Descargado el: 4-11-2026 ISSN 1727-897X

ARTÍCULO ESPECIAL

Inicio de la enseñanza de las Ciencias Básicas Biomédicas en la Facultad de Ciencias Médicas de Cienfuegos. Desarrollo de la Histología en el periodo 1982-1994

Beginning of the Basic Biomedical Sciences teaching at the Cienfuegos Medical Sciences Faculty. Development of Histology from 1982 to 1994

José Emilio Caballero González[1] Martha del Carmen Acuna Caballero[2]

[1] Instituto Superior de Ciencias Básicas y Preclínicas Victoria de Girón, La Habana, La Habana, Cuba
[2] Universidad de Ciencias Médicas de Cienfuegos, Cuba

Cómo citar este artículo:
Caballero-González J, Acuna-Caballero M. Inicio de la enseñanza de las Ciencias Básicas Biomédicas en la Facultad de Ciencias Médicas de Cienfuegos. Desarrollo de la Histología en el periodo 1982-1994. **Medisur** [revista en Internet]. 2023 [citado 2026 Nov 4]; 21(3):[aprox. 4 p.]. Disponible en: https://medisur.sld.cu/index.php/medisur/article/view/5656

Resumen

La enseñanza de las ciencias básicas biomédicas en la Universidad de Ciencias Médicas de Cienfuegos comenzó en 1982 con la apertura del primer año de la carrera de medicina en la Facultad de Ciencias Médicas de esa sureña provincia. En sus inicios dependiente, desde el punto de vista metodológico, del Instituto Superior de Ciencias Médicas de Villa Clara. Se mencionan en este trabajo a los directivos, profesores y técnicos que iniciaron la docencia con el primer destacamento de Ciencias Médicas Carlos J. Finlay, fruto del pensamiento del Comandante en Jefe Fidel Castro Ruz para universalizar la enseñanza de las ciencias médicas en todo el país. Al cumplirse en el pasado 2022 cuarenta años de este acontecimiento docente en la provincia de Cienfuegos, sirva este trabajo como reconocimiento a los iniciadores de la docencia de las ciencias básicas biomédicas en esta provincia.

Palabras clave: educación médica, histología

Abstract

The teaching of basic biomedical sciences at the Cienfuegos University of Medical Sciences had its beginnings in 1982 with the opening of the first year of the medical career at the Medical Sciences Faculty of that southern province, initially dependent, since the methodological point of view, from the Villa Clara Medical Sciences Higher Institute. The directors, professors and technicians who began teaching with the first Carlos J. Finlay Medical Sciences detachment are mentioned in this research, the result of the Commander in Chief Fidel Castro Ruz' thought to universalize the teaching of medical sciences throughout the country. As the forty years of this teaching event in the Cienfuegos province were completed in 2022, this research serves as acknowledgement to the basic biomedical sciences teaching initiators in this province.

Key words: education, medical, histology

Aprobado: 2023-04-03 07:46:08

Correspondencia: José Emilio Caballero González. Instituto Superior de Ciencias Básicas y Preclínicas Victoria de Girón. La Habana: Cuba. emiliocaballero@infomed.sld.cu

INTRODUCCIÓN

Desde el mismo triunfo de la Revolución, en enero de 1959, fue declarado el carácter gratuito y democrático de la educación en Cuba, lo que significa que todos, independientemente de su raza, sexo, credo religioso o procedencia social, tienen acceso a la educación, y que el Estado garantiza la escolarización de todos los niños y jóvenes en edad escolar y brinda múltiples facilidades a los jóvenes y adultos que están en disposición de continuar estudios especializados y superiores.[1]

En enero de 1962, el Gobierno Revolucionario realiza la Reforma Universitaria, importante momento histórico que permite determinar las tendencias en el desarrollo de la educación superior en Cuba en estos años, y mediante la cual, entre otros aspectos, se modificó el régimen de gobierno universitario, se reorganizó la estructura de las universidades, se inició el desarrollo de la investigación científica y se crearon muevas carreras. Además, se fundó el sistema de becas universitarias, cambió la estructura de la matrícula según las necesidades del país, y se estableció la relación del estudio con el trabajo, principio básico de la educación cubana que está presente en todos los niveles del Sistema Nacional de Educación.

