



UNIVERSIDAD DE CIENCIAS MÉDICAS

PINAR DEL RÍO

Martí, Humanismo y Ciencia: el Martí que no conocemos

Martí, Humanism and Science: Martí, the hero we do not know

Alexander Simón Hernández¹, Heynais Batista Tosca².

¹Estudiante de tercer año de la carrera de Medicina

²Estudiante de tercer año de la carrera de Medicina

RESUMEN

Se realizó una revisión sobre el carácter humanista y hacia la ciencia de José Martí que data desde el año 1853 hasta 1895, a través de un análisis histórico apoyado en las Obras Completas de José Martí y en el Diccionario Martiano de Ramiro Valdés Galarraga empleando como método universal el enfoque dialéctico materialista el cual está en todo el trabajo y el método histórico retrospectivo en el análisis de la evolución de su intelecto. Como resultado de la presente investigación se logró elevar el conocimiento en relación al tema el cual nos condujo a obtener como conclusiones mas sobresalientes el alto nivel de humanismo de José Martí y su amplio conocimiento que englobó a las ciencias ,quedó enmarcado como uno de los hombres de mayor sabiduría e intelecto de su época en Cuba y la vigencia de sus Obras Completas Martianas.

Palabras clave: CIENCIA, HUMANISMO

ABSTRACT

A literature review about the humanistic character of Jose Marti towards sciences was conducted with the purpose of analyzing the literature dated from 1853 to 1895 and by means of a historical study supported on the Complete Literary Work of Jose Marti and the Dictionary of Marti written by Ramiro Valdes Galarraga. Materialistic-dialectic and historical-retrospective methods were used to carry out the analysis of his intellectual evolution. Results showed an increase in knowledge related to the topic, stating as the most significant conclusions the high-level humanism of Jose Marti and his wide knowledge on sciences; a man with the highest wisdom and intellect at that time in Cuba, proving in current times the validity of his Complete Literary Work.

Key words: SCIENCE, HUMANISM.

INTRODUCCIÓN

La primera denuncia pública de José Martí apareció en El presidio político en Cuba, tenía 18 años, estaba en Madrid: acusó a España de cruel indiferencia ante la petición de los derechos por su patria, al iniciar La Guerra Grande había dicho Céspedes: "los cubanos no pueden hablar, no pueden escribir, no pueden ni siquiera pensar..."

El apostolado de Martí se centra en la defensa del humanismo, al iniciar la última campaña por la libertad de Cuba en 1892, dijo en su discurso en Tampa: "Si en las cosas de mi patria me fuera dado preferir un bien a todos los demás, un bien fundamental que de todos los países fuera base y principio, y sin el que los demás bienes serían falaces e inseguros, ése sería el bien que yo preferiría: yo quiero que la ley primera de nuestra república sea el culto de los cubanos a la dignidad plena del hombre... la república tiene por base el carácter entero de cada uno de sus hijos, el hábito de trabajar con sus manos y pensar por sí propio, el ejercicio íntegro de sí y el respeto, como el honor de familia, al ejercicio íntegro de los demás, la pasión en fin, por el decoro del hombre, por la república no vale una lágrima de nuestras mujeres, ni una sola gota de sangre de nuestros bravos".

Además del carácter humanista de José Martí dejó plasmado en sus Obras Completas su pasión y sabiduría hacia las ciencias, hoy en día muchas de ellas aplicables.

Se ha logrado limitar la investigación al carácter humanista y a la ciencia en José Martí sobre en cual se centra nuestro campo de acción.

Se considera que esta indagación teórica que se realizó al pensamiento martiano con base en una amplia bibliografía contribuye a la realización de otras investigaciones muy necesarias en este tema que motiven el interés y el debate en torno a esta temática.

En el desarrollo se realizó un análisis crítico de los principales enfoques teóricos de José Martí en torno al humanismo y la ciencia con el objetivo de demostrar el carácter humanista y el conocimiento hacia la ciencia que caracterizó a José Martí.

