

## ARTÍCULO ESPECIAL

# Historia del Premio Anual de la Salud en Cienfuegos. Una reflexión necesaria

## History of the Annual Health Award in Cienfuegos. A necessary reflexion

Víctor René Navarro Machado<sup>1</sup> Alfredo Darío Espinosa Brito<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Universidad de Ciencias Médicas, Cienfuegos, Cienfuegos, Cuba, CP: 55100

<sup>2</sup> Hospital General Universitario Dr. Gustavo Aldereguía Lima, Cienfuegos, Cienfuegos, Cuba, CP: 55100

### Cómo citar este artículo:

---

#### Resumen

**Fundamento:** el Premio Anual de la Salud es el máximo reconocimiento del sector salud a sus investigadores; constituye, por tanto, su evento científico más relevante desde 1976.

**Objetivo:** exponer cronológicamente los hechos más relevantes en la historia del concurso Premio Anual de la Salud en la provincia de Cienfuegos.

**Métodos:** se realizó una investigación histórica, entre abril-agosto del 2016, que incluyó una amplia revisión documental y la entrevista a informantes clave.

**Resultados:** desde el año 1981, 42 investigaciones desarrolladas por autores cienfuegueros han obtenido premios o menciones nacionales en el concurso; desde 1996 ininterrumpidamente, todos los años se obtiene algún lauro. En el certamen provincial, entre 1998-2016, 274 trabajos se han evaluado por el tribunal provincial y se han entregado 121 premios o menciones. Ha existido estabilidad en el trabajo de los tribunales y varias personalidades lo han constituido por más de cuatro convocatorias.

**Conclusiones:** la provincia de Cienfuegos tiene una rica tradición en la obtención de lauros en el Premio Anual de la Salud nacional; el evento provincial ha tenido calidad, fundamentada en la relevancia de las investigaciones y los investigadores, así como en la profesionalidad y apoyo institucional del concurso a nivel provincial.

**Palabras clave:** investigación, evaluación de la investigación en salud

#### Abstract

**Foundation:** The Annual Health Award is the highest acknowledgement of the health sector to its researchers, then its most relevant scientific forum since 1976.

**Objective:** To expose chronologically the most relevant facts in the history of the Annual Health Award Contest in the Cienfuegos Province.

**Methods:** A historical research was done between April-August 2016, which included a comprehensive document reviewing and key informants interviewing.

**Results:** From 1981, 42 researches developed by authors from Cienfuegos have obtained national awards or mentions in the context, since 1996 uninterruptedly, every year some prize is obtained. In the provincial context, from 1998 to 2016, 274 works have been evaluated by the provincial board and 121 awards or mentions have been granted. There has been stability in the work of boards and various personalities have constituted them for more than four calls.

**Conclusion:** The Cienfuegos Province has a rich tradition in obtaining prizes in the National Annual Health Award; the Provincial context has had a high quality, based on the relevance of the researchers and researches, so as the professionalism and the institutional support at this level.

**Key words:** research, health research evaluation

---

**Aprobado: 2016-11-16 11:17:52**

**Correspondencia:** Víctor René Navarro Machado. Universidad de Ciencias Médicas. Cienfuegos. [cpacs@ucm.cfg.sld.cu](mailto:cpacs@ucm.cfg.sld.cu)

## INTRODUCCIÓN

La actividad científica es inseparable de la sociedad, constituye su motor de desarrollo; una expresión de este carácter social ha sido la constitución de agrupaciones de científicos, en especial a partir del siglo XVI, cuando la ciencia y tecnología dejaron su dimensión individual por la necesidad de colectivos de cooperación y debate.<sup>1</sup> En aquella época se crearon las primeras instituciones asociativas, que funcionaban como tertulias con un cierto grado de organización y fueron el embrión del reconocimiento social y científico de investigadores y descubrimientos destacados.

Los premios a la actividad científica se otorgan cada año en diversos campos y por variadas instituciones, a investigadores o investigaciones relevantes para el desarrollo social; ello promueve la actividad académica, expone nuevos descubrimientos, reconoce al esfuerzo y resultados de los científicos y mejora la visibilidad de la propia ciencia.

