

**LA CATEDRA DE HISTOLOGIA NORMAL Y EMBRIOLOGIA Y EL
I.C.B.P "VICTORIA DE GIRON". PROFESORES DE HISTOLOGIA,
SU PARTICIPACION EN LA DOCENCIA Y LAS INVESTIGACIONES.
(1959-1992)**

**Belén Z. Iglesias Ramírez¹, Maritza R. Martínez Pérez², Irene
Rodríguez Pérez³, Andrés Dovale Borjas⁴.**

¹. Profesor consultante y auxiliar. MSc en Ciencias. Presidente de la Sociedad Cubana de Ciencias Morfológicas. Presidente de la Cátedra Santiago Ramón y Cajal de la Universidad de Ciencias Médicas de la Habana.

². Supervisora de Histología. Histotecnóloga II. Dra. en Ciencias. Presidente de MEDLAB Educational Services.

³. Profesora consultante y titular. Dra. en Ciencias Médicas.

⁴. Profesor consultante y titular. MSc. en Histología. Universidad de Ciencias Médicas de La Habana.

INTRODUCCIÓN

Son diversos los aspectos que se deben tener en cuenta al escribir la historia de una institución, departamento, o desarrollo docente de una disciplina. Para relatar los hechos que han tenido lugar, debemos ubicarnos en su devenir histórico, ya que se trata de explicar los acontecimientos en un determinado espacio- tiempo, pero no se puede obviar el pasado, ya que los logros o errores alcanzados en determinadas circunstancias, pueden servir de experiencia a los que están viviendo el presente.

En la vida de un departamento docente como es la que nos convoca, debemos tener en cuenta los actores del proceso, los logros en el

aspecto metodológico y científico, los planes de estudio aplicados, las formas organizativas docentes empleadas, los programas de estudio, los libros de texto y artículos científicos publicados las tesis de obtención de grados científicos, de especialidades y los hechos relatados por los que nos antecedieron.

En este caso son importantes los artículos escritos por el Dr. Gregorio Delgado García y el Dr. José Emilio Caballero González que involucran los estudios de medicina y de la Histología en particular desde los comienzos de los estudios médicos en Cuba y el tratamiento de las ciencias básicas en diferentes etapas desde antes del siglo XX y en pleno siglo XX. ^(1, 2, 3)

En este trabajo nos referiremos a la antigua Cátedra de Histología Normal y Embriología de la Escuela de Medicina de la Universidad de la Habana, su jefe de departamento y docentes y a continuación los profesores, residentes, técnicos docentes y de investigaciones, que en un periodo de 30 años estuvieron en el departamento de Histología del Instituto de Ciencias Básicas y Pre-clínicas **"Victoria de Girón" (I.C.B.P)**, mencionando brevemente, la participación de los mismos en la actividad desarrollada en esos años. Haciendo referencia también al comienzo de las investigaciones y de la docencia en el Departamento de Histo-Embriología y los cambios posteriores que ocurrieron en su estructura administrativa hasta el momento. Los detalles y la relación de docentes del Departamento de Embriología, se la dejaremos a los embriólogos, ya que después de las Unidades docentes, se volvieron a separar los dos departamentos. Haremos también la relación de jefes de departamento desde 1962, año de la fundación, hasta la actualidad, relatando con sus propias palabras los acontecimientos mas importantes en el periodo que dirigieron.

El objetivo de este trabajo es legarle a las futuras generaciones de histólogos, el conocimiento de lo que se hizo, cómo se hizo y quiénes lo

hicieron, ya que tener en cuenta la historia es fundamental para comprender el desarrollo que ha tenido la ciencia y la disciplina de la que nos ocupamos tanto en el mundo como en nuestro país.

DESARROLLO

Al producirse el triunfo de la Revolución, el 1 de enero de 1959, el profesor Ángel G. Vieta Barahona era el titular de la Cátedra de Histología Normal y Embriología de la Escuela de Medicina de la Universidad de la Habana. El Doctor Vieta era una figura prominente en el ámbito universitario no solamente por su calidad y experiencia en la docencia de Histología sino porque además fue el Decano de la Facultad de Medicina desde 1934 y gestor del Plan de Estudio de orientación flexneriana, aprobado en el año 1942, conocido por el nombre de Plan Vieta, el cual estaría aún vigente en enero de 1959.

El Dr. Ángel Vieta Barahona, ostentaba tres títulos universitarios, Doctor en Medicina, en Cirugía dental y en Farmacia. Con cualidades extraordinarias para la docencia, estuvo 38 años ejerciendo como profesor de Histología y Embriología. Escribió varios libros de texto que fueron utilizados durante mucho tiempo en la Escuela de Medicina.

Ha sido recordado por sus estudiantes como un hombre agradable y afable, elegante en el vestir en las actividades docentes, y es considerado por algunos autores la figura más relevante de la Histología en la primera mitad del siglo XX. ⁴

Por decreto del Presidente del 27 de enero de 1927 a propuesta de la Facultad de Medicina y Farmacia fue nombrado Profesor Titular interino en la Cátedra; tomó posesión el 7 de febrero del mismo año. Por decreto Presidencial del 17 de Septiembre de 1927 fue nombrado en propiedad por ascenso en la misma titularidad.

Desde 1934 la enseñanza de la Histología y la Embriología eran parte de la Cátedra de Histología Normal y Embriología, las dos asignaturas bajo una misma cátedra.

Antes de cerrarse la Universidad en diciembre del año 1956 la Cátedra de Histología y Embriología estaba integrada por:

Profesor Titular: Dr. Ángel G. Vieta Barahona (Fig. 1a)

Profesor Auxiliar Dr. Pedro M. León Blanco (Fig. 1b)

Profesores Agregados:

Dr. Leopoldo Manzanilla Carbonell

Dr. Rodolfo Pérez de los Reyes (Fig. 1 c)

Dr Jaime Cóndom Cestino

Dr. Antonio Navarrete Sierra

Manuel Monteros Valdivieso (Fig. 1 d) de origen ecuatoriano ingresó a la cátedra, por sus relaciones de trabajo con el doctor Vieta Barahona, copropietario y director de los Laboratorios Vieta-Plasencia, en calidad de técnico, participando en las actividades prácticas de la asignatura en los laboratorios Wood. En 1945 se le nombra Instructor técnico y se forja como docente e historiador en la cátedra. Por sus condiciones docentes y el respeto y la admiración que se ganó con la publicación de artículos y libros sobre la especialidad, se convirtió en el primer profesor no médico, ni graduado universitario, que impartió docencia. En 1962 al **fundarse el ICBP "Victoria de Girón" fue el único de los profesores de la antigua cátedra de la Escuela de Medicina que continuo en la docencia.**⁵

Al reiniciarse las clases universitarias en enero de 1959 se hace necesario reemplazar la plaza de profesor auxiliar del Dr. León Blanco, ya que este había fallecido en 1958.

Otro aspecto notable a destacar de la Cátedra de Histología Normal y Embriología (Cátedra No. 27) (1934-1960) fue el profundo respeto y admiración que sus miembros profesaban por la figura de Santiago Ramón y Cajal lo que motivó que dos de ellos, el Dr Antonio Navarrete Sierra y Monteros Valdivieso en 1955, escribieran monografías de la Vida de Cajal, contribuyendo con ello al estudio de la historia de tan notable figura de la Medicina.

La Cátedra dirigida por Dr. Ángel G. Vieta Barahona también honró la vida y obra de Cajal con la develación de una tarja de bronce conmemorativa al Centenario del nacimiento del Premio Nobel, el 11 de Mayo de 1954 que fue colocada al final del pasillo de los laboratorios, en el primer piso a la derecha del edificio de la Escuela de Medicina "Ángel A. Aballi", en esa fecha sito en J y 25, aunque el centenario se había producido el 1ro de mayo de 1952, la situación política del país, retrasó dos años, las celebraciones del centenario. (Fig. 2 a, b)

La tarja fuera trasladada al I.C.B.P. "Victoria de **Girón**" en los años 70. El 7 de julio del 2011, con motivo de la visita del Dr. José Luis Nieto Amada, estudioso de la vida de Cajal y profesor emérito de la Universidad de Zaragoza, se realizó un acto ante la misma que dió origen a la presentación de la documentación para la creación de una Cátedra honorífica dedicada a la memoria y al estudio de la vida del gran sabio español, que fue oficializada bajo la Resolución rectoral 1216/2011, presidida por la Lic. Belén Z. Iglesias y Ramírez, fue inaugurada el 10 de diciembre del 2011. (Fig.2 c)

El 8 de abril de 1958, como mencionamos antes, falleció el Dr. Pedro M. León Blanco, en esa fecha estaban suspendidas las actividades de la Universidad de la Habana desde finales de 1956, por las luchas revolucionarias, y no se reanudaron hasta el triunfo de la Revolución en enero de 1959. (Fig. 1 b)

La etapa de 1959-1960 fue un periodo de intensa tensión en el ámbito universitario, caracterizado por confrontaciones entre el claustro profesoral y los dirigentes revolucionarios estudiantiles. En el Claustro de Profesores de Medicina hubo serios desacuerdos entre los docentes, motivados en parte por la toma del Decanato por la Asociación de Estudiantes de Medicina, lo que conllevó a la renuncia y jubilaciones de un gran número de profesores del claustro vigente.

