

## **DR. PEDRO MANUEL LEÓN BLANCO: EMINENTE FIGURA DE LA HISTOLOGIA Y LA PATOLOGIA CUBANA**

### **Autores:**

**Belen Z., Iglesias Ramirez<sup>1</sup>, Maritza R., Martinez Perez<sup>2</sup>, Eduardo de J., Pomares Bory<sup>3</sup>, Irene de la C. Rodriguez Perez<sup>4</sup>.**

<sup>1</sup>Profesor Consultante y Auxiliar de Histología, Master en Ciencias de la Educación Médica, Universidad de Ciencias Médicas de La Habana, <sup>2</sup>Dra en Ciencias, Histotecnóloga, PhD. MEDLAB Educational & Research Services. <sup>3</sup>Profesor Auxiliar, Depto de Ciencias Morfológicas, Facultad Salvador Allende, Universidad de Ciencias Médicas de La Habana, <sup>4</sup>Profesor Consultante y Titular.

belen@infomed.sld.cu

### **Introducción**

Es importante y desafortunadamente, hoy en día no se le presta la atención que requiere el conocimiento de la historia de la Medicina y de las ciencias particulares, por consiguiente tampoco se hace referencia y han quedado en el olvido los involucrados en ellas, figuras prominentes que en una determinada época tuvieron papeles descollantes en el desarrollo de nuestra ciencia.

Un gran reto en estos momentos es rescatar la historia y que en cada disciplina se reflejen para su consulta y conocimiento, los que las comenzaron y que han participado en su desarrollo en nuestro país y que además han constituido grandes pilares en la docencia de la disciplina Histología, a través de los tiempos. Un papel fundamental en este rescate, que en la actualidad sirve de base para cualquier investigación histórica o biográfica que se haga con relación a las ciencias médicas, lo han tenido y tienen los Cuadernos de Historia de la Medicina y con ellos el Dr. Gregorio Delgado García<sup>1,2</sup> que nos

ha dado a algunos profesores, elementos y motivación suficientes para comenzar a indagar en la historia de nuestras ciencias particulares y su desarrollo en Cuba antes y después de la etapa revolucionaria.

Pero una ciencia no se desarrolla sola, son los Hombres con su empeño y deseo de avanzar, los que las han desarrollado, tanto en el campo de las investigaciones, como en el desarrollo de la docencia. Es preciso tener en cuenta, que escribir sobre personas que vivieron hace dos siglos, hoy en día resulta un gran reto, ya que mucha documentación, no resulta de fácil acceso en nuestro país, aunque ya se cuenta con muchos documentos digitalizados, pero la gran mayoría se han perdido por no haber sido previsores, ni haberle dado importancia a la documentación recogida, no pensando que constituyen en muchos casos documentos históricos.

Son diversos los aspectos que se deben tener en cuenta al escribir la historia de los docentes que a través del tiempo han contribuido al desarrollo de una ciencia, y de una disciplina, pero ha sido difícil localizar la documentación, por lo que en su mayoría son reseñas biográficas incompletas. Hasta el momento hemos publicado breves reseñas biográficas de varios profesores que en estos dos siglos han impartido la Histología. Entre ellos se encuentran, el Dr. Felipe Rodríguez Rodríguez<sup>3</sup>, la Dra. Luisa M. Pardo Suárez<sup>4</sup>, y otros docentes contemporáneos como el Dr. Ángel Sánchez Vicente<sup>5</sup>, por poner algunos ejemplos.

El objetivo de nuestro trabajo es darle a conocer a las nuevas generaciones de profesores y estudiantes interesados en la historia, la eminente figura del Dr. Pedro Manuel León Blanco, patólogo e histólogo de la primera mitad del siglo XX.

