

## La revista 16 de Abril, su papel en el desarrollo del movimiento científico estudiantil universitario de las Ciencias Médicas en Cuba

Frank Hernández-García<sup>1\*</sup> , José Ignacio Robaina-Castillo<sup>1</sup> , Daniela Martínez Riverón<sup>1</sup> 

<sup>1</sup>Facultad de Ciencias Médicas "Dr. José Assef Yara", Universidad de Ciencias Médicas de Ciego de Ávila, Ciego de Ávila, Cuba.

<sup>2</sup> Universidad de Ciencias Médicas de La Habana. La Habana, Cuba.

### RESUMEN

**Introducción:** el movimiento científico estudiantil en Cuba ha experimentado un proceso de transformaciones donde las Ciencias Médicas cumplen un papel importante. **Objetivo:** Describir el papel desempeñado por la revista 16 de Abril en el desarrollo del movimiento científico estudiantil universitario de las Ciencias Médicas en Cuba. **Material y método:** Se realizó un estudio de revisión, de marzo a julio de 2018. Se consultaron artículos disponibles en Google Académico, Scielo, LILACS y la Biblioteca Virtual de Salud (BVS) de Cuba. Se tomaron en cuenta artículos o monografías publicadas en español. En el caso de las base de datos, los descriptores usados en los motores de búsqueda fueron ("publicaciones científicas y técnicas" OR "revista 16 de Abril" OR "publicación seriada") AND ("estudiantes"). En total se trabajó con 11 publicaciones. **Desarrollo:** Siendo la más antigua de América Latina, 16 de Abril fue fundada en 1961 por estudiantes de Medicina con la finalidad de defender la ideología de la Revolución cubana. Posteriormente cambió su carácter a una publicación con fines científicos, divulgando las investigaciones médicas realizadas por estudiantes universitarios cubanos. Su actividad abarcó además la de organizar el Fórum Nacional de Ciencias Médicas por más de 20 años. **Conclusiones:** La revista 16 de Abril ha contribuido de manera importante e ininterrumpida al desarrollo del movimiento científico estudiantil en las Ciencias Médicas en Cuba, siendo un referente de publicación científica en Latinoamérica.

**Palabras clave:** Estudiantes; Publicaciones científicas y técnicas; Publicación seriada; Revista 16 de Abril.

En la Universidades cubanas la investigación científica estudiantil ha evolucionado con el decursar de los años hacia formas cada vez más organizadas y en consonancia con la importancia de la ciencia en la formación del estudiante de pre grado. Con la creación de los Grupos Científicos Estudiantiles (GCE) se da un paso de avance importante en el movimiento científico estudiantil universitario cubano.

El GCE nace en acuerdo tomado en el VII Congreso de la FEU como Consejo Científico, con el fin de unificar y potenciar la actividad investigativa en los estudiantes

universitarios cubanos como componente medular en su formación. Más tarde en el VIII congreso de la Federación Estudiantil Universitaria (FEU) cambia su nombre al de GCE, permitiendo que este último se nutran desde la brigada como célula fundamental y amplía la participación estudiantil nutriéndose de los equipos científicos estudiantiles que se conforman por temas de investigación y están asesorados por un tutor. Este es un grupo asesor de la dirección de la FEU a cada nivel, que tiene como objetivo propiciar de forma sistemática el análisis de temas de interés para el desarrollo científico, tecnológico y docente, estimulando el desarrollo de la actividad investigativa en los universitarios. El GCE es el encargado de trazar la estrategia de trabajo de la FEU para contribuir a la formación científica, incluyendo la organización y promoción de los eventos y los Fórum Nacionales, de conjunto con el Secretariado Nacional de la FEU y los Organismos de la Administración Central del Estado (OACE).

No obstante la historia del movimiento científico en las Ciencias Médicas en Cuba tiene un desarrollo mucho más antiguo en la historia. Fue con la creación de la revista 16 de Abril hace 55 años, que la investigación médica alcanzó un lugar importante en el pre grado.



