



Medalla Académica de la SMHCT

## MEDALLA ACADÉMICA DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE HISTORIA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA PARA YAJAIRA FREITES

Cuando se estudie el quehacer de la investigación científica, del último cuarto del siglo XX y de los primeros años del XXI venezolano, se destacará la actividad de muchas individualidades y grupos que literalmente "lidiaron" por desarrollar campos disciplinarios o problematizadores. Es el caso de los Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología en Venezuela, en particular lo referente a la historia social de la ciencia y al análisis de la institucionalización científica en el país, que se debe a la empeñosa labor de Yajaira Freites, que ya comienza a ser reconocida adecuadamente. Justamente fuera de nuestras fronteras.

La Sociedad Mexicana de Historia de la Ciencia y la Tecnología (SMHCT), en el marco de II Coloquio Latinoamericano de Historia y Estudios Sociales sobre la Ciencia y la Tecnología, realizado en la ciudad de Guadalajara, Jalisco (México) del 25 al 28 de noviembre de 2009, y de su 45 aniversario, otorgó la Medalla Académica correspondiente al 2009 a dos científicos: la Dra. Yajaira Freites<sup>1</sup> del IVIC en Venezuela y al Dr. Gerardo Sánchez Díaz del Instituto de Investigaciones Históricas de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, México<sup>2</sup>. Vayan nuestras felicitaciones para ambos.



Gerardo Sánchez Díaz. Foto Iván Sánchez

El origen de la Sociedad Mexicana de Historia de la Ciencia y la Tecnología (SMHCT)<sup>3</sup> se encuentra asociado al Primer Coloquio Mexicano de Historia de la Ciencia (1964), organizado por el doctor Enrique Beltrán<sup>4</sup>. Después de esta reunión, un grupo de historiadores de la ciencia encabezados por el doctor Beltrán y el doctor José Joaquín Izquierdo fundaron la SMHCT en 1964<sup>5</sup>.

En el 2004, la SMHCT en ocasión de celebrarse la XL aniversario de la asociación, crea la Medalla Académica de Plata de la Sociedad Mexicana de Historia de la Ciencia y la Tecnología<sup>6</sup>, constituyéndose en la máxima distinción que posee esta sociedad científica "... a quien se haya distinguido a lo largo de su trayectoria como historiador de la ciencia y la tecnología en los ámbitos de la investigación, la docencia, la divulgación o en el fortalecimiento de la vida de la asociación" (Artículo 4 del Reglamento).

La Medalla Académica de Plata ha sido otorgada en tres oportunidades, a saber: en el 2004 a Luis Carlos Arboleda Aparicio (Colombia), Antonio Lafuente García (España), Fernando Martínez Cortés, María Luisa Rodríguez-Sala, Teresa Rojas Rabiela, Elías Trabulse Atala y Carlos Viesca Treviño. En el 2006 a Alejandro Garciadiego Dantán; la única Medalla Académica de Oro la ha recibido en el 2004 Juan José Saldaña González<sup>7</sup>.

La comisión encargada de dilucidar la escogencia y hacer la entrega del reconocimiento estuvo integrada por tres reconocidos científico de la Sociedad Mexicana de Historia de la Ciencia y la Tecnología: los Doctores Teresa Rojas Rabiela, Oliva López Sánchez y Juan José Saldaña González. El dictamen del

jurado indica que se otorga la Medalla Académica a la “Dra. Yajaira Freites, investigadora del Departamento de Estudio de la Ciencia del Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas, en reconocimiento a su trayectoria de investigación, docencia y promoción de la historia de la ciencia y de la tecnología en su país y en América Latina”. Y la exhorta “a continuar con su fructífera labor de rescate y difusión del patrimonio científico y tecnológico de México y América Latina”<sup>8</sup>.

La relación de Yajaira Freites con la comunidad de investigadores de la historia de la ciencia y la tecnología mexicana se remonta a la constitución de la Sociedad Latinoamericana de Historia de la Ciencia y la Tecnología en Puebla, 1980, y que luego se alimentó con su participación en los eventos de la SMHCT como en las reuniones internacionales celebradas en México; del Congreso Internacional de Historia de la Ciencia reunido en el 2001, queda su participación en Proceedings of the XXIST International Congress of History of Science, con el simposio “Enfermedades que afectan a los animales que consumimos”<sup>9</sup>.

La ceremonia de entrega de la Medalla Académica fue en la ciudad de Guadalajara México, el viernes 27 de Noviembre. Yajaira no pudo estar presente pero envió las palabras de aceptación de la distinción. De las palabras quiero destacar el hecho de indicar que su origen profesional y disciplinario es distinto al de la historia, narrando cómo llegó a ser historiadora de la ciencia. Así mismo, su agradecimiento a la figura de Marcel Roche su tutor e inspirador en las lides científicas. El reconocimiento a sus alumnos de postgrado del IVIC, todos ellos dedicados a la investigación en las llamadas ciencias básicas y por ello haya sido tan importante mostrarles la tradición científica venezolana de la cual son parte. Afirma la autora que debe al IVIC y en particular al antiguo Departamento de Estudios de la Ciencia, propiciar el clima intelectual y humano para interactuar con sus colegas de la ciencias básica, impulsar el sentido del internacionalismo presente desde sus inicios de la institución donde labora y la necesidad de la divulgación de los conocimientos producidos por los científicos, hacia amplios espacios de la sociedad venezolana. No elude Yajaira Freites a la situación que vive el país y la actividad científica en la actualidad y lo hace, desde mi perspectiva, con altura y contundencia.