DESARROLLO

Ciencia:

Conocimiento cierto de las cosas por sus principios y causas, Martí lo muestra por su saber, habilidad y por el conjunto de conocimientos en cualquier cosa ejemplo de ello, se muestra de la siguiente forma:

"Ciencia es el conjunto de conocimientos humanos aplicado a un orden de objetivos, íntima y particularmente relacionados entre sí". (1)

"Hay ciencia humana y extrahumana. La humana tiene límites; sabe, y de todo lo que sabe, esta cierta. En la extrahumana nada sabe el hombre, ni de nada está cierto. Hasta aquello de lo que esta cierto, hasta allí llega la ciencia del hombre. La extrahumana allí empieza". (2)

Con esta frase Martí quiso expresar , que en lo desconocido para el hombre ,esta el comienzo de la ciencia y por tanto del saber.

Con respecto a la medicina expresó: "Es la medicina como el derecho, profesión de lucha; necesitase un alma bien templada para desarrollar con éxito ese sacerdocio; el contacto de las diarias miserias morales materiales, el combate con la sociedad y con la naturaleza, hace mal a las almas pequeñas, mientras que es revelación de cosas altas en almas altas y hermosas" (3)

"Hay varias medicinas para la falta de sueño, mas, es peligroso usarlas, y precisó además conocer la causa real del insomnio, si viene de pesares, conviene el uso de la morfina, narceína y codeína; si de agitación nerviosa o excitación arterial, obra bien el bromido de potasio, a menos que el paciente sea anémico. El insomnio en los ancianos y en personas débiles debe ser tratada con vinos amargos y cosas semejantes". (4)

"En los estudios de ciencia mas recientes que rozan con el estudio espíritu humano, una palabra nueva, que viene del griego: psychometría ,o medida del alma. Ahora hay fisiólogos que consideran el encéfalo como psicómetro. Ya se sabe cuanto se ha hablado de pesar y medir el cerebro y cuantos cerebros se han pesado y medido. Se ha averiguado que hombres con cerebros grandes y desarrollados han pensado cosas ruines y han sido gente de poca valía, en tanto los hombres de cerebro pequeño han dado muestras y pruebas de poseer singular inteligencia"(5)

"Un médico de París ha levantado cruzada contra la carne roja y mal cocida que por puro afán de imitar a los germanos y sajones suele recomendarse entre nosotros ,dice el médico de París que esa carne sin cocer esta llena de triquinas y lleva al organismo los elementos de la consunción y de la escrófula los cuales pueden ser extinguidas en la carne después de haberla sometido a la acción viva y continua del calor, hasta que desaparezca de ella el color rojo y si persiste indica que pueden quedar en la carne elementos impuros que irán a afectar todos los tejidos musculares de las personas que coman de ellas". (6)

"De Brasil viene muy favorecida la noticia de que el doctor Alcibíades Belloso ha dado sanción médica a la aplicación de un remedio que hace algún tiempo se viene aplicando en aquellas tierras con éxito contra el cáncer .La planta se llama Alvelos, los botánicos la colocan entre las euforiáceas"(7)

"Se publica en Francia un periódico de medicina práctica, mas útil desde que se sabe que el arte de curar consiste en evitar la enfermedad y precaverse de ella por medios naturales que combatirla por medios violentos. La higiene va siendo ya la verdadera medicina y con un tanto de atención, cada uno puede ser un poco médico de sí mismo". (8)

"Casi todos los médicos nos dicen que las afecciones nerviosas e histéricas son grandemente influenciadas por la imaginación: que una mujer histérica que se ha creído estar paralizada durante muchos años, puede recuperarse de esa fantasía mediante excitación religiosa". (9)

