

# **LA LUZ DE LA REVOLUCIÓN CUBANA ILUMINA A LA HUMANIDAD**

Texto para la Ponencia al IV Encuentro Europa con Cuba

## **INTRODUCCIÓN**

Ante la actual situación de guerra mundial del imperialismo y sus aliados cada vez más agresivos conforme se hunden en su crisis global y en sus contradicciones internas. Ante la incapacidad de afrontar la crisis socioecológica y el Cambio Climático por sus propias ansias mercantilistas e irracionales, una crisis que ya estamos sufriendo en todos los países, en los mediterráneos sufrimos danas y lluvias torrenciales, olas de calor e incendios. Ante estas situaciones nuestros gobiernos continúan profundizando en sus causas y nos llevan hacia el abismo en una especie de huida hacia delante. Peor aún, nuestros pueblos no estamos preparados, ni siquiera nos atrevemos a ver los peligros que nos acechan, menos aún pasar a la acción. Por eso en las diferentes organizaciones políticas más conscientes, en los colectivos antiimperialistas, en las de solidaridad con Palestina, Venezuela o Cuba, debemos redoblar la batalla, no solo con la denuncia y reclamando actuaciones concretas a nuestros gobiernos, sino sobre todo con autoorganización colectiva para enfrentar cualquier escenario que en los tiempos que corren son cambiantes y rápidos.

En este proceso son esenciales las experiencias de los países socialistas y antiimperialistas, ahora que nos encontramos celebrando el centenario del natalicio de Fidel Castro Ruz, nos fijaremos en Cuba, un país hermano con el que nos unen lazos de hermandad y amistad entre nuestros pueblos. Un país que ha sido ejemplo de internacionalismo en el mundo y de afrontamiento de desastres naturales y guerras imperialistas. Cuando llegan tormentas y huracanes al Caribe, Cuba destaca por su movilización cívico militar para proteger viviendas, cultivos y personas. Gobierno y pueblo son *uno* para resistir los fenómenos de la naturaleza y a todo tipo de agresiones imperialistas. No han tenido más remedio, desde su nacimiento han sufrido continuas agresiones criminales, desde intentos de invasión, ataques terroristas contra población civil, a turistas como forma de hundir una importante fuente económica, la oleada de secuestros a barcos y aviones, asesinando a pasajeros civiles y a su tripulación. Ataques biológicos y un bloqueo criminal que es el más largo de la historia.

Su solidaridad internacionalista ha sido constante, lo que ha provocado una solidaridad y simpatía de los pueblos del mundo hacia Cuba. Ha prestado ayuda a todos los países que se lo han pedido para luchar contra invasiones y agresiones imperialistas: Argelia, Ghana, Congo, República Democrática del Congo, Guinea ecuatorial, Guinea Bissau, Zimbabue, Tanzania, Etiopía, Somalia, Eritrea, Angola, Mozambique, Yemen del sur, Siria, Vietnam, Nicaragua y Granada, además de ayudar a diferentes guerrillas de Nuestramérica. Una cifra, desde la década de los 60 a los 80, 400.000 cubanos han participado en estas misiones de forma voluntaria y

2.000 murieron en ellas<sup>1</sup>. De su valerosa solidaridad internacionalista nos detenemos en su participación en Angola, donde en Cuito Cuanavale, el ejército cubano dio el golpe definitivo al régimen racista de apartheid de Sudáfrica, un régimen apoyado hasta el último momento por las *democracias* occidentales. Esta ayuda internacionalista de Cuba le hizo decir a Nelson Mandela:

¿Cuántos países del mundo se benefician de la obra, de los trabajadores de salud y los educadores cubanos? [...] ¿Cuántos países amenazados por el imperialismo o que luchan por su liberación nacional han podido contar con el apoyo de Cuba? [...] ¡La aplastante derrota del ejército racista en Cuito Cuanavale constituyó una victoria para toda África [...] ¡Cuito Cuanavale marca el viraje en la lucha para librar al continente y a nuestro país del azote del apartheid! [...] La decisiva derrota infligida en Cuito Cuanavale alteró la correlación de fuerzas en la región y redujo considerablemente la capacidad del régimen de Pretoria de desestabilizar a sus vecinos<sup>2</sup>.

