médicos cubanos hacia los Estados Unidos, el país se encaminó a desarrollar la salud pública y las distintas especialidades con la ayuda de los pocos especialistas existentes.<sup>(3)</sup>

En el año 1962, el Ministerio de Educación Superior aprobó la residencia de Gastroenterología y en este mismo año se graduó el primer grupo reducido de especialistas y técnicos. En 1966 se crearon los Institutos Nacionales de Investigación por especialidades, entre ellos, el Instituto de Gastroenterología como centro rector de la especialidad. Los institutos fueron creados para proporcionar el desarrollo científico-técnico, la preparación calificada de recursos humanos y la promoción de la docencia. Es entonces que la Gastroenterología en Cuba comienza a destacarse por su importancia en el diagnóstico de afecciones abdominales agudas que requieren tratamiento quirúrgico de urgencia.<sup>(4)</sup>

En 1967, en el Hospital "Calixto García", se produce la segunda graduación de especialistas en Gastroenterología, los cuales se incorporaron a los hospitales provinciales de las 6 provincias existentes en aquel momento que inauguraron los servicios de Gastroenterología en esos territorios.<sup>(5)</sup>

La Sociedad Cubana de Gastroenterología (SCG) se fundó en el año 1968, presidida por el Dr. C. Raymundo Llanio Navarro y el Dr. Manuel Paniagua Estévez, como secretario; ambos eran miembros del Comité Internacional de la WGO. El Dr. C. Raymundo Llanio asumió la dirección de la especialidad en el país. Fue el presidente

de la Sociedad Nacional de Gastroenterología hasta el año 2005, y dirigió todos sus esfuerzos al desarrollo de la especialidad en cada provincia.

En el decurso de la Gastroenterología en Matanzas no se puede dejar de mencionar especialistas, tales como los doctores Graciela Jiménez Mesa, Juan A. Fernández Paredes, Nelson Fernández Pardo, Rafael Jorge Díaz, Marta de La Paz Díaz, Danilo Morey Rodríguez, Alberto Dehesa, Rey P. Ramos Riera, Teresa Haza Medina, Eduardo Russinyol Gordillo, Félix M. Ponce Rodríguez y Carlos M. Ramos Pachón. Cada uno de ellos marcó en la especialidad el comienzo de las diferentes etapas de su desarrollo, así como de los diferentes procedimientos. Por tanto, sus testimonios o de sus familiares resultaron necesarios para la redacción de este artículo, donde los autores pretendieron esbozar el surgimiento y desarrollo de la Gastroenterología, en la provincia de Matanzas y destacar sus principales figuras.

## **DESARROLLO**

En el desarrollo de la Gastroenterología en la provincia de Matanzas se deben mencionar 2 etapas delineadas por la introducción de los equipos de endoscopia. La primera etapa comenzó con la utilización de los equipos flexibles y la segunda etapa con la introducción de la videoendoscopia, cada una de ellas. Cada una de ellas tiene características específicas según el desarrollo que iba alcanzando el país y las necesidades asistenciales de la provincia.

La primera etapa donde se utilizaban los equipos flexibles, correspondió a los difíciles primeros años de la Revolución. Las primeras consultas de afecciones digestivas antes del triunfo de la Revolución y en sus primeros años fueron dadas en el municipio cabecera, principalmente por el Dr. Nilo Fernández.

Fue en el año 1968 que se inauguró el servicio de Gastroenterología en la provincia, en el Hospital Provincial "José Ramón López Tabrane", asesorado por la especialista Dra. Graciela Jiménez Mesa, de la ciudad de La Habana.

Es en esta etapa cuando se comenzó a realizar en la ciudad de Matanzas los procedimientos de laparoscopia y gastroscopia. El servicio contaba con una sala de espera, un salón para laparoscopia, otro para gastroscopia y una sala para técnicas especiales (drenaje biliar, gastroquimograma, gastro Kay, test de Hollander, prueba de histamina, tubaje pancreático, biopsia yeyunal con capsula de Krosby). Todos estos procedimientos eran realizados por Esther Triana García y Gladys L. Leonard García, primeras técnicas formadas en el Instituto de Gastroenterología (IGE).

En el año 1969 se incorporó al servicio de la especialidad el Dr. Pedro Velbes Marquétti, otro gastroenterólogo procedente de la capital, retornando al IGE la Dra. Graciela Jiménez. Posteriormente, en 1970, se incorporó el primer grupo de gastroenterólogos matanceros graduados en el IGE. Estos fueron los doctores Juan A. Fernández Paredes, Pablo González River y Rafael Jorge Díaz. También comenzaron a prestar servicios las técnicas María J. García Pérez y Osiris Piedra Ruiz, graduadas en el segundo grupo. En estos inicios solo se realizaban los procedimientos con fines diagnósticos. La guardia médica era localizable. La docencia era selectiva por un plan curricular, dirigida e impartida en el IGE.

