



**RESUMEN:**

En este artículo se precisan las condiciones que beneficiaron la creación del Sendero de las Personalidades de las Ciencias en el Cementerio Santa Ifigenia: Honor e Identidad, los aspectos de su diseño, las actividades que se han realizado, un plan de acciones para elevar el conocimiento de la comunidad científica sobre este proyecto y que con ello se promueva su realización. También se da a conocer aquellas figuras que forman parte del Sendero... y algunas de las experiencias y valoraciones acerca de su realización y vivencias, que confirman el valor de este proyecto en bien de la cultura científica y del humanismo de la comunidad científica y de la sociedad en general.

*Palabras clave:* Comunicación científica, Personalidades de las Ciencias, comunidad científica, sendero de las ciencias.

## SENDERO DE LAS PERSONALIDADES DE LAS CIENCIAS EN EL CEMENTERIO SANTA IFIGENIA: “HONOR E IDENTIDAD”

\* Dr. Giovanni L. Villalón García  
Lic. Rosaida Savigne Sánchez

\* Investigador del Centro de Estudios Sociales Cubanos y Caribeños Dr. José A. Portuondo, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de Oriente. | [giovanni@uo.edu.cu](mailto:giovanni@uo.edu.cu)

**TITLE: PATH OF THE PERSONALITIES OF THE SCIENCES IN THE CEMETERY SANTA IFIGENIA: HONOR AND IDENTITY**

**ABSTRAC:** In this paper is need the conditions that benefited the creation of the path, the aspects of its design, the activities that are made, a plan of actions to up the knowledge of the scientific community on this project and with that its promote its implementation. Also its gives to know those figures that become in part of the path and some of the experience and validations about of its implementation and experiences, that confirm the value of this project in well of the culture scientific and of humanism of the scientific community and the society in general.

*Key words:* Scientific communication, Personalities of the Science, Scientific community, Path of the Science.

**Fecha de recibo: 28/05/2018      Fecha de aceptación: 28/07/2018**

**Disponible en:** <http://www.eumed.nerev/reea.html>



*REVISTA ELECTRÓNICA*

*ENTREVISTA ACADÉMICA*

ISSN: 2603-607X

[revistae.reea@gmail.com](mailto:revistae.reea@gmail.com)

**LE TITRE: CHEMIN DES PERSONNALITÉS DES SCIENCES DANS LE CIMETIÈRE SANTA IFIGENIA: HONNEUR ET IDENTITÉ**

**LE RÉSUMÉ** Cet article spécifie les conditions qui ont favorisé la création du Chemin des Personnalités de la Science dans le Cimetière Santa Efigenia: Honneur et Identité, les aspects de sa conception, les activités qui ont été réalisées, un plan d'actions pour augmenter les connaissances. De la communauté scientifique sur ce projet et que cela favorisera sa réalisation. Il fait également connaître ces figures qui font partie du Sentier ... et certaines des expériences et des évaluations de sa réalisation et de ses expériences, qui confirment la valeur de ce projet pour le bien de la culture scientifique et de l'humanisme de la communauté scientifique et la société en général.

**Les mots de la clef:** *Communication scientifique, Personnalités des sciences, communauté scientifique, parcours scientifique.*

**TÍTULO: CAMINHO DAS PERSONALIDADES DAS CIÊNCIAS NO CEMITÉRIO SANTA IFIGENIA: HONRA E IDENTIDADE**

**RESUMEN:** Este artigo especifica as condições que beneficiaram a criação do Caminho das Personalidades da Ciência no Cemitério Santa Efigenia: Honra e Identidade, os aspectos de seu desenho, as atividades que foram realizadas, um plano de ações para elevar o conhecimento comunidade científica sobre este projeto e que isso promoverá sua realização. Também dá a conhecer as figuras que fazem parte do Caminho... e algumas das experiências e avaliações sobre a sua realização e experiências, que confirmam o valor deste projeto para o bem da cultura científica e do humanismo da comunidade científica e do mundo sociedade em geral.

