

**TITULO:** La Ataxia hereditaria. Vida y Obra del Científico holguinero "Luis Velázquez Pérez".

**TITLE:** Hereditary Ataxia. Life and work of the Holguín Scientist "Luis Velázquez Pérez".

**AUTORES:**

Lic. Jandy Alí Sánchez (1)

Lic. Cecilia Fernández Peña (1)

Lic. Marisol Leyva Ruiz (1)

Lic. Gloria Aguirre Feria (1)

**COLABORADORES:**

Lic. Ana Leonor González Sánchez (2)

Lic. Edith Guerra Avila (1)

Téc. Lourdes Pérez Barceló (1)

Téc. Julia Serrano Mulet (1)

**PAÍS:** Cuba

**RESUMEN:** Valorar y reflejar los aspectos más trascendentales de la vida y obra de uno de los Fisiólogos de mayor prestigio en Holguín y en Cuba, el Doctor en Ciencias Médicas, Luís Velázquez Pérez, fue el objetivo fundamental de su Biobibliografía, la cual se comenta en el presente artículo. Se refleja su dedicación al estudio neurofisiológico de enfermos y familiares de atáxicos y el papel de él y su equipo multidisciplinario en el Programa Cubano de la Ataxia. Su extraordinaria labor está presente en todos los trabajos investigativos realizados, por lo que ha obtenido varios Premios y Condecoraciones. Lo acontecido a lo largo de su vida se puede apreciar en su cronología, la que recoge desde su nacimiento hasta la actualidad, destacando por años todo su quehacer, desde los cursos recibidos e impartidos, los trabajos tutorados, eventos en los que ha participado y los Premios recibidos. En su trabajo aparece además, una bibliografía activa que recoge, artículos publicados en diferentes tipos de portadores como, revistas especializadas, libros, documentos, eventos, tesis, documentos digitales, etc., todos relacionados fundamentalmente con el campo de la Neurofisiología, así como opiniones de personas que lo han conocido a lo largo de su vida y un índice de títulos y materias que orienta y remite al lector a la fuente para la consulta del documento.

**PALABRAS CLAVES:** BIOBIBLIOGRAFÍA, VIDA Y OBRA, ATAXIA, NEUROFISIOLOGÍA.

**ABSTRACT:** A review of the greatest achievements of one the most prestigious physiologists in Holguín and in Cuba: Luis Velazquez Pérez M.D. This is the main objective of his Biobibliography, which is elaborated to show his dedication to the neurophysiologic study of ataxia patients and their relatives as well as his role and that of the multidisciplinary team in the Cuban Ataxia Program. His extraordinary effort, work and support are present in every scientific research

related to ataxia in the territory; which entitles him to hold many awards and the acknowledgement of the scientific community. The chronology of the paper reveals the highlights of his life devoted to the study of ataxia in the field of neurophysiology, which depicts him as a student, professor and tutor; his active participation in events, the scientific articles he has published in specialized magazines and books, theses he has tutored, papers and documents he has written; the awards received as a recognition of his undeniable work up to the present days and, most importantly, the opinions of people who have known him through out his life. This interactive article also contains an index of titles and other materials that will forward the reader to the source of consultation.

**KEY WORDS:** BIOBIBLIOGRAPHY, LIFE AND WORK, ATAXIA, NEUROPHYSIOLOGY.

## INTRODUCCIÓN

Sintetizar en pocas páginas la vida y obra de una persona no es tarea fácil, sin embargo, queremos destacar el mundo de alguien que ha hecho de su trabajo cotidiano una hermosa labor y que ha dedicado parte de su vida con tenacidad y constancia al estudio de una enfermedad tan sensible como es la Ataxia, nos referimos al Doctor en Ciencias, "Luis Velázquez Pérez", que nació el 7 de Septiembre de 1963 en Holguín, hombre de profundos valores humanos, éticos y revolucionarios que se graduó en 1988 de Médico en la Facultad de Ciencias Médicas "Mariana Grajales Coello" en Holguín, de Doctor en Ciencias en Médicas en 1999 y de Profesor Titular en el año 2006.

Desde pequeño ansió ser médico y siendo estudiante universitario, participó en el Concurso: ¿Qué significa para ti ser Médico Revolucionario?, convocado por la UJC nacional, alcanzando uno de los primeros lugares. Fue seleccionado como el mejor estudiante desde el punto de vista integral de su año, por lo cual resultó ser el mejor graduado; obtuvo título de oro y recibió el Diploma de manos de nuestro Comandante en Jefe: Fidel Castro, en la Ciudad de La Habana. De ese encuentro Luis expresó que había materializado uno de los anhelos más grandes de su vida: "poder verlo de cerca y conversar con él".