En el mundo, dentro de los premios más reconocidos están los “Premio Nobel” en diferentes ramas del saber,<sup>2</sup> seis cubanos han sido propuestos, aunque ninguno los ha obtenido (en Fisiología o Medicina: Dr. Arístides Agramonte Simoni, Dr. Carlos J. Finlay Barrés, Dr. Agustín W. Castellanos González y Dr. Raúl A. Pereira Valdés; en literatura a Alejo Carpentier Balmont y de la paz al Monseñor Eduardo Boza Masvidal).<sup>3</sup>

En nuestro país, se destacan los premios de la Academia de Ciencias de Cuba, otorgados desde 1990; los premios “CITMA” y dentro del sector salud, el “Premio Anual de la salud” (PAS); este es convocado anualmente por el Ministerio de Salud Pública (MINSAP) y organizado por el Consejo Nacional de Sociedades Científicas (CNSCS); desde su primera edición en 1976, su objetivo ha sido estimular las investigaciones que ofrezcan respuestas científicamente validadas a interrogantes en el campo de la salud, darlas a conocer y hacer un reconocimiento científico y social a los autores de estos trabajos.<sup>4</sup>

El premio es el máximo reconocimiento del sector salud a las investigaciones y los investigadores y por tanto el evento científico más relevante del sistema nacional de salud cubano. En las primeras versiones del concurso se otorgaban solo un premio y dos menciones; a partir de 1993, los mismos se han concedido por

diferentes categorías, que incluyen en la actualidad: teoría científica, investigación básica, investigación aplicada, innovación tecnológica, trabajo científico en educación médica, investigaciones de sistemas y servicios de salud, artículo científico y libro.

En carta al editor de la Dra. Isabel Caravia Pubillones, publicada en este mismo número de la revista Medisur, se hace referencia al artículo “Apuntes para la historia de las sociedades científicas de la salud en Cienfuegos”;<sup>5</sup> y a la necesidad de incluir el Concurso PAS y sus resultados provinciales en la historia de las sociedades científicas y de la actividad científica en el territorio; aspecto que los autores consideran oportuno y necesario. En tal sentido, el objetivo de este trabajo es exponer cronológicamente los hechos más relevantes en la historia del concurso PAS en la provincia de Cienfuegos.

## MÉTODOS

Se realizó una revisión documental durante el segundo y tercer trimestre del 2016, que incluyó los principales aspectos de la historia del PAS en Cienfuegos y su cronología. La investigación, de corte histórico, se basó en la revisión documental y la entrevista en profundidad a informantes clave.

Como parte de lo anterior, fueron revisadas las bases de datos biomédicos de CUMED, Medline, Lilacs, BIREME; además de los sitios médicos cubanos especializados como Infomed e Infosur (donde se registraba información sobre el PAS en sus diferentes convocatorias y sobre la actividad del Consejo nacional y provincial de Sociedades Científicas). En similar sentido, fueron consultados documentos del Consejo Provincial de Sociedades Científicas (CPSCS), del Centro Provincial de Información de Ciencias Médicas y la cátedra de Historia de la Universidad de Ciencias Médicas de Cienfuegos.

Con iguales objetivos, se realizaron entrevistas a las personalidades que fungieron como tribunales o ponentes del certamen a nivel provincial. Para precisar los hechos y las fechas se exigió concordancia en al menos dos documentos o entrevistados. Toda esta información se procesó y estructuró para la confección del informe final mediante el programa Winword del paquete informático Office 2010.

Los autores declaran no conflicto de intereses para con la investigación, aunque han sido tribunal, participantes y premiados dentro del certamen.

## DESARROLLO

La provincia de Cienfuegos tiene una rica tradición en la obtención de estos lauros a nivel nacional; desde el año 1981, 40 investigaciones han obtenido premios o menciones con investigadores cienfuegueros como primeros autores, a lo que se le suman otros dos trabajos realizados en coautoría con instituciones nacionales; ello avala la calidad de las investigaciones y los investigadores, así como a la profesionalidad y apoyo institucional del concurso a nivel provincial.

En Cienfuegos, aunque el CPSCS se constituye en 1978,<sup>5</sup> el primer concurso PAS se desarrolló en 1981; el envío del trabajo “Fiebre hemorrágica dengue” fue estimulado por profesores amigos a partir de la presentación previa de los resultados en una mesa redonda (Dr. Alfredo D. Espinosa Brito, Dr. Juan Francisco Rocha Hernández, Dr. Pedro Nieto Prendes, Dr. René Zamora Marín y Dra. Daysi Escalona Santos) y en varios temas libres, en el II Congreso Nacional de Medicina Interna en Noviembre de 1981 en La Habana. Luego de esta mención, superada solo por un trabajo que presentaba la introducción de un nuevo medicamento en el Instituto de Cardiología, y ante la realidad de que se podía competir con otros que representaban las más destacadas instituciones cubanas, se inició un

camino ininterrumpido de participación y obtención de premios.