Por estos primeros años surgen y se desarrollan los cursos universitarios para trabajadores y, posteriormente, entre los años 1972 y 1976 se crea un número significativo de filiales y sedes universitarias, dependientes de las tres universidades, con el objetivo de extender la educación superior a diferentes regiones del país. Estas filiales y sedes universitarias se irían convirtiendo en centros de educación superior independientes.

Uno de los objetivos del gobierno cubano desde los inicios del triunfo de la revolución fue la universalización de la enseñanza superior. Con este fin fueron abiertas facultades de Medicina en las universidades de Las Villas y Oriente, las cuales, junto a la de La Habana, formaron el trio de instituciones de nivel superior en cada región de Cuba. Con la creación del Ministerio de Educación Superior en el año 1976 se inicia un nuevo periodo en la formación de profesionales de nivel superior.

En la segunda mitad de la década de 1970 el desarrollo de la formación de recursos humanos en el sector de la salud pasa a ser dirigido y controlado por el Ministerio de Salud Pública, se aprueba el Viceministro de Salud a cargo de la docencia y se decide extender los centros de formación a otras provincias del país.

La propia década de los 70 se caracterizó por la apertura de los Institutos Superiores de Ciencias Médicas de La Habana, Villa Clara y Santiago de Cuba que derivaron de las correspondientes facultades de Medicina de las universidades de La Habana, la Central de Las Villas y la de Oriente.

La Facultad de Medicina de Cienfuegos se inició como una dependencia del Instituto Superior de Ciencias Médicas de Villa Clara, pero en sus inicios solo se impartía el 6to año de la carrera de Medicina.

El Hospital Gustavo Aldereguìa Lima, recién inaugurado, sirvió de alojamiento y escenario de formación para los primeros internos que llegaron a Cienfuegos. Posteriormente se incorporaron los años de 3ro a 5to de la propia carrera y fue nombrada la Dra. Elena de Nuez Pérez como la primera Decana de la facultad.

Un poderoso movimiento constructivo se desarrolló desde finales de los años 70 y principios de los 80 para edificar lo que sería la futura Facultad de Ciencias Médicas de Cienfuegos, en los terrenos aledaños al Hospital Provincial. La inauguración en agosto de 1982 de un edificio de residencia estudiantil, la cocina comedor y un tercio del edificio docente con aulas y laboratorios, además de oficinas, fueron determinantes en la apertura del primer año de la carrera de Medicina.

La enseñanza de las Ciencias Básicas en la Facultad de Ciencias Médicas de Cienfuegos comenzó en septiembre de 1982 con la creación en marzo del propio año del primer Contingente del Destacamento Carlos J. Finlay, por lo que este hecho histórico en la enseñanza de la medicina en la región central de Cuba cumplió 40 años en el 2022.

DESARROLLO

La provincia de Cienfuegos incorpora los primeros residentes a las Ciencias Básicas en el año 1976, cuando los doctores Manuel Chaple La Hoz y Antonio Raúl Chauvín Roche comienzan a formarse como especialistas en Fisiología Normal y Patológica en el ISCM de Villa Clara. Un año más tarde se incorpora a dicha especialidad el Dr.

Gustavo Molina Rodríguez.

La disciplina Embriología contó con su primer especialista en la Dra. Delia Simeón Escandón, quién comenzó la especialidad por vía normal en 1979. En Anatomía y Bioquímica la formación de especialistas se demoró un poco más. Sus primeros residentes fueron en 1983 y 1985, con las doctoras Mayra Gil León y Eneida Crespo Morera respectivamente.[(2)]

Histología, última disciplina de las básicas fundamentales, incluyó al Dr. José E. Caballero González como su primer residente cienfueguero, quien comenzó su especialidad en 1979 por vía directa, designado el primer especialista de la disciplina de la provincia de Cienfuegos, en 1982.

La enseñanza de las Ciencias Básicas en la Facultad de Ciencias Médicas de Cienfuegos comenzó en septiembre de 1982 con la creación del primer Contingente del Destacamento Carlos J. Finlay. Del 1ro al 4 de septiembre se desarrolló la semana de introducción y organización, y el día 6 comenzaron las clases de la especialidad de Medicina.

