

Cinco años del concurso Premio Anual de Salud en la provincia Las Tunas Five years of the Annual Health Prize contest in the province of Las Tunas

Nilvia Norma Agüero-Batista*, Ana Eulalia Alfonso-González*, Elso Manuel Cruz-Cruz*

*Universidad de Ciencias Médicas de Las Tunas. Las Tunas, Cuba. **Correspondencia a:** Nilvia Norma Agüero-Batista, correo electrónico: naguero@ltu.sld.cu.

Recibido: 16 de noviembre de 2017

Aprobado: 19 de diciembre de 2017

RESUMEN

Fundamento: el concurso Premio Anual de Salud permite divulgar los resultados de investigaciones científicas biomédicas cubanas; al mismo tiempo estimula la creación científica en ciencias de la salud.

Objetivo: caracterizar el evento provincial del concurso Premio Anual de la Salud en Las Tunas, según variables relacionadas con los trabajos inscriptos, en el período comprendido desde el año 2013 al 2017.

Métodos: se realizó un estudio observacional descriptivo, retrospectivo, del referido evento. Se revisaron las relatorías y los expedientes de los trabajos inscriptos. Se asumieron las bases establecidas en las convocatorias oficiales del evento. Los trabajos fueron analizados por: categorías, líneas de investigación, municipios de procedencia. Se utilizó la estadística descriptiva para el tratamiento de los datos.

Resultados: se presentaron un total de 72 trabajos en los cinco años; predominaron los trabajos en las categorías: artículo científico (37,5 %), investigación aplicada (26,4 %) y trabajos de terminación de especialidad (19,4 %). Enfermedades transmisibles, no transmisibles e introducción de nuevas líneas terapéuticas (20,8 %), seguido de formación de recursos humanos (18 %) y salud materno-infantil, salud sexual y reproductiva (15,3 %), fueron las líneas de investigación más representadas. El municipio de Las Tunas presentó el 81,9 % de los trabajos al concurso. Se incrementó cada año el número de trabajos inscritos que abordaron temáticas relacionadas con las primeras causas de muerte y enfermedades de elevada prevalencia en el territorio.

Conclusiones: se caracterizaron variables relacionadas con el concurso premio anual en la provincia Las Tunas, marcado por el incremento progresivo en el número y calidad de los trabajos inscriptos.

Palabras clave: PREMIO ANUAL DE SALUD; IMPACTO DE LA ACTIVIDAD CIENTÍFICA; RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA.

Descriptor: DISTINCIONES Y PREMIOS; CIENCIAS DE LA SALUD.

ABSTRACT

Background: the Annual Health Prize contest allows the dissemination of the results of Cuban biomedical scientific research; at the same time, it stimulates the scientific production in health sciences.

Objective: to describe the provincial event of the Annual Health Prize contest in Las Tunas, according to variables related to the registered works, in the period from 2013 to 2017.

Methods: a descriptive, retrospective, observational study of the aforementioned event was conducted. The reports and records of the registered works were reviewed. The bases established in the official announcements of the event were taken on. The works were analyzed by: categories, research lines, municipalities of origin. Descriptive statistics was used for the management of the data.

Results: a total of 72 papers were presented in the five years; there was a prevalence of the works in the categories of scientific article (37,5 %), applied research (26,4 %) and specialty completion works (19,4 %). Transmissible diseases, noncommunicable diseases and the introduction of new therapeutic lines (20,8 %), followed by training of human resources (18 %) and maternal and child health, sexual and reproductive health (15,3 %) were the research lines most represented. The municipality of Las Tunas presented 81,9 % of

Citar como: Agüero-Batista NN, Alfonso-González AE, Cruz-Cruz EM. Cinco años del concurso Premio Anual de Salud en la provincia Las Tunas. Revista Electrónica Dr. Zoilo E. Marinello Vidaurreta. 2017; 43(1). Disponible en: <http://revzoilomarinellosld.cu/index.php/zmv/article/view/1247>.



the works to the contest. There was a per-year increase of the number of registered works related to topics on the first causes of death and diseases of high prevalence in the territory.

Conclusions: variables related to the Annual Health Prize contest in the province of Las Tunas were described, marked by the progressive increase in the number and quality of the registered works.