En 1976 comenzó la formación de técnicos de la salud en Matanzas. En este año se incorporó el Dr. Nelson Fernández Pardo, también graduado en el IGE, quien desarrolló la laparoscopia terapéutica (esterilización laparoscópica por sección de

trompas) e impartió cursos de adiestramientos a los ginecólogos a petición del entonces director del Hospital Materno Dr. Elpidio Santana. El Dr. Nelson Fernández estuvo trabajando en la provincia hasta el año 1981.<sup>(6)</sup>

En el mismo año 1976 se inauguró el servicio de Gastroenterología, del Hospital Militar "Dr. Mario Muñoz Monroy" con el Dr. Rafael Jorge Díaz, quien realizaba todos los procedimientos endoscópicos (laparoscopia, panendoscopia y rectoscopia), y posteriormente comenzó a realizarse la colonoscopia con un equipo de fibra óptica que se introdujo en este hospital en el año 1997. Un año después se jubiló el Dr. Jorge, quedando la Dra. Ibis Umpierrez García en este servicio, recién graduada, que se mantuvo trabajando como única especialista hasta el año 2008. Además, la Dra. Umpierrez ocupó la responsabilidad de jefa de Grupo Provincial de Gastroenterología desde el año 2005 hasta el año 2012, cuando fue seleccionada para cumplir misión internacionalista en Angola. Desde entonces se ha mantenido al frente de este servicio en el Hospital Militar, que cuenta actualmente con 3 especialistas.

El Dr. Danilo Morey, graduado en el IGE en 1977, comenzó a trabajar en el Hospital Provincial "José Ramón López Tabrane", junto a los colegas Dr. Juan A. Fernández Paredes y Dr. Pablo González. Fue miembro directivo de la Sociedad Cubana de Gastroenterología y jefe de Grupo Provincial, desde su creación en el año 1978 hasta 1980. Participó como coautor en la confección del Manual de Diagnósticos y Procedimientos en Gastroenterología, con el Prof. Raymundo Llanio como autor principal. También inició junto con el Dr. Nelson Fernández, las consultas de Gastroenterologías y los procedimientos endoscópicos en niños, en el Hospital Pediátrico "Eliseo Noel Caamaño", aunque no fue hasta 1985 que se estableció el servicio de Gastroenterología en ese hospital, al que se incorporó el Dr. Alberto Dehesa. Entonces se empezaron a realizar todos los procedimientos endoscópicos, consulta externa, hospitalización y guardia médica localizable.

En el 1978 se incorporó al servicio la Dra. Marta de la Paz Díaz y como residente participó en el inicio de la docencia en la provincia con los profesores Dr. Nelson Fernández, Dr. Juan A. Paredes y Dr. Danilo Morey, quienes formaron a los primeros especialistas en el territorio. Posteriormente fue Jefa del grupo hasta el año 1994. Entonces, los residentes rotaban un año por el módulo de Gastroenterología Clínica en el Instituto de Gastroenterología, pero se graduaban en la provincia. La Dra. Marta De La Paz, se jubiló en el año 1998 con la satisfacción del deber cumplido. Fue diputada a la Asamblea Nacional del Poder Popular. Participó como coautora en la confección del libro Técnicas en Gastroenterología, para la formación de los técnicos de la especialidad.

La Dra. Teresa Haza Medina se graduó en el año 1982, después de iniciada la docencia en Matanzas. Estuvo laborando en el hospital provincial hasta el año 1995 en que pasó a ocupar el cargo de jefa del servicio de Gastroenterología, en el recién inaugurado Hospital Universitario "Comandante Faustino Pérez Hernández", hasta el año 2010. Fue jefa del grupo provincial de la especialidad desde el año 1995 hasta el año 2000. Fue la presidenta de la Filial de Gastroenterología desde su creación en el año 1985 hasta el año 2000. Actualmente es la Jefa de la Cátedra Docente de Gastroenterología. Ha sido la rectora en la formación de residentes y endoscopistas en la segunda etapa de desarrollo de la especialidad con la introducción del primer videoendoscopio marca Olympus Lucera serie 260, en el año 2005. Contribuyó a la introducción y utilización de la Videoendoscopia en la provincia con la ayuda y apoyo de los pocos especialistas existente hasta entonces. Es la primera Profesora Consultante de la especialidad en la provincia.