Desde los inicios en mayo-junio de 1982, especialistas de Ciencias Básicas que laboraban en el Instituto Superior de Ciencias Mèdicas de Villa Clara, asistieron a una reunión de coordinación en la facultad de Cienfuegos, ubicada en la antigua Escuela de Enfermería en el malecón sureño, lugar que hoy ocupa la emisora Radio Ciudad del Mar. El grupo de especialistas estaba dirigido por el Dr. José Arteaga Herrera, Vicerrector Docente del ISCM de Villa Clara y asistieron los profesores Dr. Antonio Raúl Chauvìn Roche, Dr. Manuel Chaple La Hoz, Dr. José Emilio Caballero González, Lic. Emilio Cortiza Calderìn y Lic. Raúl Marrero Pérez. Participaron también los profesores Lic. José A. Pomares Alfonso (Decano de la facultad en funciones), Dr. Gustavo Molina Rodríguez, Lic. Antonio Armas Vázquez y ATD Mercedes del Sol Bonet, los cuales se encontraban trabajando en Cienfuegos.

Para iniciar el curso 1982-1983, se nombra al Dr. José Arteaga Herrera como Decano de la facultad y al Lic. José Pomares Alfonso como Vicedecano Docente, los cuales organizaron los diferentes colectivos de las asignaturas y departamentos docentes de las ciencias básicas biomédicas.

Los departamentos constituidos y sus respectivos responsables fueron:

- **Dpto. de Ciencias Fisiológicas**- J Dpto. Dr. Raúl Chauvìn Roche.
- **Dpto. de Ciencias Morfológicas**- J Dpto. Dra. Delia Simeón Escandón.
- **Dpto. de Idioma Inglés**- J Dpto. Lic. Emilio Cortiza Calderìn.
- **Dpto. de Filosofía**- J Dpto. Lic. Antonio Armas Vázquez.
- **Dpto. de Extensión Universitaria**- J Dpto. Lic. Juan A. Castiñeira Zayas.
- **Dpto. de Educación Física**- J Dpto. Lic. Hermes González Otero.

Debemos recordar que en el año 1982 regresan a Cienfuegos estudiantes de 2do año de medicina que habían iniciado sus estudios en el ISCM de La Habana y dentro de los colectivos de las diferentes asignaturas para enfrentar el plan de estudios del 1ro y 2do año de medicina, en ese curso académico, estaban:

- **Fisiología**: Dr. Manuel Chaple La Hoz, Dr. Raúl Chauvìn Roche y el Dr. Gustavo Molina Rodríguez.
- **Bioquímica:** Lic. Raúl Marrero Pérez, Lic. Miriam Cardona Aguilera, Lic. Mirta Delgado Salcedo y la ATD Mercedes del Sol Bonet.
- **Genética:** Lic. Rolando Peraza Aguiar.
- **Anatomía:** Dr. Armando Hidalgo de Paz, Lic. Eduardo Pomares Boris, Lic. Manuel Martínez Corcho y el ATD Carlos Avilés Martínez.
- **Embriología:** Dra. Delia Simeón Escandón, Dr. Arnaldo Lainez Azcuy.
- **Inglés:** Lic. Emilio Cortiza Calderìn, Lic. Juana Hernández, Lic. Edita Solano, Lic. Nelson González González, Lic. Giralda Pérez, Lic. Erico Burke Morejòn.
- **Filosofia:** Lic. Antonio Armas Vázquez, Lic. Augusto Rodríguez Barberis.
- **Educación Física:** Lic. Hermes González Otero, Lic. Isaac Rodríguez Palacios, Lic. Froilán Toledo Milián, Lic. Roberto Rodríguez.

En sus inicios el colectivo de la asignatura responsabilizado con la impartición de la docencia de pregrado en Histología estuvo integrado por el Dr. José E. Caballero González, como profesor principal, la Lic. Belén Iglesias Ramírez y la Auxiliar Técnico de la docencia Esther Miranda Morejón.