OPEN ACCESS

\*Correspondencia a: Frank Hernández-García. Correo electrónico: [frank96@infomed.sld.cu](mailto:frank96@infomed.sld.cu)

**Publicado:** 30/09/2020

**Recibido:** 19/08/2018; **Aceptado:** 15/09/2019

#### Como citar este artículo:

Hernández-García F, Robaina-Castillo JI, Martínez Riverón D. La revista 16 de Abril, su papel en el desarrollo del movimiento científico estudiantil universitario de las Ciencias Médicas en Cuba. 16 de Abril [Internet]. 2020 [fecha de citación]; 59 (278):e.730 Disponible en: [http://www.rev16deabril.sld.cu/index.php/16\\_4/article/view/730](http://www.rev16deabril.sld.cu/index.php/16_4/article/view/730).

#### Conflicto de intereses

Los autores declaran no tener conflicto de intereses.

Tras el triunfo de enero de 1959 el enemigo imperialista vio cómo les eran nacionalizadas por la Revolución cientos de propiedades que estaban en manos de explotadores. Su respuesta no se hizo esperar y desde el mismo instante del triunfo las acciones para desestabilizar y desacreditar al naciente gobierno revolucionario cubano comenzaron a desarrollarse y tuvieron como colofón la agresión mercenaria por Playa Girón en abril de 1961.

El 15 de abril de 1961 fueron bombardeados los aeropuertos de Ciudad Libertad, San Antonio de los Baños y Santiago de Cuba. El enemigo subestimó la valentía del pueblo cubano que estaba dispuesto a morir antes de rendirse por grandes que fueran las amenazas y las agresiones, como lo demostró el joven artillero Eduardo García Delgado, quien antes de morir por las heridas mortales de las balas enemigas, escribió con su sangre el nombre de Fidel<sup>1,2</sup>.

El día 16 de abril en las primeras horas de la mañana, acuden hacia la histórica escalinata universitaria, grandes núcleos de ciudadanos, obreros, estudiantes y gente humilde. Todos se preparaban para acompañar hasta su último destino los cuerpos de otros siete héroes de la Patria, que en el día anterior habían caído bajo aviones mercenarios, tripulados por norteamericanos aventureros y sin escrúpulos, a las órdenes de la Agencia Central de Inteligencia<sup>1,2</sup>.

La juventud cubana estaba consciente de que era hora de las iniciativas y que no sólo con el fusil se podía combatir al enemigo. Fue así como surge la "Revista 16 de Abril", nombre que le confieren a la publicación un grupo de jóvenes estudiantes de Medicina que deciden a través de ella enfrentar al enemigo interno con total apoyo incondicional a la Revolución.

Ese día marcaría un momento importante en la historia del movimiento estudiantil cubano, ya que sentó el antecedente que motivaría la creación de una nueva revista revolucionaria. El nombre fue escogido durante el acto celebrado en La Habana el 16 de abril de 1961, en el cual Fidel Castro, anunció públicamente las intenciones de construir una Revolución comunista en Cuba<sup>2</sup>.

A pesar de la importancia atribuida a la revista actualmente, poco se ha divulgado sobre su verdadero papel en el desarrollo del movimiento científico estudiantil en las Ciencias Médicas en Cuba, abarcando desde el ámbito investigativo hasta el trabajo ideológico.

Por lo anterior expuesto se plantea como objetivo del presente trabajo describir el papel desempeñado por la revista 16 de Abril en el desarrollo del movimiento científico estudiantil universitario de las Ciencias Médicas en Cuba.

## MATERIAL Y MÉTODO

Se realizó un estudio de revisión de la literatura, entre los meses de marzo a julio de 2018. Se consultaron artículos científicos de acceso abierto disponibles en Goo-

gle Académico, Scielo, LILACS y la Biblioteca Virtual de Salud (BVS) de Cuba. Se tomaron en cuenta artículos o monografías publicadas en español, no se encontraron fuentes en inglés de relevancia para incluir en la investigación. En el caso de las base de datos, los descriptores usados en los motores de búsqueda fueron ("publicaciones científicas y técnicas" OR "revista 16 de Abril" OR "publicación seriada") AND ("estudiantes"). Fueron revisados los artículos o monografías a texto completo, y se consideraron documentos constitutivos de la revista y del archivo de la misma. En total se trabajó con 11 publicaciones.