Por sus méritos, se le otorgó la especialidad de Fisiología Normal y Patológica verticalizada a Neurofisiología Clínica por vía directa, obteniendo la categoría de Especialista de II Grado en Fisiología Normal y Patológica en 1998.

En las opiniones vertidas lo consideran como un hombre modesto, altruista, sencillo, pero siempre, como el hombre de ciencia, que ha sabido inscribir con su esfuerzo y tesón su nombre, en lo más selecto de la intelectualidad cubana; otros, como un gran maestro, ejemplo ante sus compañeros, solidario, investigador incansable y amigo de verdad.

Referenciar su Biobibliografía es el objetivo de este artículo y la misma está organizada acorde a lo establecido en la metodología elaborada para este tipo de investigación y su bibliografía está estructurada de forma tal, que permite la recuperación de sus libros, artículos de revistas, documentos simples, trabajos presentados en eventos, maestrías y tesis tutoradas, periódicos, entre otros,

con una breve descripción del contenido para su mejor comprensión y recuperación.

## **MATERIALES Y METODOS.**

Se utilizó la investigación bibliográfica y más específicamente la Biobibliografía. Varias Instituciones de Información y Centros se visitaron, como la Biblioteca de la Facultad de Ciencias Médicas, la Biblioteca Provincial "Alex Urquiola y el Centro para la Investigación y Rehabilitación de la Ataxia (CIRAH) , con el objetivo de localizar información en, periódicos, revistas y documentos donde aparecían artículos sobre el investigado o escritos por él. Realizamos además una búsqueda exhaustiva en Internet, donde se localizaron otros artículos.

Se compilaron materiales tales como: certificados, diplomas, documentos de eventos, simples, reconocimientos y otros de interés que el investigado nos fue nutriendo, que contenían información valiosa y los asiduos intercambios permitieron, que el trabajo pudiera enriquecerse y concluirse.

Las fuentes bibliográficas de los diferentes portadores fueron conformadas cuidadosamente por la norma cubana y las descripciones de cada asiento fueron revisadas por el científico, haciéndoseles las correcciones pertinentes a cada una.

En la estructura planteada en el trabajo, se describe una introducción, opiniones de personas que han conocido al científico en todo su período de creación, acontecimientos memorables, una cronología que destaca por años, aspectos relevantes de su vida y obra, siglas utilizadas en el trabajo, una bibliografía activa alfabética por cada tipo de portador según los intereses, una pasiva y una cronológica, condecoraciones recibidas, conclusiones, e índices de título y materia que coadyuvan a su recuperación.

## **RESULTADOS DEL TRABAJO**

Realizar la Biobibliografía de Luis Velázquez Pérez nos permitió adentrarnos en la vida y obra de una persona que ha dedicado parte de su vida profesional a la investigación de la Ataxia, "enfermedad degenerativa de carácter hereditario que afecta fundamentalmente el equilibrio, la coordinación y la marcha, con un curso progresivo en el tiempo, según expresó nuestro investigado en entrevista realizada en Octubre de 1998, donde lo catalogaron como un "Profesional de talla internacional"

Por su dedicación a la caracterización neurofisiológica de enfermos y familiares de atáxicos lo reafirman como autoridad en esa línea y por ello, él y su equipo multidisciplinario, han obtenido Premios Relevantes en diferentes escenarios, partiendo de ese proyecto noble que se hace, con el objetivo de elevar la autoestima a pacientes y familiares.

El trabajo desarrollado nos permitió conocer además, que este científico desde que era pequeño ocupó distintas responsabilidades pioneriles y participó en diversos concursos y fue el primer holguinero que dio el paso al frente para ir al

Contingente del destacamento médico "Carlos J. Finlay", apareciendo en el Cuadro de Honor. En la enseñanza de nivel superior, asistió a diferentes Foros estudiantiles con varias ponencias y en el II Encuentro Nacional de Estudiantes de Ciencias Médicas que se desarrolló en Santa Clara, alcanzó el Primer lugar nacional.

Sus inquietudes investigativas lo llevaron a rectorar el Proyecto de la Ataxia que radicó en un Laboratorio en el Hospital Docente Provincial "V. I. Lenin" en Holguín y actualmente se desarrolla en el CIRAH, donde labora como director. Este proyecto tiene el trascendente propósito de interrumpir paulatinamente la cadena transmisora de la dolencia y mejorar la calidad de vida de los aquejados, nace en la provincia de Holguín y los estudios realizados brindan un aporte de alcance mundial.