**Palavras clave:** *Comunicação científica, Personalidades das Ciências, comunidade científica, caminho da ciência.*

## Introducción

Los senderos dedicados a determinados sectores de la cultura local no son nuevos, pues particularmente en Santiago de Cuba se cuenta con la experiencia de haber realizado tres proyectos de esta naturaleza, contando entre ellos los senderos dedicados a los trovadores, los historiadores y los arquitectos. Cada uno de estos senderos tiene como denominador común la síntesis del grupo de mayores aportes en las referidas esferas de actuación; en consecuencia, realizan celebraciones acordes con las actividades que desarrollaron.

Santiago de Cuba tiene una gran tradición musical, y danzaría, además de la reconocida hospitalidad, solidaridad y por supuesto, su valiente y revolucionaria actitud ante lo mal hecho y frente a los fenómenos naturales, en particular de los sismos. Pero por lo labrado a lo largo de más de quinientos años, también tiene su historia en relación con la ciencia y la tecnología.

Por lo anterior, sobre todo en los últimos 200 años, Santiago de Cuba atesora en su devenir la actuación comprometida de muchos investigadores que han dejado no solo su impronta, sus resultados, su pensamiento y su labor transformadora de la realidad en bien de la sociedad local y cubana. De ahí que nombres como Juan Bautista Sagarra, José María Villafañe, en el siglo XIX, así como los de Pedro Cañas Abril, Charles Ramsden de la Torre, Fernando Boytel Jambú, Francisco Prat Puig, Joel James Figarola y Luis Fernando Brossard Sánchez, entre otros, que se desempeñaron en el siglo XX, prestigian la ciencia que aquí, en esta tierra oriental se ha desarrollado, y que han dejado para la posteridad una muestra de sus preocupaciones y sus análisis científicos sobre nuestra realidad.

Por eso, recordarlos fortalece la historia y la cultura, y sedimenta el camino de la formación de los nuevos investigadores, porque ellos hicieron el camino, y los investigadores actuales tienen la misión histórica de seguirlos y darles continuidad.

En este contexto, el *Sendero de las Personalidades de las Ciencias Santiago de Cuba*, ofrece una oportunidad para que, desde el recuerdo y el reconocimiento a los que yacen en el cementerio santiaguero, se reconozca cuánto han logrado los científicos locales y se cultive el amor por la ciencia y también el sentido de pertenencia a esta tierra santiaguera, tan pródiga en la creación y en la intensidad de su dinámica tanto desde la historia como del presente.

## Desarrollo

El Sendero de la Personalidades de las Ciencias que yacen en el cementerio de Santa Ifigenia, tiene como antecedente más cercano y directo los resultados del proyecto de *Estudios de Personalidades de las Ciencias* de Santiago de Cuba, desarrollado entre los años del 2008 y 2010<sup>1</sup>, así como la participación de toda la comunidad científica santiaguera, integrando la labor de las universidades y centros de investigación, también de los grupos y equipos científicos que se sensibilizaron con esta noble e importante tarea.

En resumen, se plantearon las siguientes condiciones esenciales para todos los investigadores propuestos para el estudio:

1. Aporte de una obra científica en función de la sociedad y el desarrollo.
2. Poseer un reconocimiento social y en la comunidad científica nacional e internacional.
3. Ser portador de valores éticos–morales sostenidos, caracterizados por la responsabilidad y el humanismo en su práctica científica.

La categoría de Personalidad de las Ciencias de Santiago de Cuba, es asumida como

*“condición especial, centrada en la consideración profesional que reciben los científicos en la comunidad científica nacional y territorial, reconociendo sus aportes, actitud sistemática y coherente de los investigadores, cuestión que los convierte en referentes paradigmáticos de sus respectivas ciencias. Se trata pues de figuras que trascienden su propia época, ya que además de la notoriedad de sus resultados científicos, les acompañan altos valores éticos, de entrega absoluta a la investigación.” (Giovanni L. Villalón y cols. 2001)*

Esta categoría como concepción sui géneris en el proyecto de referencia, se tomó la decisión de asumir a las Personalidades de las Ciencias de Santiago de Cuba en dos sub-categorías diferentes. La primera se centra en los aportes que realizan los investigadores, resultado de la práctica científica de una ciencia en particular, valorándose los aportes realizados al conocimiento y el impacto que ha realizado a la especialidad en cuestión; es lo que se denomina *Personalidad Relevante de la ciencia*.