## DESARROLLO

Entre los fundadores iniciales de la publicación figuraron importantes personalidades de la medicina cubana como: Dr. Julio Tejas, Dr. Daniel Inclán, Dr. José Fernández Sacazas y muchos más. El primer Consejo de Dirección de la revista estuvo compuesto por siete compañeros: un director, subdirector, jefe de redacción, administrador, director artístico, jefe de información y un jefe de circulación. Además, cada frente de trabajo estaría integrado por un equipo, cuyo número dependió de la cantidad de compañeros que quisieron trabajar en la revista<sup>1,2,3</sup>.

José Ángel Fernández Sacasas, fundador de la publicación, a una pregunta que le hiciera el reportero de la "16 de Abril" en la víspera de la conmemoración de los 50 años de existencia expresó el porqué del nombre de la revista:

"Se denominó Revista 16 de Abril, creada por la Asociación de Estudiantes de Ciencias Médicas de la Universidad de La Habana -escuela que en esos momentos se removía hasta sus cimientos y adoptaba nuevos derroteros de superación y de integración a la obra grandiosa de la Revolución obrera y campesina, cuyo alumnado se funde junto a los profesores y empleados para constituir un frente de lucha, de Vigilancia Revolucionaria, de Capacitación Cívica y de aplicación en el trabajo y en el estudio-, ya que se produce en abril de 1961 la agresión imperialista de Playa Girón, en cuyos combates participaron un número importante de estudiantes de medicina integrados a las Milicias Nacionales Revolucionarias en calidad de sanitarios, enfermeros y en funciones médicas (los de últimos años)."<sup>3</sup>

"Allí cayó Pedro Borrás Astorga, compañero nuestro de 3er año de la carrera. Cuando discutíamos en la Dirección de la Asociación de Jóvenes Rebeldes (AJR) de Medicina qué nombre debía ostentar la nueva publicación, impactados por la victoria de nuestro pueblo en Playa Girón, se consideró adoptar una fecha que invocara tal acontecimiento histórico. Se propusieron "15 de Abril" (día de inicio de la agresión con los bombardeos a La Habana y Santiago de Cuba y "19 de Abril" (día de la victoria), finalmente concordamos "16 de Abril" como el nombre de mayor significación (día en que Fidel Cas-

tro declaró el carácter socialista de la Revolución, en el acto celebrado en el entierro de las víctimas de los bombardeos del día anterior)<sup>3</sup>.

En su primer número se publicaron, entre otros trabajos, un artículo de la huelga de los estudiantes en Haití, por la deficiente matrícula en la Escuela de Medicina en ese país (50 estudiantes solamente). Además, también se trató la formación de científicos en la Unión de Repúblicas Socialistas Soviéticas (URSS), constituyendo este artículo el primer paso en la transición del carácter político de la revista al científico, que iba a tener una característica muy peculiar que la diferencia del resto de las publicaciones: dirigida y realizada por estudiantes, quienes en sus escasas horas libres, aseguran todo el proceso editorial, y por último, la Universiada de 1961 en Bulgaria<sup>4,5,6</sup>.

En su primer número, Julio Tejas Pérez, miembro del Comité Editorial de la revista en sus primeros años, concluye el primer trabajo publicado hace medio siglo:

“Titulamos nuestro periódico “16 de Abril” y prometemos que habremos de cumplir con el histórico nombre que asumimos y estamos convencidos que los ideales humanos y socialistas que hoy tomamos como Bandera, sean muy pronto realidad imperecedera de todos los hombres honrados y oprimidos del Mundo”<sup>5</sup>.

