



Ciencias Holguín

E-ISSN: 1027-2127

revista@ciget.holguin.inf.cu

Centro de Información y Gestión Tecnológica
de Santiago de Cuba
Cuba

Fernández Peña, Cecilia; Aguirre Feria, Gloria Ma.; Alí Sánchez, Jandy; Alvarez Perdomo, Dasmilia;
Serrano Mulet, Julia

Científico, Investigador y Dirigente: Vida y Obra de un Científico Holguinero. Manuel Andérez
Velázquez.

Ciencias Holguín, vol. 9, núm. 4, octubre-diciembre, 2003, pp. 1-5
Centro de Información y Gestión Tecnológica de Santiago de Cuba
Holguín, Cuba

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=181526141002>

- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica
Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal
Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

TITULO: Científico, Investigador y Dirigente: Vida y Obra de un Científico Holguinero. Manuel Andérez Velázquez.

TITLE: Researcher, Scientist and Manager, Life and Work of a Man of Sciences from Holguin. Manuel Andérez Velázquez.

AUTORES:

Lic. Cecilia Fernández Peña
Lic. Gloria Ma. Aguirre Fera
Lic. Jandy Alí Sánchez
Lic. Dasmilia Álvarez Perdomo
Téc. Julia Serrano Mulet

PAÍS: Cuba

RESUMEN:

Recopilar las facetas más importantes de la vida y obra de Manuel de Jesús Andérez Velázquez, es el objetivo fundamental del artículo, donde se hace referencia a los hechos más sobresalientes de su labor científica, laboral y personal, reflejados en la cronología quedando constituida así, su Biobibliografía, la cual recoge, artículos publicados por tipo de portadores como, revistas especializadas, libros, documentos, eventos, relacionados fundamentalmente con estudios sobre la Caña de azúcar y la Nutrición, así como opiniones de personas que lo han conocido, un índice de títulos y materias que hacen más viable la consulta de este documento.

PALABRAS CLAVES:

BIOBIBLIOGRAFIA, NUTRICION, CAÑA DE AZÚCAR, PROTEÍNA ANIMAL, AGRICULTURA

ABSTRACT:

The main objective of this work is to compile the most outstanding facts on the life and work of Manuel Andérez Velázquez. It also shows the most significant events on his scientific, working and personal background which are reflected on his chronology that gives form to his biobibliography. The latter is a summary of works published on all types of carriers such as: specialized magazines, books, documents. The all deal with studies about Sugar Cane and Nutrition as well as with the authorized opinion of persons that has known the scientist. The biobibliography includes an index of titles and keywords that makes it more available for consulting.

KEY WORDS:

BIOBIBLIOGRAPHY, NUTRITION, SUGAR CANE, ANIMAL PROTEÍN, AGRICULTURE

INTRODUCCIÓN:

Resulta de incalculable valor haber realizado esta investigación bibliográfica del científico, investigador y dirigente Manuel de Jesús Andérez Velázquez, quien nació un 12 de noviembre de 1944 en la provincia de Guantánamo.

El trabajo está encaminado a dar a conocer la rica trayectoria durante su vida, relacionando a través de una cronología, aspectos referentes a su educación en sentido general, desarrollo laboral, científico y profesional, además de dirigente, pudiéndose reflejar su esfuerzo y dedicación desde un humilde joven de una zona rural guantanamera hasta llegar a convertirse en Viceministro de la Ciencia, Doctor en Ciencias y Profesor Universitario.

Ha colaborado siempre con su conocimiento y entrega personal de manera eficiente, aportando ideas, orientando y alertando, así como preparando a cuadros y trabajadores sobre los aspectos científico-técnicos necesarios para cada tarea.

Nunca perdió su vínculo con la ciencia, la innovación tecnológica y la docencia, presentando trabajos a Forum, congresos y postgrados.

Este estudio forma parte de un proyecto territorial relacionado con personalidades holguineras que se realiza por especialistas del CIGET de la provincia de Holguín.

MATERIALES Y METODOS:

Se escogió una forma de investigación o técnica muy valiosa dentro de las Ciencias de la Información, la investigación bibliográfica y más específicamente las biobibliografías.

Varias Instituciones de Información se visitaron, como la Universidad, la Estación Territorial de Investigaciones Agropecuarias de Holguín, el CIGET y Biblioteca Provincial "Alex Urquiola", con el objetivo de buscar en la Hemeroteca de estos centros, los periódicos, revistas y documentos donde aparecían artículos sobre el investigado o escritos por él. Se revisaron los catálogos de autor y materia así como los documentos generados por el flujo ascendente de información. Se compilaron materiales tales como: certificados, diplomas, documentos de eventos, monografías, reconocimientos y otros documentos de interés que contenían información valiosa.

La metodología elaborada para realizar su Biobibliografía se aplicó y se siguió la estructura planteada en la que se describe una introducción, opiniones de personas que han conocido al científico en todo el 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 y una cronológica por cada tipo de portador según los intereses, una pasiva, condecoraciones recibidas, conclusiones, recomendaciones e índices de título y materia.

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.

Se automatizaron los datos recopilados, permitiéndonos una buena presentación del trabajo y las entrevistas realizadas y las opiniones brindadas, enriquecieron la investigación.