---

<sup>1</sup> Con el patrocinio de la Delegación del CITMA y el Sindicato de los Trabajadores de las Ciencias.

La segunda sub-categoría se dedica a quienes a lo largo de la historia se han distinguido por promover la cultura científica, reconocidos por generaciones de profesionales y alumnos por su labor profesional y educativa, en aras de promover alguna ciencia en particular. Es decir, su condición de personalidad de las ciencias, está asociada a un aspecto de igual trascendencia para su fomento en cualquier país, la labor de quienes, siendo científicos, son considerados *Promotor de la Ciencia y la Tecnología*:

Esta labor de promoción es especialmente distinguida por tres condiciones:

- *Personalidad científica como organizador de movimientos e instituciones científicas*
- *Personalidad científica como divulgador de las ciencias*
- *Personalidad científica como profesional de la enseñanza de la ciencia.*

Es, por tanto, una forma de hacer justicia a quienes aportan a la ciencia, desde trincheras diferentes, pero no menos importantes.

Los resultados en general arrojaron la aprobación de 68 investigadores en la condición de *Personalidad de las Ciencias de Santiago de Cuba*. Por área de ciencia se comportó de la forma siguiente: Ciencias Sociales: 20; Ciencias Naturales: 21, Ciencias Técnicas: 11, Ciencias Médicas: 13 y Ciencias Agropecuarias: 3.

En cuanto a género, los datos finales del proyecto muestran que se aprobaron 57 hombres y 11 mujeres. En el caso de las científicas, se considera que todas ellas son expresión fehaciente del impulso que ha dado la Revolución al papel de la mujer en la sociedad, pues emergen como figuras de las ciencias en los años ochenta y se consolidan en las décadas siguientes.

La entrega de esta condición especial se realizó en el teatro Heredia, ante una importante multitud de la comunidad santiaguera en presencia de las máximas autoridades del Partido, Gobierno y la Delegación del CITMA. Fue el comienzo de un orgullo que cada figura escogida llevaría a sus entornos laborales, familiares y sociales. En este sentido, al evaluar este proyecto y sus resultados cinco años después de la culminación de su primera versión, es interesante observar la percepción que tiene los investigadores acerca de su calidad y papel en la cultura científica territorial. Algunas de las opiniones que se obtuvieron son las siguientes.

El DrC. Manuel Fernández Carcacés,<sup>2</sup> es de la opinión de que el referido proyecto:

*[...] constituye un hito en la historia de la ciencia santiaguera porque es importante no solo conocer que existieron estos hombres, no solo valor en su justa medida los aportes que hicieron a la ciencia en general, sino también divulgarlos, es importante socializar estos resultados, porque eso indudablemente estimula la producción científica de hoy, pero a la vez constituye el placer de sentirse cubanos, de sentirse santiagueros, además coterráneos de todas estas personalidades que en su momento brillaron incluso a nivel mundial.<sup>3</sup>*

Por su parte, la Dra. Iliana Díaz del Corral,<sup>4</sup> al respecto señala:

*A mí me parece que la selección de Personalidades de las Ciencias es realmente algo meritorio y que a pesar de cualquier dificultad o deficiencia que puedan existir en la selección u olvidos que puedan ocurrir, se va rescatando una memoria histórica, de personalidades que han tenido resultados importantes en la provincia.*

### **Primer momento. Sendero... Sustentación y diseño.**

Un dato interesante en este trabajo de valoración de la memoria histórica de la ciencias del territorio, fue constatar que de los aprobados como



Figura1: Primer recorrido por el Sendero..., Oct. Fuente.2011), DrC. Luis Gálvez Tapier, director del ICIDCA.