Desde el comienzo de la revolución, destaca también su ayuda médica ante epidemias, accidentes y desastres naturales, como la que prestó a Argelia en el terremoto de 1963, enviando a 50 profesionales médicos cuando Cuba apenas tenía unos 3000, ya que de los 6000 médicos que había en la isla solo se quedaron la mitad tras la victoria revolucionaria. Ante esta situación tan precaria en un ámbito fundamental como la Salud, Fidel funda una escuela de formación de personal médico para Cuba y el mundo. Así se hizo, cada año se forman en medicina, en Cuba, miles de jóvenes procedentes de más de 80 países del llamado Sur global<sup>3</sup>.

## BRIGADAS MÉDICAS: SÍMBOLO DE SOLIDARIDAD INTERNACIONALISTA

Estas ayudas internacionalistas a las luchas de liberación nacional suponen una continuidad con la ayuda médica porque todas tienen como objetivo mejorar la salud del pueblo al liberarse de la miseria y la explotación. El papel de las brigadas médicas cubanas en el mundo merece una detenernos algo más, aunque sería imposible ser exhaustivos, éstas fueron allí donde se las necesitaba para enfrentar epidemias, terremotos y accidentes de todo tipo. Los momentos más trascendentales en esta ayuda fueron la ya comentada primera brigada médica en África, tras el terremoto de Argelia en 1963, antes se había enviado una brigada a Chile tras el terremoto de 1960. En estos primeros años de revolución, también destacamos la organización de un movimiento de masas en solidaridad con la lucha de liberación de Vietnam del Sur, dirigido por la heroína del asalto al cuartel Moncada, Melba Hernández desde 1963. La labor de Melba presidiendo el Comité Cubano de

<sup>1</sup> Demuynck, K., Vandepitte M, El Factor Fidel. El pensamiento político del comandante, Boltxe Luburuak, 2016. p.175.

<sup>2</sup> [Discurso de Nelson Mandela el 26 de julio de 1991 – Rebelion / Nelson Mandela, discurso en Cuba, 26 de julio de 1991 - CubaMilitar](#)

<sup>3</sup> Demuynck, K., Vandepitte M, El Factor Fidel. El pensamiento político del comandante, Boltxe Luburuak, 2016. p.174.

Solidaridad con Vietnam del Sur, superó todas las expectativas a nivel nacional e internacional<sup>4</sup>.

Tras intensa solidaridad cubana con Vietnam, Laos y Camboya, ante la extensión de las agresiones estadounidenses a la península indochina, el Comité se transforma en 1970 en Comité Cubano de Solidaridad con estos tres pueblos. La guerra de resistencia de Vietnam contra la invasión estadounidense logró la reunificación de la parte sur que estaba bajo control imperialista. Pero antes, se produjeron intensos bombardeos genocidas en la parte norte, por eso la movilización y denuncia cubana se incrementó en 1972, en el puerto de Hai Phong de Vietnam del norte, donde estaban dos buques cubanos y el Comité promovió la construcción de hospitales, carreteras e infraestructuras para apoyar la tarea de reconstrucción en Vietnam del Norte y la resistencia contra la fuerza enemiga de Estados Unidos en Vietnam del Sur. En 1973, se enviaron brigadas médicas para atender a menores y mayores durante la guerra en Laos. En 1979, participan en el programa para la reconstrucción de Camboya tras el colapso del régimen genocida de los Jemeres Rojos.