“Era un momento crucial (abril de 1961) de la lucha revolucionaria dentro y fuera de la universidad, agudos e intensos los enfrentamientos con los elementos contrarrevolucionarios en lo ideológico y en la defensa política y material de la Revolución. Un cierto número de estudiantes de los que nos iniciamos en la Universidad en 1959, la mayoría de procedencia burguesa, optaron por abandonar los estudios y marcharse a EE.UU, no sin antes intentar arrastrar a la mayoría a abandonar la militancia revolucionaria, lo que no consiguieron, pues nos integramos a la FEU, a las milicias estudiantiles José Antonio Echeverría y un grupo importante a la Asociación de Jóvenes Rebeldes (AJR), convertida poco después en UJC.”<sup>5</sup>

Después de algunos números enteramente políticos la revista comenzó a publicar artículos científicos y de revisión que sirvieran de apoyo docente a los estudiantes de ciencias médicas. Se considera que a partir del año 1964 el contenido de la revista fue meramente médico. El propio profesor Sacasas, explica las causas del cambio:

“Era otro momento, las definiciones ideológicas ya habían sido despejadas y el estudiantado universitario cerraba filas junto a nuestro pueblo en la defensa de la Revolución y la construcción de la nueva sociedad. Cobraron vigor otras proyecciones que, sin abandonar las político-ideológicas, acercaban más la publicación al perfil del estudiante de Ciencias Médicas y fomentaban un mayor interés por su formación profesional y científica, sirviendo de vehículo para recoger los mejores trabajos científicos premiados en las pujantes jornadas científico-estudiantiles iniciadas a finales de los años 60.”<sup>3</sup>

Durante la década de los 70 la publicación se mantuvo en su línea médica causando un impacto positivo en como medio de apoyo al proceso docente. A pesar de esto la revista siempre mantuvo su conexión con organizaciones estudiantiles establecidas en el país y de una forma u otra no dejó de publicar artículos relacionados con el quehacer de los estudiantes dentro de la FEU.

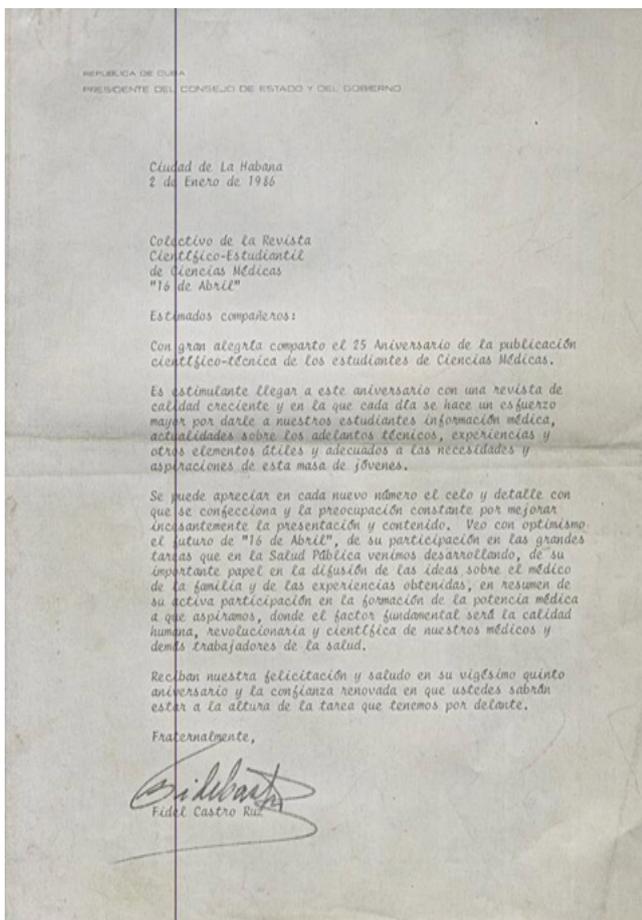
En los años 80, gracias al empeño de los estudiantes que la dirigían en aquellos difíciles años, a las gestiones de su pequeña plantilla de profesionales, así como al gran apoyo del doctor Julio Tejas Pérez, Ministro de Salud Pública en aquella etapa, además de ser uno de sus activos fundadores de la década del 60, la publicación no dejó de ver la luz, cuando otras publicaciones periódicas del país tuvieron que interrumpir su labor editorial<sup>7</sup>.