Personalidades de las Ciencias, veinte eran fallecidos y 12 yacen en el cementerio de Santa Ifigenia<sup>5</sup>, quienes también merecían el reconocimiento, el homenaje póstumo y permanente a su labor científica, por lo que, surgió el proyecto de cultura científica: *El Sendero de las Personalidades de las Ciencias*, un recorrido especializado por los panteones de estas figuras de la historia de las ciencias santiagueras, que

<sup>2</sup> Profesor de la Universidad de Oriente. Miembro de la UNHIC de la cual fue Presidente de su Filial en Santiago de Cuba. Personalidad de las Ciencias.

<sup>3</sup> Entrevista realizada en Santiago de Cuba, el 12 de octubre de 2015.

<sup>4</sup> Jefa del Departamento de Psicología, Facultad de ciencias Sociales, Universidad de Oriente. Entrevista realizada el 13 de octubre de 2015.

<sup>5</sup> Existe otras Personalidades de las Ciencias fallecidas pero que sus cuerpos sin vida reposan en otras latitudes. Felipe Martínez Arango, José Antonio Portuondo Valdor, José María Villafañe Viñals, Luis Alfonso Hernández, José Fernández Beltrán, Antonio Calvache Dorado, Miguel Mc Pherson Sánchez, Pastor Alayo Dalmau, Pedro Cañas Abril, Francisco Prat Puig, José Antonio Escalona Delfino. Todos aun cuando vivieron o fueron santiagueros, yacen en la Habana, Madrid, Miami, Alemania, Cueto (Holguín), el poblado de El Caney, lugares fuera del perímetro mencionado.

*“demuestra el trabajo desde la visión histórica y revela el respeto por quienes en vida legaron conocimientos y aportes científicos.” (G: Villalón García, 2012)*

Los doce investigadores considerados como Personalidad de las Ciencias de Santiago de Cuba enterrados en el cementerio de Santa Ifigenia son los siguientes:

- Juan Bautista Sagarra Blez, pedagogo.
- Joel Aníbal James Figarola, historiador y promotor cultural.
- Charles Ramsden de la Torre, naturalista.
- Roberto Soto del Rey, Físico.
- Fernando Boytel Jambú, historiador, geógrafo, sismólogo y promotor cultural.
- Ricardo Repilado Parreño, ensayista y literato.
- Luis Fernando Brossard Sánchez, ingeniero mecánico.
- Varan Von Smith Smith, médico
- Bertha Serret Rodríguez, médico
- Eloína Miyares Bermúdez, Linguísta
- Héctor del Cueto Espinoza, Médico
- Miguel Matute Peña, matemático, filósofo y sociólogo

De este pequeño grupo se puede precisar que todos poseen la condición de relevantes, Juan Bautista Sagarra fue pedagogo por formación y ejercicio y se considera uno de los más distinguidos del siglo XIX, (aunque tuvo varios campos de actuación), cinco tuvieron funciones principales como profesores universitarios, otro fue sobre todo ensayista, uno de los mejores del país (Ricardo Repilado); asimismo, otra figura se destacó como naturalista (Charles Ramdens ) Mientras que (Fernando Brossard) fue un relevante ingeniero mecánico y finalmente, tres de ellos fueron destacados profesionales de la medicina (Bertha Serret, Varan Von Smith y Héctor del Cueto).

## **Segundo momento: Apertura del Sendero de las Personalidades de las Ciencias...**

El memorable sendero fue inaugurado, en ocasión de la constitución de la Filial de la Academia de Ciencias de Cuba, cuando un grupo de académicos y directivos de las ciencias cubanas, se dieron la tarea de fundar tal institución el 20 de octubre de 2011 en la ciudad de Santiago de Cuba.

Aquella cita sacra fue denominada: *Viaje al corazón de nuestra semilla*, una frase sentida entre los participantes y visitantes ilustres, que expresaban el impacto entre los nominados académicos de la región oriental, que fueron reunidos para compartir referencias colectivas y personales, en esta senda de tributo, al patrimonio inmaterial que también portan nuestras ciencias.

Indudablemente que no se pudo escoger mejor momento para la memorable inauguración, para ambos acontecimientos de la cultura científica territorial, ello concedió un significativo peso histórico, que logró dimensionar la creación de la pretendida Filial de la Academia Oriental, lo cual acentuó el sentido fundacional de la insigne institución académica, coherente con el legado sembrado en quienes se vieron como continuadores y deudores de la memoria histórica a la que pertenecen.