Es criterio de los autores, que en Cienfuegos el desarrollo de la actividad científica dentro del sistema de salud se produce por la fusión de varios procesos; en primer lugar el desarrollo del propio sistema con un crecimiento exponencial en personal y tecnologías, el inicio de la actividad académica y universitaria, la consolidación del asociacionismo científico y la voluntad política de todas las instituciones de salud y gubernamentales en el territorio. Es de destacar el desarrollo paulatino de un sistema de gestión de ciencia e innovación en sus instituciones principales.<sup>6</sup>

En la revisión por décadas, hay un incremento del número de trabajos premiados (premios y menciones), pues entre 1980-1989 se obtuvieron dos, entre 1990 y 1999 siete, del 2000-2009 ascendió a 20 trabajos y entre 2010-2016 ya suman 9. El 44,49 % de los trabajos presentados obtuvo un lauro en la instancia provincial y de ellos el 29,38 % en la nacional.

En la tabla 1, se observa una distribución equitativa en los últimos años (2001-2016), del número de trabajos concursantes y premiados en la instancia provincial y nacional, lo que denota una sostenibilidad de investigadores y sus proyectos. No se dispone de los datos por categoría antes del 2001 ni del 2002; pero en números globales, entre 1998 y el 2016 se presentaron 274 trabajos y 121 (44,16 %) obtuvieron algún lauro. (Tabla 1).

**Tabla 1.** Distribución del número de trabajos concursantes y premiados en la instancia provincial. Cienfuegos, 2001-2016

Categoría	2001	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Total
Teoría Científica	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
Investigación Básica	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Investigación Aplicada	3	7	2	3	3	3	5	2	4	3	0	7	2	0	44
Innovación Tecnológica	3	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	11
Educación Médica	2	2	1	1	2	1	1	1	3	2	1	1	1	3	22
Investigaciones SSS	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	6
Trabajo de actualización	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	3	NP*	NP*	9
Artículo Científico	2	2	2	2	4	1	7	4	1	3	3	6	3	3	43
Libro	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	9
Tesis TE	0	7	5	5	0	1	1	1	1	1	0	0	2	4	28
Tesis MCs	0	0	7	6	1	4	14	3	1	1	0	2	0	5	44
Tesis PhD	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	4
Total trabajos concursantes	12	21	22	21	11	14	29	13	12	11	5	21	12	20	224
<b>Galardones PAS Cienfuegos</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>101</b>

\* NP. Retirada como categoría en el 2015. 2002. No datos disponibles por categorías.  
Fuente: Base datos Consejo Provincial de Sociedades Científicas en Cienfuegos.

A continuación se muestra la cronología de trabajos premiados, número de edición del PAS, sus autores, año y tipo de galardón; son destacadas las tres primeras investigaciones, pues en las primeras versiones no se otorgaban premios por categorías; solo un premio y dos menciones; Cienfuegos obtiene en ese período, el primer gran premio nacional que se otorgó en el concurso nacional en 1993. En esta cronología, se expone la mayoría de las grandes investigaciones realizadas en el territorio por más de tres décadas y es también un reconocimiento para los que desde diferentes actividades del sector, principalmente asistenciales y docentes, dedicaron tiempo al desarrollo de investigaciones en pos de la salud de los cubanos.