Para comenzar el trabajo fue necesario traer del ISCM de Villa Clara 40 microscopios, marca

Olimpus, 40 atlas de microscopía y un número de láminas histológicas de cada sistema. Las diapositivas utilizadas se confeccionaron con la colaboración de los Departamentos de Iconopatografía y Anatomía Patológica del Hospital Provincial Dr. Gustavo Aldereguía Lima, de la provincia. El primer local donde radicó este colectivo fue el mismo que ocupó el laboratorio de preparación de láminas de Histoembriología, en el segundo piso del edificio docente de la Facultad. Ahí se instaló el Departamento de Ciencias Morfológicas en el curso 1982-1983.[2]

La disciplina Histología se impartía en el 1er año de la carrera de Medicina, dividida en Histología I y II, para el primero y segundo semestres respectivamente. El libro de texto utilizado era el de Histología de Roland y Thomas Leeson, 3ra edición, reimpreso en Cuba en 1983.

La docencia de Histología comenzó con una conferencia impartida por la Lic. Belén Iglesias Ramírez a los grupos 1 y 2 de primer año de medicina en el aula No.1 (después No.3) del edificio docente de nuestra facultad. La primera clase práctica se impartió el día 9 de septiembre del propio año en horas de la mañana, simultáneamente a los grupos 1 y 2. En esta tomaron parte los dos profesores que formaban el colectivo. Los laboratorios utilizados para la realización de las actividades prácticas fueron el A y B del mismo edificio (luego 1 y 2 de Ciencias Fisiológicas).

Este primer curso se desarrolló satisfactoriamente, atendiendo a los recursos humanos y materiales disponibles. El día 24 de enero de 1983, a las 8.00 am se efectuó el primer examen final teórico-escrito de la asignatura, en las aulas 1, 2, 3 y 4 (después numeradas 3,4,14 y 15), en el cual alcanzaron calificación de excelente (5) un total de 13 estudiantes; desaprobaron 19 y alcanzaron nota final de excelente 25 . El día 8 del propio mes se convocó la segunda, y al igual que la primera, la misma fue en el aula No.3 (luego 14). A esta se presentaron 14 estudiantes, de los cuales 11 resultaron aprobados.

En lo que respecta al trabajo con el movimiento de Alumnos Ayudantes Frank País, su comienzo oficial fue en el curso 1982-1983. El primer alumno ayudante de la asignatura Histología fue Fernando Fábregas Lozano. En el siguiente curso pasan a formar parte de este movimiento los estudiantes Marta Casanova González, Carlos García Rodríguez, Eduardo Alcaina Díaz, Leticia León Figueredo, Elsie Hernández Díaz, Felipe Alfonso Calzadilla y Minerva Rodríguez Fernández. Estos alumnos fueron seleccionados por su rendimiento académico en la asignatura y eran miembros del primer contingente del Destacamento Carlos J. Finlay. En el curso 1983-1984 el colectivo se traslada para el tercer piso, en el local que luego ocupó el aula No.20.

Con relación a la docencia de posgrado, el primer curso se impartió por la Lic. Belén Iglesias Ramírez cuyo título fue "La célula" y en el cual participaron como alumnos los profesores de los departamentos de Ciencias Morfológicas y Fisiológicas. El mismo se convocó a tiempo completo entre los días 1 y 5 de febrero de 1983. En todo este tiempo la docencia de Histología se mantuvo sin modificaciones.

Durante el curso 83-84 ocurrió un incremento en el colectivo de Histología al trasladarse para la Facultad de Cienfuegos la doctora Melba Herrera Brezó, procedente del Instituto Superior de Ciencias Médicas de Villa Clara. De esa forma la cátedra, integrada por el Dr. José E. Caballero, la Lic. Belén Iglesias, la Dra. Melba Herrera y la Auxiliar Técnico Esther Miranda, se mantuvo en la docencia de la Histología hasta septiembre de 1987, en que se incorpora el Dr. Orlando Sotolongo Terry como docente adjunto, quien en los primeros años de la década de 1970 trabajó como Técnico Docente de la especialidad en el ISCP Victoria de Girón en Ciudad de la Habana. El Dr. Sotolongo Terry es especialista en Cirugía Maxilofacial del Hospital Dr. Gustavo Aldereguía Lima, de Cienfuegos.[2]