## Desarrollo

Pedro Manuel León Blanco nació en Guantánamo, el día 29 de abril de 1899, un año antes del inicio del siglo XX, en el seno de una familia de clase media acomodada. (Fig.1)

Sus padres fueron Manuel León y Concepción Blanco. Realizó los estudios primarios en una escuela en Guantánamo. La enseñanza media la comenzó en Santiago de Cuba, alcanzando el título de Maestro en Cultivos, pero los estudios de bachillerato los finalizó en La Habana, graduándose en 1918 de Bachiller en Ciencias y Letras en el Instituto de Segunda Enseñanza de la Habana. Estudió en la Escuela de Medicina de la Universidad de La Habana, graduándose en 1923 de Doctor en Medicina. Siendo estudiante ya manifiestaba la vocación por los estudios histológicos, por lo que una vez graduado, y tan temprano como en 1924, ingresa por ejercicios de oposición a la Cátedra de Histología Normal y Embriología de la Universidad de la Habana como Ayudante Graduado, manteniendo el cargo por nuevos ejercicios de oposición en los años 1927 y 1929. <sup>6</sup>

El Dr. Leon Blanco fue un hombre de mediana estatura, de agradable rostro, y muy elegante en el vestir.

Se especializó en las Universidades de Cornell, Madrid y Méjico. Fue patólogo jefe desde 1953 al 1958 del Pabellón Gordon del Hospital Universitario, donde creó uno de los mejores laboratorios de histopatología de la ciudad de La Habana en aquellos momentos.

Ha sido considerado como la figura más descollante de la anatomía patológica cubana en la primera mitad del siglo XX. Patólogo del laboratorio del Hospital Municipal de Emergencias «Freyre de Andrade» de la Habana y en opinión del Dr. Israel Borrajero Martínez, ... " *se destacó como profesor, organizador de varios departamentos de anatomía patológica, y como estudioso y profundo*

*conocedor de diversos temas de la patología: neurología, dermatología, oncología y otras".* <sup>7</sup>

Cuando la visita de Pío de Rio Hortega a La Habana, la Cátedra de Histología, al igual que muchas otras instituciones, le rindieron homenaje en agosto hasta el 6 de Septiembre de 1930. Pió del Río-Hortega, residió aproximadamente veinte días en La Habana para dar un curso similar al que impartió en México, conferencias y actividades prácticas, aunque en menos tiempo. El curso tuvo lugar en la Facultad de Medicina de la Universidad de La Habana, en aquel momento ubicado en 25 y J. El profesor Pio del Rio- Hortega, fue invitado por la Sociedad Hispano-Cubana de Cultura; la invitación fue llevada personalmente a Méjico por el Dr. Pedro M. León Blanco, mediante una carta del Dr. Ramírez Corría.

Entre los asistentes a las actividades, cabe citar a Pedro Machado, Antonio Navarrete, Ángel G. Vieta Barahona, Miguel Ángel Mendoza, Rodolfo Pérez de los Reyes, Ortelio M. Fortún, René de La Valette, A. Castellanos, Pedro Manuel León. Carlos M. Ramírez Corría, Jaime Cóndom, Pedro Kourí, entre otros profesionales.

El día 6 de septiembre a las 11:00 am partió de regreso a España, en el barco Alfonso XIII, el científico español y lo acompañó para aprender sus técnicas en los laboratorios de la Residencia de Estudiantes y del Instituto Nacional de Investigaciones del Cáncer, en Madrid. En el periodo que residió en España realizó estudios sobre citología general y trabajo en investigaciones sobre el cancer. Realizó también estudios sobre el sistema nervioso con el propio Maestro Pio del Rio-Hortega. Con el profesor José F. Nonidez colaborador del histólogo español, Don Santiago Ramón y Cajal, realizo estudios en los años 1938 y 1939, sobre histología y neurología. en la Universidad de Cornell, Estados Unidos.

El Dr. Pedro M. León Blanco, sustituyo a la Dra.Luisa M, Pardo Suarez, como Profesor Auxiliar Interino, siendo nombrado, por concurso, por acuerdo del Consejo Universitario, de 22 de noviembre de 1934, y tomó posesión de su cargo el 24 de noviembre del propio año. Por Resolución Rectoral de 15 de

diciembre de 1938 fue ratificado en el cargo en propiedad y tomó posesión el 11 de octubre siguiente.

Fue Médico patólogo del Hospital Municipal "General Freyre de Andrade" de La Habana, médico patólogo del Hospital Universitario "General Calixto García", de cuyo Departamento Central de Anatomía Patológica fue director desde 1953 a 1958. A su fallecimiento, a este departamento se le puso su nombre. También se desempeñó como organizador y Jefe del Departamento de Anatomía Patológica del Hospital Clínico Quirúrgico "Joaquín Albarrán" de La Habana desde 1956 hasta su fallecimiento.