No podemos decir que se trataba del cumplimiento exitoso de un programa organizado para tales celebraciones; detrás se concretaban las líneas del proyecto de Historia de la Ciencia y la Tecnología<sup>6</sup>, en el cual participan diversos investigadores y de instituciones prestigiosas de nuestra ciudad.

Ya en el cementerio, la distinguida comitiva científica fue guiada por la Lic. Marcia Cobas, especialista del Oficina del Conservador de la Ciudad, institución que se unió a la realización del encuentro con la historia, como fuente viva. Además del Conservador de la Ciudad, Arq. Omar López Rodríguez, quien se refirió no al lecho de muerte del maestro, sino al monumento conmemorativo que todos los cubanos ofrendamos al legado martiano.

El preámbulo de las emociones experimentadas por todos los asistieron al recorrido por las nueve tumbas, honrados con una ofrenda floral, las palabras introductorias de los estudiantes, familiares, y consagrados académicos, algunos alumnos de estas personalidades, que fueron además coronadas con las lágrimas, símbolo tácito de la sensación de deuda fecunda, que les une a sus vidas ejemplares.

---

<sup>6</sup> Liderado por el Dr.C. Giovanni Villalón García e integrado por colegas de la Universidad de Oriente y el CITMA.



La actividad contó con la participación de estudiantes del preuniversitario “Rafael María de Mendive”, que pertenecen círculo de interés historia de la ciencia<sup>7</sup>, que concibió de manera simbólica entregar a las próximas generaciones y futuros hombres y mujeres de ciencia, el legado histórico, que descansaban eternamente como un tesoro silencioso, que yace en el cementerio de la Ciudad Héroe.

El grupo estudió y preparó la presentación de las Personalidades de las Ciencias, que realizaron en las tumbas de estas personalidades. Formando duetos, que significaban sus nombres, trayectoria científica, y el sentimiento el de respeto hacia las figuras, frente a sus antiguos alumnos y familiares.

Una de las aristas más interesantes de la divulgación científica: el trabajo con los estudiantes y jóvenes, quienes desarrollaron una labor de investigación en torno a estas figuras, visitaron sus tumbas y se familiarizaron con el valor histórico y patrimonial de este lugar, no solamente luctuoso sino también, una fuente de sabiduría y cultura. Fueron aproximados a la labor de investigación que realizan los compañeros del cementerio, cómo organizan su labor, y todo el trabajo que significa la conservación y rescate del patrimonio allí atesorado. Se pretendió mostrar cómo se cultivan los conocimientos científicos, desde los protagonistas que realizan su labor diaria, y acercarlos a la experiencia única, de lo que significa dedicarle una vida al estudio.

Esta actividad inicial convirtió el Sendero... en una plataforma de formación, que pueden ser promovidas por todas las instituciones del territorio, sobre todo las educativas, de todos los niveles de enseñanza, desde las escuelas, universidades y centros de ciencia; la cuales pueden convertirlo en el preámbulo de cada evento científico que organicen, esta experiencia ha demostrado, que incluirla dentro del programa de actividades, no solo honra a estas Personalidades de las Ciencias de Santiago de Cuba, sino que, agrega fundamento histórica, a la proyección científica, de la que se parte.

En el boletín de la Delegación del CITMA se reflejaba este acontecimiento, utilizando un titular muy simbólico: “Viaje al corazón de nuestra semilla”, para luego argumentarla de la forma siguiente:

Esta frase casi hecha entre nosotros expresó el impacto entre los nominados académicos de la región oriental, cuando se unieron al Sendero de las Personalidades de las Ciencias en el cementerio Santa Ifigenia [...] Era el preámbulo para las

---

<sup>7</sup> Organizado por el DrC. Giovanni L. Villalón García, entonces Especialista de Comunicación del CITMA,

emociones que experimentamos todos los que asistimos al recorrido por las nueve tumbas, donde yacen personalidades [...] a quienes honramos con una ofrenda floral, las palabras introductorias de los estudiantes, de familiares, de consagrados académicos, todo coronado con las lágrimas de sus files alumnos, el símbolo tácito de la sensación de deuda fecunda con sus vidas ejemplares. (Delegación del CITMA, 2011)