La década de los 80 significó un profundo cambio en el sistema de enseñanza médica cubano al expandirse las universidades médicas a todas las provincias del país. Para finales del año 1983 la distribución y la edición se habían convertido en un serio problema para los estudiantes que la editaban debido a que tenían que alternar sus estudios médicos con tareas completamente editoriales como fotografía y corrección de estilo.

A la directiva estudiantil le resulta más difícil cumplir todas las exigencias de una publicación periódica mensual y llevar a cabo sus tareas docentes; por eso, el 5 de mayo del año 1984, en un Encuentro sostenido por Fidel Castro Ruz, con los Estudiantes de Ciencias Médicas, en el Palacio de las Convenciones, la directora de la revista Liliana Pereira solicita la aprobación de una pequeña plantilla de profesionales (un periodista, un diseñador y un fotógrafo), no solo para aliviarlos a ellos, sino también para renovar su estructura y elevar la calidad técnica de la publicación<sup>8</sup>.

La solicitud es aprobada por Fidel, quien reconoce y oficializa el carácter nacional de la revista, extendiéndose al resto de las provincias la participación de los estudiantes de las filiales e institutos de Ciencias Médicas de todo el país, en cuanto a publicación de trabajos y participación se refiere. Asimismo, se amplía la tirada a 10 000 ejemplares y se introducen otras mejoras en su realización (portada en color y algunas páginas interiores) y mejora la calidad del papel. La inclusión contó con una periodista, un fotógrafo y un diseñador. Asimismo la publicación recibió ayuda en la organización del sistema de distribución y mayor reconocimiento entre los órganos de prensa de Cuba y las organizaciones de salud pública. Estas transformaciones repercuten positivamente en su calidad y, precisamente, en los días que antecedieron a la celebración del aniversario 25 de la publicación, Fidel Castro Ruz dirige a su colectivo una carta de felicitación donde destaca los cambios realizados a partir del año 1984, expresando:

"(...) Se puede apreciar en cada nuevo número el celo y detalle con que se confecciona y la preocupación constante por mejorar incesantemente la presentación y contenido. Veo con optimismo el futuro de "16 de Abril", de su participación en las grandes tareas que en la Salud Pública venimos desarrollando, de su importante papel en la difusión de las ideas sobre el médico de la familia y de las experiencias obtenidas, en resumen de su activa participación en la formación de la potencia médica a que aspiramos, donde el factor fundamental será la calidad humana, revolucionaria y científica de nuestros médicos y demás trabajadores de la salud." (Figura) <sup>8</sup>



**Figura.** Carta enviada por Fidel Castro al colectivo editorial de la Revista 16 de abril en ocasión de conmemorarse su 25 aniversario.

Durante los primeros años de la década de 1990 la revista se vio afectada por las mismas limitaciones materiales que el resto de la economía cubana. Con evidentes limitaciones en papel, la revista tuvo que limitar su circulación a un número más pequeño de ejemplares a la vez que otras publicaciones cerraban sus puertas totalmente. El contenido de la revista en este tiempo pasó a contemplar artículos originales de investigaciones realizadas por estudiantes de ciencias médicas.

Durante los últimos años de esta década comienzan también los primeros esfuerzos por publicar la revista en Internet. Existe controversia sobre la fecha exacta de publicación del primer ejemplar en formato digital se puede afirmar que sucedió entre 1999 y 2000, bajo la supervisión del estudiante peruano-cubano, ahora Dr. Carlos Erick Oyola Valdizán, quien en colectivo con el Dr. Dagoberto Semanat y el Dr. Rodolfo Soca Pasarón, presentan la primera revista digital a los delegados de las catorce provincias, en un evento dentro del Capitolio, durante la celebración del cuadragésimo aniversario de la revista.

El 7 de junio de 2002, 16 de abril realizó el lanzamiento público de su nuevo sitio web y con este la revista adquirió un dominio propio en Internet que todavía mantiene como sitio inicial. El primer ejemplar en ser publicado en este sitio web fue el número 209 del año 2003 dirigido por el Dr. Rodolfo Soca y diseñado por el Dr. Adrián Gómez.

