

**TITULO:** Investigador por Excelencia: Vida y Obra del Científico Holguinero "Osmundo Héctor Rodríguez Pérez".

**TITLE:** Researcher by Excellence: Life and Work of a Man of Sciences. The Scientific "Osmundo Héctor Rodríguez Pérez", from Holguin City.

**AUTORES:**

Lic. Jandy Alí Sánchez

Lic. Cecilia Fernández Peña

Lic. Gloria Ma. Aguirre Feria

Téc. Lourdes Pérez Barceló

**PAÍS:** Cuba

**RESUMEN:**

Se señalan los hechos más sobresalientes de la vida y obra de Héctor Rodríguez Pérez, haciendo énfasis en los de su labor científica, laboral y personal. Se hace referencia al profesionalismo en la calidad de su docencia y al gran prestigio alcanzado en el desarrollo de sus investigaciones. Se hace referencia a su Biobibliografía la cual está estructurada por una cronología que destaca por años lo realizado por el investigado, una bibliografía activa que recoge, artículos publicados en diferentes tipos de portadores como, revistas especializadas, libros, documentos, eventos, tesis, etc., todos relacionados fundamentalmente con el campo de la Soldadura y Recuperación de Piezas, así como opiniones de personas que lo han conocido. Se presenta además un índice de títulos y materias que orienta y remite al lector a la fuente para la consulta del documento.

**PALABRAS CLAVES:** BIOBIBLIOGRAFIA, SOLDADURA, RECUPERACION DE PIEZAS

**ABSTRACT:**

In this work are exposed the most transcendental aspects of the life and work of Héctor Rodríguez Pérez, making emphasis on the most excellent facts of his scientific work and personal aspects. There is a reference to his biobibliography, which is structured by a chronology that tell us what he has been doing through the years. It is an active bibliography that comprises, articles published in different specialised magazines, books, documents, events, thesis, etc., all related fundamentally with the welding and pears recuperation, as well as opinions of people who have known him. In addition, you can find an index of tittles and subjects that send the reader to the source for the consultation of each document.

**KEY WORDS:** BIOBIBLIOGRAPHY, WELDING, PEARS RECUPERATION

## INTRODUCCIÓN

Hacemos referencia a la Biobibliografía del Investigador por Excelencia “DrC.”, Osmundo Héctor Rodríguez Pérez, la cual nos resultó de gran satisfacción porque ponemos en conocimiento del lector, la vida y obra de uno de los científicos más prestigiosos de nuestra provincia, que nació el 4 de Diciembre en Santiago de Cuba, graduado de Ingeniería mecánica en la Universidad de Oriente, Santiago de Cuba y de Doctor en Ciencias Técnicas el 31 de Octubre de 1997.

Este trabajo nos ha permitido profundizar en el quehacer de esta figura que ha dedicado su vida a la docencia y a la investigación, obteniendo desde muy temprano resultados excelentes en el campo de la soldadura y de la recuperación de piezas en Cuba y en el extranjero.

Hacer una investigación siempre resulta interesante y más cuando hacemos un trabajo biobibliográfico porque es...“una búsqueda de raíces, un desentrañar memorias sumergidas en polvorientos mares de papel”.

El trabajo forma parte de un Proyecto Territorial de Científicos que tiene como objetivo fundamental, reconocer a las figuras investigadas como “Personalidades en el territorio holguinero” y en este caso, a Osmundo Héctor Rodríguez Pérez, quien se destaca por los lauros obtenidos a lo largo de su vida, debido a que su forma de dirección, sus conocimientos como profesor y como investigador hacen que el mismo sea un ejemplo.

El repertorio biobibliográfico al que hacemos referencia, está organizado de forma tal, que permite la recuperación de sus libros, artículos de revistas, documentos simples, trabajos presentados en eventos, maestrías y tesis tutoradas, todos recogidos en su bibliografía activa y pasiva, a los cuales, se le hizo una breve descripción del contenido de cada uno de ellos para su mejor comprensión, así como, un índice de títulos y materias que coadyuvará a su recuperación.

“...la constante en una creación de repertorios es, precisamente, el completamiento y actualización que siguen a un movimiento editorial que no se detiene, y que sólo por medio de suplementos se consigue añadir a la información ya organizada, nuevas búsquedas descritas en asientos que quedaron a la zaga, o en otros de mayor actualidad”.

Para la realización del mismo, contamos con la valiosa cooperación y paciencia de nuestro investigado, quien nos fue nutriendo de una serie de documentos inéditos y de publicaciones que permitieron recopilar por años todo lo descrito en él.

Como se sabe una Biobibliografía, es una obra inacabada y la que presentamos hoy, se continuará enriqueciendo en la misma medida que el científico siga escalando en su largo bregar.

“Las palabras no pueden sustituir la vida, pero al expresarlas sobre el papel impiden que se disuelva en el aire del tiempo”

## **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 “Oscar Lucero Moya”, la 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 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 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.

## **RESULTADOS DEL TRABAJO**

Consideramos de gran importancia, referenciar la Biobibliografía de Osmundo Héctor Rodríguez Pérez, porque puede servir de documento de consulta a estudiantes y profesores, por todo el trabajo descrito en él, donde se hace alusión a los más de 27 años de experiencia profesional, a su labor como profesor durante 22 años en dos Universidades del país, impartiendo más de 48 asignaturas, autor de 6 programas analíticos, tres de los cuales se han utilizado en todas las Universidades del país y los restantes se utilizan en la “Oscar Lucero Moya” de Holguín y ha montado un total de 18 prácticas de laboratorios con sus guías metodológicas escritas y dirigido más de 40 trabajos de diploma.