"Recomiendan los médicos europeos ,en el tratamiento de aquellos pacientes cuya enfermedad requiere la aplicación del alcohol puro, no disfrazarlo en el vino, ni en el whisky ni en la cerveza porque así el alcohol hace todo su efecto sin llevar al cuerpo del paciente los demás elementos que entran en la composición de esas bebidas, lo que no hace falta y no se el corre riesgo de que como la práctica médica prueba que adquiera el enfermo hábito de beber líquido prescrito en

cantidad mucho mayor que lo que verdaderamente es necesario. El alcohol puro, es útil y desagradable". (10)

"Murieron de hidrofobia muchos desventurados el verano de 1881 en París .El departamento del Sena encargó a un médico que propusiese las medidas mas importantes para la prevención del contagio de ese mal. Ya el médico la ha propuesto. Recomienda que no se reabsorba la herida hecha por la mordedura , sino que se lave muy cuidadosamente ,procurando sacar de la herida la mayor cantidad de sangre posible y se le rodee el miembro con una ligadura que cubra el lugar de mordida. Luego es preciso cauterizar con un hierro candente la mordida y profundizar en el cauterio cuanto se pueda:con pasta de Viena, con cloruro de zinc se cauterizará cuando no hay hierro candente.Cree el médico que para este mal son ineficaces las cauterizaciones con álcali, con fenol o con tintura de árnica"(11)

"En uno de los hospitales de Londres se escogieron treinta enfermos atacados con una misma infección y fueron instalados en tres salones, los de un salón alopáticamente, los otros por la homeopatía y los del tercero solo fueron cuidados sin darle remedio.De los primeros murieron siete, de los segundos murieron cinco y de los últimos ninguno.Resulta que la mejor medicina es la que no sea tomada". (12)

"Se usa el agua del mar para ciertas enfermedades de los ojos, ya por la influencia restauradora y antianémica que el baño de mar ejerce en la salud general, vigorizando el tono del sistema.El agua de mar y la misma atmósfera marina tienen una acción local, irritante y peligrosa para los que sufren alguna enfermedad aguda y benévola para los que padecen de alguna inflamación crónica o indolente". (13)

"Ni a quien ha andado entre indios, queda duda de que ellos son dueños de muchos secretos que la gran ciencia heredada de Europa persigue aún en vano.Tonatiyacapan es el nombre de un medicamento mexicano, con el que un indio salvó a una hija mimada del vómito negro". (14)

Acerca de la ciencia jurídica expuso:

"La ciencia jurídica, ciencia madre como la filosofía, engendro y resultado maternal de esta última, tanto más real cuanto más se aleja de las interpretaciones y las adiciones formales con que la desfigura muchas veces el desmedido afán de ciencia humano". (15)

"Poner la ciencia en lengua diaria: he ahí un bien que pocos hacen". (16)

"La ciencia y las letras doman las pasiones que engendran la política". (17)

Fue participe también el día cinco de abril de 1875 en la primera sesión al debate sobre el tema:"La influencia del espiritismo en el estudio de las ciencias en general" que se desarrolló en el Liceo Hidalgo en México.El joven cubano manifestó:"Yo estoy entre el materialismo que es la exageración de la materia y el espiritismo que es la exageración del espíritu". (18)

Martí el siete de marzo de 1879 interviene en las discusiones científico literario que inauguran la sesión de literatura del Liceo de Guanabacoa con el debate sobre el tema: El idealismo y el realismo en la literatura dramática.

Humanismo:

Es el cultivo y el conocimiento de las letras humanas, naturaleza humana, género humano, es fragilidad y flaqueza propia del hombre, es sensibilidad, compasión de las desgracias ajenas, afabilidad y queda expuesto su carácter humanista de la forma siguiente:

Como Martí pasó la mayor parte de su vida en diferentes países se mezcló bastante con lo acontecido en dichas regiones, por ejemplo, en Zaragoza el cuatro de enero de 1874 habla en una velada cuyo objetivo era recaudar fondos para auxiliar a los familiares de los caídos en defensa de la república. (19)

“Desconfían de la humanidad los cobardes y los míseros: Los hombres serán hermanos, en tanto que los reúna la común contemplación de las obras hermosas”.(20)

Martí se refiere a que los hombres cobardes y míseros se fijan a las mismas ideas y no son capaces de ver que el hombre busca cambios sociales para acabar con las injusticias que oprimen a los mismos hombres y que para ello se necesita de hombres valientes, honrados, entregados a una causa común.