En esta parte final de la nota me es muy difícil tener la objetividad que se exige en un escrito como éste. De tal forma que espero me disculpen por expresar una sola de las muchas cualidades que como persona y académica tiene Yajaira Freites: su generosidad intelectual. Como muestra sólo quiero remitir a nuestros lectores uno de sus artículo publicado en *Acta Científica Venezolana*, (Vol. 50, No. 2, pp. 122-131). Allí Yajaira Freites recoge con detalle 20 años (1976-1996) de la labor cumplida por quienes trabajaron en la institucionalización de los Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología en el país. En un mundo caracterizado por la más feroz de las competencias, como es el de la vida intelectual, Freites hizo y hace gala de una generosidad y objetividad difícil de conseguir entre nuestros pares científicos. De tal forma que en: Freites, Y. (1999)a: Los estudios sociales de la ciencia y la tecnología en Venezuela: una visión panorámica de sus tendencias y logros (1976-1996)<sup>10</sup>, se encuentra retratada de cuerpo entero la calidad científica y la excelencia humana de Yajaira Freites.

No quiero abundar en detalles de la profusa producción científica, las tutorías

de tesis, los trabajos de docencia y divulgación que todos conocen y que sería muy fácil de conseguir en el *cyberespacio*<sup>11</sup>. Vaya hasta Yajaira Freites un saludo y un gesto amable de alguien que sabe que con ella se pueden acometer labores en conjunto. Algo a veces tan difícil en estos espacios y en estos tiempos.

---

<sup>1</sup> Vid. [http://sedlc.ivic.ve/edlc/estudio\\_de\\_la\\_ciencia/?mod=personal\\_edlc/Yajaira\\_F.php](http://sedlc.ivic.ve/edlc/estudio_de_la_ciencia/?mod=personal_edlc/Yajaira_F.php) 15/12/2009

<sup>2</sup> Gerardo Sánchez Díaz, es profesor del Instituto de Investigaciones Históricas de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, en donde ha venido desarrollado una destacada trayectoria de investigación, docencia y promoción de la historia de la ciencia y la tecnología particularmente en lo que se refiere a los estudios regionales, características que fueron reconocidas en el dictamen del jurado (Lista Ceromaya 19/11/2009). Sobre la maestría en historia que ofrece el Instituto Vid. <http://www.umich.mx/investigacion/iih/maestria.html> (15/12/2009).

<sup>3</sup> El portal de la SMHCT se puede ver en <http://www.smhct.org/> 15/12/2009.

<sup>4</sup> Enrique Beltrán (nace en 1903 y muere en 1994) fue un biólogo y botánico mexicano que publicó numerosos artículos sobre recursos naturales y su conservación; protozoarios, historia de la ciencia y sus aspectos sociales y educativos. Fue autor de libros como *Curso de biología para secundaria*, *Prácticas de biología*, *Los recursos naturales del sureste y su aprovechamiento* y *Medio siglo de ciencias mexicanas*. Desde 1952 se desempeñó como Director del Instituto Mexicano de Recursos Naturales Renovables primera institución mexicana pionera en la conservación ecológica. Tomado de <[http://es.wikipedia.org/wiki/Enrique\\_Beltr%C3%A1n\\_\(bi%C3%B3logo\)](http://es.wikipedia.org/wiki/Enrique_Beltr%C3%A1n_(bi%C3%B3logo))> 15/12/2009.

<sup>5</sup> Vid Breve Historia de la SMHCT en [http://www.smhct.org/SMHCT/Breve\\_historia.htm](http://www.smhct.org/SMHCT/Breve_historia.htm) 15/12/2009.

<sup>6</sup> El reconocimiento consistirá en una medalla de plata, de 4.5 centímetros de diámetro con las inscripciones siguientes: en el frente, el logotipo de la SMHCT consistente en la imagen en relieve de la representación prehispánica de un eclipse tomada de la Pirámide de Quetzalcóatl de la ciudad de Xochicalco, y circundada por el nombre de la SMHCT; y en el reverso, "Medalla Académica, otorgada a:" (nombre del beneficiario) y el año en que se haya entregado. Tomado de Premios y reconocimientos de la SMHCT, de H-MEXICO Facebook.mht; <<http://historia-mex.blogspot.com/2009/10/premios-smcht.html>> 15/12/009.

<sup>7</sup> Información dada por la Lic Ángeles Vázquez (30/11/2009).

<sup>8</sup> El dictamen fue publicado en la lista Ceromaya que mantiene la SMHCT (19/11/2009).

<sup>9</sup> Las ponencias del simposio son accesible en línea en:

<[http://sedlc.ivic.ve/edlc/estudio\\_de\\_la\\_ciencia/Simposio%20de%20Enfermedades%20que%20afectan...volumen08.pdf](http://sedlc.ivic.ve/edlc/estudio_de_la_ciencia/Simposio%20de%20Enfermedades%20que%20afectan...volumen08.pdf)> 15/12/2009.

<sup>10</sup> Accesible en línea en < [http://sedlc.ivic.ve/edlc/estudio\\_de\\_la\\_ciencia/Estudiosos.pdf](http://sedlc.ivic.ve/edlc/estudio_de_la_ciencia/Estudiosos.pdf)> 15/12/2009

<sup>11</sup> Estas pueden leerse y están accesibles en línea en:

<[http://sedlc.ivic.ve/edlc/estudio\\_de\\_la\\_ciencia/?mod=pub\\_yf.php](http://sedlc.ivic.ve/edlc/estudio_de_la_ciencia/?mod=pub_yf.php)> 15/12/2009.