La labor de Melba en este Comité fue destacada, también después cuando, en 1976, tras las victorias de Vietnam, Laos y Camboya, el Comité de Solidaridad se transformó en tres asociaciones de amistad con dichos países. Melba continuó como presidenta hasta el 23 de febrero de 1977, cuando fue designada embajadora de Cuba en la República Socialista de Vietnam, cargo que ejerció hasta 1980. La solidaridad con estos tres países es mutua en la actualidad, ya que Cuba también recibe cooperación y apoyo en diversos ámbitos por parte de estos tres países hermanos<sup>5</sup>.

En estas primeras décadas de la revolución destaca la presencia de personal de salud cubano en los países donde Cuba realizó misiones militares internacionalistas como las ya comentadas en África, Asia y Nuestramérica. Unas misiones que, como decimos, ayudaron a la salud de esos pueblos en cuanto que se liberaron del terror asesino y el expolio, se independizaron del imperialismo en muchos casos, y en otros aunque no se pudo lograr, dejaron una huella imborrable de lucha y resistencia que más pronto que tarde emergería.

En 1986, tras el accidente de Chernobyl, pese a la tragedia y errores cometidos por el entonces gobierno soviético, hubo historias heroicas y de solidaridad que fueron silenciadas, como aquellos bomberos, obreros de la construcción, soldados y funcionarios, que realizaron trabajos en condiciones de exposición radiológica extrema. Muchos eran físicos nucleares, geólogos, mineros del uranio con experiencia en la manipulación de estas sustancias, que sabían perfectamente a lo que se exponían. Los supervivientes de esos héroes de Ucrania, Bielorrusia y Rusia, lo recuerdan con orgullo<sup>6</sup>. Otra historia del accidente sepultada junto con el reactor de Chernobyl fue la solidaridad cubana con las víctimas de las radiaciones. Durante 21 años viajaron miles de kilómetros para curarse de las terribles secuelas en un

<sup>4</sup> [Cubadebate](#)

<sup>5</sup> [Cubadebate](#)

<sup>6</sup> [Cubadebate](#)

balneario de la ciudad cubana de Tarará, cercana a La Habana. Se atendieron a 23.000 niños y niñas dentro del proyecto de atención integral a menores afectados por desastres, también a víctimas del terremoto de Armenia en 1988 y a brasileños expuestos a radiación en la ciudad de Goiânia, otro accidente nuclear que afectó a cientos de personas en 1987<sup>7</sup>.

Cuba fue el único país que respondió al llamado del gobierno de Ucrania para atender a las víctimas del accidente con un programa de salud integral y gratuito, que incluyó los servicios médicos y el seguimiento hasta su recuperación final, la atención psicológica y docente. En Tarará tienen centros sanitarios, docentes y de recreación para aquellos menores que necesitaban estancias prolongadas y que viajaron a la Isla con familiares y maestros. Actualmente, no se ha detectado un aumento significativo de leucemia en la población de las zonas contaminadas en las ex Repúblicas soviéticas. Un factor fue que ucranianos, bielorrusos y rusos se beneficiaron de los primeros ensayos clínicos con las vacunas contra el cáncer creadas por científicos cubanos, y también, de tratamientos pioneros en el mundo para combatir la leucemia y la despigmentación de la piel.

El proyecto Tarará se mantuvo con gran esfuerzo cuando el país vivió la peor crisis económica que se recuerde, tras el derrumbe de la Unión Soviética y el endurecimiento de las sanciones de Washington, que oportunamente apretó el cerco para intentar rendir a la Isla rebelde. Una historia de solidaridad y amor que permitió que todos los menores tratados en Tarará regresaron sanos a su país, menos Aleksander Savchenko que se quedó viviendo en la Isla. Totalmente curado, estudió Estomatología, se casó y tiene una niña mitad cubana, mitad ucraniana y sigue atendiendo la solidaridad internacionalista cubana<sup>8</sup>.