En el año 1984 se graduó el Dr. Eduardo Russinyol Gordillo quien trabajo en el servicio de Gastroenterología del hospital provincial y posteriormente se trasladó para el Hospital Faustino Pérez Hernández desde su inauguración, siendo fundador del servicio de Gastroenterología en ese hospital junto con la Dra. Teresa Haza Medina y la Dra. Ana Echenique. Inició el servicio de Gastroenterología en el municipio de Colon y realizó los primeros procedimientos endoscópicos (laparoscopia y panendoscopia con equipos flexibles). El Dr. Russinyol cumplió misión internacionalista en Angola en sus años de servicio postgraduado y posteriormente en el año 2005 contribuyó en la misión de Venezuela a la inauguración del servicio de endoscopia en los primeros Centros de Diagnóstico Integral de la Misión Médica Cubana en Barrio Adentro. Otros especialistas matanceros después formaron parte de esta misión. Se mantuvo trabajando activamente hasta su reciente fallecimiento.

En el año 1989, se graduó el Dr. Félix M. Ponce Rodríguez quien comenzó a trabajar en el año 1990 en el servicio de gastroenterología del hospital "Dr. Mario Muñoz Monroy", en Colón, y allí laboró durante 10 años. Fue en el año 2000 que se trasladó para el Hospital "Comandante Faustino Pérez Hernández", después que se graduó la Dra. Ania Hernández Ortega, quien estuvo sola de especialista en este servicio hasta el año 2009. Actualmente ese hospital cuenta con 4 especialistas que realizan las consultas y procedimientos (laparoscopia, panendoscopia, colonoscopia) con equipos flexibles. En el año 2000, el Dr. Ponce asumió la jefatura de la Filial de Gastroenterología hasta el 2010.

En el año 1992, el Dr. Rey P. Ramos Riera, graduado desde el año 1986, quien se encontraba hasta entonces trabajando en el hospital provincial desde aquella fecha, comenzó en el servicio de Gastroenterología Pediátrica, laborando como único especialista en este servicio durante 10 años hasta su repentino fallecimiento en el año 2003, en su plena facultad profesional. Entonces, otros gastroenterólogos pediatras cubrieron temporalmente el servicio hasta que en el año 2009 se logró un amplio servicio en el hospital infantil dotado con 3 especialistas hasta la actualidad. El Dr. Ramos cumplió misión internacionalista en países como Iraq y Granada en sus años de postgraduado.

En el año 1985, se introdujo la colonoscopia en el hospital provincial con un equipo flexible, realizándose el proceder sin sedación ni anestesia. En 1986, en respuesta a una estrategia del Ministerio de Salud Pública para el desarrollo de cada especialidad para el año 2000, se confeccionó un programa de desarrollo con las directrices a cumplir que fue distribuido en un folleto por provincia, explicando las características de cada etapa de desarrollo. Actualmente, cuando se analiza el folleto, se percibe la inmensa visión que en aquel momento histórico del desarrollo político y social de la Revolución en el país, se pretendía lograr. Desafortunadamente en el tiempo no se pudieron alcanzar todos los logros que se pretendían para el año 2000, pero una década después se han logrado cumplir. Es así que en el año 2006 se reunió nuevamente la Sociedad Nacional de Gastroenterología para confeccionar las proyecciones de la especialidad para el año 2015.<sup>(7)</sup>

En el año 2001, se creó el servicio de gastroenterología del Hospital de Cárdenas con la graduación del Dr. Juan C. Vergara Pagés, aunque desde el año 1985 ya rotaban mensualmente los diferentes especialistas existentes en aquella época por el hospital para realizar la consulta regional y los procedimientos endoscópicos (laparoscopia, panendoscopia con equipos flexibles) con la ayuda de las técnicas Hilda G. Freijó González y Moraima Fernández Calero, ambas graduadas en el IGE. Desde el año 2010, este servicio cuenta con 3 especialistas.

La introducción de la videoendoscopia en la provincia, en el año 2005, marcó la segunda etapa de desarrollo de la especialidad, pues hasta entonces el plan de residencia promedio era de un especialista graduado por año. La endoscopia terapéutica comenzó a desarrollarse con la polipectomía endoscópica, dilataciones esofágicas y escleroterapia. La categorización docente de los especialistas era mínima, contando solo hasta ese momento con 12 especialistas en la provincia, de 23 especialistas matanceros graduados desde la primera etapa hasta esa fecha, de ellos solo 3 con categoría docente y 1 especialista de 2do grado.