Ya desde finales del año 2001 la revista comenzó a tener un rol principal como rector de las investigaciones realizadas por los estudiantes de ciencias médicas. Entre las nuevas tareas se encontraba la organización de los Fórum Nacionales de Ciencias Médicas y la promoción de la investigación científica entre los estudiantes. Como parte de estos cambios la institución inicia una investigación multicéntrica bajo la dirección del Dr. Rodolfo Soca y un colectivo de más de cincuenta autores, que devino en un estilo único de presentación de investigaciones científicas para todas las universidades médicas cubanas (EPIC).

Durante este periodo aumenta la presencia de la revista en el plano científico internacional, contradictoriamente con la disminución de su circulación entre los lectores nacionales que en su mayoría no se adaptaban al nuevo formato digital.

El sitio Web de 16 de abril, realizado por el Dr. Adrián Gómez Collantes ha devenido un símbolo de las publicaciones médicas cubanas por la calidad e impacto de su diseño. Merecedora del premio Golden web Awards, la publicación ha ganado un elevado respeto entre los web master de todos los rincones del mundo. Un colectivo de estudiantes de diferentes provincias del país le ha dado a la institución un carácter más nacional. En el ámbito profesional la periodista Magali González Camacho se mantiene en la publicación desde el año 1984 y ha resultado ser un puente de continuidad a las alternantes direcciones estudiantiles de la publicación. Las dificultades económicas que afronta el país le han hecho imposible volver al formato impreso y se mantiene solamente en formato digital.

A finales de 2006, se comenzó una profunda restauración del edificio que ocupa la revista en la Avenida de los Presidentes de la Habana, finalizando en los meses finales de ese mismo año. Un nuevo colectivo ha hecho varios intentos por actualizar tanto el diseño como el contenido de la publicación.

Ampliando las relaciones de la revista y siguiendo la política de solidaridad e internacionalismo de la Revolución, es que en enero de 2009, se restablecen los lazos de amistad con la Federación Latinoamericana de Sociedades Científicas de Estudiantes de Medicina (FEL-SOCEM), la que desde hacía un tiempo había acogido con honor al colectivo de la revista dentro de su gran familia científica y cuyas actividades están encaminadas al apoyo al estudiante de Medicina en pre-grado para que obtenga las bases de la investigación científica y desarrolle actividades de acción social en su localidad, lo que redundará en una mayor integración a la población con la que trabajará y por ende a nuestra sociedad. En la Actualidad la revista 16 de abril se encuentra en Open Journal System a través de la dirección <http://www.rev16deabril.sld.cu/>, lo que ha constituido una estrategia primordial el aumento de la visibilidad y calidad de los manuscritos salientes de su redacción.

La revista 16 de Abril está dirigida principalmente a la publicación de las investigaciones desarrolladas por los estudiantes de pregrado de cualquiera de las carreras biomédicas aunque cuanta con una sección especialmente dedicada a la publicación de artículos científicos realizados por los profesores.

Para la aceptación y publicación de artículos científicos relacionados con las Ciencias de la Salud se rige por los Requisitos de uniformidad para manuscritos enviados a Revistas Biomédicas, creados por el grupo de Vancouver, con algunas especificaciones en virtud de los intereses editoriales de la publicación. Los manuscritos enviados serán inéditos, no podrán haber sido enviados a otra revista simultáneamente y una vez aceptados por esta publicación, la revista 16 de Abril asume los derechos editoriales sobre los mismos.

Entre las premisas futuras de la revista figuran mantener y preservar una publicación científica, actualizada en su contenido, con la calidad que reclama la enseñanza de la nueva Medicina, que cada vez adquiere más prestigio internacionalmente, no resulta nada fácil, pero para el Comité Editorial constituye un orgullo ser una revista dirigida por estudiantes, por esos mismos estudiantes que más tarde se convierten en los profesionales de la Medicina, la Estomatología, la Licenciatura en Enfermería y Tecnología de la Salud, quienes contribuyen a su vez, en la formación de los que les continúan, es decir, de su propio relevo, además de ser integrantes de las heroicas brigadas médicas que brindan sus servicios en otras naciones del mundo.