El 18 de Julio 1960 siendo Rector Emérito de la Universidad de la Habana el Dr. Clemente Inclán Acosta (1944-1962), el Dr. Ángel G. Vieta Barahona presenta su renuncia al cargo de Profesor Titular de la Cátedra de Histología y Embriología de la Escuela de Medicina de la Universidad de la Habana; el 15 de agosto de 1960 la junta Superior de Gobierno de la Universidad por acuerdo No.18 del día de la fecha antes mencionada, aceptó la renuncia presentada.

El Dr. Vieta Barahona falleció en septiembre de 1968, a los 77 años en la Ciudad de Miami.

El Dr. Rodolfo Pérez de los Reyes presentó su renuncia para acogerse a la jubilación el 15 de febrero de 1960, siendo además director de la Biblioteca de la Escuela de Medicina. El rector aceptó su renuncia el 17 de febrero de 1960.

En la Junta Superior de Gobierno con fecha 12 de Agosto de 1960 se dictó la resolución concediéndole la jubilación al Dr. Antonio Navarrete Sierra al amparo de lo dispuesto en el artículo de la Ley No.859 de 4 de agosto de 1960 de jubilación obligatoria. Se aprueba la jubilación obligatoria.

El Dr. Leopoldo Manzanilla Carbonell presentó su renuncia el 22 de agosto de 1960, para acogerse a la jubilación que tenía conferida desde el 30 de septiembre de 1954, la Junta Superior de Gobierno se la aceptó el 22 de agosto de 1960.

El Dr. Jaime Cóndom Cestino es separado del Claustro de Profesores por su participación en la reunión de profesores efectuada el 29 de julio de 1960 y por votar junto a los profesores en rebeldía. La junta de Gobierno por acuerdo No.5 resolvió suspenderlo de empleo y sueldo y someterlo a expediente disciplinario. El 13 de enero de 1961 se acordó separarlo de su cargo en uso de las facultades que le concedió el artículo de la Ley 917 de 31 de diciembre de 1960. Posteriormente abandonó el país hacia los Estados Unidos.

El Dr. Victorino Pardo Menéndez, profesor contratado 1959-1960 también fue separado en 1960 por participar en la reunión del claustro de profesores y declararse en rebeldía.

En la Escuela de Medicina, después de las renunciaciones, jubilaciones y éxodo de profesores, quedó una Junta de Gobierno, formada por dos profesores y dos estudiantes que fueron los que seleccionaron a los que formarían el primer claustro. Los profesores fueron Dr. Pedro Baeza y Dr. Pedro Pablo Cabal Martínez y los alumnos Julio Teja y Daniel Inclán.⁶ En Agosto la junta superior de Gobierno suspendió de empleo y sueldo e inició expediente de separación a 37 profesores de la Facultad de Medicina a los que después se agregarían otros. La asociación de estudiantes comenzó a recabar el apoyo de un grupo de instructores adscriptos y asociados a las cátedras para que ocuparan las plazas vacantes y constituir un nuevo claustro.

Las clases de Histología continuaron impartándose (1960-1962) en los locales de la Escuela de Medicina sita en J y 25, incorporándose a la misma otros profesores.

Según refieren estudiantes que hicieron el primer año del curso de Medicina en el 1960 (entrevistas) los profesores que impartieron las clases de Histología y Embriología fueron:

Dra. Amparo Macías Castro (†1977)(Fig.1e) Ginecóloga. Conferencias de Histología

Dr. Fernando Gasset Chepus Estomatólogo. Conferencias de Histología

Dr Enrique Durán Menéndez († 1975) Clases prácticas de Histología

Dr. Alejandro Carrió Menéndez. Cirujano. Conferencias de Embriología.

Dr. Reinaldo Machado Campos. Clases prácticas de Embriología.

El técnico Manuel Monteros Valdivieso continúa en la cátedra como Instructor de Histología en las actividades prácticas.

Una vez completado este claustro, fue nombrado como decano el Doctor Pedro M. Baeza Vega.

El 10 de Enero de 1962, se proclamó la ley de Reforma de la Enseñanza Superior en la Escalinata de la Universidad de La Habana y tomó posesión de su cargo como nuevo Rector, el Dr. Juan Marinello Vidaurreta.

El plan de estudio de 1942 (Plan Vieta) vigente en 1959, sufre modificaciones en algunas asignaturas que se agrupan en planes de liquidación de 6 años de duración para los alumnos de cada curso, que habían sido afectados por el cierre de la Universidad desde diciembre de 1956.

El I.C.B.P **"Victoria de Girón"**, se funda el 17 de octubre de 1962, en el lugar que ocupó el Colegio Sagrado Corazón perteneciente a la Congregación Sagrado Corazón de Jesús, sito en Calle 146 y Ave 31 Playa, La Habana. (Fig. 4)

El primer director, del Instituto de Ciencias Básicas y Preclínicas **"Victoria de Girón"**, fue el Dr. Andrés J. García Gómez, que solo estuvo un año en sus funciones ya que murió prematuramente a los 38 años de edad.

Con la Reforma Universitaria del 10 de enero 1962, se crea el Departamento de Ciencias Morfológicas integrado por el Subdepartamento de Histología y Embriología y el Subdepartamento de Anatomía, pero esta estructura duró muy poco tiempo.

El Subdepartamento Histología Normal y Embriología estaría integrado por los siguientes profesores:

Dr. José M. Rodríguez González (Beni) († 1968) Titular.

Auxiliares

Dr. Reinaldo Horta García

Dr. Rolando Zabala Gala

Dr. Juan José Faura Monserrat (1º de enero de 1926-9 de junio de 1991)

Dr. Reynaldo Machado Campos (†)

Dr. Enrique Durán Menéndez († 1975)

Dra. Amparo Macías Castro (†1977) Ginecóloga

Estos tres últimos impartían clases desde 1960 en los locales de la antigua cátedra en J y 25.

El Instructor Manuel Monteros Valdivieso es nombrado Profesor Auxiliar en 1962, en reconocimiento a su labor en el departamento y lealtad revolucionaria al país.

Continuaron como técnicos Erasmo Chacón Quintero y Carlos Pérez Quián, ambos provenientes también de la antigua Cátedra de Histología y Embriología en J y 25.

En ese período que se fundan los departamentos de Ciencias Básicas en el ICBP Victoria de Girón, se incorporan otros profesores y participan de la docencia práctica los alumnos ayudantes.

El Dr. Fernando Gasset Chepus continuó la docencia de Histología en las carreras de Medicina y Estomatología. Según opinión de sus alumnos, sus clases eran magistrales, por la claridad, dinámica y utilización de los dibujos histológicos en la pizarra.⁶ El Dr. Gasset renuncia a su plaza en 1968.

Los técnicos docentes fueron el Sr. Ángel Penichet Peñalver, que solo impartía clases prácticas y la Sra. Nilda C. Figueroa González, que impartía docencia y hacía trabajos de laboratorio. El primero se trasladó del centro a finales de la década de los 70 y fue a trabajar al Banco de Sangre del Vedado y la segunda se trasladó en 1980, y actualmente está jubilada.⁷

También trabajaban en aquella época los técnicos de laboratorio: los señores Erasmo Chacón Quintero y Carlos Pérez Quián este último falleció trágicamente en los recintos del departamento († enero 1974). (Fig. 1.f) De ambos debemos destacar su alta calificación técnica, disciplina y meticulosidad al confeccionar las láminas docentes. Erasmo Chacón se trasladó en 1963 y trabajó hasta su jubilación en la Facultad

Enrique Cabrera. La experiencia de ambos y excelencia en su quehacer diario contribuyó notablemente a la alta calidad de las láminas histológicas confeccionadas en el departamento, así como a la formación de los técnicos que le sucedieron en el proceso de elaboración y selección de las mismas. Los técnicos docentes eran los encargados de efectuar un riguroso proceso de control de calidad para seleccionar las láminas que iban a ser utilizadas para la docencia. (Fig.5)

En el año 1965 se comenzaron a formar un grupo jóvenes como técnicos docentes. Estos recibieron casi todas las asignaturas de los dos primeros años de la carrera de Medicina; la Histoquímica, impartida por la profesora norteamericana Patricia McLaughlin, que estaba contratada para el mantenimiento del Microscopio electrónico alemán, que había en el departamento. El inglés se los impartió otra norteamericana Miss Marjorie Moore, que durante años con sus excelentes y pausadas clases, participó en la formación de gran cantidad de profesores.

En 1966, firman sus contratos y comienzan a ser trabajadores de Girón. Participaban en las clases prácticas y confeccionaban láminas histológicas para la docencia. Ellos fueron: Leopoldo Larrea Cadena, ecuatoriano, Olga Montero López, Pedro José Cabrera Lima, Juan Mederos González y Roberto Balboa Perdomo.