En el año 2007 se introdujo el segundo equipo de videoendoscopia con un sistema electrónico interno incorporado, con magnificación de la imagen y su transmisión en banda estrecha (NBI) que permite un mejor diagnóstico de las lesiones premalignas. Fue en este año que se promovió la docencia por orientación del Ministerio de Salud Pública y la Sociedad Nacional de Gastroenterología, con la introducción de los medios diagnósticos en la atención primaria de salud (APS) en los policlínicos docentes y la categorización de los hospitales provinciales en Hospitales de Excelencia, equipados todos con estos equipos de alta tecnología. En este año se modifica y perfecciona el programa de estudios de la especialidad que se encontraba vigente desde el año 1985, de acuerdo a las técnicas endoscópicas novedosas incorporadas y las nuevas exigencias que esto implicaba en la formación de los nuevos especialistas. Se comenzaron los cursos de entrenamiento en endoscopia para médicos generales integrales (MGI) y enfermeras. Hoy se han entrenado un total de 36 especialistas en MGI, de ellos 15 se hicieron gastroenterólogos y 3 se encuentran aún como endoscopistas en la APS. Posteriormente, desde el año 2010, se han entrenado en endoscopia un total de 20 estudiantes internos de medicina para cumplir misión internacionalista.<sup>(5)</sup>

Muchos fueron los intentos por comenzar a realizar la colangiopancreatografía retrograda endoscópica (CPRE) en la provincia, teniendo el orgullo de haber recibido en el servicio de Gastroenterología del Hospital Faustino Pérez, en el año 2005, durante una semana, por orientación de la Sociedad Nacional de Gastroenterología, a uno de los prestigiosos especialistas del Centro de Cirugía Endoscópica (CCE), el Dr. Osvaldo Díaz-Canel, quien en esa semana impartió un adiestramiento en este proceder y realizó las primeras CPRE de la provincia. Tan corto tiempo de adiestramiento, no fue suficiente, para poder desarrollar el proceder en la provincia. Solo 5 años después, en el 2010, se estableció el servicio de CPRE en el Hospital "Faustino Pérez Hernández", cuando se incorporó el Dr. Carlos M. Ramos Pachón al servicio, con la aprobación y acreditación de la Sociedad Nacional de Gastroenterología. El Dr. Carlos Pachón, graduado en el año 2006 en el Centro de Investigaciones Médico Quirúrgicas (CIMEQ), fue el pionero de la CPRE en Matanzas y único especialista, hasta ese momento, con un entrenamiento completo y experiencia acumulada durante 2 años realizando ese proceder, con un promedio de 4 procedimientos por semana, en el CIMEQ donde prestó servicios desde su graduación hasta su regreso a la provincia. El Dr. Pachón obtuvo magníficos resultados en las CPRE realizadas en los 3 primeros años, resultados que fueron publicados y comparados con los obtenidos en un año por instituciones nacionales de experiencia en el país como el Centro de Cirugía Endoscópica (CCE), Centro de Investigaciones Médico Quirúrgicas (CIMEQ) y el Hospital Hermanos Ameijeira (HHA). Actualmente se cuenta con 2 especialistas que fueron entrenados en este proceder en el CCE y se ha logrado mantener el servicio en la provincia con similares resultados.

En el año 2013 comenzó en la provincia la formación de especialistas extranjeros. En el año 2016 se graduó la 1era residente extranjera autofinanciada, de nacionalidad paraguaya. Actualmente ya se han graduado un total de 58 especialistas matanceros, de ellos 24 fueron graduados antes del año 2005, antes de la introducción de la videoendoscopia en la provincia. En los últimos 10 años, 34

especialistas han sido graduados. En este momento la provincia cuenta con 30 especialistas distribuidos en los distintos hospitales y áreas de salud cuando en el año 2005 solamente existían 12 especialistas. En el Anexo 1 se relaciona los especialistas formados, según el año de graduado.

#### Desarrollo de los programas de salud relacionados con la especialidad

En el año 1987, se crearon los Programas Nacionales de Salud con el objetivo de disminuir la incidencia de enfermedades con elevada morbimortalidad en el país, como la hepatitis por virus B (VHB) y virus C (VHC). En la provincia de Matanzas, la Dra. Teresa Haza Medina estuvo a cargo del Programa de Hepatitis Viral en sus inicios. Posteriormente la Dra. Ibis Umpierrez García organizó la consulta provincial con el objetivo de centralizar el suministro de medicamentos antivirales a los pacientes afectados. Desde el año 2013 asumió esta responsabilidad la Dra. Sahily Corrales Alonso, con muy buenos resultados en su trabajo. Con este programa se creó la vacuna preventiva del VHB, de producción nacional, que logró disminuir la incidencia de hepatitis por VHB sin reporte de casos nuevos desde el año 2008. Actualmente el programa de hepatitis se centraliza principalmente para el VHC, y ya se puede realizar detección de carga viral en equipos SUMA en las principales instituciones nacionales. La vacuna preventiva para este virus se encuentra en fase de ensayo clínico con las perspectivas de nuevos tratamientos retrovirales que logran disminuir igualmente su incidencia.