En 1998 nace el *Programa Integral de Salud* a raíz del paso de los huracanes George y Mitch por Centroamérica y el Caribe. Honduras y Guatemala fueron los primeros países en ser atendidos, luego el programa se extendió a otras naciones de la región y del continente africano. En el año 2003 se crea en Venezuela el *Programa Barrio Adentro*, con centros de Atención Primaria de Salud, de Diagnóstico Integral, de Rehabilitación y de alta tecnología. La ayuda de profesionales sanitarios cubanos ha sido primordial y aunque la formación de profesionales venezolanos ya cubre las necesidades sanitarias, el intercambio de ambos países continua. En el año 2004 nació la *Misión Milagro*, liderado por los Gobiernos de Cuba y Venezuela con el incentivo de los Comandantes Hugo Chávez y Fidel Castro, para curar padecimientos oculares como cataratas, pterigión<sup>9</sup> y operaciones de retina con láser, entre otros. Las operaciones no solo se hicieron en Venezuela, se extiende a otros pueblos de Nuestramérica, África y Asia. Solo en los 5 primeros años de la Misión, fueron beneficiadas más de 6 millones de personas con estas intervenciones quirúrgicas gratuitas<sup>10</sup>.

<sup>7</sup> *Ibidem*

<sup>8</sup> [Cubadebate](#)

<sup>9</sup> Crecimiento anormal de la conjuntiva que invade la córnea.

<sup>10</sup> Cubainformacion - Artículo: A 20 años de la Operación Milagro: El milagro de la luz

Millones de personas, por tanto, han recuperado la vista gracias a esta iniciativa, personas que llevaban 15 o 20 años sin visión, jóvenes con catarata congénita o mayores con cataratas avanzadas que no conocían a sus familiares más pequeños, al día siguiente de la operación podían verlos y abrazarlos, una alegría que no se paga con nada. La colaboración entre Cuba y Venezuela es mutua. Así, Venezuela ayuda a Cuba con insumos necesarios para las cirugías que faltaban a la isla. La *Misión Milagro* es un mensaje al mundo de unión, amor, sacrificio y patriotismo. El presidente Nicolás Maduro, en el 20° aniversario de la *Misión Milagro*, decía:

"La *Misión Milagro* está más viva que nunca y la estamos repotenciando luego de las sanciones criminales. Son 20 años irradiando amor, solidaridad y esperanza al pueblo. Agradecemos infinitamente a Fidel y Chávez por su sabiduría y sensibilidad humana para cambiar radicalmente la vida de miles de compatriotas", destacó. A través de un video adjunto a la publicación subrayó que la construcción de una Venezuela socialista debe tener como eje central la salud del pueblo<sup>11</sup>.

En el año 2005 se crea el *Contingente Internacional Médico de Desastres y Graves Epidemias Henry Reeve*<sup>12</sup>. Así, a principios de octubre de ese año una primera brigada de este contingente llegó a Guatemala ante la devastadora tormenta tropical, Stan. Pocos días después el personal cubano de la salud lo hacía en Pakistán ante el terremoto que afectó al país. Este Contingente fue esencial en Haití, en 2010, tras el terremoto que asoló el país y la posterior epidemia de cólera, la atención médica e internacionalista fue asumida casi en su totalidad por las brigadas médicas cubanas hasta la solución de esas emergencias<sup>13</sup>.

En el año 2014, se declara una epidemia del Ébola en Sierra Leona, Guinea-Conakri y Liberia, Cuba fue el único país que prestó ayuda en brigadas permanentes, aunque estuvo presente la OMS y otras naciones por breve tiempo. Sobre la base de su experiencia se logró concentrar la enfermedad en esos tres países sin que se extendiera a más regiones. Las autoridades cubanas respondieron de inmediato al llamamiento ofreciendo ayuda especializada en colaboración con la OMS<sup>14</sup>. Miembros del *Contingente Médico de Emergencias Henry Reeve*, ofrecieron sus servicios voluntarios en los tres países afectados, desde octubre de 2014 hasta abril de 2015, organizados en tres equipos médicos formados en control de epidemias con medidas en el terreno incluyendo las realizadas en Cuba para evitar que el virus entrara en el país tras el regreso de los voluntarios. En los centros donde los equipos médicos cubanos trabajaron, junto a profesionales sanitarios del país, la letalidad disminuyó del 80%-90% al 24%<sup>15</sup>.