De estos técnicos docentes, Olga Montero se retiró en 1985 (25 julio de 1926- 15 de noviembre 2014); Roberto Balboa Perdomo había dejado la carrera de Medicina en primer año y se incorporó en 1970, graduándose de médico y trabajando en la Marina de Guerra Revolucionaria; Juan Mederos González se trasladó a la Facultad Salvador Allende, cuando se fundó la misma y Pedro José Cabrera Lima pasó al Dpto. de Embriología en 1984, retornando a Histología en 1993 y aún se mantiene trabajando en el departamento.⁸ Leopoldo Larrea se jubiló en 1997 y en el 2014, ya se encontraba enfermo, regresó a su ciudad natal en Quito con su familia, y falleció ese mismo año.

En el año 1966 se incorporó al colectivo de profesores el Dr. Ángel Sánchez Vicente (12 de agosto de 1919-11 de diciembre del 1997), proveniente de Anatomía Patológica, el que se destacó por su maestría pedagógica y su colaboración en la formación de los docentes jóvenes, tenía excelentes cualidades organizativas, metodológicas y para dibujar las estructuras histológicas. Fue de los pioneros en el uso de la proyección de las láminas de acetatos para la impartición de las conferencias de Histología. Se retiró en 1980 por problemas de salud. Una reseña de su vida está publicada en el sitio web de Histología de Infomed y en la Revista Habanera.^{9,10}

Hasta 1972 existieron en el centro dos departamentos de Histología: uno de la carrera de Medicina y el otro de Estomatología.

En los años 1965 y 1967 se incorporaron al departamento de Histología de Estomatología los doctores Luís Biosca Adám (13 de julio de 1935-31 de agosto del 2005), y Manuel Cabrera Duranza, († sept. 2002). Biosca se trasladó a la Facultad Dr. Salvador Allende, cuando las Unidades docentes se convirtieron en Facultades y Manuel Cabrera se trasladó para la Escuela de Estomatología a finales de agosto de 1982.

En el año 1963 correspondiente al Segundo Plan de estudios de la facultad de Medicina se aprobó por acuerdo No. 28, acta No.69 de la Junta de Gobierno de la Facultad de Ciencias Médicas del 15 de Abril de 1963, que ratificó el acuerdo No. 2 del acta No. 92 de la Comisión de docencia de la Escuela de Medicina, que suprime el ejercicio de grado y a partir de entonces se extiende el título de Medicina con aprobación del año de internado. El internado se realizaba en el sexto año en contacto directo con los pacientes este podía ser rotatorio (Medicina, Pediatría Cirugia-Obst-Ginecologia) o Especializados, alumnos preparados específicamente como ayudantes para la enseñanza practica de los distintos departamentos. Es a partir de esta fecha que los alumnos ayudantes pueden realizar su internado en los diferentes departamentos

de Ciencias Básicas, donde realizaban la actividad docente básica y conjuntamente realizaron a partir del año 1965, en que se fundó el Centro Nacional de Investigaciones Científicas (CNIC), su preparación como cuadros científicos pedagógicos en la rama de la Biomedicina, siendo esta la cantera de nuevos profesores para el departamento. (Fig. 6)

El currículo de asignaturas a completar en el CNIC fue el siguiente: Inglés I, II, Química I, II, Matemática, Estadística, Física, Microscopia Óptica.

En el primer grupo se encontraban: María Ofelia Fox Pascual, Juan B. Kouri Flores (adjunto), Esperanza Dovale Borjas, Julio Rodríguez Ballesté y Mayda M. Pérez Pupo, De la Vega y María Cristina González Horta.

Con la entrada de los profesores formados en el CNIC se revitalizó el trabajo investigativo del departamento. Esto se propició por la colaboración de los primeros científicos de los países socialistas: que arribaron al Centro en 1967 el profesor Dr. Iván Stoyanov, de la Facultad de Medicina de Plovdiv, Bulgaria, quien fue tutor de la primera tesis de doctorado en el departamento y en el centro, realizada por la Dra. María Ofelia Fox Pascual.

María Ofelia Fox Pascual, después de trabajar en Girón, fue para la Facultad Enrique Cabrera, y a la Escuela Latinoamericana de Medicina ELAM, falleció en el 2015.

En el año 1968 Nicoolí Hiapin y S. Vladimirov, son asignados al departamento para asesorar en las investigaciones. El primero asesoró a los doctores Julio A. Rodríguez Ballesté, Mayda M. Pérez Pupo y Esperanza Dovale Borjas y el segundo a los Doctores Emiliano Rodríguez Guerra y Eduardo L. Bascó Fuentes.

Eduardo L. Bascó Fuentes y Emiliano Rodríguez comenzaron sus estudios de Medicina en el año de la inauguración de Girón, 1962, y se

vincularon al departamento, como alumnos ayudantes en el segundo año de la carrera; más tarde fueron Instructores no graduados. Una vez graduados continuaron su formación postgraduada en el CNIC, y en 1969 formaban parte del claustro de profesores de Histología.¹²

El movimiento de alumnos ayudantes de esos primeros años, fue transcendental dada la importancia de los mismos como principal fuente de formación de cuadros científicos técnicos de la especialidad, proceso de tradición que se iniciara desde 1900 en la Universidad de la Habana.

Por la importancia de ese aspecto en la historia del departamento, le dedicaremos un trabajo especial, que forme parte junto con el resto de los aspectos relevantes de la historia de la Histología en el ICBP **"Victoria de Girón"**. En esa primera etapa del departamento (1962-1968) los alumnos ayudantes de Histología fueron: Eduardo Bascó Fuentes, Emiliano Rodríguez, Juan Kouri Flores, Alicia Rojo. Ingresan en ese periodo al Departamento de Histología de Estomatología en calidad de Alumnos ayudantes primero Manuel Cabrera Duranza, Lázaro Cepero Alonso y, Asdrúbal Morales, posteriormente en 1969 ingresa en la ayudantía Maritza Martínez Pérez.

Bajo la asesoría de estos profesores soviéticos se creó el primer laboratorio de investigaciones del departamento, que radicó en un local situado en la planta baja del edificio.

El Dr. Stephan Chichifky de la Universidad de Plovdiv fue un pilar esencial en el desarrollo del laboratorio de Histoquímica. Entrenó a residentes y técnicos, tutoró la tesis de doctorado del Dr. Manuel Cabrera Duranza. Participó en tribunales de tesis de residentes y en variados eventos científicos (Fig. 11 a y b)

En noviembre de 1967 se incorpora la Sra. Xiomara Tolón Moreno, como técnico de la docencia (ATD).

En 1969, ingresan al departamento el Dr. Jaime Valenti Pérez, y en estomatología los doctores Lázaro Cepero Alonso y Asdrúbal Morales

Rivero, este último se trasladó al Dpto. de Marxismo en 1973 y Lázaro Cepero renunció al departamento en el año 1978.

A finales de la década de los sesenta, ingresan en el departamento las técnicas docentes: Lilian de Castro-Verde Gramatch, Gipsy Castro Valdés, Lucia de Hoyos Suárez (que estuvo muy poco tiempo) y José Molina.

También ingresaron al departamento en el año 1969, para formarse como técnicos de investigaciones en los laboratorios de histología las jóvenes Daisy Estopiñán Jiménez, Olga Guevara, Adela Suero, Margarita Ramos, Osmara Barlet.¹³

Silvia Island Stuart, que ya era trabajadora del centro, se hizo técnica de laboratorio y en 1969 ya trabajaba con Carlos Pérez Quián. Esta última falleció en 1979. Adela, Margarita y Osmara se trasladaron del centro en los dos años siguientes. Olga Guevara pasó a la Facultad Enrique Cabrera al crearse esta, tanto ella como Daisy Estopiñán Jimenez habían pasado a ser ATD en 1971.

En enero del año 1970 llegan al departamento la Dra. Aleida J. Herrera Batista y el Dr. José Ramón Molina García como internos. La Dra. Aleida se mantiene trabajando y el Dr. José R. Molina García pasó al Dpto. de Embriología en 1979.¹⁴

En agosto del año 1970 entra al departamento la Dra. Maritza R. Martínez Pérez (que había sido alumna ayudante) que se mantuvo en la docencia hasta 1993 y que tuvo a su cargo diferentes responsabilidades administrativas, científicas y pedagógicas. Autora del libro de Histología, ocupó la responsabilidad del departamento en 3 oportunidades diferentes cumplimentandola por 9 años. (Anexo: Presentación Tesis de Candidato a Dr. de la Dra. Maritza R Martínez Pérez)

También fue profesora adjunta del departamento de Histología en la década de los 70, la Dra. Odelsa Ancheta Niebla, que era jefa del laboratorio de Microscopio electrónica del CNIC. Los profesores Dra.

Miriam Noa Puig, José Sanabria Negrín y Teresita Rodríguez Obaya, también fueron profesores adjuntos del departamento de Histología. Teresita Rodríguez aún se mantiene como profesora adjunta estuvo muchos años impartiendo docencia en Girón, después pasó al CIMEQ, y se ha mantenido en la docencia de postgrado; Sanabria, se traslada para la Facultad de Pinar del Río y realizó misiones de colaboración en África y Haití. Falleció en la ciudad de Pinar del Río el 12 de julio del 2018; Miriam Noa Puig, es profesora consultante e imparte docencia en la ELAM.