“El hombre es feo; pero la humanidad es hermosa. La humanidad es alegre, paciente y buena.”(21)

Martí alega lo anterior refiriéndose a que el hombre por sí solo puede tener cosas feas, tener ideas injustas, con pensamientos incorrectos, pero el conjunto de hombres como humanidad, se expresa en sentimientos comunes que fluyen en caudal de ideas buenas, con pensamientos adecuados en buscar espejos de justicia, aunque derrame tiempo para lograrlo.

“La cobardía y la indiferencia no pueden ser nunca las leyes de la humanidad. Es necesario, para ser servido de todos, servir a todos”. (22)

Nuestro Apóstol José Martí quiso expresar en esta cita que la humanidad debe ser generosa, sentir como suyo el dolor de los demás hombres para poder ayudarlos y de esta manera hacer recíproca la ayuda.

“Cada hombre que nace es una razón para vivir”. (23)

Cada vez que nace un hombre es sinónimo de nueva generación y en ella nos enmarcamos en la formación del hombre del futuro, hombre de nuevos cambios sociales, tecnológicos y científicos.

“El hombre es el Universo unificado”. (24)

“...los derechos justos pedidos inteligentemente tendrán sin necesidad de violencia, que vencer, que el único modo eficaz de mejorar los males sociales presentes, por medios naturales y efectivos, es el perfeccionamiento de la educación y la defensa ardiente de los derechos ennoblecedores y vitales que van envueltos en el hombre general de libertad”.(25)

“Educar es depositar en cada hombre toda la obra humana que le ha antecedido: es hacer a cada hombre resumen del mundo viviente (...) es preparar al hombre para la vida”. (26)

“...el perdón es bello”. (27)

Martí insistía en el perdón porque la persona que perdona es capaz de reconocer que el contrario ha fallado o ha pecado en su conducta o actuar. Es capaz de superar el error si estuviera en su lugar, el que perdona es más inteligente y hábil que el que pide perdón.

Al realizar el análisis de las concepciones sobre humanismo y ciencia de José Martí coincidimos como la más amplia y profunda de su época en que se enmarcó el presente trabajo.