### Tercer momento: La saga confirmadora del valor del Sendero...

Desde la inauguración del *Sendero...*, se han producido pocos recorridos, quizás influyen razones culturales, que mistifican el cementerio solo como lugar luctuoso, divorciado de la experiencia científico- lúdica de los eventos que son organizados. Igual influye que se desconoce la existencia de tal *Sendero...*, y en otras razones pesan las cuestiones de logísticas, para asegurar la realización de una actividad de incuestionable valor educativo, para todos los públicos.

Este trabajo es un esfuerzo por divulgar su existencia, por lo que no podían faltar, la presentación, de algunos de sus impactos, en diferentes formas de intercambio con el público. Veamos algunos de ellos.

- Salón de la ciencia refleja el Sendero de las Personalidades de las Ciencias.

La frase: “...amenizar la ciencia es generalizarla”, escrita por nuestro Héroe Nacional

cubano José Martí (1971), deviene en paradigma que fundamenta la labor de divulgación científica, desarrollada por un grupo de especialistas en Santiago de Cuba, desde diferentes instituciones y grupos científicos. Premisa que movió el surgimiento del Salón Permanente de la Ciencia de Santiago de Cuba (G. Villalón García, S. Márquez Montoya y C. Estrada Fung, 2011), espacio creado en marzo de 2010 con la finalidad de mostrar a un público diverso, los avances de la ciencia y la tecnología del territorio. En el mismo se han presentado 26



Figura 1 Gigantografía expuesta en el Salón Permanente de la Ciencia santiaguera.

exposiciones transitorias y se va logrando una mayor muestra de la expo dedicada a los temas permanentes.

El Salón Permanente de la Ciencia santiaguera se conformó con dos áreas fundamentales: una dedicada a temas permanentes y otra a temas transitorios. La referida gigantografía contiene una síntesis conceptual, de la categoría: Personalidad de la Ciencia, además de los datos generales de cada figura que yace en el cementerio, incluyendo una foto de cada uno, así como un esquema general del cementerio Santa Ifigenia, con la localización de cada mausoleo dedicado a las Personalidades de las Ciencias en cuestión. (Figura 2).

Esta muestra creada para la divulgación del Sendero..., y la educación de un público consumidor de las ciencias, ha originado, no pocos impactos en el público que asiste a este salón, en libro de asistentes, ha quedado grabado expresiones como:

*“Ver a mi maestro aquí, ha sido como reconocirme a mí misma, no sabía que importante había sido su enseñanza”, gracias por hacerme doctora, como tú...”*

- La Ministra del CITMA reconoce valor del Sendero...

La segunda experiencia, también está relacionada a un visitante importante, la realizada por la Ministra de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, la MSc. Elba Rosa Pérez Montoya quien, en esa ocasión, asistió acompañada por el DrC. Sergio Jorge Pastrana, Secretario de Relaciones Internacionales de la ACC y otros directivos de la Delegación del CITMA en Santiago de Cuba.

La Ministra aceptando una invitación realizada, por la Jefa de la UCT del CITMA, la MSc Adis Hernández Lescaj, no se limitó a una estancia de pocos minutos, la máxima autoridad de la ciencia cubana recorrió el área del Salón Permanente de las Ciencias, interesándose por cada una de las gigantografía allí exhibidas, así como por cada uno de los objetos que conformaban el expo transitorio, en esta oportunidad dedicada a la Propiedad Intelectual.

A pesar de la modestia de los recursos, el interés mostrado por la Ministra del CITMA, fue confirmado en posteriores análisis del expo mostrada, cuando en el salón de conferencia que sirve de escenario, a las disertaciones que complementan el trabajo divulgativo del expo, realizada con los mejores especialistas de las temáticas convocadas.