En ese mismo año 70, se incorpora al departamento la Sra. Marta Suárez LLánes como técnica de Laboratorio.

En 1971 ingresa al Dpto. como residente la Dra. Thelma Rosabal López, que realizó su formación postgraduada en el CNIC, se mantuvo en Girón y posteriormente formó parte del claustro de la Facultad de Estomatología. Ese mismo año 71, ingresaron al departamento como ATD, las jóvenes Inés M. Jorin Elizalde (18 de abril de 1948- 7 de junio del 2014), Blanca M. Ramos Cruz y Mariela Creach Madrazo, esta última se trasladó del centro en 1974 y Blanca M. Ramos fue nombrada instructora en 1988, después de haber terminado el pedagógico en Biología. En este mismo año se incorporó al departamento Orlando Sotolongo Terry quien inició sus estudios de estomatología en 1976 y actualmente es Especialista en Cirugía Máxilofacial en Cienfuegos y fue profesor adjunto de Histología en la facultad de esa misma ciudad. A fines del año 1974, se incorporaron al laboratorio de investigaciones los compañeros:

Silvia Barrios Rosquete, Carmen de Juana Alpizar, Ileana Prieto, Nilda Rodríguez Trujillo, Nélida García Idaboi, Raúl Acevedo Lausan y Julio Pérez Idaboi. También se incorpora por esos años como técnico en Estomatología Bárbara Burke González, que en agosto de 1982 se trasladó para la Facultad de Estomatología.

Carmen de Juana Alpizar se mantuvo en el departamento hasta el 2009. Ileana Prieto se trasladó en 1985. Raúl Acevedo se trasladó en 1978 y Julio Pérez Idaboi en 1982, Nilda Rodríguez en 1986 y Nélida García en 1985. Todos ellos habían concluido la carrera de medicina veterinaria, en curso para trabajadores. Silvia Barrios permanece en nuestro centro hasta el 2012, en que se crea CIBIOMED y pasa a trabajar en él, permaneciendo en el mismo hasta que éste fue asumido por el actual Centro de Genética Médica, donde trabajó hasta su jubilación en el 2013.

En el año 1972 se incorporó el Dr. Andrés Dovale Borjas procedente de la Escuela de Medicina de Santiago de Cuba y la Dra. Irene de la C. Rodríguez Pérez, que había comenzado en Anatomía y se traslada para Histología; en 1973 se incorporó al Dpto. la Lic. Alina Quevedo Goicochea, procedente de la Facultad de Biología de la Universidad de La Habana. En 1976 se incorporaron al Dpto. los doctores José Mario Parapar de la Riestra y la Dra. Clementina Cúe Mourellos, procedentes de los cursos paralelos. La Dra. Cúe pasó a la Facultad Julio Trigo como Vice Decana Docente, después a la Facultad Enrique Cabrera y actualmente está jubilada. El Dr. José Mario Parapar de la Riestra en el curso 1982-1983 pasó a impartir Histología en la Escuela de Estomatología junto al Dr. Manuel Cabrera Duranza.

En 1974 comienza en la Universidad Central Marta Abreu de Villa Clara, en la Escuela de Medicina, la docencia de Ciencias Básicas por lo que son enviados de Girón un grupo de profesores dirigidos por el Dr. Antonio Barber para comenzar y para la preparación metodológica de las disciplinas. Por Histología es designado el Dr. Andrés Dovale Borjas, quién formó parte del colectivo constituido por especialistas y residentes de Anatomía Patológica del Hospital Provincial de Santa Clara.

En 1978 se incorpora la Lic. Belén Z. Iglesias Ramírez que era trabajadora del Centro de Investigaciones de la Reproducción Animal

(CIRA) de donde la enviaron a hacer estudios de postgrado en el CNIC y que ya había participado de la docencia en 1976, impartiendo el módulo de osteo- mio-articular y también la Dra. Esperanza Dovale Borjas, que hasta ese momento era profesora adjunta y jefa del departamento de Histoquímica del CNIC.

En 1979 se incorporaron al claustro la Dra. Minerva Nogueira Sotolongo y los Licenciados Sonia R. Sánchez González, Eduardo J. Pomares Bory y Salvador Pérez Quevedo. Minerva Nogueiras se trasladó para la Facultad Julio Trigo al inaugurarse esta, el Lic. Eduardo J. Pomares se trasladó en 1982 junto a su esposa Belén Z. Iglesias Ramírez para la Facultad de Ciencias Médicas de Cienfuegos, donde fueron fundadores, retornando ambos en 1987, el primero para Enfermería y después a la Facultad Julio Trigo y la segunda para el departamento de Histología del ICBP **“Victoria de Girón”**. En la actualidad Eduardo Pomares Bory, se mantiene impartiendo docencia en la Facultad Salvador Allende. Salvador Pérez, se traslada en la década de los 80 a la Facultad Salvador Allende.

Por esta fecha también se incorporaron al Dpto. la Dra. Ena Paneque Ramos, la Dra. Laura Domínguez Purón y el Dr. Héctor Barceló, la primera se trasladó a la Facultad Enrique Cabrera y los otros dos a la Facultad Salvador Allende al inaugurarse estas facultades. A la Unidad No.3 se incorpora como residente la Dra. Olga Lidia Rodríguez.

En 1983, ingresa al departamento trasladada del CNIC la Dra. Tamara Moisés Danguillecourt.

En 1984 se comienzan a impartir las Ciencias Básicas en la Facultad de Ciencias Médicas de Las Tunas y van a trabajar allá los profesores Andrés Dovale Borjas primero, al siguiente año Jaime Valenti Pérez y por último el profesor Salvador Pérez.

En 1985 se incorporaron al departamento los licenciados en Biología; Baltasar J. Pérez Cárdenas, Orlando Castellanos Benítez y la Lic. en

Enfermería Teresita de Jesús Gutiérrez Valdés que formarían el grupo de neurotrasplante dirigido por el Dr. Eduardo Bascó.

En 1986 se incorporaron a la residencia las Dras. Maritza Valdés Gutiérrez y Regla Valdés Cabodevilla, quienes al terminar la especialidad fueron ubicadas en la Facultad Julio Trigo y Salvador Allende respectivamente. En ese año también se incorporó la Lic. Ana K. Martínez Bermúdez al grupo de neurotrasplante.

En 1987 entran al departamento las compañeras Milagros González Sosa como ATD, y como residentes, la Dra. María de los Ángeles Michelle y el Dr. Vladimir Díaz Amaro, este último fue ubicado en la Facultad Salvador Allende al terminar la especialidad. En 1988 se incorporaron como residentes, la Dra. Thais Picó Bergantiño, el Dr. Pedro Rodríguez y la Lic. María D. Dujarric Martínez, esta última proveniente del Dpto. de Psicología donde había ingresado en 1983 y en 1988 se incorpora al grupo de neurotransplante.

En 1990 ingresaron en el departamento como residentes las doctoras Vivian Mazorra Ordoñez, Mercedes Meléndez Minovis, Aleida Janet Tamayo Pérez y María Antonieta Hernández Marrero.

En 1992 se trasladó para nuestro departamento la Lic. Lucía Fariñas procedentes del departamento de Anatomía donde se había incorporado en 1985.

En 1976, bajo el amparo de la Ley Núm. 1306 del Presidente de la República de Cuba, Dr. Osvaldo Dorticós Torrado, se crea el Ministerio de Educación Superior. Un día después es promulgada la Ley Núm. 1307 que establece la estructura de las Universidades, los Institutos Superiores, Institutos tecnológicos, para la Educación Superior. Mediante esta última Ley, se crea el Instituto Superior de Ciencias Médicas de La Habana, que dependían metodológicamente, del Ministerio de Educación Superior y administrativamente, del Ministerio

de Salud Pública. También fueron creados los Institutos Superiores de Ciencias Médicas de Villa Clara y de Santiago de Cuba.¹⁵

El Instituto Superior de Ciencias Médicas de La Habana, sustituyó a la anterior Facultad de Ciencias Médicas, adscripta a la Universidad de La Habana, y que tenía dos escuelas: una de Medicina y otra de Estomatología. A partir de ese momento como institución independiente se encargaría de la formación de pregrado y postgrado de los especialistas del campo médico.

Con la creación del Instituto, en 1976, surgen cuatro Facultades de Medicina: General Calixto García, Comandante Manuel Fajardo, Dr. Salvador Allende y 10 de Octubre. Y una Facultad de Estomatología.

Además, el Instituto de Ciencias Básicas y Preclínicas Victoria de Girón, pasa formar también parte de esta estructura docente.

Se establecieron comisiones de trabajo que orientaron el trabajo metodológico y contribuyeron a la formación del personal docente seleccionado por las facultades, algunas enviaron a los residentes para **su formación en el ICBP "Victoria de Girón" como la Facultad de Pinar Del Río**, que envió a los Doctores Rigoberto González y Amado Crespo Dueñas.