Su hermano, el Dr. Francisco León Blanco, fue también un eminente médico histólogo y patólogo.

Fue miembro de varias sociedades científicas nacionales de la época: de Gastroenterología, Leprología, Cancerología, Anatomía Patológica, Dermatología y Sifilografía, Cirugía y de Médicos Laboratoristas Clínicos, además de Miembro fundador de la Sociedad para el Estudio de la Esterilidad y miembro también de la International Academy of Pathology. Participó en todos los congresos nacionales de su época y en algunos internacionales.

Fue autor de una importante bibliografía científica.

El 11 de mayo de 1954, fue uno de los participantes en los actos conmemorativos del centenario de Don Santiago Ramon y Cajal, que por las luchas políticas imperantes en esos años, se efectuaron dos años después al centenario, pero la gran admiración que sentían los histólogos cubanos por la figura del maestro, no hicieron que se pasara por alto la fecha y la develación de la tarja, aunque desfasada en el tiempo. (Fig.2)

El 8 de abril de 1958, falleció el Dr. Pedro M. León Blanco, cuando 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. Para sustituirlo fue nombrado el Dr. Antonio Navarrete Sierra, Profesor Agregado a la cátedra, el 10 de abril de 1959.

## Conclusiones

El Dr. Pedro M. León Blanco fue una eminente figura de la Histología y la Anatomía patológica cubanas, que se destacó como docente e investigador en la primera mitad del siglo XX.

## Bibliografía

- Iglesias Ramírez, B. Pedro M. Leon Blanco. Figuras Ilustres. Sitio web de la Catedra Santiago Ramon y Cajal disponible en :  
<http://instituciones.sld.cu/csdc/files/2016/12/PEDRO-MANUEL-LEÓN-BLANCO.pdf>
- Pedro M. Leon Blanco. ECURED. Enciclopedia colaborativa cubana. Tomado de : Sitio web de la Catedra Santiago Ramon y Cajal disponible en :  
<http://ecured.cu/>
- Del Rio-Hortega Bereciartu, Juan. Pío del Río Hortega en México y Cuba. 1930. ARBOR CIENCIA PENSAMIENTO Y CULTURA CLXXXI 714 JULIO-AGOSTO (2005) 207-211 disponible en: <http://arbor.revistas.csic.es>
- 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).
- 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.
- Monteros Valdivieso, Manuel I. Vida y obra de Santiago Ramón y Cajal. El genio de las Españas, Edit, 1955
- Iglesias Ramírez, Belén y cols. Luisa M. Pardo Suárez: Primera mujer profesora universitaria en Cuba. Rev haban cienc méd [revista en la Internet]. 2015 Vol 12, No.2 Abril-Junio Semblanza (2013)
- Iglesias Ramírez Belén Z, Rodríguez Pérez Irene, Dovale Borjas Andrés. Doctor profesor Ángel Fernando Sánchez Vicente. Paradigma docente en la enseñanza de histología. Rev haban cienc méd [revista en la Internet]. 2012 Vol 12, No.2 Abril-Junio Semblanza (2013)
- Iglesias Ramírez Belén Z, Martínez Pérez, M, Rodríguez Pérez Irene, Pomares Bory, E. Dr. Felipe F. Rodríguez Rodríguez. Morfovirtual2016. Disponible en: <http://www.morfovirtual2016.sld.cu/index.php/morfovirtual/2016/view>

## Anexos



Fig. 1. Dr. Pedro Manuel Leon Blanco



Fig.2. 11 de mayo de 1954. Se inaugura una tarja dedicada al centenario del nacimiento de Santiago Ramon y Cajal (1ro de mayo de 1852). (De izquierda a derecha) 1. Manuel I. Monteros Valdivieso. 2. Pedro M. Leon Blanco. 3. Jaime Condom Cestino. 4. Leopoldo Manzanilla Carbonell 5. Angel Guillermo Vieta Barahona. 6. Antonio Navarrete Sierra . 7. Rodolfo Perez de los Reyes. 8. Invitado al acto José A. Martínez- Fortún Foyo (Médico e historiador) 9. Erasmo Chacón, 10. Carlos Pérez Quián. (tecnicos de laboratorio, los dos ultimos) Tomado del libro Vida y Obra de Santiago Ramon y Cajal, el genio de las Españas de Manuel I. Monteros Valdivieso, 1955.