Fue muy elogiosa con la gigantografía dedicada al Sendero de las Personalidades de las Ciencias. Mencionó su sorpresa al conocer la concepción de póstumo homenaje a los que dedicaron su vida a las ciencias, valoró su contenido, y sensiblemente conmovida con esta gigantografía, estimuló la necesidad de mayor divulgación de estos lugares de historia científica, develó algunos detalles que le parecieron significativos para una visitante que descubría su lugar de nacimiento, por lo que de algún manera removía sus referencias, indiscutiblemente, si en lugar de esta gigantografía, el encuentro hubiera ocurrido en el propio cementerio, la trascendencia de su valor, engrandecería su existencia como proyecto dedicado a fomentar la cultura científica. Sobre esta importante visita al Salón de la Ciencia, un material divulgativo del CITMA publicado reseña lo siguiente:

*Comportándose como una visitante activa (se refiere a la Ministra), se detuvo impresionada ante la gigantografía que muestra el Sendero de las Personalidades de las Ciencias, figuras históricas que yacen en el cementerio de Santa Ifigenia, y que tienen un lugar merecido en la historia y en nuestro salón permanente como tributo a sus memorias, sensible perspectiva, que consideró “una iniciativa de mucho valor identitario y humano”.*

#### **Cuarto momento. Consolidación del Sendero....**

A tenor del acto nacional por el Día de la Ciencia Cubana, con sede en Santiago de Cuba, la Delegación del CITMA en la Ciudad Héroe organizó un recorrido por el *Sendero de las Personalidades...* El mismo fue realizado el 14 de enero de 2018 como parte de un amplio plan de actividades emprendidas para celebrar tan importante fecha. Participaron entre otros el DrC. Fernando González Bermúdez, Viceministro Primero del CITMA, funcionarios del Ministerio de la Ciencia, los Delegados Territoriales del ramo, la Delegada santiaguera del CITMA con directivos y especialistas de la Unidad de Ciencia y Tecnología (UCT), directivos del Sindicato de Trabajadores de la Ciencia, etc.

Fue una jornada muy emotiva y enriquecedora que comenzó con un homenaje a Fidel Castro, Líder de la Revolución Cubana y a los Padres fundadores de la Nación. En esta parte de la actividad participaron los máximos directivos del Partido, Gobierno y el Ministerio del CITMA. Luego, se hizo un homenaje a nuestro Héroe Nacional José Martí y a continuación, se inició el recorrido por las tumbas donde reposan las *Personalidades...* siguiendo el diseño del croquis que acompaña a este trabajo.

Tomando la experiencia de su primera versión, la UCT de territorio desplegó a varios de sus especialistas por las diferentes tumbas, y ante la presencia de los visitantes, explicaron algunos aspectos esenciales de la vida y obra de cada Personalidad de las Ciencias, para luego, solicitar a un colega visitante que en nombre de todos los participantes en el homenaje colocara un cojín conmemorativo en cada tumba.

Los participantes coincidieron en la validez del proyecto, en su dimensión ética y patriótica y en su carácter primigenio en el ámbito de la ciencia cubana. Algunos de los criterios vertidos son los siguientes:

- Maritza García García, Presidenta de la Agencia de Medio Ambiente, CITMA:

*“Es una idea que permite a los científicos de la actualidad, poder tener el privilegio de darle tributo a estos científicos que fueron los que dieron origen a esta ciencia que hoy Cuba muestra no sólo para nuestro país, sino para el mundo.”*

- DrC. Fidel Vera Bueno, Delegado del CITMA. Isla de la Juventud:

*“...quedé impresionado porque creo que es una iniciativa y un hecho muy creativo, que se haya hecho además en un cementerio que tiene una connotación local, nacional e internacional. Brinda oportunidad de muchas emociones.”*

- DrC. Armando Rodríguez Batista, Director de Ciencia e Innovación del CITMA:

*“Fue un privilegio poder rendir tributo a Fidel, Martí, Céspedes y Mariana, y luego transitar por el Sendero de Personalidades... Es una iniciativa muy valiosa de los santiagueros, de recordar a los científicos que han hecho posible que hayamos llegado a este presente. Y fue bonito que doctores, especialistas, profesores fueran los que rindieran homenaje, como dijo Martí, honrar, honra.”*