A través de los años, la revista ha llevado a cada uno de los estudiantes y profesionales de la salud, y a todas las personas de forma general interesadas en el tema, los más actualizados conocimientos de esta ciencia, de este arte que constituye la Medicina, práctica desde tiempos inmemoriales por todas las culturas inexistentes en estos momentos.

Durante años, la revista 16 de Abril, ha estado trabajando conjuntamente con la dirección nacional de la

FEU, en la esfera de investigaciones, con el objetivo de lograr una mayor organización, desarrollo y funcionamiento de esta en todos los niveles, comenzando en las sedes universitarias y culminando con la realización del Fórum Nacional de Ciencias Médicas, máximo evento científico estudiantil en nuestro país, que se realiza una vez en el curso y que adopta como sede la provincia más destacada en el campo de las investigaciones.

Al hacer un recuento de lo que ha sido la Revista 16 de abril en la formación de los que integran el abnegado ejército de las batas blancas, se puede afirmar que ha cumplido con su principal tarea de informar científicamente, dada la función que le compete por ser el Órgano Científico-Estudiantil de las Ciencias Médicas de Cuba. Esto constituye un nuevo juramento a aquellas generaciones que invirtieron largas horas de su vida estudiantil en sus redacciones y que no por no estar ahora, son menos recordados.

En un estudio sobre los principales elementos de contenido y forma para elaborar un proyecto de revista científica electrónica estudiantil se analizaron variables generales así como de contenido y forma. Se concluyó que la revista 16 de Abril puede considerarse un referente adecuado para la elaboración de proyectos de publicación de corte similar tanto en Cuba como en otras regiones del mundo <sup>9</sup>.

Estos logros, sin dudas, significan un merecido reconocimiento al arduo trabajo desarrollado por su Comité Editorial. Incluyen también el esfuerzo de los cientos de estudiantes y profesionales de diferentes disciplinas que, con artículos de variadas tipologías y temáticas, confiaron en la revista y pusieron, a disposición de ella, sus propuestas de publicación.

Reafirmando su papel y sus perspectivas futuras para consolidares como órgano científico de pleno derecho y alcanzar mayor impacto, al decir de su propio comité editorial en voz de Corrales Reyes "(...) mucho trabajo queda por hacer en aras de lograr un perfeccionamiento continuo (...) Sirvan estas líneas para despertar en los estudiantes y profesionales cubanos y extranjeros el interés hacia la investigación científica. Sepan que son ustedes para la Revista 16 de Abril imprescindibles"<sup>10, 11</sup>

## CONCLUSIONES

La revista 16 de Abril ha experimentado una evolución histórica desde el año de su fundación 1961 que le han permitido adquirir la titulación de órgano científico estudiantil de las Ciencias Médicas en Cuba. Siendo la más antigua de Latinoamérica y por más de 40 la única de su tipo en el país, la revista ha cumplido una labor científica y social en la publicación de trabajos de cortes diversos. Su labor ha abarcado además la organización de los Fórum Nacional de Ciencias Médicas por más de 20 ediciones y cuenta con el reconocimiento de Fidel

y los estudiantes y profesores universitarios cubanos. Su contribución al desarrollo del movimiento científico estudiantil hace de este órgano un referente a tener en cuenta al hablar de la historia del movimiento estudiantil en Latinoamérica y en Cuba.