De Matanzas el Dr. Rolando del Valle Torres; de Sancti Spiritus la Dra. Ana Rosa Ramírez Albajez (10 de julio de 1953- 20 de agosto del 2011) **y del Instituto Superior de Medicina Militar "Luis Díaz Soto", el Dr. Jorge E. Abreu Ugarte.**

Este proceso de formación de cuadros docente- investigativos se facilitó a partir de la creación de los ISCM. Se cooperó en la formación de los docentes, se tutoraron las tesis de especialistas y se participó en los tribunales de tesis, se orientó en la preparación metodológica de las clases y con materiales docentes y láminas histológicas.

Todos los departamentos **docentes de "Victoria de Girón" fueron rectores** de la docencia impartida en las ciencias básicas para todo el país, siendo

el sitio donde se creaban los planes y programas de estudio, libros de texto y guías de estudio y clases prácticas.

Hasta aquí se han relacionado los profesores, residentes y técnicos docentes y de investigaciones que transitaron por nuestros laboratorios, que impartieron docencia de pre y postgrado en Histología y que participaron en las investigaciones en los 30 primeros años de fundado nuestro departamento.

Desde 1962 hasta 1979, **en el ICBP "Victoria de Girón", existió un departamento de Histo-embriología (fig. 2.).** Aunque era un solo departamento, dejaremos a los embriólogos, la escritura de esa parte de la historia. Recordamos en esa época a los queridos profesores Dr. Juan J. Faura Monserrat¹⁶, Dr. Reinaldo Machado Campos, Ener Fernández Suárez¹⁷, Dra. Cristina Alfonso Zerquera, Dra. María Cristina González Horta¹⁸, Lic. Bertha Valladares, Lic. Enrique Sainz Ruiz, Lic. Vivian García Galano, Dra. Mayra Sánchez, Dra. Mayra Gari Calzada, Dr. Rafael Jiménez, Dra. Minerva de la C. Melo.

Posteriormente se formaron las Unidades docentes en número de 5, de las cuales surgieron a partir de 1982 y 1983 las Facultades Salvador Allende, Enrique Cabrera, Estomatología y Julio Trigo. Después de ese tiempo los departamentos volvieron a la estructura administrativa de departamento docente y de investigaciones, lo cual continua hasta la fecha actual.

A continuación relacionamos los jefes del departamento de Histología y **desde 1962, año de la fundación del ICBP "Victoria de Girón" hasta la actualidad.**²⁰

Dr. José M. Rodríguez González (1962-1968)

Profesor Enrique Durán Menéndez (1968-1970)

Dr. Julio Rodríguez Ballesté (1970-1972)

Dr. Luís Biosca Adám (1972-1974)*

Dr. Eduardo Lino Bascó Fuentes (1974-1975)*

Dra. Maritza Martínez Pérez (1975-1979)*

* Departamento de Histoembriología

Durante el periodo (1979-1983) de las Unidades Docentes, en que se crearon Departamentos de Ciencias Morfológicas ocuparon su Jefatura los compañeros siguientes:

Unidad No. 1: Dra. Irene Rodríguez Pérez

Dra. Aleida J. Herrera Batista.

Unidad No 2: Dr. Luís Blosca Adám

Unidad No 3: Dra. Esperanza Dovale Borjas

Dra. Maritza R Martínez Pérez

Unidad No 4: Dr. Julio Rodríguez Ballesté (Sustitución reglamentaria)

Unidad No.5: Dr. Ricardo Otero Fernández Fisiologo

Al desaparecer la Unidades Docentes, se restituyen los Departamentos y los siguientes compañeros ocuparon su Jefatura. Relataremos de forma breve y con palabras de los propios docentes, los acontecimientos más relevantes de cada periodo, logrados por entrevistas y comunicaciones personales.

Dra. Irene Rodríguez Pérez (1984-1985)

..."Fue un periodo de nueva adaptación al trabajo departamental y a retomar los aspectos metodológicos, se comenzó a trabajar en el plan de estudios C, se desarrollaron las investigaciones y se presentó la tesis para la obtención del grado de Dra en Ciencias, la Dra. Aleida Herrera Batista. El libro de texto que usabamos en esa etapa era el Histología de Ronald y Thomas Leeson en su 3ra edición, pero ya estan estaban muchos profesores inmersos en la escritura, selección y confección de imágenes para el texto de Histología de autores cubanos que se presentaria en la editorial Pueblo y Educación...."

Dra. Aleida J. Herrera Batista (1985-1987)

"Durante el tiempo que fui jefe de departamento, se implantó el plan de estudio C de 1985 para el pregrado, con grandes logros en la formación de los estudiantes que se han desempeñado como trabajadores de la salud. Este desarrollo ascendente continuó hasta 2007 que fue sustituido por la Morfofisiología y más tarde en 2016 por el plan D con los cuales la especialidad de Histología, que había alcanzado un notable desarrollo se ha visto menguada y relegada, al menos en algunas de las asignaturas de este último plan. Durante la década de los 80 y 90 se produjo un amplio desarrollo del trabajo metodológico que redundó en un gran mejoramiento de la docencia que se impartía en el Departamento y que continuó de forma marcada en los comienzos del nuevo milenio. Así mismo el Departamento se destacó en la redacción de novedosos materiales complementarios, aspecto este que ha mermado en los últimos tiempos".

Dra. Thelma Rosabal López (1987-1989)

".....Fue una etapa de trabajo de preparación de muchas láminas histológicas para la Facultad Julio Trigo que se inauguró en septiembre del 1988... En la etapa que fui jefe de departamento, resalta el trabajo metodológico bien estructurado y el comienzo de una investigación pedagógica que se realizó en el departamento con relación a la determinación del sistemas de habilidades y objetivos de las asignaturas y además fue una época en la que se publicó el libro de texto de Histología de autores cubanos y en la que se implementó su utilización, dejó de utilizarse el Histología de Leeson que quedó como material de consulta ...

Dra. Maritza Martínez Pérez (1975-1979, 1980-1982, 1989-1992)

"...Fui jefe de departamento en tres etapas, la primera (1975-79) como jefe del Departamento de Histología y Embriología a cargo del desarrollo científico metodológico de dos disciplinas, lo que en lo personal fue un gran desafío profesional ya que éra muy joven sin experiencia administrativa, en este cargo me ayudo fundamentalmente un gran enfoque en lograr el desarrollo de la especialidad de Histología, estábamos en un auge de desarrollo de las investigaciones científicas y en el desarrollo de nuestros profesionales en la obtención de los grados científicos, bajo la tutela de los doctores Stefan Chifchifki Soya Klistova y Laritza Martzienkievich que contribuyeron notablemente en la formación científica y disciplina de trabajo, de los especialistas y técnicos del departamento La docencia la impartíamos en el plan integrado por unidades de las asignaturas de Ciencias Básicas, y se realizaba un examen final que incluía todas las disciplinas y que tenía alrededor de noventa ó cien preguntas, de respuesta corta. Eso fue hasta finales de los 70, En esta etapa incorporamos a la docencia e investigación personal docente graduado de la Lic de Biología, lo que contribuyo notablemente en el desarrollo científico pedagogico del departamento.

La segunda (1980-1982) comenzamos a impartir las asignaturas independientes, donde la Histología se impartía en los dos primeros años, como Histología I y II en primer año de la Carrera de Medicina e Histología III en el primer semestre de segundo año. concentraba su peso en las actividades prácticas, que contaban de una introducción, donde se aplicaba una pregunta inicial, un desarrollo para estudiar la lámina histológica y dibujarla, y luego se realizaba una evaluación final sobre los señalamientos prácticos correspondientes. La evaluación de estas prácticas se sumaba a la evaluación final de la unidad.

En algunas ocasiones la asignatura constó de examen práctico final. Después en la mitad de los 80, fue una etapa de desarrollo de las investigaciones pedagógicas y en el departamento estábamos inmersos en eso.

En esta etapa se reconoció la importancia de la actividad practica en la docencia de la Histología.

El trabajo de elaboración del libro de texto de la disciplina y el trabajo investigativo metodológico dirigido por los doctores Emiliano Rodriguez Guerra y Mayda Perez Pupo, tuvo reconocimiento por el Rector del Instituto.

La última etapa 1989-1992. Retorne como jefe de Departamento de Histología del ICBP Victoria de Giron con la constancia de reincorporar al departamento a las investigaciones histologicas con el convencimiento de que los profesores universitarios se deben caracterizar en primer lugar por tener una concepcion experimental y critica de la ciencia que enseñan, además de una buena información de la marcha de la especialidad, o un buen sentido pedagógico de la misma.

Asi nos dimos a la tarea de retomar e iniciar el interés de los nuevos residentes en el campo de las investigaciones inmunohistoquimicas y en colaboracion con el Instituto Nacional de Oncología y Radiología (INOR), se creó el laboratorio de anticuerpos monoclonales Se impartieron actividades de superación y actualización en esta tematica, Se incorporaron nuevos residentes e investigadores al tema, y culminaron tesis de especialización varios residentes....”