El cáncer colorrectal siempre fue diagnosticado, tratado y seguido en las consultas de Gastroenterología, pero sus reportes podían proceder igualmente de consultas de Medicina o Cirugía. En el año 2004, se actualizó y se reorganizó el programa nacional para cáncer colorrectal (CCR) pues se observaba una disminución en la incidencia de enfermedades infecciosas con incremento de las enfermedades crónicas no trasmisibles como el cáncer colorrectal. La morbimortalidad por cáncer colorrectal ha aumentado en el último quinquenio en el país. En Matanzas ocupa el 5to lugar en mayores tasas de incidencia y mortalidad desde el año 2012, según estadísticas anuales. Muchos especialistas han llevado en conjunto el Programa de Pesquisa y Diagnóstico del Cáncer Colorrectal, pero no es hasta el año 2014, que se comenzó a utilizar el método de SUMASOFH de producción nacional, para detectar sangre oculta en heces fecales. Entonces, se asignó al Dr. Pedro Del Valle Llufrío, como responsable de la consulta provincial de diagnóstico y seguimiento del cáncer colorrectal. La utilización del SUMASOFH en los Centros Municipales de Higiene y Epidemiología facilitó la pesquisa de este tipo del cáncer. Los pacientes con sangre oculta positiva son remitidos a la consulta del Dr. Pedro Del Valle Llufrío para la realización de la colonoscopia y según sus resultados se valora el caso en conjunto en una consulta multidisciplinaria provincial de tumores, donde participan oncólogo, gastroenterólogo, psicólogo y cirujanos para garantizar la terapia adecuada.<sup>(8-11)</sup>

En Matanzas ha aumentado igualmente la morbimortalidad materna en el último quinquenio. En el Ministerio de Salud Pública se orientó la estrategia de valorar en conjunto con las especialidades pertinentes a la madre con riesgos o con morbilidades asociadas. En el año 2010 se asignó al Dr. Carlos M. Ramos Pachón como responsable de la atención a la madre con enfermedades digestivas durante el embarazo. En el año 2014 asumió esta responsabilidad el Dr. Miguel Vanterpoll Héctor, sin existencia de complicaciones mayores en las madres valoradas por Gastroenterología. Actualmente se encuentra en elaboración un protocolo de actuación por Gastroenterología ante una gestante con enfermedades digestivas.<sup>(12)</sup>

Desarrollo docente, científico e investigativo de los especialistas y personal paramédico

En la provincia se encuentran laborando 30 especialistas, de ellos 8 son especialistas de 2do grado en Gastroenterología, 14 son Máster (enfermedades infecciosas, medios diagnósticos en la APS, longevidad satisfactoria, urgencias médicas), 16 presentan categoría docente (3 son profesores auxiliares, 8 profesores asistentes y 5 profesores instructores) y 5 son Investigadores Agregados encargados de las principales líneas de investigación de la especialidad (enfermedades inflamatorias del intestino, lesiones premalignas, hepatitis B y C, cáncer colorrectal, enfermedades biliopancreáticas). Recientemente se encuentra en desarrollo el primer proyecto de investigación con colaboración extranjera (Estudio Clínico e Inmunogenético de pacientes con EII en Matanzas) con especialistas del Centro de investigaciones de EII (enfermedades inflamatorias intestinales) de la Universidad de Miami que visitaron la provincia en el pasado año 2016 para un intercambio científico, propiciado por la Sociedad Nacional de Gastroenterología. Este encuentro fue efectuado en el marco de la jornada científica provincial de Gastroenterología que se realizó en la Ermita de Monserrate, propiciado por el comité organizador del evento y dirigido por la Dra. Sahily Corrales Alonso (Jefa del Capítulo Matancero de la Filial de Gastroenterología).