Key words: ANNUAL HEALTH PRIZE; IMPACT OF SCIENTIFIC ACTIVITY; RESULTS OF SCIENTIFIC RESEARCH.

Descriptors: AWARDS AND PRIZES; HEALTH SCIENCES.

INTRODUCCIÓN

La actividad científica es inseparable de la sociedad, constituye fuente para su desarrollo. Premiar los resultados más relevantes del quehacer científico se ha convertido en un estándar universal. Es común sean entregados con una frecuencia anual, en diversos campos del saber y por variadas instituciones, a investigadores o investigaciones relevantes. Esta práctica promueve la actividad académica, expone nuevos descubrimientos, reconoce al esfuerzo y resultados de los científicos y mejora la visibilidad de la propia ciencia. (1)

En el país se destacan los premios de la Academia de Ciencias de Cuba, los premios CITMA y, en el sector de salud, el Premio Anual de la Salud (PAS). Este último es convocado anualmente por el Ministerio de Salud Pública (MINSAP) y organizado por el Consejo Nacional de Sociedades Científicas (CNSCS). Es el evento de carácter científico más importante del sistema nacional de salud. Fue el primer concurso que se realizó en Cuba para galardonar los resultados de investigaciones de las ciencias médicas. Desde las primeras ediciones sus objetivos se mantienen inalterables: estimular las investigaciones científicas médicas, darlas a conocer y hacer un reconocimiento científico y social a los autores de estos trabajos. (1-3) Participan médicos, estomatólogos, psicólogos, licenciados en enfermería, licenciados en tecnología de la salud, farmacéuticos, bioquímicos, biólogos, ingenieros, economistas, otros profesionales y técnicos medios que trabajen o investiguen en el campo de la salud, independientemente del organismo o institución en el que laboren. En este tipo de evento pueden concursar los trabajos terminados en el período comprendido entre el 1 de enero y el 31 de diciembre del año anterior a la convocatoria. Se desarrolla a diferentes niveles: municipal, provincial y nacional. Los jurados que evalúan los trabajos inscriptos son profesionales de alto prestigio y nivel científico. (4)

Históricamente, en la provincia de Las Tunas se ha desarrollado este concurso y sus resultados se divulgan en informes, actividades al efecto y en forma de noticias por diferentes medios, pero no se cuenta con un material de referencia de acceso abierto y permanente que describa las principales características que ha tenido la ocurrencia de este evento en la provincia. Se realizó el presente trabajo

con el objetivo de caracterizar el evento provincial del concurso Premio Anual de la Salud en Las Tunas, en las últimas cinco ediciones, atendiendo a variables que describan los trabajos inscriptos.

MATERIALES Y MÉTODOS

Se realizó un estudio observacional, descriptivo, retrospectivo, de los expedientes archivados acerca del evento provincial concurso Premio Anual de Salud en Las Tunas, en los últimos cinco años, con el objetivo de caracterizar aspectos relevantes del mismo. Se revisaron las relatorías y los expedientes de los trabajos inscriptos en este concurso en los años 2013 al 2017. Para las clasificaciones según categoría y líneas de investigación se asumieron las bases establecidas en las convocatorias oficiales del evento. (4) Además, se analizaron los trabajos por: municipios de procedencia, su relación con las primeras causas de muerte y con las enfermedades de alta morbilidad en la provincia. Para realizar los análisis de correspondencia entre los trabajos concursantes y el cuadro de salud de la población en el territorio se revisaron los Anuarios estadísticos de salud correspondientes a este mismo período de tiempo, del año 2013 al 2017. (5-8)

Se utilizó la estadística descriptiva para el tratamiento de los datos.

RESULTADOS

Se presenta la distribución de los trabajos según las categorías que fueron inscriptos en el nivel provincial del concurso Premio Anual de Salud, en los años de estudios (**tabla 1**).

En la **tabla 1** se puede observar que del año 2013 al 2017 se presentaron un total de 72 trabajos, el mayor número corresponde a los años 2016 y 2017, con 22 y 27, respectivamente. En el año 2013 la inscripción de trabajos fue de solo dos y en el 2014 cuatro, años de más baja participación en este concurso.

Atendiendo a las categorías declaradas en las bases del concurso, predominaron los trabajos en Artículo Científico, Investigación Aplicada y Trabajos de Terminación de Especialidad; en ningún año se presentaron trabajos en Innovación Tecnológica y la categoría especial de Mejor Tesis de Doctorado.