Dra. Esperanza Dovale Borjas (1992-1998)

"...Los seis años en que fuí jefe de departamento, fueron de mucha intensidad en la formación de residentes, y la continuación de las investigaciones pedagógicas en el departamento, las investigaciones estudiantiles tenían un lugar muy destacado y todos los profesores asesoraban grupos de trabajo estudiantiles para presentarlos en las jornadas que eran en aquella época un acontecimiento muy importante en la formación de los estudiantes y en el desarrollo de los profesores, se hacía un trabajo muy serio con los profesores guías. En los finales del 98, se comenzaron los preparativos para la creación de la Escuela Latinoamericana de Medicina. La docencia se continuaba impartiendo según el Plan de estudios C, que implicaba las Conferencias, Clases taller y seminarios, se le daba mucha importancia al trabajo independiente de los estudiantes en las clases taller, la docencia de Ciencias básicas era muy reconocida y los médicos que se formaban tenían muy buen desempeño se comenzaron las colaboraciones con las Universidades Latinoamericanas como en Perú, Ecuador y Bolivia..."

Lic. Belén Z. Iglesias Ramírez (1998-2008)

"... Fue una etapa de 10 años en la que pasaron muchos acontecimientos importantes, la preparación y selección de los locales y materiales para la fundación de la Escuela Latinoamericana de Medicina (ELAM), lo que implicó muchos viajes de los profesores para Baracoa donde estaba ubicado el edificio de la que era Escuela Naval y después la participación en la docencia de profesores y técnicos docentes...pero lo mas destacado fue en el 2004 la informatización de todas las disciplinas de las Ciencias Basicas Biomédicas, por el trabajo que conllevó para ser utilizados en el Policlínico Universitario, es decir la municipalización de la enseñanza. Fue un intenso período de trabajo en la preparación de todos los materiales en formato digital; se realizó el primer video, en la propia institución, con el personal de medios técnicos

dirigidos por el jefe de departamento Carlos Rodríguez Obaya, titulado "Técnicas histológicas", que aun existe,.. se confeccionó un laminario virtual con las fotomicrografías de las mejores láminas histológicas que teníamos, (algunas de la época de Carlos Pérez Quán) en esto tuvo un papel fundamental el Dr. Andrés Dovale que fue al Departamento de Anatomía Patológica del Hospital Amejeiras a tomar más de 300 microfotografías para los laminarios. Además tres profesores del departamento Andres Dovale, Jaime Valenti y Belén Iglesias realizamos en el Canal educativo los videos de todas las conferencias de las tres asignaturas que componían la disciplina, (Histología I, II y III). La mayor cantidad de conferencias en video recayó en el profesor Andres Dovale. Se trabajó con la Universidad de Ciencias de la Informática (UCI) para materializar en formato web, todos los ejercicios y contenidos elaborados, que se recogieron en una colección de CD, que afortunadamente aún existen y se emplean, por algunos profesores. Recuerdo a todos los residentes, técnicos docentes y de investigaciones de aquel momento trabajando en los laboratorios para hacer realidad la cantidad de documentos, preguntas e imágenes que se confeccionaron. Un intenso trabajo que consumió gran cantidad de recursos intelectuales y economicos, y que duró tan poco tiempo que no tuvimos la oportunidad de probar ni sus desventajas ni ventajas, ni mucho menos sus bondades... También la docencia dejo de ser impartida por los especialistas de las Ciencias Basicas Biomédicas, para ser asumida por los Médicos Generales Integrales (MGI), que al no tener formación docente, preparamos e impartimos los primeros diplomados en Histología, para su formación metodológica y que pudieran asumir la docencia, pasando los especialistas en ciencias básicas a realizar funciones de asesoramiento y metodológicas. Para ello se confeccionó un Programa de diplomado que se estuvo impartiendo durante 4 cursos y con el cual se formaron muchos profesores que en la actualidad son

especialistas en Histología...Fue la época también de la decisión de "integrar" las Ciencias Básicas Biomédicas en una sola disciplina "Morfofisiología Humana", para lo cual en un tiempo limitadísimo, se prepararon los programas y se comenzó a escribir, dirigido por la Dra. Aleida Herrera, el libro de Morfofisiología Humana I, en su primera versión, en lo correspondiente a los temas de Histología, ya que en el mismo participamos varios docentes de las Ciencias básicas biomedicas involucrados en esa asignatura Morfofisiología humana I, que comprendía teniendo como base los niveles de organización de la materia a Bioquímica, Histología y Embriología....La vida ha demostrado que la Morfofisiología no fue una decisión acertada, a pesar de que los docentes lo planteamos en diferentes momentos, lugares y niveles.

... Fue una etapa de preparación e impartición de docencia en el post grado en la formación de residentes... En mi último curso el 17 octubre del 2007, se inauguró el sitio web de Histología como una de las especialidades de Infomed..... nos abrimos al mundo y empezamos los contactos con otras universidades latinoamericanas realizando trabajos totalmente virtuales en julio del 2008 recibimos a dos profesores de la Universidad Nacional de Córdoba, Argentina, los Doctores Rodolfo Esteban Ávila Y María Elena Samar con los que comenzamos un intercambio colaborativo entre nuestras universidades... "

Dra. María Caridad García Barceló (2008-2009) (2011-2014)

"... Fui jefe de departamento en dos etapas, la primera en septiembre del 2008, fue una época en la que nuestros profesores asesoraban la docencia impartida por los Médicos Generales Integrales (MGI) en la Morfofisiología y acudíamos a los policlínicos a visitar las clases, ... se realizó un Congreso Nacional de Ciencias Morfológicas en la ELAM, organizado por la SCCM y nuestro departamento... Se comenzó a impartir la Maestría en Educación Médica y la mayoría de nuestras profesoras participaron en el claustro o recibíendola...En mi segunda

etapa como jefe de departamento de septiembre del 2011 hasta agosto del 2014, se desarrollaron algunos acontecimientos significativos para el departamento, se firmó por el Rector Dr.C. Jorge González Pérez la resolución de la Cátedra Santiago Ramón y Cajal, en la que participamos todos los miembros del departamento, la inauguración se efectuó en el Instituto de Neurología y Neurocirugía el día 10 de diciembre del 2011, también se efectuó el Primer Congreso Virtual de Ciencias Morfológicas Morfovirtual 2012, en el que se involucraron varios profesores del departamento, en su organización y en el Comité organizador y científico y se realizó dentro del marco de este evento la Primera Jornada científica virtual de la Cátedra Santiago Ramón y Cajal, que incluyó también un concurso de dibujo histológico, fotografía científica y literario que se denominó "Tras las huellas de Cajal"

Dra. Zenia Batista Castro (2009-2011)

"... En el período de dos años que fui jefe de departamento, continuabamos impartiendo la docencia de la Morfofisiología, en Medicina y Estomatología y en el postgrado destacaba la Maestría en Educación Médica, presentando sus tesis dos profesoras del Departamento las Dras. Giselle Puldón Seguí y Jacqueline Malherbe Pérez. En julio del 2011, recibimos la visita del Profesor español Dr. José Luis Nieto Amada, profesor emérito de la Universidad de Zaragoza y estudioso de la vida de Cajal, realizándose una actividad y después una visita a la tarja de Cajal, a partir de ese momento se comenzaron las gestiones para la búsqueda de la documentación y su presentación al rector.

Dra. Yamila Rodríguez Cruz (2014- presente) (ver Anexo)

".... Asumí el cargo de Jefa del departamento de Histología a partir de septiembre del año 2014. Los principales logros hasta la fecha han sido en el Trabajo docente metodológico, científico técnico y de superación. En el trabajo docente metodológico, se comenzó la implementación del plan D, para la cual se elaboraron todos los programas, ya que a partir de ello, surgió una nueva disciplina denominada Bases biológicas de la Medicina, implementándose dentro de ella, una asignatura propia de Histología: Célula, Tejidos y Sistema Tegumentario. Se confeccionaron todas las Conferencias orientadoras, Clases Taller y prácticas de laboratorio. ... En el mes de enero la profesora Belén Iglesias participó como oponente en la Escuela de Biología de la Universidad de La Habana en la defensa del Plan de Estudios E, defendido por esa facultad, para su implementación en este curso.... En el trabajo científico técnico, se organizaron y realizaron varios eventos científicos junto a la Sociedad cubana de Ciencias Morfológicas y la Cátedra Honorífica Santiago Ramón y Cajal..., las Convenciones Morfovirtual 2014, Morfovirtual 2016, además en ese propio año, se organizó la Convención Internacional de Ciencias Básicas Biomédicas que fue en el mes de mayo en la ELAM. Participaron además algunos profesores del departamento en la organización del evento CIACEM 2017, sede ganada por Cuba en los Congresos Interamericanos de Sociedades de Microscopía (CIASEM) y que se efectuó en el mes de septiembre del 2017 en Varadero, participando en el mismo varios profesores del departamento, y la Convención Internacional Virtual Morfovirtual 2018 que se realizará durante todo el mes de noviembre.... En este período, se trabajó en un proyecto de investigación en colaboración con la Universidad de Montpellier Francia mediante un Fundation Science Priority y el Proyecto Carlos J. Finlay promovidos por la embajada francesa... que resultó en la presentación de mi tesis de doctorado. Durante este período se han presentado 13 publicaciones en revista 5 internacionales y 8 nacionales.

Se terminaron tres tesis de terminación de residencia, se tutoraron tres tesis de Maestría....