En el país, la formación del personal técnico de Gastroenterología en estudios de pregrado, ha quedado atrás con la introducción de los nuevos medios diagnósticos endoscópicos que por ser tan complejos requieren mayor superación del personal paramédico que trabaja en conjunto con los especialistas. Actualmente se considera que el personal paramédico de los servicios endoscópicos debe ser licenciado en enfermería, capaz de realizar las complejas actividades que garanticen la calidad de la atención al paciente y de los procedimientos endoscópicos que se realizan en el servicio, sin menospreciar la labor realizada durante tantos años por las técnicas formadas y que aún se encuentran trabajando en algunos servicios de la provincia y del país. Es por eso que en el departamento de Gastroenterología del Hospital Universitario "Faustino Pérez Hernández", centro rector en la docencia e investigación de la provincia, los enfermeros superan en número al personal técnico. Se consta con 3 licenciados en enfermería, 2 enfermeros técnicos y 3 técnicos de salud. Todo el personal paramédico ha recibido estudios de superación de postgrado, como diplomados o cursos de adiestramiento en los diferentes procedimientos endoscópicos.<sup>(13)</sup>

Como parte del desarrollo de los principales programas de salud en la provincia los gastroenterólogos han desarrollado investigaciones socializadas a través de tesis de grado sobre los principales temas de la especialidad. (Anexo 2)

## **CONCLUSIONES**

Con este trabajo se pretendió exponer brevemente el desarrollo de la Gastroenterología en Matanzas y de esta manera rendir merecido homenaje a especialistas que, aunque muchos ya no están físicamente o simplemente no forman parte de los colectivos de trabajo que hoy continúan sus obras, merecen ser nombrados por su destacada labor en el desarrollo de esta especialidad en la provincia con el respeto que se han ganado.

## ANEXO

Anexo 1. Cronología de incorporación de Gastroenterólogos en Matanzas según el año de graduados

- 1968\_\_ Se inauguró el servicio de Gastroenterología en el Hospital Provincial por la Dra. Graciela Jiménez Mesa.
- 1969\_\_ El Dr. Pedro Velbes Marquetti sustituyó a la Dra. Graciela Jiménez.
- 1970\_\_ Se incorporaron los doctores Jesús A. Hernández Paredes, Pablo González River y Rafael Jorge Díaz.
- 1972\_\_ Se graduó la Dra. Marta De La Paz.
- 1976\_\_ Se graduó el Dr. Nelson Fernández Prado.
- 1977\_\_ Se graduó el Dr. Danilo Morey.
- 1982\_\_ Se graduó la Dra. Teresa Haza Medina.
- 1984\_\_ Se graduó el Dr. Eduardo Russinyol Gordillo.
- 1985\_\_ Se graduó el Dr. Alberto Dehesa Enríquez.
- 1986\_\_ Se graduó el Dr. Rey P. Ramos Riera.
- 1987\_\_ Se graduó la Dra. Lérida Rodríguez Moreira.
- 1988\_\_ Se graduó la Dra. Rebeca Wingrad (Minfar).
- 1989\_\_ Se graduó el Dr. Félix M. Ponce Rodríguez.
- 1990\_\_ Se graduó el Dr. Manolo González González.
- 1996\_\_ Se graduó la Dra. Ana Echenique.
- 1997\_\_ Se graduó la Dra. Ibis Umpierrez García (Minfar).
- 1998\_\_ Se graduó la Dra. Leyda Corzo González.
- 1999\_\_ Se graduó el Dr. Guillermo Marcos.
- 2000\_\_ Se graduó el Dr. Juan C. Vergara Pagés.
- 2001\_\_ Se graduó la Dra. Annia Hernández Ortega.
- 2003\_\_ Se graduaron la Dra. Mayelín Domínguez Hernández y el Dr. Jesus Pereira Ruiz.
- 2004\_\_ Se graduó la Dra. Roxana Ávalos García (Minfar).
- 2006\_\_ Comenzó a trabajar en el Hospital Pediátrico la Dra. Vilma Román Castellín.
- (---)\_\_ Se graduó el Dr. Carlos M. Ramos Pachón.
- 2007\_\_ Se graduó la Dra. Laritza Lincheta Enrique.
- 2008\_\_ Se graduaron los doctores Odalys Luis González, Fernando F. García Díaz y Osmany Espinosa Fernández.
- 2009\_\_ Se graduaron los doctores Sahilí Corrales Alonso, Leticia Rodríguez Díaz. (MINFAR), Yasnay Alonso Díaz (Minfar), Jorge L. Hernández Llanes, Margarita Rodríguez Corra y Danilo Hernández.
- 2010\_\_ Se graduaron los doctores Melba Ibarra Vargas, Marelys Torres Abreu, Yoel Hernández Rodríguez, Javier E. Mesa González, Ernesto Martínez Rodríguez y Alexis Betancourt Pérez.
- 2011\_\_ Se graduaron los doctores Lorena Sixto Simpson, Mercedes Abreu Barbón, Mayelín Abreu Jorrín, Arelis Rodríguez Martín, Ismarys Delgado Abreu, Marlenin Estévez López, Jesús Castellano Suárez, Ricardo Hernández Hernández, Alejandro Bayoll Escalona y Pedro Del Valle Llufrío.
- 2012\_\_ Se graduaron los doctores Mariuska Morales Díaz, Alejandro Bayoll Escalona e Iván San Martín Dupoté.
- 2013\_\_ Se graduaron los doctores Caridad Caballero Bouza, Yunier Acosta Hernández y Alain R. González Perera.
- 2014\_\_ Se graduó el Dr. Amaury González Lecusay.
- (-----)\_\_ Se incorporó a la provincia el Dr. Miguel Vanterpoll Héctor (Guantánamo).
- 2016\_\_ Se graduaron los doctores Yenía Santana Fuentes (Minint) y Sandra R. Romero Bareira (1era Residente autofinanciada, de Paraguay)