1. 1981 (Edición 6). Fiebre hemorrágica dengue. Estudio clínico epidemiológico de 997 pacientes. Autor principal: Dr. C. Alfredo Darío Espinosa Brito. Galardón: **Mención**. Otros autores: Dr. Juan F. Rocha Hernández, Dr. Pedro Nieto Prendes, Dr. René Zamora Marín, Dra. Daysi Escalona Santos, Dr. Jose A. Cabrera Gómez, Dr. Luis Quevedo Sotolongo, Dra. Carmen Alujas Sotolongo, Ing. Jose A. Castellanos Álvarez, Dr. Luis S. Rodríguez Fernández, Dr. Julián Viera Yaniz, Dr. José I. Goicoechea Boffil, Dr. Juan J. Apolinaire Penini, Dr. Florindo de la Hoz Gómez, Dr. Manuel Fernández Turner, Dr. Germinal Álvarez Batard, Dra. Milagros Trujillo Hernández, Dra. María L. Quintana Galende, Dr. Orestes Álvarez Fernández, Dra. Ada Lazo Cortés, Dr. Roberto Vega Hernández, Dr. Jesús Martínez Cabrera, Dr. Julio Valdivia Arencibia, Dr. Miguel A. Riaño Arencibia.
2. 1987 (Edición 12). Mortalidad del adulto. Principales características en tres provincias cubanas. Años 1981-1982. Autor principal: Dr. C. Alfredo Darío Espinosa Brito. Galardón: **Mención**. Otros autores: Dr. Emiliano Diez Martínez de la Cotera, Dr. Esteban González Sánchez, Dr. Moisés Santos Peña, Dr. Ángel J. Romero Cabrera, Dr. Homero Rivero González, Dr. Roberto Travieso Peña. Lic. Antonio Vázquez Rodríguez, Lic. Leopoldo Vásquez Rodríguez, Lic. Nicolás R. Cruz Pérez, Lic. Alberto Núñez Blanco.
3. 1993 (Edición 18). Marcadores múltiples de riesgo en las enfermedades crónicas no transmisibles. Medición Inicial del Proyecto Global de Cienfuegos. Autor principal: Dr. Pedro O. Ordúñez García. Galardón: **Gran Premio**. Otros autores: Dr. C. Alfredo Espinosa Brito, Dr. Orestes Álvarez Fernández, Dr. Juan J. Apolinaire Penini, Dr. C. Luis C. Silva Ayçayer.
4. 1994 (Edición 19). Nuevas reflexiones sobre las determinantes de la epidemia de neuropatía. Autor principal: Dr. C. Alfredo Darío Espinosa Brito. Galardón: **Premio**. Otros autores: Dr. Pedro Ordúñez García.
5. 1994 (Edición 19). La Enseñanza Médica Superior. Propuesta y valoración de un método evaluativo diferente. Autor principal: Dr. Juan F. Rocha Hernández. Galardón: **Premio**. Otros autores: Dr. José Arteaga Herrera, Dr. Orestes Álvarez Fernández, Dra. María L. Quintana Galende, Dr. Esteban González Sánchez.
6. 1996 (Edición 21). Marcadores de riesgo y enfermedades cardiovasculares. Proyecto Global de Cienfuegos. Estudio longitudinal 1992-1994. Autor principal: Dr. Frank C. Álvarez Li. Galardón: **Mención**. Otros autores: Dr. C. Alfredo Espinosa Brito.
7. 1997 (Edición 22). Cuban Epidemic Neuropathy, 1991 to 1994: History Repeats Itself a Century after the "Amblyopia of the Blockade". Autor principal: Dr. Pedro Ordúñez García. Galardón: **Premio**. Otros autores: Dr. C.