---

<sup>11</sup> Ibidem

<sup>12</sup> Desde su fundación el contingente Henry Reeve asistió a poblaciones afectadas por los terremotos de Pakistán (2005), Indonesia (2006), Perú (2007), China (2008), Haití (2010), Chile (2010), Nepal (2015), Ecuador (2016) y México (2017).

<sup>13</sup> Cubadebate

<sup>14</sup> Enrique Beldarraín Chaple, Mary Anne Mercer, *La respuesta cubana a la epidemia de ébola en África Occidental: lecciones de solidaridad*, Int J Health Serv. Enero de 2017; 47(1):134-149.

<sup>15</sup> Estrategia Cubana y Cooperación Médica para Combatir el Ébola, 2014-2016.

Tras la declaración de la pandemia por COVID-19, en marzo de 2020, salieron los primeros colaboradores hacia Venezuela para compartir las pocas experiencias que se tenían en esos momentos<sup>16</sup>. Cuba trazó su estrategia de colaboración médica internacional y partió otra brigada a Lombardía, Italia, donde estaba el epicentro de la enfermedad. A inicios del 2022 hay brigadas cubanas en 42 países para combatir la pandemia. Cuba y Venezuela destacan por sus mejores resultados mundiales de control de la infección, vacunación a la población y menor tasa de mortalidad por la enfermedad. Ya lo dijimos, Cuba es un ejemplo a seguir<sup>17</sup>, empezando por la organización participativa del pueblo cubano, que también estamos viendo en el pueblo venezolano, un proceso de participación popular que se retroalimenta con su Sistema Nacional de Salud, permitiendo una política de Salud Pública desde y para el pueblo, base fundamental de su eficaz respuesta ante la pandemia.

Las medidas epidemiológicas de detección de los casos de infección y búsqueda de contactos; el aislamiento y confinamiento cuando fue necesario; el diagnóstico y tratamiento adecuado a los pacientes, provocó que sus tasas de COVID graves y mortales fueran unas de las más bajas del mundo. Además, Cuba logró desarrollar vacunas propias, muy eficaces y seguras, siguiendo todas las fases de ensayos clínicos requeridos. Fue capaz de producirla masivamente para su distribución gratuita, de organizar las campañas de vacunación empezando por personas mayores y de riesgo y terminando en toda la población, incluida la infantil, ya que también las fabricaron para estas primeras edades, las primeras del mundo. Vacunas que estuvieron disponibles para los países que las necesitaban. Todo ello pese al bloqueo financiero y comercial del imperialismo estadounidense que impedía la llegada de productos tan básicos como mascarillas y jeringuillas.

Terminamos este breve repaso a la solidaridad internacionalista cubana con su ayuda en el devastador terremoto que afectó a las poblaciones de Turquía y Siria, en febrero de 2023. La respuesta fue rápida, en menos de 48 horas se conforma una brigada de 32 colaboradores del *Contingente Médico de Emergencias Henry Reeve* que acuden a Turquía a salvar vidas y ayudar a la recuperación de las víctimas del sismo<sup>18</sup>.

## FIDEL, LA BATALLA DE LAS IDEAS: CULTURA, EDUCACIÓN Y CIENCIA

Para Fidel y la revolución cubana, la cultura y la educación fue una prioridad y lo simboliza que los cuarteles se transformaron en escuelas, como fue el Moncada. En poco más de 1 año, en 1961, se eliminó el analfabetismo en el país. Fidel tenía claro que una revolución solo puede ser hija de la cultura y de las ideas, como se muestra en su población, de gente culta, de ciencia y de pensamiento. En su texto, *Palabras*

<sup>16</sup> Escobedo AA, Auza-Santiváñez C, Rumbaut R, Bonati M, Choonara I. BMJ Paediatr Open. 19 de mayo de 2021; 5 (1). Cuba: Solidaridad, ébola y COVID-19.