En el curso 1985-1986 se pone en práctica un nuevo plan de estudio, en la carrera de Medicina, que responde a la formación de un médico general básico. En el diseño de este nuevo plan la disciplina Histología se imparte en 1ro y 2do años de la carrera, dividida en tres asignaturas: Histología I, II y III, para el primero, segundo y tercer semestre respectivamente. El sistema de evaluación de las tres asignaturas constaba de evaluaciones frecuentes en conferencias y clases prácticas, y evaluación final. Como libro de texto fue utilizado el de Histología de Roland y Thomas Leeson, 3ra edición, hasta 1988 que es sustituido por la Histología de Maritza Martínez Pérez y colaboradores, impreso en Cuba en 1987. Un año más tarde, en septiembre de 1988, causa baja del colectivo la Lic. Belén Iglesias al decidir su traslado hacia el ISCP Victoria de Girón, de La Habana.

La primera residente en la especialidad en terminar sus estudios en la Facultad de Ciencias Médicas de Cienfuegos fue la Dra. Marta Rosa González Debén, que comenzó su especialidad en septiembre de 1986 en el ISCM de Villa Clara, y la concluyó el día 19 de octubre de 1989 en la Facultad de Ciencias Médicas de Cienfuegos. La presentación de su trabajo final de residencia, en el cual obtuvo calificación de excelente, se efectuó en el Instituto de Villa Clara.

En enero de ese mismo año, motivado por el incremento de estudiantes y especialidades médicas en nuestro centro, se incorpora como Auxiliar Técnico Docente, Miriam Rivero.[2]

A partir de este año 1989, el grupo de docentes responsabilizados con la impartición de la asignatura lo integraban el Dr. José E. Caballero González, la Dra. Melba Herrera Brezó, la Dra. Marta González Debén, el Dr. Orlando Sotolongo Terry y las auxiliares Esther Miranda Morejón y Miriam Rivero. Dicho grupo se mantuvo hasta el año 1993 que concluye su especialidad la Dra. Galia I. Pérez Rumbaut, incorporándose en ese año al colectivo.

Con la implantación del nuevo plan de estudios en Medicina en los años 90 la disciplina Histología se imparte en tres semestres, con evaluaciones frecuentes en conferencias y clases prácticas, así como un examen final teórico. A partir del segundo semestre del curso 1993-1994 se comenzó a aplicar un examen final teórico-práctico, donde se medían mayor número de habilidades en los estudiantes.

CONCLUSIONES

En el mes de septiembre del 2022 se celebró el 40 aniversario del inicio de las Ciencias Básicas Biomédicas en la provincia de Cienfuegos y con la presente comunicación queremos rendirle un merecido homenaje a todos aquellos que de una forma u otra colaboraron para construir y desarrollar lo que es hoy la Universidad de Ciencias Médicas de Cienfuegos, institución que posee un alto reconocimiento del Ministerio de Salud Pública, de las autoridades de la provincia de Cienfuegos y sus habitantes, así como un merecido prestigio nacional e internacional por el número elevado de profesionales cubanos y de América Latina, África, Medio Oriente y Europa que se han formado en diferentes especialidades de pre y posgrado en estos 40 años.

Conflicto de intereses

Los autores declaran que no existe conflicto de intereses.

Contribuciones de los autores

Conceptualización: José Emilio Caballero González.

Visualización: Martha del Carmen Acuna Caballero.

Redacción, revisión y edición: José Emilio Caballero González, Martha del Carmen Acuna Caballero.

Financiación

Instituto Superior de Ciencias Básicas y Preclínicas Victoria de Girón. La Habana: Cuba.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Cantero Zayas A. La educación superior cubana: logros y perspectivas. Rev Ensaio. 2004 ; 6 (2): 105-14.

2. Caballero González JE. Apuntes para la historia de la docencia de la Histología en Cuba. Siglo XVIII al XX. Medisur [revista en Internet]. 2012 [cited 23 Oct 2022] ; 10 (4): [aprox. 9p]. Available from: https://www.redalyc.org/pdf/1800/180024356011.pdf.