- Javier Nieto, Dr. C. Alfredo Espinosa Brito, Dr. C. Benjamín Caballero.
8. 1998 (Edición 23). Resultados de una estrategia para optimizar la actividad quirúrgica hospitalaria. Autor principal: Dr. Pedro O. Ordúñez García. Galardón: **Mención**.
  9. 1999 (Edición 24). Introducción de la simulación a través de la computadora como proceso de evaluación parcial en el Internado de Medicina Interna. Autor principal: Dr. Luis A. Corona Martínez. Galardón: **Mención**-Trabajo educación médica. Otros autores: Dra María Olite Montalvo, Lic. Nicolás R Cruz Pérez.
  10. 2000 (Edición 25). Territorio y salud en la provincia de Cienfuegos, Cuba. Autor principal: Lic. María Gloria Fabregat Rodríguez. Galardón: **Mención**. Otros autores: Dra. Luisa Basilia Iñiguez Rojas, Dra. María Lina Valdés Gómez y Dra. Mabel Vega Galindo.
  11. 2001 (Edición 26). Manual para la instrucción del socorrista. Autor principal: Dr. Víctor R. Navarro Machado Galardón: **Mención**-Libro Otros autores: Dra. Arelys Falcón Hernández, Dr. Gabriel Rodríguez Suárez, Dr. Álvaro Sosa Acosta, Dr. Lázaro Águila Trujillo, Dr. Ricardo García Cruz.
  12. 2002 (Edición 27). Prevalence estimates for hypertension in Latin America and the Caribbean: are they useful for surveillance? Autor principal: Dr. Pedro Ordúñez García. Galardón: **Premio**. Otros autores: Dr. C. Luis C. Silva Ayçayer, Dra. María Paz, Dra. Sylvia Robles.
  13. 2002 (Edición 27). Tuberculosis pulmonar en pacientes con síndrome de inmunodeficiencia adquirida (sida). Autor principal: Dr. Andrés Reyes Corcho. Galardón: **Mención**. Otros autores: Dra. Yadira Bouza Jiménez.
  14. 2003 (Edición 28). Proyecto Global de Cienfuegos. ¿Por qué, Qué, Cómo, Para qué? 1987-2002. Autor principal: Dr. C. Alfredo Darío Espinosa Brito. Galardón: **Premio**. Otros autores: Dr. Pedro Ovidio Ordúñez García, Dr. Frank Carlos Álvarez Li, Lic. Raúl Víctor Marrero Pérez, Dr. Emiliano Diez Martínez de la Cotera, Lic. María Gloria Fabregat Hernández, Lic. Juan de Dios Chaviano Quesada, Lic. Teresita Martínez Pérez, Lic. Armando Pérez Fuentes, Dr. Alfredo Alberto Espinosa Roca, Dr. Roberto Morales Ojeda, Dr. Enrique López Guimerá, Dra. Yamila de Armas Águila, Lic. Reemberto de la Hoz Villalobos, Lic. Flora Peña León, Dra. María Elena Soto Entenza, Dr. Rubén Rojas Valladares, Dr. Luis Carlos Silva Ayçaguer (48 Colaboradores).
  15. 2003 (Edición 28). Nuevo software educativo para la aplicación del método de simulación en la Docencia Médica Superior. Autor principal: Dr. Luis A. Corona Martínez. Galardón: **Mención** -Trabajo en educación médica.
  16. 2004 (Edición 29). Evaluación del desempeño laboral en trabajadores de la salud de Cienfuegos. Autor principal: Dr. Frank C. Álvarez Li. Galardón: **Premio**-Tesis maestría. Otros autores: Dr. C. Alfredo Espinosa Brito, Dra. Marta Dader Mayer.
  17. 2004 (Edición 29). Evaluación del desempeño laboral en trabajadores de la salud de Cienfuegos. Autor principal: Dr. Frank C. Álvarez Li. Galardón: **Mención**-Investigación sistemas y servicios de salud. Otros autores: Dr. C. Alfredo Espinosa Brito, Dra. Marta Dader Mayer.
  18. 2004 (Edición 29). Primeras experiencias del uso de la triple terapia antiretroviral cubana en pacientes con SIDA Autor principal: Dr. Andrés Reyes Corcho. Galardón: **Mención**-Tesis maestría. Otros autores: Dra. Virginia