Investigaciones

En 1968 se iniciaron las primeras investigaciones del departamento, asesoradas por los especialistas provenientes de los países socialistas, en su mayoría en las líneas de investigación que desarrollaban estos en sus países y encaminadas a la formación de los profesores jóvenes mediante el desarrollo de tesis de grados científicos y de maestría.

Las asesorías estaban distribuidas en la siguiente forma: Iván Stoyanov, sobre **"La inflamación Aséptica"**, desarrollada por la Dra. Maria Ofelia Fox Pascual; Nicolai Liapin **"Estudio de los Plexos nerviosos del Tubo Digestivo y la Vesícula Biliar"** quien asesoró a la Dra. Esperanza Dovale, al Dr. Julio Rodríguez y a la Dra. Mayda Pérez Pupo.

S. Vladimirov de la URSS, en "Neurosecreción Hipotalámica" quien asesoró a los Dres. Luis Biosca, Eduardo Bascó y Dr. Emiliano Rodríguez.

Stefan Chifchisqui de la Universidad de Plovdiv, Bulgaria, asesoró al Dr. Manuel Cabrera Duranza, en temas relacionados con el desarrollo dentario, y contribuyó a la creación del Laboratorio de Histoquímica del Departamento.

La Dra. en C. Soya Klistova de la antigua Unión Soviética, de nacionalidad rusa que asesoró a la Dra. Aleida Herrera en la tesis **titulada "Estudio Comparativo del desarrollo postnatal de la glándula submandibular de la rata y el gato. Efecto de la castración precoz de la rata macho"**, defendida en 1984.

La Dra. Klistova asesoró además, los trabajos ya iniciados por el Dr. Luís Biosco, el Dr. Andrés Dovale y, el Dr. Enrique Ivo Gómez Padrón, del Departamento de Anatomía.

La Dra. en C. Laritza Martzenkiech con el tema **"Desarrollo embrionario del mesénquima y hematopoyesis del saco vitelino"**, asesoró a las

doctoras Maritza Martínez Pérez, Cristina Alfonso Zerquera y Dra. Caridad Dovale Borjas, esta del Departamento de Anatomía.

Producto de esta colaboración se presentaron en nuestro departamento 7 tesis de Candidatura y 2 de Maestría. Se realizaron además a mediados de la década del 80, dos tesis de candidatura en Hungría, por los doctores Irene de la Caridad Rodríguez Pérez en el tema **"Leucoplasia Bucal, estudio epidemiológico e algunos aspectos histopatológico, en Ciudad de La Habana"** y el Dr. Eduardo Bascó Fuentes.

Dos de nuestros profesores habían realizado tesis de candidatura en CNIC antes de trasladarse a nuestro centro, la Dra. Esperanza Dovale Borjas y el Dr. Juan B. Kouri Flores, que continuó de adjunto.

Un grupo de nuestros docentes desarrollaron posteriormente investigaciones pedagógicas orientadas por los Doctores Emiliano Rodríguez, Mayda Pérez Pupo y Maritza Martínez Perez, acerca de la dirección del proceso docente, la evaluación del sistema de habilidades de las asignaturas y la aplicación del sistema automatizado de evaluación de objetivos (SAEVO) y en la escritura y selección de imágenes del libro de texto de asignatura.

Después de finalizadas las Unidades docentes y retomados los departamentos como eje fundamental del trabajo de las disciplinas se estableció un sistemático y riguroso trabajo metodológico.

Una época luminosa en las investigaciones pedagógicas lo tiene en la década del 80-90, con la incorporación al centro de la Dra. C. Natacha Rivera Michelena como metodóloga, las investigaciones basadas en la teoría de la actividad, la formación por etapas de las acciones mentales, y la propuesta de un sistema de habilidades lógico intelectuales, encabezadas por el Dr. Emiliano Rodríguez, y que involucró directamente a nuestro departamento en la que participaron los doctores Jaime Valenti Pérez, Maritza Martínez Pérez, Belén Iglesias

Ramírez y otros miembros del departamento. En ella se sentaron las bases para muchos de los aspectos didácticos que hoy se emplean en la enseñanza de la Histología y que muchos profesores desconocen sus orígenes. El sistema de habilidades que en la actualidad sigue vigente para todas las disciplinas de las ciencias básicas, fue producto de esa investigación. La ubicación del tejido conjuntivo, como primer tejido a estudiar en los planes de estudio de Histología en Cuba a partir de esa fecha, fue producto de múltiples discusiones en los colectivos de asignatura, defendido por Jaime Valenti y Emiliano Rodríguez, basados en la importancia de la vascularización en este tejido y la relación del mismo con el resto de los tejidos básicos. La utilización de las clases taller en la docencia de la mayor parte de las disciplinas de las ciencias básicas, el planteamiento de los modelos celulares, tisulares y de órganos con un enfoque generalizador y didáctico, que posteriormente fueron perfeccionados, en la siguiente década. La utilización de invariantes que contribuyeron a la mas fácil apropiación de los contenidos por los estudiantes. Ejemplo de ello son los modelos de órgano para los cuales el Dr. Emiliano Rodríguez, le solicitó a la profesora Blanca Ramos Cruz, (en aquel momento técnica docente) que confeccionara una lámina especial para que los estudiantes pudieran ver en un corte histológico la demostración de una sección corporal, para ello, realizó un montaje de un corte histológico, que además, fue esquematizado por la autora de este trabajo y que se conserva en imágenes de nuestros materiales docentes y libros de texto. Otro ejemplo, es la generalización de los receptores especiales, que aun se imparten de la misma forma que se concibió en aquella época y para el cual confeccionamos otro esquema generalizador que aún se utiliza. En el 2007 con la salida en Infomed del sitio web de los histólogos cubanos, se ampliaron nuestras relaciones con otras universidades,

como la de Córdoba, Argentina, llegando a realizar investigaciones conjuntas totalmente virtuales, que fueron publicadas.⁷

Es de destacar que en abril de 1973 mientras era jefe del departamento de Histo embriología el Dr. Luis Biosca Adám, 33 profesionales del departamento y de Anatomía, le solicitan en carta al Dr. Daniel Alonso Menéndez presidente del Consejo científico del MINSAP, la creación de una sociedad científica, lo cual se hace efectivo el 23 de septiembre del propio año, creandose así la Sociedad cubana de Ciencias Morfológicas. Cuarenta fueron los miembros fundadores, de los cuales 25 eran del departamento de Histoembriología y 15 del departamento de Anatomía.²⁶

Docencia

Como se puede comprobar por las citas de los jefes de departamento, el claustro de histología participó en la elaboración y ejecución de todos los planes de estudios que se han desarrollado en el centro durante estos años y que han sido mencionado en diferentes partes de este trabajo. La docencia de la histología como disciplina morfológica, llevaba aparejada que en las formas organizativas docentes, se incluyeran las Conferencias, las clases prácticas, (fundamentales en las ciencias morfológicas, ya que constituyen el sustento material, donde ocurren los procesos fisiológicos) y los seminarios de los temas que constituían las actividades evaluadas de más peso; se realizaba un examen final práctico y posteriormente el examen teórico de la asignatura. En los finales de los años 80, se sustituyeron las clases practicas por clases taller que implicaban una participacion mas activa de los estudiantes. Las actividades y el examen práctico le conferian a los estudiantes una preparación mas adecuada para abordar los contenidos del examen final teórico ya que las disciplinas morfológicas hay que “verlas” representadas en esquemas, fotomicrografías y láminas histológicas, pues en las mismas juega un importante papel la imagen y su

interpretación. (referencia) Se han elaborado materiales docentes tales como: diapofonogramas que se utilizaban en los finales de los años 70 en las clases prácticas (que realizaron para el Departamento los doctores Ángel Sánchez Vicente, Andrés Dovale y Jaime Valenti) láminas histológicas, diapositivas y centenares de transparencias para las distintas asignaturas, cuando se utilizaban los retroproyectores en la década de los 80, hasta hace muy poco tiempo. Se han elaborado programas, orientaciones metodológicas, guías de estudio, planes de clases y un libro de texto para la disciplina Histología que fue publicado en 1987 por la editorial Pueblo y Educación y de la que fue autora principal, la Dra. Maritza Martínez Pérez. El libro tiene gran cantidad de imágenes, en esquemas y fotomicrografías, muchos de ellos elaborados para el texto que aún se emplean y muchas fotomicrografías de trabajos de investigaciones de los propios autores y colaboradores. Algo a destacar en el texto, es que está escrito en un lenguaje didáctico y que al final de cada capítulo establece las relaciones morfofuncionales de cada tema.

Colaboración Nacional:

Se ha colaborado en la formación del personal docente de las Facultades de Medicina de Santa Clara, Pinar del Río, Matanzas etc. INDAGAR... y de las restantes facultades del Instituto Superior de Ciencias Médicas de la Habana, a las que también se les ha suministrado materiales docentes. Nuestros profesores han colaborado directamente en la docencia y en la implantación de las Ciencias Básicas Biomédicas en Santa Clara, Pinar del Río, Matanzas, Las Tunas, Cienfuegos, Guantánamo y en las otras facultades del ISCM.

Parte de nuestros profesores han pasado a formar los claustros de otras facultades del propio Instituto o de otras provincias.

Colaboración internacionalista.