En la presente investigación quedó demostrado el alto nivel de humanismo de José Martí y su amplio conocimiento que englobó a las ciencias, José Martí queda enmarcado como uno de los hombres de mayor sabiduría e intelecto de su época en Cuba.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Valdés Galarraga R. Diccionario del Pensamiento Martiano. 1ra Ed. Ciudad de la Habana: Editorial de Ciencias Sociales; 2002.p.82
2. Valdés Galarraga R. Diccionario del Pensamiento Martiano. 1ra Ed. Ciudad de la Habana: Editorial de Ciencias Sociales; 2002.p.81
3. Valdés Galarraga R. Diccionario del Pensamiento Martiano. 1ra Ed. Ciudad de la Habana: Editorial de Ciencias Sociales; 2002.p.427
4. Valdés Galarraga R. Diccionario del Pensamiento Martiano. 1ra Ed. Ciudad de la Habana: Editorial de Ciencias Sociales; 2002.p.427
5. Valdés Galarraga R. Diccionario del Pensamiento Martiano. 1ra Ed. Ciudad de la Habana: Editorial de Ciencias Sociales; 2002.p.428
6. Valdés Galarraga R. Diccionario del Pensamiento Martiano. 1ra Ed. Ciudad de la Habana: Editorial de Ciencias Sociales; 2002.p.429
7. Valdés Galarraga R. Diccionario del Pensamiento Martiano. 1ra Ed. Ciudad de la Habana: Editorial de Ciencias Sociales; 2002.p.430
8. Valdés Galarraga R. Diccionario del Pensamiento Martiano. 1ra Ed. Ciudad de la Habana: Editorial de Ciencias Sociales; 2002.p.429
9. Valdés Galarraga R. Diccionario del Pensamiento Martiano. 1ra Ed. Ciudad de la Habana: Editorial de Ciencias Sociales; 2002.p.426
10. Valdés Galarraga R. Diccionario del Pensamiento Martiano. 1ra Ed. Ciudad de la Habana: Editorial de Ciencias Sociales; 2002.p.429
11. Valdés Galarraga R. Diccionario del Pensamiento Martiano. 1ra Ed. Ciudad de la Habana: Editorial de Ciencias Sociales; 2002.p.428
12. Valdés Galarraga R. Diccionario del Pensamiento Martiano. 1ra Ed. Ciudad de la Habana: Editorial de Ciencias Sociales; 2002.p.428
13. Valdés Galarraga R. Diccionario del Pensamiento Martiano. 1ra Ed. Ciudad de la Habana: Editorial de Ciencias Sociales; 2002.p.427
14. Valdés Galarraga R. Diccionario del Pensamiento Martiano. 1ra Ed. Ciudad de la Habana: Editorial de Ciencias Sociales; 2002.p.427
15. Valdés Galarraga R. Diccionario del Pensamiento Martiano. 1ra Ed. Ciudad de la Habana: Editorial de Ciencias Sociales; 2002.p.83
16. Valdés Galarraga R. Diccionario del Pensamiento Martiano. 1ra Ed. Ciudad de la Habana: Editorial de Ciencias Sociales; 2002.p.82
17. Valdés Galarraga R. Diccionario del Pensamiento Martiano. 1ra Ed. Ciudad de la Habana: Editorial de Ciencias Sociales; 2002.p.82
18. Hidalgo Paz I. José Martí 1853-1895 Cronología. 2da Ed. Ciudad de la Habana: Editorial de Ciencias Sociales y CEM; 2003.p.45
19. Hidalgo Paz I. José Martí 1853-1895 Cronología. 2da Ed. Ciudad de la Habana: Editorial de Ciencias Sociales y CEM; 2003.p.42

20. Valdés Galarraga R. Diccionario del Pensamiento Martiano. 1ra Ed. Ciudad de la Habana: Editorial de Ciencias Sociales; 2002. p. 298
21. Valdés Galarraga R. Diccionario del Pensamiento Martiano. 1ra Ed. Ciudad de la Habana: Editorial de Ciencias Sociales; 2002. p. 298
22. Valdés Galarraga R. Diccionario del Pensamiento Martiano. 1ra Ed. Ciudad de la Habana: Editorial de Ciencias Sociales; 2002. p. 298
23. Valdés Galarraga R. Diccionario del Pensamiento Martiano. 1ra Ed. Ciudad de la Habana: Editorial de Ciencias Sociales; 2002. p. 273
24. Valdés Galarraga R. Diccionario del Pensamiento Martiano. 1ra Ed. Ciudad de la Habana: Editorial de Ciencias Sociales; 2002. p. 266
25. Valdés Galarraga R. Diccionario del Pensamiento Martiano. 1ra Ed. Ciudad de la Habana: Editorial de Ciencias Sociales; 2002. p. 125
26. Valdés Galarraga R. Diccionario del Pensamiento Martiano. 1ra Ed. Ciudad de la Habana: Editorial de Ciencias Sociales; 2002. p. 147
27. Valdés Galarraga R. Diccionario del Pensamiento Martiano. 1ra Ed. Ciudad de la Habana: Editorial de Ciencias Sociales; 2002. p. 514

Recibido: 4 de Diciembre de 2009.

Aprobado: 11 de Enero de 2010.