- Capó de Paz (tutor).
19. 2005 (Edición 30). Enfermedades cardiovasculares y factores de riesgo asociados en Cuba: Escenario para la prevención y el control. Autor principal: Dr. Pedro O. Ordúñez García. Galardón: **Premio**-Investigación aplicada. Otros autores: Dr. C. Richard S. Cooper, Dr. C. Alfredo D. Espinosa Brito, Dr. Marcos D. Iraola Ferrer, Dr. José L. Bernal Muñoz, Dra. Yanelis La Rosa Linares.
  20. 2005 (Edición 30). Subsistemas reguladores de la personalidad en pacientes con enfermedades en estadio terminal. Autor principal: Lic. Marianela Fonseca Fernández. Galardón: **Mención**-Tesis maestría. Otros autores: Dr. C. Alfredo Espinosa Brito (tutor).
  21. 2005 (Edición 30). GALAN. Paquete de programas para la informatización hospitalaria. Autor principal: Lic. Alberto Núñez Blanco. Galardón: **Premio**-Innovación tecnológica. Otros autores: Ing. Jasser Suárez Fundora, Lic. Daniel Isidro Expósito Martínez, Lic. Mayra Cristina Delgado Linares, Lic. Odalys González Salazar, Dr. Pedro Ovidio Ordúñez García, Dr. Moisés Santos Peña, Dr. C. Alfredo Darío Espinosa Brito, Dr. José Luis Bernal Muñoz.
  22. 2006 (Edición 31). Cuidados paliativos a enfermos adultos terminales en la Atención Primaria de Salud. Autor principal: Dr. Alfredo A. Espinosa Roca. Galardón: **Mención**-Investigación aplicada. Otros autores: Dr. C. Alfredo Espinosa Brito.
  23. 2006 (Edición 31). Vigilancia en tuberculosis en Cienfuegos 2002-2004. Autor principal: Dra. María Lina Valdés Gómez. Galardón: **Mención**-Tesis maestría. Otros autores: Dra. Sarah Hernández Malpica (tutor).
  24. 2007 (Edición 32). Success in control of hypertension in a low resource setting: the Cuban experience. Autor principal: Dr. Pedro Ordúñez García. Galardón: **Premio**-Artículo científico. Otros autores: Dr. José L. Bernal Muñoz, Dra. Dania Pedraza, Dr. C. Alfredo Espinosa Brito, Dr. C. Luis C. Silva Ayçayer, Dr. C. Richard S. Cooper.
  25. 2007 (Edición 32). La clínica y la Medicina Interna. Apuntes históricos. ("El pasado"). Autor principal: Dr. C. Alfredo Darío Espinosa Brito. Galardón: **Premio**-Trabajo educación médica.
  26. 2007 (Edición 32). Hipertensión Arterial en Cienfuegos, 2001-2002. Una perspectiva de salud pública en la valoración sociodemográfica de los niveles de presión arterial, la prevalencia y las tasas de control poblacional de la enfermedad. Autor principal: Dr. Pedro Ordúñez García. Galardón: **Mención**. Otros autores: Dr. C. Luis C. Silva Ayçayer, Dr. C. Alfredo Espinosa Brito.
  27. 2008 (Edición 33). Hipertensión arterial: una perspectiva de salud pública. Prevalencia, origen étnico, conocimiento, tratamiento y control. Cienfuegos 2001-02. Autor principal: Dr. C. Pedro Ordúñez García. Galardón: **Premio**-Tesis doctorado. Otros autores: Dr. C. Luis C. Silva Ayçayer, Dr. C. Alfredo Espinosa Brito.
  28. 2008 (Edición 33). Temas de atención clínica al adulto mayor. Autor principal: Dr. C. Ángel Julio Romero Cabrera. Galardón: **Premio**-Libro.
  29. 2009 (Edición 34). Risk factors associated with uncontrolled hypertension: findings from the baseline CARMEN survey in Cienfuegos, Cuba. Autor principal: Dr. C. Pedro Ordúñez García. Galardón: **Premio**-Artículo científico. Otros autores: Dr. Alberto Barceló, Dr. José L. Bernal Muñoz, Dr. C. Alfredo Espinosa Brito, Dr. C. Richard S. Cooper.

30. 2010 (Edición 35). Fragilidad: un síndrome geriátrico emergente. Autor principal: Dr. C. Ángel Julio Romero Cabrera. Galardón: **Premio**-Artículo científico.
31. 2010 (Edición 35). Fijación iridiana sin sutura del LIO en cámara posterior. Autor principal: Dr. Eduardo Hernández Peña. Galardón: Premio-Investigación aplicada.
32. 2010 (Edición 35). Ética médica y bioética Coautoría: Dr. C. Alfredo Espinosa Brito entre los 5 coautores. Autor principal: Lic. María C. Amaro. Galardón: **Mención**-Libro.
33. 2011 (Edición 36). Componentes de la estructura didáctica de un curso de educación a distancia usando como herramienta las plataformas gestoras. Autor principal: Dr. C. Raúl López Fernández. Galardón: **Mención**-Trabajo educación médica. Otros autores: Dra. C. Silvia Vázquez Cedeño, Dr. C. Mikhail Benet Rodríguez, MCs. Miriam Gutiérrez Escobar.
34. 2012 (Edición 37). La Clínica y la Medicina Interna. Pasado, presente y futuro. Autor principal: Dr. C. Alfredo Darío Espinosa Brito. Galardón: **Premio**-Libro.
35. 2012 (Edición 37). Autor principal: Dr. C. Mikhail Benet Rodríguez. Hiperreactividad cardiovascular: un marcador de riesgo poco conocido que predice el desarrollo de la hipertensión arterial. Galardón: **Mención**-Investigación aplicada. Otros autores: Dr. Alain Morejón Giraldoni.
36. 2013 (Edición 38). Intervenciones para la reducción de la letalidad por infarto agudo del miocardio. Cienfuegos. 1994-2009. Autor principal: Dr. C. Víctor René Navarro Machado. Galardón: **Premio**-Artículo científico. Otros autores: Dra. Arelys Falcón Hernández, Dr. Marcos Iraola Ferrer, Dr. Francisco J. Valladares Carvajal, Dr. C. Pedro O. Orduñez García.
37. 2014 (Edición 39). Procedimiento para la evaluación de la calidad percibida de servicios de asistencia en salud. Caso estudio: Hospital Provincial de Cienfuegos. Autor principal: Ing. Dainelis Curbelo Martínez. Galardón: **Premio**-Tesis maestría. Otros autores: Ing. Marle Pérez de Armas, Dra. Arelys Falcón Hernández, Ing. Berlan Rodríguez Pérez (tutores).
38. 2014 (Edición 39). Reducción de vulnerabilidades ante desastres. Estrategia hospitalaria, Cienfuegos, 1998-2013. Autor principal: Dr. C. Víctor René Navarro Machado. Galardón: **Premio**-Investigación en sistemas y servicios de salud. Otros autores: Dra. Arelys Falcón Hernández.
39. 2014 (Edición 39). Psicocardiología en el proceso salud enfermedad. Autor principal: Dr. C. Teresa Rodríguez Rodríguez. Galardón: Premio-Libro.
40. 2015 (Edición 40). *Desarrollo de instrumentos para evaluar calidad del proceso de atención médica a adultos mayores en el nivel primario*. Coautoría: Dr. Julio César Díaz Marrero entre 6 coautores. Autor principal: Dr. C. Héctor Demetrio Bayarre Vea. Galardón: **Premio**- Investigaciones de Sistemas y Servicios de Salud.
41. 2016 (Edición 41). Resiliencia y recursos personológicos en pacientes diagnosticadas con cáncer de mama. Rodas, 2010- 2015. Autor principal: Lic. Lizandra García Monzón. Galardón: **Mención**-Tesis maestría. Otros autores: Dr. C. Víctor René Navarro Machado (tutor).
42. 2016 (Edición 41). Adolescencia. Necesidades de conocimiento de los padres acerca de su manejo en Cienfuegos. 2015. Autor principal: Dra. Grettel Águila Calero. Galardón:

**Mención-Tesis maestría.** Otros autores:  
Dr. C. José Aurelio Díaz Quiñones  
(tutor).

Entre las instituciones, ha sido relevante la actividad investigativa en el hospital Dr. Gustavo Aldereguía Lima, cuyos investigadores han obtenido 35 de los 42 galardones del territorio.

En el año 1999, la dirección de Ciencia y Técnica del MINSAP entregó diplomas de reconocimiento a las instituciones más destacadas en la historia del concurso hasta ese momento y el hospital de Cienfuegos fungía como el segundo más premiado, solo superado por el Instituto de Hematología. En el diploma de reconocimiento se señalan los nueve trabajos obtenidos por el Hospital. (Figura 1).



**Figura 1.** Diploma entregado al hospital general de Cienfuegos por su destacada participación en el concurso PAS nacional entre 1976 y 2000

Lo anterior está en relación con un fuerte movimiento académico a partir de la década de los 90, que impulsó la superación científica y docente del personal.<sup>6,7</sup>

Entre los autores más premiados en el PAS nacional y como autores principales se destacan: el Dr. C. Pedro O. Ordúñez García (9 trabajos), el Dr. C. Alfredo Darío Espinosa Brito (7 trabajos), a los que le siguen con tres investigaciones

premiadas, los doctores Frank C. Álvarez Li y Víctor René Navarro Machado.

Entre los trabajos laureados a partir del año 2003 se incluyeron tres categorías especiales (tesis terminación de la especialidad, maestría y doctorado), entre ellas, las de maestría han sido las más exitosas en Cienfuegos con dos premios y cinco menciones a partir del 2004.



Al comparar los resultados del concurso tradicional (sin incluir tesis) con otras provincias, Cienfuegos ha ocupado entre el 2006-2016 el tercer lugar superada solo por La Habana y Santiago de Cuba.

Como parte de las actividades del PAS, en el 2010 se instaura el premio al mérito científico, en ese año le es conferido al Dr. Cs. Ricardo González Menéndez (La Habana) y en el 2011 al Dr. C. Alfredo Darío Espinosa Brito, único cienfueguero en obtenerlo hasta la fecha.

Todas las personalidades de la actividad científica en el territorio han conformado los tribunales del PAS. En el período 2000-2016, evaluaron más de 240 trabajos y entre las personalidades que fungieron como evaluadores se destacan: Dr. Juan Francisco Rocha Hernández (presidente en 7 ocasiones); Dr. Juan José Apolinaire Pennini (presidente en 6 oportunidades); Lic. Marianela Fonseca Fernández, participó en 7 tribunales, de ellos 5 como su secretaria; Dr. C. Alfredo Espinosa Roca y Dr. C. Ángel Julio Romero Cabrera, ambos miembros de 8 tribunales; y las Dra. Margarita Romeu Escobar y Dra. C. Teresa Rodríguez Rodríguez, miembros de 6 tribunales cada una.