Luis comenzó su vida laboral en el Instituto Superior de Ciencias Médicas y Preclínicas "Victoria de Girón" en La Habana en 1991, continuando en el Instituto de Neurología y Neurocirugía en la misma ciudad, para trasladarse a Holguín, al Hospital Pediátrico Provincial "Octavio de la Concepción y de la Pedraja" hasta 1992, año en que comenzó en el "Hospital Provincial V. I. Lenin" hasta el 2001 y posteriormente hasta la actualidad en el CIRAH.

Encrudiñar en la vida de los hombres a través de papeles, que en ocasiones el tiempo se ha encargado de ponerlos polvorientos, la imaginación vuela y hacemos presente los sucesos de ayer; descubrimos entonces al incansable investigador, al hombre de procedencia humilde que testimonia con gran sensibilidad su infancia y quien recuerda con mucho orgullo a "su primer maestro", Alfredo Moreno, el que estuvo presente en la presentación de su libro: "Ataxia Espinocerebelosa tipo 2". Moreno, sintió orgullo al mirar con admiración a aquel hombre que reflejaba sabiduría al abordar los principales aspectos neurofisiológicos en el diagnóstico, pronóstico y evolución de la enfermedad, que hoy la padecen en Cuba más de 700 personas, de las cuales la mayor cantidad son de la provincia de Holguín.

Hacer referencia a la Biobibliografía de Luis Velázquez Pérez, es el objetivo del artículo, considerando que pueda ser de interés para todos aquellos que se desempeñen en la profesión, en la que nuestro científico se ha desarrollado, sirviendo de documento de consulta a estudiantes, profesores, médicos y actores en general, por todo el trabajo descrito en él, donde se hace alusión, en su cronología, a los 16 años de experiencia profesional y a su labor como docente e investigador.

Son numerosas las actividades científicas que ha asumido y los eventos en los que ha participado como ponente y en mesas redondas y sus publicaciones rebasan las 280 en diferentes portadores, reflejando diferentes aspectos de los estudios neurofisiológicos sobre la Ataxia, en los que se pueden destacar: Ataxia Espinocerebelosa Tipo 2, Apnea del Sueño: tratamiento multifactorial, Proyecto Ataxia y su impacto sobre las familias afectadas, Rehabilitación de los Pacientes con esta enfermedad y "Marcadores neurofisiológicos: pronóstico en afecciones neurológicas y neuroquirúrgicas", entre otras.

Como justo reconocimiento, obtuvo el Premio de la Organización Internacional sobre las Investigaciones del Cerebro (IBRO-LAR), es Miembro de Honor de la Organización Caribeña para las Investigaciones del Cerebro (CARIBRO), Vicepresidente de la Filial de Neurociencias de Holguín, Presidente del Consejo Científico del CIRAH, Miembro de las Sociedades de: Medicina Interna, Neurociencias de Cuba, Neurofisiología Clínica de Cuba, Neurología y Neurocirugía de Cuba. Pertenece además, al Comité Provincial del Sindicato de la Ciencia, Miembro del Polo Científico, Presidente del Forum en el CIRAH y del Consejo Científico Asesor Nacional de Ataxia.

Ha obtenido más de 30 Premios en Forum de Ciencia y Técnica, el Internacional de la Federación Mundial de Neurofisiología Clínica otorgado en Santiago de Chile, el Anual de la Salud Nacional por dos ocasiones, el Nacional de la Academia de Ciencias de Cuba y Premio Especial del Buró Nacional de la UJC al mejor joven y entre las Condecoraciones recibidas están: El Sello Forjadores del Futuro, La Orden Carlos J. Finlay del Consejo de Estado, Medallas: Hazaña Laboral, 25 Aniversario de la ANIR, Jesús Menéndez; Hijo Ilustre de la Ciudad de Holguín, el Escudo de la Provincia de Holguín, el Aldabón de la Ciudad y el Hacha de Holguín.