TABLA 1. Distribución de trabajos inscriptos a nivel provincial según categoría* y año

Categoría	Año					Total	
	2013	2014	2015	2016	2017	Nº	%
Investigación Básica	0	0	0	0	1	1	1,4
Investigación Aplicada	1	2	1	6	9	19	26,4
Educación Médica	0	1	1	1	2	5	6,9
Artículo Científico	0	0	8	7	12	27	37,5
Libro	1	0	0	0	0	1	1,4
Terminación de Especialidad	0	1	5	6	2	14	19,4
Tesis de Maestría.	0	0	2	0	0	2	2,8
Teoría Científica	0	0	0	1	0	1	1,4
Investigaciones de Sistemas y Servicios de Salud	0	0	0	1	1	2	2,8
Total	2	4	17	22	27	72	100

*Solo se listaron las categorías en las cuales se inscribieron trabajos.

En la **tabla 2** se aprecia la distribución de trabajos inscriptos a nivel provincial según líneas de investigación priorizadas y definidas en las bases del concurso. Las más concursadas fueron: enfermedades transmisibles, no transmisibles e introducción de nuevas líneas terapéuticas (15 trabajos); formación de recursos humanos (13

trabajos); salud materno-infantil, salud sexual y reproductiva (11 trabajos); atención primaria de salud (9 trabajos); y salud del adulto mayor y envejecimiento poblacional (8 trabajos). La formación de recursos humanos ha sido la única con trabajos en todos los años.

TABLA 2. Distribución de trabajos inscriptos a nivel provincial según líneas de investigación*

Líneas de investigación	Año					Total	
	2013	2014	2015	2016	2017	Nº	%
Atención primaria de salud	1			2	6	9	12,5
Salud materno - infantil, salud sexual y reproductiva			2	2	7	11	15,3
Salud del adulto mayor y envejecimiento poblacional		2	1	4	1	8	11,1
Enfermedades transmisibles, no transmisibles e introducción de nuevas líneas terapéuticas		1	5	6	3	15	20,8
Promoción de salud y prevención de enfermedades					2	2	2,8
Calidad y seguridad del paciente					2	2	2,8
Tecnología Sanitaria			1	2	1	4	5,5
Adicciones, calidad de la vida y salud mental			4	2		6	8,3
Violencias: accidentes, conductas destructivas y autodestructivas				1	1	2	2,8
Formación de recursos humanos	1	1	4	3	4	13	18
Total	2	4	17	22	27	72	100

*Se utilizó la definición de líneas de investigación presente en la convocatoria 2017. Solo se listaron las líneas de investigación en las cuales se inscribieron trabajos.

En la **tabla 3** se observa la distribución de trabajos inscriptos a nivel provincial, con predominio del municipio cabecera, Las Tunas (59 trabajos para un

81,9 %). En el otro extremo no se registra participación de profesionales del municipio Amancio.

TABLA 3. Distribución de trabajos inscriptos a nivel provincial según municipios*

Municipio	Número	%
Las Tunas	59	81,9
Majibacoa	1	1,38
Jobabo	1	1,38
Puerto Padre	3	4,16
Jesús Menéndez	1	1,38
Manatí	1	1,38
Colombia	6	8,33
Total	72	100

*Solo se listaron los municipios que inscribieron trabajos.

En el Anuario Estadístico de Salud se determinaron las principales causas de muerte de la población tunera, en la **tabla 4** se muestran estas y se cuantifican los trabajos que concursaron en el premio provincial y cuyas temáticas se vinculaban de forma directa o tenían estrecha relación con estas causas, el 30,5 % del total.

TABLA 4. Relación entre las primeras causas de muerte en la provincia, según anuario estadístico, y trabajos presentados

Primeras causas de muerte	Año				
	2013	2014	2015	2016	2017
Enfermedades del corazón		1		1	
Tumores Malignos			1	2	1
Enfermedades cerebrovasculares			1		1
Influenza y Neumonía					
Accidentes		2	1	2	2
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores			1	1	
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares					2
Diabetes mellitus			1		2
Total de trabajos	0	3	5	6	8

En la **tabla 5** se realiza un análisis similar al presentado en la **tabla 4**, pero en este caso respecto a enfermedades de elevada prevalencia. En los años 2015 a 2017 existió un incremento de los trabajos en concurso, que se relacionaron con enfermedades de

elevada prevalencia en la provincia. Resaltar que cuatro trabajos de los presentados estaban relacionados con el cáncer que, además de constituir una de las primeras causas de mortalidad, es causa importante de morbilidad.