Es de destacar que otras personalidades científicas tuvieron una menor participación pues el envío de trabajos como autor a la competencia limitaba su participación como tribunales.

También es importante señalar que tres cienfuegueros han sido miembros de los tribunales nacionales del concurso: el Dr. C. Alfredo Darío Espinosa Brito (1999-2004), Dr. C. Mikhail Beneth Rodríguez (del 2009-2014, y entre 2010 y 2011) y se incorporó en el 2016 el Dr. C. Víctor Rene Navarro Machado. A estos tres profesionales junto al Dr. Felipe Delgado Bustillo (entre 2006-2007), también les ha correspondido la organización del certamen a nivel provincial (convocatoria, designación del jurado, actividades de trabajo y sesión final) a partir de 1981.

La sede del evento se ha distribuido entre la Universidad de Ciencias Médicas y el hospital general de Cienfuegos en un menor porcentaje, al igual que las sesiones del tribunal. En los últimos años, el tribunal ha realizado su labor entre los meses de marzo y mayo; el sistema de revisión ha contemplado el análisis individual de los trabajos concursantes (con un sistema de rotación controlado por el secretario), la consulta a expertos y discusiones colectivas en torno a un

almuerzo de trabajo semanal coordinado desde el CPSCS.

En Cienfuegos, una mirada retrospectiva del porqué del reconocimiento a sus resultados, tiene obligatoriamente que analizar el desarrollo histórico de sus investigadores, sus instituciones, su organización y los principales problemas que enfrentaba.<sup>5</sup> La provincia ha sido puntera dentro del país en el impulso a estos aspectos en los diferentes períodos históricos desde su fundación; baste destacar primer intento formal de los médicos cubanos para colegiarse en 1874, la introducción de variadas tecnologías médicas casi al unísono con la capital, la presencia de varios de sus profesionales en instituciones asociativas como la Real Academia de Ciencias Físicas y Naturales y la fundación de varias revistas científicas que han recogido el quehacer académico dentro y fuera del territorio.<sup>5</sup>

## CONCLUSIONES

La provincia de Cienfuegos tiene una rica tradición en la obtención de estos lauros en el PAS nacional y, el evento provincial, el certamen ha tenido calidad; fundamentada en la relevancia de las investigaciones y los investigadores, así como en la profesionalidad y apoyo institucional del concurso a nivel provincial.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Roca Rosell A. Sociedades y academias científicas: ¿estrategias sociales o elitismo?. Quark, Ciencia, Medicina, Comunicación y Cultura [revista en Internet]. 2003 [ cited 3 Oct 2016 ] ; 28-29: [aprox. 10p]. Available from: <http://quark.prbb.org/28-29/028085.htm>.
2. Ringertz N. Alfred Nobel-his life and work. Nat Rev Mol Cell Biol. 2001 ; 2 (12): 925-8.
3. Delgado García G, López Espinosa JA. Los cubanos y los premios Nobel. In: Cuadernos de historia de la salud pública. La Habana: Editorial Ciencias Médicas; 1999.
4. Ministerio de Salud Pública. Reglamento del concurso Premio Anual de la Salud. La Habana: MINSAP; 2002.
5. Navarro-Machado V, Espinosa-Brito A. Apuntes para la historia de las sociedades científicas de la salud en Cienfuegos. Medisur [revista en Internet]. 2016 [ cited 3 Oct 2016 ] ; 14 (4):

- [aprox. 16p]. Available from: <http://www.medisur.sld.cu/index.php/medisur/article/view/3202>.
6. Navarro-Machado VR, Falcón-Hernández A, Espinosa-Brito AD, Romero-Cabrera AJ. A Scientific and Technological Innovation System in a Cuban Hospital (2000–2014). MEDICC Review. 2016 ; 18 (1-2): 34-40.
7. Espinosa-Brito A. Apuntes sobre el hospital de Cienfuegos. Medisur [revista en Internet]. 2014 [cited 3 Oct 2016 ] ; 12 (6): [aprox. 9p]. Available from: <http://www.medisur.sld.cu/index.php/medisur/article/view/2866>.