RESULTADOS DEL TRABAJO:

Realizar esta investigación, nos permitió conocer aspectos fundamentales de la vida y obra de Manuel de Jesús Andérez, que nace el 12 de Noviembre en el municipio “Manuel Tames” en la provincia de Guantánamo, Cuba y obtiene el 11 de noviembre de 1964, el título de Técnico Agrónomo en caña de azúcar en el Instituto Técnico “Alvaro Reynoso” en Gelpis, Matanzas, Cuba, y el de Ingeniero Agrónomo en la Universidad Central de las Villas “Martha Abreu”, el 31 de octubre de 1969. Después de mucho estudio y sacrificio, alcanzó el grado científico de Candidato a Doctor en Ciencias en la Academia K. A. Timiriazlav, Moscú, en el año 1977.

En su labor investigativa realizó trabajos sobre Cariología y Citogenética en el INICA con la asesoría soviética y asistió como delegado a diferentes Congresos y Conferencias de la ATAC.

Dirigió diferentes instituciones como: Escuela Superior de Caña de Azúcar de la ACC, el INICA, el CECT, la Delegación territorial de la ACC de Holguín entre otras.

Viajó a diferentes países para intercambio científico con especialistas de la caña de azúcar y visitó Instituciones de alto nivel científico Agrícola, Biológica y Tecnológica como la Sugar Cane Breeding Institute of Coimbatore, India, donde se originaron las famosas variedades de caña India Coimbatore. En la Isla Guadalupe realizó una visita a la Estación Experimental Agrícola. Durante su estancia en Francia centra su actividad en conocer los intereses de colaboración del INRA, con instituciones francesas afines como The Institute National Research Agronomic.

Con extraordinaria entrega ha realizado numerosas investigaciones sobre anatomía, morfología, citogenética de la caña de azúcar, obteniendo como resultado los criterios y la metodología para la identificación de las variedades de la misma, incidiendo en el perfeccionamiento de la agroindustria azucarera, en especial la estrategia dirigida a la utilización de los suelos. Hay que destacar sus investigaciones sobre el agua: su origen, existencia y clases; así como en la temática nutricional, en particular la utilización de los vegetales.

Andérez ha colaborado siempre con su conocimiento y entrega personal de manera eficiente, aportando ideas, orientando y alertando, así como preparando a cuadros y trabajadores sobre los aspectos científico-técnicos necesarios para cada tarea.

Participó en numerosas reuniones y recorridos en los que se controlaban y llevaban adelante las diferentes misiones, así como en debates de trabajo donde se discutieron decisiones estratégicas.

Fue de mucho valor su accionar para coordinar, organizar y promover la cooperación de diversos centros, instituciones y personalidades del sector científico del país, entre los que se destacan el CENPALAB, INIVIT, INIFAT, ICA, CENSA, CENIC. Ello permitió la introducción en la provincia de tecnologías y variedades de diversos cultivos alimenticios, pecuarios e industriales.

CONCLUSIONES:

Por todo lo recopilado queremos resaltar, que en las investigaciones realizadas se destacan, “El agua: su origen, existencia y clases; así como la temática Nutricional, en particular la utilización de los Vegetales.

Ha realizado numerosos trabajos sobre Anatomía, Morfología, Citogenética de la Caña de azúcar, obteniendo como resultado los criterios y la metodología para la identificación de las variedades de la misma.

Toda la vida de este abnegado científico ha estado consagrada al desarrollo de la Ciencia, preparando a cuadros y trabajadores sobre los aspectos científico-técnicos y que por sus elevados resultados, llegó a ser Viceministro de la Ciencia, Doctor en Ciencias y Profesor Universitario.

Se demuestra por todo lo recopilado que es amplia su producción científica, permitiéndole viajar a diferentes países para intercambio científico con especialistas de la caña de azúcar visitando además Instituciones de alto nivel científico, Agrícola, Biológico y Tecnológico.

En el análisis realizado de su bibliografía activa, se concluyó, que los años más fructíferos en su quehacer profesional son el de 1999 y 2002.

Entre los reconocimientos recibidos se destacan las Medallas de la Alfabetización y la Conmemorativa 40 Aniversario de las FAR y recibe además, el Premio del Rector, por los resultados relevantes obtenidos durante el curso 1988-99 en la categoría de “Profesor más destacado” en el trabajo científico-administrativo.

Destacar, la importancia que tiene para la historia de la localidad contar con esta personalidad relevante dentro de la esfera agropecuaria, pesca, caña de azúcar y derivados, alimentación y de la Ciencia en general.

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. Biobibliografía sobre Kafka. ____ [Documento en línea]
<http://galeon.hispavista.com/kafka/bio.htm> [consultado: 4 abril 2003]
3. ¿Dirigente O Investigadora? : vida y obra de una científica holguinera:
Elena Fornet Hernandez / Jandy Alí Sánchez... [et al.] ____ Holguín;
CIGET, 2003. ____ 54 h.
4. Le Riverend Bausone, Julio. Prólogo. En Biobibliografía de Carlos Rafael
Rodríguez / Araceli García-Carranza, Josefina García-Carranza. ____ La
Habana : Editorial Letras Cubanas, 1987. ____ p.5

DATOS DE LOS AUTORES:

Nombre:

Lic. Cecilia Fernández Peña
Lic. Gloria Ma. Aguirre Fera
Lic. Jandy Alí Sánchez
Lic. Dasmilia Alvarez Perdomo
Téc. Julia Serrano Mulet

Correo:

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

Centro de trabajo:

Centro de Información y Gestión Tecnológica de Holguín (CIGET)