Se ha brindado colaboración internacionalista o participado en misiones con carácter docente en el periodo en estudio, y se ha contribuido a la creación de facultades de medicina en Adén, Yemen del Sur, Yima Etiopia y Guinea Bissau, por donde han pasado nuestros profesores y técnicos:

Dr. José R. Molina García

ATD. Inés M. Jorin Elizalde

Dr. Luís Biosca Adám

ATD Olga Montero

Dr. Manuel Cabrera Duranza

Dra. Maritza Martínez Pérez

Dra. Esperanza Dovale Borja

Dr. Julio A. Rodríguez Ballesté

ATD Xiomara Tolón Moreno

Dra. María Ofelia Fox Pascual

Dr. Emiliano Rodríguez Guerra

Dr. Eduardo Bascó Fuentes

Dr. Jaime Valenti Pérez

Se han formado en nuestro Dpto. profesores y técnicos de Yemen del Sur y Viet Nam y se asesoró a un profesor Ecuatoriano.

CONCLUSIONES

Este trabajo muestra de forma cronológica los docentes, técnicos y residentes que participaron en la docencia de la Histología en los treinta primeros años después de la fundación del ICBP “Victoria de Girón” (1961), 1959 -1992. Además de la relación de jefes de departamento que desde 1962 a la fecha han dirigido el proceso de enseñanza-aprendizaje de esta disciplina, por la gran importancia que reviste el componente humano en la historia de un departamento docente.

Este trabajo debe servir de motivación para continuar indagando en las personas que han hecho la historia de la docencia de la Histología en Cuba.

Nota

Presentamos una versión previa en Morfovirtual 2016, que fué enriquecido con los comentarios y sugerencias de todos los que conocieron a las personas a las que hacemos referencia en el trabajo. Seguimos recopilando datos y fotos para continuar con la Historia del **departamento de Histología del ICBP "Victoria de Girón"**. Este trabajo que presentamos puede seguir siendo mejorado con los comentarios y opiniones de los que participen en el evento.

BIBLIOGRAFIA

1. Caballero González José E. Apuntes para la historia de la docencia médica en Cuba. Siglo XIII al XX. Folleto. Revista Electrónica de las Ciencias Médicas en Cienfuegos. ISSN: 172-7 897X. Medisur 2012, 10(4).
2. Caballero González José Emilio. Apuntes para la historia de la docencia de la Histología en Cuba. Siglo XX. Rev. EDUMECENTRO [Internet]. 2012 Dic [citado 2016 Oct 26] ; 4(3): 28-41.
Disponible en:
http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2077-28742012000300005&lng=es.
3. Delgado García G. Historia de la enseñanza superior de la Medicina en Cuba 1726-1900. Cuadernos de Historia de la Salud Pública. 1990; 75: 235-44.
4. **Delgado García Gregorio. "Testimonio personal". Entrevista realizada por los autores. 2 de septiembre del 2011.**
5. Delgado García Gregorio. Manuel I. Monteros Valdivieso (1904-1970), un científico ecuatoriano en Cuba. Revista Cubana de Salud Pública, Vol. 31, Núm. 3, julio-septiembre, 2005, pp. 245-251. Sociedad Cubana de

- Administración de Salud. Cuba Disponible en:
<http://redalyc.uaemex.mx/src/inicio/ArtPdfRed.jsp?iCve=21431311>
6. Alonso Bermúdez, Gabriela. Girón, una historia que contar. Revista Habanera de Ciencias Médicas. Vol. 11 5 12. Consultado en:
http://bvs.sld.cu/revistas/rhab/vol_11_5_12/rhcm03512.htm
 7. Delgado García, Gregorio. Manuel I. Monteros Valdivieso (1904-1970), un científico ecuatoriano en Cuba Disponible en:
bvs.sld.cu/revistas/his/cua_89/his028901.pdf
 8. **Aleida J. Herrera Batista " Testimonio personal"** Entrevista realizada por los autores y testimonio enviado por la profesora. septiembre del 2018
 9. **Maritza R. Martínez Pérez. "Testimonio personal". Email enviado el 14/11/2016.** Textualmente: "Fernando Gasset Chepus, sus clases eran magistrales por la claridad, dinámica y utilización de los dibujos histológicos en la pizarra. Yo fui su alumna nunca encontré a ningún profesor que lo igualara a lo largo de todos los años que participe en la **evaluación de clases**"....
 10. **Nilda C. Figueroa González. "Testimonio personal".** Entrevista realizada por los autores. 30.10.2016
 11. **Pedro José Cabrera Lima. "Testimonio personal".** Entrevista realizada por los autores. 30.10.2016
 12. Iglesias Ramírez, B. Rodríguez Pérez, I, Sánchez Menéndez MR. Dr. Ángel F. Sánchez Vicente. Sitio web de Histología de Infomed.
<http://www.sld.cu/sitios/histologia/>
 13. Iglesias Ramírez Belén Z, Rodríguez Pérez C. Irene de la C, Dovale Borjas Andrés, Sánchez Menéndez María Rosario. Doctor profesor Ángel Fernando Sánchez Vicente. Paradigma docente en la enseñanza de histología. Rev haban cienc méd [Internet]. 2013 Jun [citado 2016 Nov 02] ; 12(2): 164-168. Disponible en:
http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1729-519X2013000200002&lng=es.
 14. Companioni Landin, Félix A. Contribución a la Historia de la Estomatología cubana. 1^{era} ed. Editorial ECIMED. La Habana, 2009

15. **Xiomara Tolón Moreno.** "Testimonio personal". Entrevista realizada por los autores. 30.10.2016.
16. **Daysi Estupiñan Jiménez.** "Testimonio personal" Entrevista realizada por los autores. 20.10.2016
17. **Aleida J. Herrera Batista.** "Testimonio personal" Entrevista realizada por los autores. 31.10.2016.
18. Cuba. Creación del Min. De Ed. Superior. Ley N° 1306 y 1307 (1976) Disponible en:
https://www.bq-portal.de/sites/default/files/legal_basis/files/kuba-creacion_ministerio_educacion_superior-ley_1306-1307-jahr1976.pdf
Consultado el: 15/11/2016.
19. **Tomé López Orlando y González Horta, María Cristina.** Dr. Juan Faura Monserrat, paradigma en la enseñanza médica. Disponible en: www.bvs.sld.cu/revistas/ems/vol22_1_08/ems08108.htm
20. **Tomé López Orlando.** Dra. Ener Fernández Suárez: amor y entrega en la enseñanza de la embriología. Rev haban cienc méd [Internet]. 2010 Dic [citado 2016 Nov 02] ; 9(Suppl 5): 606-609. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1729-519X2010000500002&lng=es.
21. **Tomé López Orlando M.** Dra. María Cristina González Horta, excelencia pedagógica en embriología. Rev haban cienc méd [Internet]. 2015 Oct [citado 2016 Nov 02]; 14(5): 547-550. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1729-519X2015000500002&lng=es.
22. **Martínez Pérez M, Dovale Borjas A, Iglesias Ramírez B, Rodríguez Pérez I.** Reseña histórica del Departamento de Histología del Instituto de Ciencias Básicas y Preclínicas» Victoria de Girón» (1962-1992). (Inédito). Documento en borrador del Archivo del Departamento de Histología fechado en septiembre, 1992.
23. **Rodríguez Guerra E, Rivera Michelena N, Valenti Pérez J, Anías Calderón J.** Un sistema de habilidades para las carreras en ciencias de la salud / A system of abilities for the careers on health sciences. Educ. Med. Sup. 1994; 8(1/2): 43-53.

24. Rivera Michelena Natacha María, Pernas Gómez Marta, Nogueira Sotolongo Minerva. Un sistema de habilidades para la carrera de Medicina, su relación con las competencias profesionales. Una mirada actualizada. Educ Med Super [Internet]. 2017 Mar [citado 2018 Oct 03] ; 31(1): 215-138. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-21412017000100019&lng=es.
25. Monteros Valdivieso M I. Homenajes en Cuba a Santiago Ramón y Cajal . En: Vida de Cajal. Síntesis y perpetuación de la obra del Genio de España. La Habana: Editorial Lex. Capítulo XII. 1955.
26. Rodríguez Pérez I, Coro Antich, Rosa M y Iglesias Ramírez B. Fundación de la Sociedad Cubana de Ciencias Morfológicas. Rev haban cienc méd vol.12 no.2 Ciudad de La Habana abr.-jun. 2013

Agradecimientos: No podemos dejar de agradecer a todos los que han contribuido con la búsqueda de fotos y documentos que aparecen en este trabajo y otros que guardamos para futuros trabajos, que nos ayuden a conformar la Historia del Departamento de Histología del ICBP **"Victoria de Girón"**. Existen aún entre nosotros personas como Pedro José Cabrera Lima que se ha mantenido trabajando desde 1965 hasta la fecha, y que constituye una fuente de consulta que nos ha ayudado a recopilar información ya que ha estado 53 años vinculado a la docencia en Histología. Agradecemos a Daysi Estupiñán Jiménez, Xiomara Tolón Moreno, Nilda Figueroa González, Aleida J. Herrera Batista y Thelma Rosabal López por la ayuda brindada a los autore