- DrC. Roberto Rodríguez Labrada, Centro de Investigación de Ataxia Hereditaria, Holguín:

*“Ha sido una iniciativa muy linda, muy justa...porque los científicos cubanos se han esforzado mucho por el bien de nuestra patria y no pueden quedar olvidados. Es una acción de recate de la historia de la ciencia que debe ser replicada.”*

En general, se pueden observar planteamientos que avalan la realización del Sendero. Los especialistas se muestran sorprendidos y agradecidos por la concepción del Sendero..., que consideran es una iniciativa que se corresponde con la naturaleza de

lo santiaguero, amante de su historia, y que no dejan morir (metafóricamente) a los hombres y mujeres que le dieron vida y aportaron a su desarrollo.

Por otra parte, consideran que la acción de tributo es hacerlo con científicos que no solo representan a Santiago de Cuba, sino a toda Cuba porque ellos, los que yacen en el cementerio (y los que aún viven), tienen aportes de los cuales se beneficia todo el país y allende los mares. Asimismo, los entrevistados son de la opinión de que es una forma de transmitir valores, de que las nuevas generaciones de investigadores se apropien del compromiso profesional de científicos que le antecedieron, y que en general es una acción que rescata (o sistematiza, dirían los autores), la historia, con énfasis en lo local.

### **Conclusiones**

El Sendero de las Personalidades de la Ciencias, constituye una experiencia educativa dinámica, diseñada para diversos públicos, y diferentes finalidades, todas de carácter cultural en su sentido más amplio, pues, se trata de una confluencia de significados que contribuyen a reactualizar el legado científico del territorio.

Su aparente complejidad logística en los marcos de un evento, pudiera ser valorada por la instituciones académicas y organizaciones científicas, quienes orientan los eventos hacia intercambios sociales, obviamente también importantes, pero, en detrimentos de opciones tan enriquecedoras como las que puede ofrecer este sendero, a singulares visitantes, que pudieran tener, una aspecto fecundo de nuestra localidad, orgullosa también del patrimonio de esta institución pública, venerada por los santiagueros, pero, aun no valorada como inigualable monumento de nuestra culturalidad local, en el cual poseen, nuestros científicos, un lugar. Desde este sendero estamos reclamando esa pertenencia ganada.

Los diversos recorridos realizados que materializan el Sendero...confirman la validez de la propuesta, como alternativa educativa y de integración entre los miembros de la comunidad científica local y nacional.

### **Bibliografía**

1. CITMA. "Una visita memorable en el Salón de la Ciencia santiaguera." Dirección de Comunicación. Santiago de Cuba, junio de 2014.
2. CITMA. Boletín Informativo. Santiago de Cuba, noviembre de 2011.

3. MARTÍ J. Obras Completas, T.7, pág. 149, Instituto Cubano del Libro, La Habana, 1971.
4. VILLALÓN GARCÍA GL. y cols. Estudio de Personalidades de las Ciencias de Santiago de Cuba. Publicado en el IV TALLER INTERNACIONAL “Nuestro Caribe en el Nuevo Milenio. 19 al 21 de abril 2011. Centro de Estudios Cuba – Caribe. Fac. de Ciencias Sociales. Universidad de Oriente. ISBN. 978 – 959 – 207 – 407 – 1 Ediciones UO.
5. VILLALÓN GARCÍA GL. Sustentos y experiencias de comunicación científica local. Editorial Académica Española. Número: 9603. ISBN: 978-3-8484-6947-52012, mayo 2012. Web: [www.eae-publishing.com](http://www.eae-publishing.com)
6. VILLALÓN GARCÍA S. Márquez Montoya y C. Estrada Fung. Salón de exposiciones permanente de las Ciencias en Santiago de Cuba: fragua de cultura científica territorial. Presentada en el Primer Evento Científico UNIVERCIUDAD, Santiago de Cuba, 26 al 30 noviembre 2011.
7. CITMA. Sendero de las Personalidades de las Ciencias de Santiago de Cuba. Recorrido especial por el Día de la Ciencia Cubana. Santiago de Cuba, 14 de enero de 2018.