## Anexo 2. Tesis de grado dedicadas a los principales temas de la especialidad

- Dr. Danilo Morey\_\_\_ Acalasia esofágica y su relación con la secreción gástrica (1975).
- Dra. Marta De La Paz Díaz\_\_\_ Alteraciones de la mucosa duodenal en la giardiasis.
- Dra. Teresa Haza Medina\_\_\_ Complicaciones de la laparoscopia.
- Dr. Eduardo Russinyol Gordillo\_\_\_ Utilización del azul de metileno en el diagnóstico de la gastritis aguda y la úlcera péptica.
- Dr. Rey P. Ramos Riera\_\_\_ Correlación endoscópica e histológica en la gastritis crónica (1985).
- Dr. Félix M. Ponce Rodríguez\_\_\_ Estudio del antígeno de superficie en donantes de sangre en Matanzas.
- Dra. Ibis Umpierrez García\_\_\_ Caracterización enzimática de los pacientes portadores de VHC.
- Dra. Leyda Corzo González\_\_\_ Morbimortalidad hospitalaria por úlcera péptica en el hospital "José R. López Tabrane" (año 1997).
- Dr. Juan C. Vergara Pagés\_\_\_ Pesquisa de VHC en donantes de sangre.
- Dra. Roxana Avalos García\_\_\_ Estudio clínico, endoscópico e histológico de los pólipos del colon en Matanzas, años 2002-2003.
- Dra. Odalys Luis González\_\_\_ Diagnóstico endoscópico del sangramiento digestivo alto por videoendoscopia.
- Dr. Fernando F. García Díaz\_\_\_ Tratamiento endoscópico del sangramiento digestivo alto por videoendoscopia.
- Dra. Leticia Rodríguez Díaz\_\_\_ Diagnostico imagenológico e histológico de la esteatohepatitis no alcohólica.
- Dra. Lorena Sixto Simpson\_\_\_ Caracterización endoscópica e histológica de lesiones colorrectales en el Hospital Pediátrico de Matanzas, años 2008-2011.
- Dra. Mercedes Abreu Barbón\_\_\_ Caracterización endoscópica e histológica del cáncer colorrectal en pacientes diagnosticados en el Hospital "Faustino Pérez Hernández".
- Dra. Mayelín Abreu Jorrín\_\_\_ Videoendoscopia con magnificación y NBI en la vigilancia del Esófago de Barret en Matanzas.
- Dra. Ismarys Delgado Abreu\_\_\_ Comportamiento de la hepatitis C en pacientes hemodializados.
- Dr. Jesús Castellano Suarez\_\_\_ Caracterización clínica y endoscópica de la cirrosis hepática por estadios evolutivos.
- Dr. Ricardo Hernández Hernández \_\_\_ Historia natural y comportamiento de la cirrosis hepática en pacientes del Hospital "José Ramón López Tabrane.
- Dr. Alejandro Bayoll Escalona\_\_\_ Caracterización de los pacientes con hepatitis crónica por virus C.
- Dra. Mariuska Morales Díaz\_\_\_ Coinfección *helicobacter pylori* y *giardia lamblia* en pacientes con dispepsia.
- Dr. Iván San Martín Dupoté\_\_\_ Infección por *Helicobacter Pylori* en pacientes diabéticos Tipo 2 en el Hospital Militar "Dr. Mario Muñoz Monroy", Matanzas.
- Dr. Alain R. González Perera\_\_\_ Comportamiento de la enfermedad inflamatoria del intestino en el Hospital Faustino Pérez Hernández, Matanzas.
- Dra. Caridad Caballero Bouza\_\_\_ Caracterización clínico-patológica de pacientes con cáncer de esófago en el Hospital "Mario Muñoz Monroy", Matanzas.
- Dr. Yunier Acosta Hernández \_\_\_ Diagnóstico y tratamiento de la coledocolitiasis por CPRE en el Hospital "Faustino Pérez Hernández", Matanzas.
- Dr. Amaury Lecusay González\_\_\_ Comportamiento del VHC en pacientes con hepatitis crónica tratados con IFN pegilado y Rivabirina.
- Dra. Yenia Santana Fuentes \_\_\_ Caracterización de las lesiones del colon por diagnóstico video-colonoscópico en pacientes con sangre oculta positiva.