<sup>17</sup> C. Cruz Rojo: *Reflexiones sobre el Covid-19; II. Cuba, un ejemplo a seguir*, 14 de junio de 2021 ([Reflexiones sobre el Covid-19; II. Cuba, un ejemplo a seguir ante la pandemia - ARBOREA Andaluza \(arborea-andaluza.org\)](http://reflexiones.sociedadrojocruz.org/))

<sup>18</sup> [Cubadebate](http://cubadebate.net)

*a los intelectuales*<sup>19</sup>, expresa como la cultura es el mejor antídoto frente a la oleada consumista, un componente básico de la calidad de vida de la gente. Fidel, martiano profundo, recuerda como José Martí en sus cartas a María Mantilla decía que la espiritualidad y la cultura son antídotos frente a las tentaciones de la moda, el consumismo, la frivolidad y la tontería. Fidel libró en los años 80 una gran batalla contra los teóricos de un socialismo tecnocrático que rechazaban la inversión en el sector cultural, criticándoles que no confiaran en el ser humano<sup>20</sup>.

La Cultura vista en su acepción más amplia de una forma de vivir y sentir, era una forma de cultivar el alma del pueblo cubano en todas las artes y saberes<sup>21</sup>. Por eso la educación de todo el pueblo, el conocimiento y la ciencia fueron prioritarios para Fidel y la revolución. De una importancia vital, no solo para el pueblo y su felicidad, también para la propia supervivencia de la revolución. El elemento humano de entrega de los y las revolucionarias cubanas que hemos tratado de mostrar, se une íntimamente al enorme prestigio de Cuba en sus logros culturales, educativos y científicos que serían impensables en las duras circunstancias del bloqueo y asfixia a la que le somete el imperialismo estadounidense y sus aliados.

La importancia que se le ha dado a la educación y a la cultura, han sido los pilares básico para el desarrollo de la ciencia<sup>22</sup>, que empezó por la alfabetización, continuó con la difusión de clásicos de la literatura en los kioscos a precios populares y siguió con el desarrollo de la Universidad en todos los rincones de Cuba. Así, se crea, la *Academia de Ciencias de Cuba* en 1962. En 1963, el *Instituto Cubano de Investigaciones de los Derivados de la Caña de Azúcar*, al que le siguen el desarrollo de la Agricultura, la Cibernética y Computación, Zoología, Suelos, Geofísica y Astronomía, Investigaciones Técnicas Aplicadas, destacando el *Instituto de Meteorología* con altos recursos tecnológicos. En 1994, se amplifica con el *Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente*, cuyos antecedentes fueron el cuidado de ecosistemas, medio ambiente y lucha contra el Cambio Climático.

En el área sanitaria, el *Centro Nacional de Investigaciones Científicas* de 1965, fue la propulsora de otros como el *Centro Nacional de Sanidad Agropecuaria*, *Neurociencias*, *InmunoEnsayo*, *Ozonoterapia*, etc. En 1967, Fidel promueve la creación de los *Institutos Nacionales de Salud* con fines de investigación, asistenciales y docentes, como el de Cardiología, Oncología, Radiobiología, Neurocirugía, Endocrinología, Gastroenterología, Nefrología, Inmunología y Hematología. En 1986 se inaugura el *Cardiocentro Pediátrico de William Soler*, muy visitado por Fidel. Tres años después se inaugura el hospital pediátrico Juan Manuel Márquez, cuando Cuba disponía del factor de crecimiento epidérmico-humano recombinante, para cicatrizar quemaduras, úlceras y otras heridas de la piel. En

<sup>19</sup> <https://youtu.be/sRzY8gQm0Ao>

<sup>20</sup> Abel Prieto. Fidel y la cultura. Escuela de cuadros. Patre casually gets Kraken