Su repertorio biobibliográfico, se encuentra disponible en el Centro de Información y Gestión Tecnológica del CITMA y en otras Instituciones de Información de la Provincia, la que se continuará enriqueciéndose, porque ". ni la palabra que evoca un recuerdo, ni el documento amarillo que testimonia un tiempo, bastan por sí mismos para recrear y traernos en toda su maravilla y dramatismo un trozo de lo real"

## CONCLUSIONES

1. Consideramos a Luís Velázquez Pérez, "Investigador por excelencia", por todos los logros alcanzados y reflejados en su trabajo, reconocido además, como uno de los especialistas de mayor prestigio en el país y en el extranjero.
2. Por sus resultados integrales como especialista de Neurofisiología, se ha ganado, el respeto y admiración de sus compañeros, quienes lo consideran un verdadero profesional, amigo y compañero.
3. Su amplia producción científica, le ha permitido viajar en función de intercambio con otros especialistas de países como, Argentina, México, Alemania, España y Chile.
4. En el análisis realizado de su bibliografía se concluyó, que los años más fructíferos en su quehacer profesional son, 2002, 2003, 2005 y 2006 respectivamente.
5. Es digno de resaltar que es un investigador incansable, lo que le ha permitido rectorar el Proyecto Ataxia, junto a un equipo multidisciplinario.
6. Es de destacar la importancia que tiene para la historia de la localidad contar con esta personalidad relevante dentro de la Ciencia en general, quien ha sido merecedor de varios Premios y Condecoraciones.

## BIBLIOGRAFÍA

1. Acosta de Arriba, Rafael. Bibliografía de Carlos M. De Céspedes / Rafael Acosta de Arriba. \_\_ La Habana: Editorial José Martí, 1994. \_\_ 253 p. \_\_ Premio Anual de Investigación.
2. Alí Sánchez, Jandy. [et al.]. La Antropología y la Pedagogía presentes en la vida y obra del científico holguinero: Carlos Antonio Córdova Martínez **Ciencias Holguín** 2005; 11(2):3 [seriada en línea] <http://www.ciencias.holguin.cu/2005/Agosto/articulos/ARTI3.htm> [Consultado: 19 feb. 2008].
3. Alí Sánchez, Jandy; Tejeda Clemente, Midalys. ¿Arqueólogo o literato?: vida y obra del científico holguinero " José Manuel Guarch Delmonte " **Ciencias Holguín** 1998 ; 4(3):1 [seriada en línea] <http://www.ciencias.holguin.cu/1998/Diciembre/articulos/ARTI1.HTM> [Consultado: 19 feb. 2008].
4. Alí Sánchez, Jandy; Lozano Folgüeira, Martha. Apuntes sobre la vida y obra de un científico holguinero: Joaquín González Álvarez **Ciencias Holguín** 1996 ;2(1):1 [seriada en línea] <http://www.ciencias.holguin.cu/1996/Abril/articulos/art1.HTM> [Consultado: 19 feb. 2008].
5. Alí Sánchez, Jandy. [et al.]. Apuntes sobre la vida y obra de un científico holguinero: Roberto Rodríguez Córdova **Ciencias Holguín** 2000 6(1):7 [seriada en línea] <http://www.ciencias.holguin.cu/2000/Abril/articulos/artc7.htm> [Consultado: 19 feb. 2008].
6. Alí Sánchez, Jandy. [et al.]. Maestro por excelencia, cirujano de detalles. Vida y obra del científico holguinero "Rafael Manuel Trinchet soler" **Ciencias Holguín** 2007 13(4):7 [seriada en línea] <http://www.ciencias.holguin.cu/2007/Diciembre/articulos/ARTI7.htm> [Consultado: 19 feb. 2008].
7. Cabrera Álvarez, Guillermo. Vida en las palabras y en el aire del tiempo. **En:** Todo el tiempo de los cedros: paisaje familiar de Fidel Castro Ruz / Katuska Blanco. \_\_ La Habana: Casa Editora Abril, 2003. \_\_ p.11
8. Alí Sánchez, Jandy. [et al.]. ¿Dirigente O Investigadora? : vida y obra de una científica holguinera: Elena Fornet Hernández **Ciencias Holguín** 2003; 9(2):8 [seriada en línea] <http://www.ciencias.holguin.cu/2003/Junio/articulos/ARTI8.htm> [Consultado: 19 feb. 2008].
9. Fernández Peña, Cecilia. [et al.]. Científico, Investigador y Dirigente: Vida Y Obra de un Científico Holguinero "Manuel Andréz Velázquez" **Ciencias Holguín** 2003 9(4):2 [seriada en línea] <http://www.ciencias.holguin.cu/2003/Diciembre/articulos/ARTI2.htm> [Consultado: 19 feb. 2008].
10. García-Carranza, Araceli. Presentación. **En** Biobibliografía de Lisandro Otero / Araceli García-Carranza, Josefina García-Carranza. \_\_ La Habana: Instituto Cubano del Libro: Letras Cubanas, 2002. \_\_ p.9
11. Hechavarría, Santos. Dedicación a la ciencia. \_\_ **En** : Ahora. \_\_ Holguín, 17 oct. 1998. \_\_ p.3.
12. Alí Sánchez, Jandy. [et al.]. La Investigación y el humanismo presentes en el científico holguinero "Sixto Fredesman MonteagudoToranzo"