- Dra. Sandra. R. Romero Bareira \_\_\_ Comportamiento del cáncer gástrico avanzado diagnosticado por videoendoscopia en el Hospital Faustino Pérez Hernández, Matanzas.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- 1- MINSAP. Programa de desarrollo 2000, Gastroenterología. Editorial de Ciencias Médicas, La Habana; 1987.
- 2- Henry Cohen. Organización Mundial de Gastroenterología(WGO): Origen y destino en el cincuentenariode su fundación. Acta Gastroenterol Latinoam [Internet]. 2008 [citado 13 Ene 2017];42(1):8-10.Disponible en:<http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=199318010004>
- 3- MINSAP. Anuario Estadístico de Salud [Internet]. 2015. La Habana: Ministerio de Salud Pública; 2016 [citado 13 Ene 2017]. Disponible en: <http://www.sld.cu/noticia/2017/04/13/publicado-el-anuario-estadistico-de-salud-2016>
- 4- MINSAP. Programa de la especialidad de Gastroenterología para residentes cubanos. La Habana: Editorial de Ciencias Médicas; 2006.
- 5- Frist B. Cuba's most valuable export: its healthcare expertise. Forbes [Internet]. 2015 [citado 13 Ene 2017]. Disponible en: <http://www.forbes.com/sites/billfrist/2015/06/08/cubas-most-valuable-export-its-healthcare-expertise/#1507e133325c>
- 6- Carlos Manuel RP, Roxana AG, Ibis UG, et al. Evaluación de calidad en la colangiopancreatografía retrograda endoscópica en el Hospital Universitario Comandante Faustino Pérez Hernández. RevMéd Electrón [Internet]. 2013 [citado 13 Ene 2017];33(4). Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1684-18242013000400007](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1684-18242013000400007)
- 7- Balbosa León N. Study medicine in Cuba, an option for young people in the world [Internet]. Granma Newspaper. 8 Abr 2016. Disponible en: <https://translate.google.com/translate?hl=en&sl=es&u=http://www.granma.cu/cuba/2016-04-08/estudiar-medicina-en-cuba-una-opcion-para-jovenes-del-mundo-08-04-2016-16-04-26&prev=search>
- 8- Jain A, Mathur US, Jandwani P, et al. A multicentric evaluation of recombinant DNA hepatitis B vaccine of Cuban origin. Trop Gastroenterol 2000;21(1):14-7. Citado en PubMed; PMID: 10835954.
- 9- OPS. Tratamiento de las enfermedades infecciosas: 2013-2014. Washington, D.C.:OPS; 2013 [citado 13 Ene 2017]. Disponible en: [http://www.paho.org/blogs/paltex/wpcontent/uploads/2013/06/gte06\\_preliminares.pdf](http://www.paho.org/blogs/paltex/wpcontent/uploads/2013/06/gte06_preliminares.pdf)
- 10- MINSAP. Programa Nacional de Control del Cáncer: objetivos, organización y acciones principales. La Habana: MINSAP; 2004.
- 11- Dirección Nacional de Registros Médicos y Estadísticas de Salud del MINSAP. SUMASOHF para la detección de sangre oculta en heces fecales. Modelo estadístico tecnología SUMA. La Habana: MINSAP; 2013.
- 12- Gonzalez RS. Cancerscreening. Global debate and Cuban experience. MEDICC 2014;16(3-4):73-7. Citado en PubMed; PMID: 25208124.

13- Abreu MT, Damas OM, Piñol Jiménez FN, et al. United States–Cuba Research Collaborations: Opening Bridges for Gastroenterology. *Gastroenterology*. 2017;152(6):1267-69. Citado en PubMed; PMID: 28327366.

Recibido: 20 de febrero de 2017.

Aceptado: 5 de octubre de 2017.

*Roxana Ávalos García*. Hospital Universitario Provincial Clínico Quirúrgico "Comandante Faustino Pérez Hernández". Carretera Central km 101. Matanzas, Cuba. Correo electrónico: roxyavalos.mtz@infomed.sld.cu

#### **CÓMO CITAR ESTE ARTÍCULO**

Avalos García R, Ponce Rodríguez FM. Desarrollo de la Gastroenterología en Matanzas. *Rev Méd Electrón [Internet]*. 2017 Nov-Dic [citado: fecha de acceso];39(6). Disponible en:  
<http://www.revmedicaelectronica.sld.cu/index.php/rme/article/view/2206/3655>