<sup>21</sup> Documental. Memorias del subdesarrollo. 1968 [Memorias del Subdesarrollo 1968- película completa](#)

<sup>22</sup> Día de la Ciencia Cubana, 14 de enero de 2026. Jorge Amador Berlanga

1991, se crea el *Instituto Finlay*<sup>23</sup>, para ampliar logros en vacunas iniciado con la vacuna anti-meningocócica y visitado numerosas veces por Fidel. Veinte años después se incorpora el *Centro de Química Biomolecular*, dedicada también al desarrollo de vacunas como la conjugada contra el *Haemophilus influenzae* B, con antígeno totalmente sintético. En 2015 se constituye el *Instituto Finlay de Vacunas*, a partir de la fusión de ambos centros.

La nueva organización, forma parte del Grupo de las Industrias Biotecnológica y Farmacéutica de Cuba (BIOCUBAFARMA), cuyos resultados más conocidos son las vacunas contra el cáncer<sup>24</sup> y tratamientos novedosos para el infarto, membrana hialina o el Vitiligo<sup>25</sup>. Se desarrolla el programa de implantes cocleares en niños sordos. Ya hemos hablado de las vacunas contra el Covid-19, todo un hito para la ciencia, la primera fabricada en todo el continente americano. Englobando estos y otros avances se encuentra el *Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología*, creado en 1986, que investiga y produce sustancias para la salud humana, agropecuaria, obteniendo plantas resistentes a la sequía y de mayor valor nutricional y para la producción y salud animal, acuícola, industrial y medio ambiental<sup>26</sup>.

El mérito de Fidel no fue solo la creación de estos centros, laboratorios y universidades, dando todo tipo de oportunidades a su desarrollo, es haber edificado toda una política nacional de desarrollo a la ciencia basada en valores éticos y humanistas que promueve, también, la unidad entre centros y trabajo en equipo alejado de vanidades individuales. Son muchos los hombres y mujeres destacadas, pero nos permitimos señalar a una mujer que consagró su vida a la ciencia por el bien de la humanidad y la revolución, la Dra. Rosa Elena Simeón. Viróloga y primera ministra de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, sus aportaciones en diferentes áreas, especialmente del medio ambiente, le valió reconocimientos internacionales. Destacamos el descubrimiento de la naturaleza artificial del letal virus de la peste porcina sumamente contagiosa, al identificar dos cepas, una menos agresiva en aves migratorias y otra mucho más virulenta demostrando habían sido modificadas artificialmente en laboratorios de biotecnología<sup>27</sup>.

La educación, la cultura, y la ciencia desarrolladas con la dirigencia de Fidel, tuvieron como finalidad el beneficio humano y social, uniendo como un *todo* a las ciencias

<sup>23</sup> Dr. Carlos Juan Finlay, fue un epidemiólogo cubano que descubrió el agente transmisor de la fiebre amarilla sentando las bases de la investigación de las enfermedades transmitidas por vectores.

<sup>24</sup> Cuba es pionera en la producción de vacunas contra el cáncer basadas en la inmunoterapia, estimulando el sistema inmunitario. Bien para responder contra el factor de crecimiento epidérmico (EGF), esencial para el crecimiento de los tumores (CIMAvax, 2012). Mediante la acción contra los antígenos específicos en la superficie de las células tumorales, disminuyendo su crecimiento y propagación (Racotumomab, 2013). Con medicamentos biológicos, contra el cáncer, infecciones y enfermedades autoinmunes, como los anticuerpos monoclonales que atacan antígenos específicos en células cancerosas para reducir el tumor (Heberferon, interferón alfa y gamma).

<sup>25</sup> Fármacos cubanos como la *Estreptokinasa* para diluir coágulos sanguíneos en infartos y embolias pulmonares; el *Surfacén* para inactivar el surfactante pulmonar en la membrana hialina del recién nacido, con dificultad respiratoria grave; la *Melagenina Plus* que estimula a los melanocitos en el Vitiligo.