## AUTORÍA

Todos los autores participaron de igual manera en la confección, redacción y revisión del manuscrito.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Tejas J. Día inolvidable. 16 de abril [internet]. 1961 [citado 5 Dic 2016]; 1(1): [aprox. 10 p.]. Disponible en: <http://www.16deabril.sld.cu/rev/1/index.html>
2. Tejas J. 16 de abril. 16 de abril [internet]. 1961 [citado 5 Dic 2016]; 1(1): [aprox. 10 p.]. Disponible en: <http://www.16deabril.sld.cu/rev/0161/abrsu11961.htm>
3. Vargas F. Entrevista a José Angel Fernández Sacasas. 16 de abril [internet]. 2001 [citado 3 Diciembre 2016]; 8(241): [aprox. 10 p.]. Disponible en: <http://www.16deabril.sld.cu/rev/241/index.html>
4. Martínez R. La formación de científicos en la U.R.S.S. 16 de abril [internet]. 1961 [citado 5 Dic 2016]; 1(1): [aprox. 10 p.]. Disponible en: <http://www.16deabril.sld.cu/rev/0161/abrsu11961.htm>
5. Tejas J. 16 de abril. 16 de abril [internet]. 1961 [citado 14 Noviembre 2010]; 1(1): [aprox. 10 p.]. Disponible en: <http://www.16deabril.sld.cu/rev/0161/abrsu11961.htm>
6. Amador M. La Universiada de 1961. 16 de abril [internet]. 1961 [citado 5 Dic 2016]; 1(1): [aprox. 0p.]. Disponible en: <http://www.16deabril.sld.cu/rev/0161/abrsu11961.htm>
7. González M. Las cuatro C que definen un colectivo. 16 de abril [internet]. 2001 [citado 5 Dic 2016]; 5(219): [aprox. 10 p.]. Disponible en: <http://www.16deabril.sld.cu/rev/219/index.html>
8. Tejas J. Carta de Fidel a nuestro colectivo. 16 de abril [internet]. 2001 [citado 5 Dic 2016]; 2(208): [aprox. 10 p.]. Disponible en: <http://www.16deabril.sld.cu/rev/208/index.html>
9. González-Peña E, Espino M. Principales elementos de contenido y forma para elaborar un proyecto de revista científica electrónica estudiantil. Rev Cubana Inf Cienc Salud [Internet]. 2014 [Citado 27 mayo 2018]; 25(2):199-219. Disponible en: <http://www.rcics.sld.cu/index.php/acimed/article/view/538>
10. Corrales-Reyes IE. Nuestro objetivo es mejorar. 16 de Abril [Internet]. 2017 [Citado 27 Mayo 2018]; 56(263):1-2. Disponible en: [http://rev16deabril.sld.cu/index.php/16\\_04/article/view/577](http://rev16deabril.sld.cu/index.php/16_04/article/view/577)
11. Corrales-Reyes IE. Revista 16 de Abril: 55 años al servicio de la ciencia. 16 de Abril [Internet]. 2017 [Citado Mayo 2018]; 56(264):41-42. Disponible en: [http://rev16deabril.sld.cu/index.php/16\\_04/article/view/585](http://rev16deabril.sld.cu/index.php/16_04/article/view/585)

## 16 de Abril journal, their paper in the development of the movement scientific student university student of the Medical Sciences in Cuba

### ABSTRACT

**Introduction:** the student scientific movement in Cuba has undergone a process of transformation where Medical Sciences play an important role. **Objective:** Describe the role played by the April 16 magazine in the development of the university student scientific movement of Medical Sciences in Cuba. **Material and method:** A review study was carried out from March to July 2018. Articles available in Google Académico, Scielo, LILACS and the Virtual Health Library (VHL) of Cuba were consulted. Articles or monographs published in Spanish were taken into account. In the case of databases, the descriptors used in the search engines were ("scientific and technical publications" OR "April 16 magazine" OR "serial publication") AND ("students"). In total, 11 publications were worked on. **Development:** Being the oldest in Latin America, April 16 was founded in 1961 by medical students in order to defend the ideology of the Cuban Revolution. Later it changed its character to a publication for scientific purposes, divulging the medical research carried out by Cuban university students. His activity also included organizing the National Forum of Medical Sciences for more than 20 years. **Conclusions:** The April 16 magazine has contributed in an important and uninterrupted way to the development of the student scientific movement in Medical Sciences in Cuba, being a reference of scientific publication in Latin America.

**Keywords:** Students; Scientific and technical publications; Serial publication; April 16 magazine



Este artículo de Revista 16 de Abril está bajo una licencia Creative Commons Atribución-No Comercial 4.0. Esta licencia permite el uso, distribución y reproducción del artículo en cualquier medio, siempre y cuando se otorgue el crédito correspondiente al autor del artículo y al medio en que se publica, en este caso, Revista 16 de Abril.