Ha sido Profesor Principal de varias asignaturas como: Introducción a la ingeniería Mecánica, Tecnología de la Soldadura, Recuperación de Piezas,

Proyecto de Ingeniería Mecánica, Soldadura y Jefe de la Disciplina Integradora de la Carrera de Mecánica.

Cabe destacar su vinculación a problemas concretos de la industria, de investigación sobre hierro fundido nodular (HFN, el tratamiento térmico de uniones soldadas en equipos de refinería, Tecnología de fabricación mediante soldadura automática y semiautomática de intercambiadores de calor en la industria azucarera, entre otros.

Ha obtenido varios premios y menciones en los diferentes eventos en los que ha participado y resaltamos, el “Estudio de la determinación de la tecnología de fabricación de moldes de las cámaras PRIOR, que fue Premio Relevante en el X Forum Municipal y Provincial de Ciencia y Técnica, Premio al Mérito Científico Técnico, considerado como Logro Científico, el de “Tecnología de soldadura para la recuperación de la carcasa inferior del reductor del mezclador intensivo de la fábrica de acumuladores TAINO, Premio Relevante en el Municipio y Provincia y Destacado en la Nación en el XII Forum Nacional de Recuperación de Piezas, considerado también como Logro Científico, “Determinación de las causas de las grietas de los tanques de procesamiento de agua de la fábrica de cerveza Bucanero”, Premio Relevante en el Forum Nacional Ramal del MES, 1er. lugar en la II Jornada Nacional de Ingenieros Mecánicos, Eléctricos e Industriales y Premio Relevante en el XIII Forum Municipal de Ciencia y Técnica.

Ha dictado diferentes conferencias magistrales nacionales e internacionales como: Soldabilidad de aceros al carbono, Soldabilidad de aceros aleados, Soldabilidad de hierros fundidos, todas en Culhuacán, México y Desarrollo y tendencias de la soldadura en Holguín, Consideraciones teórico-prácticas para la soldadura de los hierros fundidos, entre otras, nacionalmente.

Sus publicaciones rebasan los 70 en diferentes portadores como, libros, revistas, documentos, etc., destacándose las revistas: Respuestas, Investigación Hoy, Proyecciones, Construcción de maquinarias, Comunicación tecnológica y Científica, Boletín Metalurgia, etc.

Ha impartido más de 30 cursos y entrenamientos entre los que citamos: Tecnología de soldadura, Procesos de soldadura, Soldadura de metales, Entrenamiento de soldadura, de Tecnología y defectos copia de piezas, Tecnología de procesos de soldadura, Teoría y práctica de tecnología de soldadura, Soldadura práctica Industrial, Procesos de soldadura, Curso diplomado de soldadura, Curso básico de Sistema Operativo Windows, Curso básico de editor de textos de Word, Soldadura y sus aplicaciones industriales, Recuperación de piezas por soldadura, Curso de Postgrado Metalurgia de la Soldadura, etc.

Por lo méritos obtenidos ha sido acreedor de diferentes condecoraciones como: Medallas por, Educador ejemplar, Educación Superior Cubana, 55 Aniversario de la CTC, José Tey, Rafael Ma. De Mendive, Hazaña Laboral, los Sellos, 15 Aniversario de la ANIR, 80 Aniversario Natalicio de Lázaro Peña, el Aldabón de

la Ciudad de Holguín, Orden Frank País de Segundo Grado y la Distinción Especial del Ministro por el trabajo en las investigaciones.

## CONCLUSIONES

1. Consideramos a Héctor, "Investigador por excelencia" en la provincia de Holguín, por los logros alcanzados en sus trabajos investigativos, reconocido además, como uno de los especialistas de mayor prestigio en Soldadura y en Recuperación de Piezas, en el país.
2. Por los resultados integrales destacados en su trabajo, ha sido merecedor de 11 condecoraciones y más de 20 Premios.
3. Se demuestra por todo lo recopilado que es amplia su producción científica, permitiéndole viajar a diferentes países para intercambio científico con especialistas en Soldadura y Recuperación de Piezas, en México, Colombia, Venezuela, Checoslovaquia y Hungría.
4. En el análisis realizado de su bibliografía activa, se concluyó, que los años más fructíferos en su quehacer profesional son el 2000 y el 1992.
5. Destacar la importancia que tiene para la historia de la localidad contar con esta personalidad relevante dentro 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. 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 / Katiuska Blanco. \_\_ La Habana: Casa Editora Abril, 2003. \_\_ p.12.
4. Científico, Investigador y Dirigente: Vida Y Obra de un Científico Holguinero "Manuel Andérez Velázquez" / Cecilia Fernández... [et al.]. \_\_ Holguín; CIGET-CITMA, 2003. \_\_ 59 h.
5. ¿Dirigente O Investigadora? : vida y obra de una científica holguinera: Elena Fornet Hernandez / Jandy Alí Sánchez... [et al. ] \_\_ Holguín; CIGET, 2003. \_\_ 54 h.
6. 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.

7. 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
8. Vida y obra del científico holguinero “Ángel Rosales Valdés” / Jandy Alí Sánchez... [et al. ] \_\_ Holguín; CIGET, 2004. \_\_ 40 h.

#### **DATOS DE LOS AUTORES**

**Nombre:**

Lic. Jandy Alí Sánchez  
Lic. Cecilia Fernández Peña  
Lic. Gloria Ma. Aguirre Feria  
Téc. Lourdes Pérez Barceló

**Correo:**

jandy@ciget.holguin.inf.cu

**Centro de trabajo:**

Centro de Información y Gestión Tecnológica (CIGET)