TABLA 5. Relación entre enfermedades de elevada prevalencia, según anuario estadístico, y trabajos presentados

Enfermedades de elevada prevalencia	Año				
	2013	2014	2015	2016	2017
Diabetes Mellitus			1		2
Hipertensión Arterial		1		1	
Asma			1		
Cáncer			1	2	1
Total de trabajos	0	1	3	3	3

En el período de estudio se inscribieron ocho trabajos en el evento a nivel nacional, con un premio en el año 2016 para el Dr. Orlando Rafael Serrano Barrera con el trabajo "Historia de la Inmunología", en la categoría Educación Médica.

DISCUSIÓN

En el período de tiempo del estudio resalta que existe un marcado incremento de trabajos inscriptos a partir de 2015, aunque aún es muy insuficiente, si se tienen en cuenta las potencialidades científicas de los profesionales del sector en el territorio. El análisis

de los resultados que se presentan permite realizar una descripción más profunda.

La inclusión en la convocatoria del evento de la categoría especial de mejor Tesis de Terminación de Especialidad brinda una opción adicional para participar en el mismo. A pesar de que la formación en especialidades médicas es un proceso continuo, con presencia estable en el territorio y que culmina con la elaboración de una tesis, solamente catorce de estos nuevos especialistas inscribieron su trabajo en el premio anual en esta categoría, concentrados en su mayoría en los años 2015 y 2016. La divulgación de la convocatoria, incluso con un trabajo muy personalizado, identificando potencialidades, no logra conseguir la respuesta de participación deseada.

En contraste con lo anterior, resulta positivo el hecho de que las categorías predominantes hayan sido las de Artículo Científico e Investigación Aplicada, pues indican la existencia de investigaciones científicas como partes de procesos donde se generan resultados para su aplicación y, al mismo tiempo, se divulgan los mismos mediante publicaciones, ejemplo de la investigación en función directa de la salud de la población. En general, el período 2015-2017 registra la mayor participación. Los logros alcanzados por la revista de las ciencias médicas en el territorio, con un marcado incremento en sus indicadores de calidad, (9) y el control sistemático de los resultados de investigación, han permitido adicionar a los mecanismos tradicionales de divulgación de la convocatoria la invitación personalizada a diferentes profesionales con resultados relevantes, para que participen con sus trabajos en los eventos de base.

Se debe resaltar que en los años 2016 y 2017 hubo mayor diversidad en la participación en el concurso, al estar representada seis categorías. La máxima participación correspondió a los artículos científicos con doce trabajos en el año 2017.

La **tabla 2** se confeccionó atendiendo a las líneas de investigación declaradas por los solicitantes y acorde a las bases establecidas en el evento, las que sufrieron variaciones en la última convocatoria. Sin

embargo, es preciso enfatizar que existen trabajos que pueden tener relación estrecha con más de una línea de investigación y que la clasificación asumida no debe tomarse como única opción posible, solo responde a la decisión del concursante. Ello complejiza cualquier análisis al respecto. En lo positivo se debe resaltar que todas las líneas de mayor participación de trabajos responden a prioridades del sistema de salud nacional. En lo negativo, la ausencia de trabajos en vigilancia y lucha antivectorial, una de las mayores problemáticas en la provincia y el país en los últimos años.

Es válido tener en cuenta la correspondencia existente entre el número de trabajos inscriptos desde el municipio Las Tunas, ya que es en este donde se encuentra ubicada la mayor infraestructura del sector, con: dos hospitales provinciales, cinco policlínicos, Centro de Higiene y Epidemiología municipal y provincial, Centro Provincial de Genética (en el momento que se desarrollaron la mayor parte de los eventos, actualmente es un departamento del hospital pediátrico provincial), Hogar de Ancianos, Hospital Psiquiátrico, Clínica Estomatológica 3 de octubre, Universidad de Ciencias Médicas, entre otros, además de atender una mayor población y contar con la cantidad de profesionales más numerosa.