- Ciencias Holguín** 2004 10(4):1 [seriada en línea]  
<http://www.ciencias.holguin.cu/2004/Diciembre/articulos/ARTI1.HTM>  
[Consultado: 19 feb. 2008].
13. Alí Sánchez, Jandy. [et al.]. Investigador por excelencia: vida y obra del científico holguinero "Osmundo Héctor Rodríguez Pérez" **Ciencias Holguín** 2004 10(2):4 [seriada en línea]  
<http://www.ciencias.holguin.cu/2004/Junio/articulos/ARTI4.htm>  
[Consultado: 19 feb. 2008].
14. Pupo Salazar, Hilda. Mi encuentro con Fidel. \_\_ **En** : Ahora. \_\_ Holguín, 13 sep. 1988. \_\_ p.8.
15. Alí Sánchez, Jandy. [et al.]. Un prestigioso cirujano: vida y obra de "Rafael Vázquez Fernández **Ciencias Holguín** 2000 6(2):5 [seriada en línea]  
<http://www.ciencias.holguin.cu/2000/Agosto/articulos/ARTI5.HTM>  
[Consultado: 19 feb. 2008].
16. Alí Sánchez, Jandy. [et al.]. Una abnegada científica: vida y obra de la Doctora en Ciencias Médicas "Pura Avilés Cruz" **Ciencias Holguín** 2000; 11(3):8 [seriada en línea]  
<http://www.ciencias.holguin.cu/2005/Noviembre/articulos/ARTI8.htm>  
[Consultado: 19 feb. 2008].
17. Alí Sánchez, Jandy. [et al.]. Vida y obra del científico holguinero "Ángel Rosales Valdés" **Ciencias Holguín** 2004 10(1):4 [seriada en línea]  
<http://www.ciencias.holguin.cu/2004/Diciembre/articulos/ARTI1.HTM>  
[Consultado: 19 feb. 2008].
18. Alí Sánchez, Jandy. [et al.]. Vida y obra del decano de los Arquitectos holguineros "Luis Felipe Rodríguez Columbié" **Ciencias Holguín** 2007 13(1):4 [seriada en línea]  
<http://www.ciencias.holguin.cu/2007/Marzo/articulos/ARTI4.htm>  
[Consultado: 19 feb. 2008].
19. Alí Sánchez, Jandy. [et al.]. Vida y obra del profesor holguinero: José Vega Suñol **Ciencias Holguín** 2000 6(1):6 [seriada en línea]  
<http://www.ciencias.holguin.cu/2000/Abril/articulos/ARTI6.HTM>  
[Consultado: 19 feb. 2008].

## DATOS DE LOS AUTORES

### Nombres:

Lic. Jandy Alí Sánchez (1)  
Lic. Cecilia Fernández Peña (1)  
Lic. Marisol Leyva Ruiz (1)  
Lic. Gloria Aguirre Fera (1)

### Correo:

jandy@ciget.holguin.inf.cu  
cecilia@ciget.holguin.inf.cu  
mary@ciget.holguin.inf.cu  
gloria@ciget.holguin.inf.cu

## COLABORADORES:

### Nombre:

Lic. Ana Leonor González Sánchez (2) - [archivohlg@holguin.inf.cu](mailto:archivohlg@holguin.inf.cu)  
Lic. Edith Guerra Avila (1) - [edith@ciget.holguin.inf.cu](mailto:edith@ciget.holguin.inf.cu)  
Téc. Lourdes Pérez Barceló (1) - [lourdes@ciget.holguin.inf.cu](mailto:lourdes@ciget.holguin.inf.cu)  
Téc. Julia Serrano Mulet (1) - [julia@ciget.holguin.inf.cu](mailto:julia@ciget.holguin.inf.cu)

### Centro de trabajo:

- (1) Centro de Información y Gestión Tecnológica (CIGET), Holguín. Cuba
- 2) Centro Provincial de Archivo. Holguín. Cuba



## ANEXO - FOTOS

### LUIS VELÁZQUEZ PÉREZ, INVESTIGADOR



### RECIBE EL TÍTULO DE MÉDICO