En general, resulta evidente que aún la inscripción de trabajos en el evento provincial del premio anual resulta baja. No obstante, en líneas anteriores ya se hizo referencia a un incremento progresivo de trabajos presentados, sobre todo en los últimos tres años. Además de la cantidad de trabajos y diversidad de categorías concursadas, también se incrementa el número de ellos, relacionados con las primeras causas de muerte y enfermedades de elevada prevalencia en el territorio. Los autores de la presente comunicación, involucrados directamente en el desarrollo del evento, esperan estas tendencias continúen en incremento, para que el Premio Anual de Salud en Las Tunas sea un reflejo de la actividad científica en las ciencias de salud, puesta en función de mejorar el cuadro de salud de la población en la provincia.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

1. Navarro-Machado V, Espinosa-Brito A. Historia del Premio Anual de la Salud en Cienfuegos. Una reflexión necesaria. Medisur [revista en internet]. 2016 [citado 23 de enero 2018]; 14(6). Disponible en: <http://www.medisur.sld.cu/index.php/medisur/article/view/3433>.
2. Machado Cano D. Concurso "Premio Anual de La Salud 2015" en la provincia Ciego de Ávila. MediCiego [revista en internet]. 2015 [citado 23 de enero 2018]; 21(2). Disponible en: <http://www.revmediciego.sld.cu/index.php/mediciego/article/view/425>.
3. Contreras A. Visibilidad e impacto de las ciencias médicas cubanas: a propósito de los premios anuales de la salud 2006 en artículo científico. Acimed [revista en internet]. 2007, Sep [citado 23 de enero 2018]; 16(3): Disponible en: http://www.bvs.sld.cu/revistas/aci/vol16_3_07/aci07907.html.
4. Convocatoria al Concurso XL "Premio Anual de la Salud". Consejo Nacional de Sociedades Científicas de la Salud. Ministerio de Salud Pública de Cuba. Diciembre 2014. Disponible en: <http://instituciones.sld.cu/cpicmssp/2015/01/20/convocatoria-al-concurso-xl-premio-anual-de-la-salud/>.

5. MINSAP. Anuario estadístico de salud 2013. Cuba: Dirección de Registros Médicos y Estadísticas de Salud. Ministerio de Salud Pública; 2014. Disponible en: <http://files.sld.cu/dne/files/2014/05/anuario-2013-esp-e.pdf>.
6. MINSAP. Anuario estadístico de salud 2014. Cuba: Dirección de Registros Médicos y Estadísticas de Salud. Ministerio de Salud Pública; 2015. Disponible en: <http://files.sld.cu/bvscuba/files/2015/04/anuario-estadistico-de-salud-2014.pdf>.
7. MINSAP. Anuario estadístico de salud 2015. Cuba: Dirección de Registros Médicos y Estadísticas de Salud. Ministerio de Salud Pública; 2016. Disponible en: <http://files.sld.cu/dne/2016/05/12/anuario-2015-ingles/>.
8. MINSAP. Anuario estadístico de salud 2016. Cuba: Dirección de Registros Médicos y Estadísticas de Salud. Ministerio de Salud Pública; 2017. Disponible en: http://files.sld.cu/dne/files/2017/05/Anuario_Estad%20Adstico_de_Salud_e_2016_edici%C3%B3n_2017.pdf.
9. Rodríguez Cruz Y, Osorio Curbelo NI, Cruz Cruz EM. Evaluación del funcionamiento de la revista de las ciencias médicas en Las Tunas. Revista Electrónica Dr. Zoilo E. Marinello Vidaurreta [revista en internet]. 2017 [citado 23 de enero 2018]; 42(6). Disponible en: <http://revzoilomarinaldo.sld.cu/index.php/zmv/article/view/1140>.

Copyright Revista Electrónica Dr. Zoilo E. Marinello Vidaurreta. Este artículo está bajo una [licencia de Creative Commons Reconocimiento - No Comercial - Sin Obra Derivada 4.0 Internacional](#), los lectores pueden realizar copias y distribución de los contenidos por cualquier medio, siempre que se mantenga el reconocimiento de sus autores, no se haga uso comercial de las obras, ni se realice modificación de sus contenidos.