<sup>26</sup> [Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología - EcuRed](#)

<sup>27</sup> También conocida como peste porcina africana por su origen. Esta epidemia que afectó a la cabaña porcina cubana fue uno de los muchos ataques biológicos sobre la Isla para estrangularla económicamente.

sociales y humanísticas. En la llamada *Batalla de las Ideas*, seguía la estela de José Martí, que creía firmemente que un mundo mejor era posible, la mejora humana y el bienestar del pueblo. Fidel creía en las transformaciones sociales en todos estos ámbitos porque creía profundamente en su pueblo. Personalmente, era un apasionado de la mejora de ganados y cultivos con la obtención de especies híbridas resistentes al trópico y la utilización de la genética y vacunas para estas mejoras. Al final de su vida se consagró al estudio de plantas proteicas para alimentación animal y humana. Nosotras, como marxistas, decimos que ser científicas es buscar la verdad en cualquier ámbito del saber, una verdad y conocimiento que nos hace más humanos y revolucionarios. Cuba es un ejemplo de esa verdad y entrega revolucionaria consustancial a su nivel educativo y científico.

Este nivel humanístico, científico y cultural del pueblo cubano es la base que sustenta a la revolución cubana y al sacrificio por ella y por otros pueblos resistentes del mundo. Por eso terminamos este apartado con el homenaje póstumo a los 32 héroes asesinados en Caracas por el ataque fascista estadounidense en la madrugada del 3 de enero, nos paramos en algunas de las impresionantes palabras del general y ministro del Interior, Lázaro Alberto Álvarez Casas, que pronunció en dicho homenaje, reflejando perfectamente toda la esencia de la heroica revolución cubana.

(...) No regresan a nosotros como sombras, por el contrario, son una nueva luz que nos refuerza, enardece y compromete. Regresan cubiertos por la bandera, y esa bandera no representa una ausencia: consagra una presencia eterna. (...)

Cayeron combatiendo y ascendieron para siempre a la historia. Allí, donde la violencia quiso imponer silencio su sangre escribió nuevamente una verdad que nunca nadie podrá borrar: Cuba no abandona a sus hijos.

Cuba no renuncia a sus principios. Cuba no claudica, aunque para defender la dignidad tenga que pagar un alto y doloroso precio.

Nuestros hermanos combatieron con la misma decisión e ímpetu de los mambises de la generación del Centenario, de los barbudos, de los milicianos en Girón y de los combatientes internacionalistas que demostraron que de una misión en otras tierras solo se regresa con la amistad del pueblo hermano y los restos sagrados de los caídos. (...)

... no les prometemos descanso, porque los verdaderos héroes no reposan nunca. Ellos seguirán marchando al frente de cada batalla, acompañando a cada joven decidido a servir a su pueblo, inspirando a cada hombre y mujer que no se resigna ante la injusticia, dándole fuerza a todo revolucionario que sepa levantarse después de cada golpe.

El enemigo habla eufórico de operaciones de alta precisión, de tropas de élite, de supremacía. Nosotros en cambio, hablamos de rostros, de familias que han perdido al padre, al hijo, al esposo, al hermano. Hablamos de niñas y niños que tendrán que crecer sin el abrazo de quien ofrendó la vida pensando precisamente en ellos.

..., hacemos nuestras, una vez más, aquellas sentidas palabras del Comandante en Jefe: «No podemos decir que el dolor se comparte. El dolor se multiplica. Millones de cubanos lloramos hoy junto a los seres queridos de las víctimas del abominable crimen. ¡Y cuando un pueblo enérgico y viril llora, la injusticia tiembla!».

Ante ustedes, ante el pueblo, reafirmamos que, si algo ha demostrado esta dolorosa página de la historia, es que el imperialismo podrá tener armas más sofisticadas, podrá disponer de inmensas riquezas materiales, podrá comprar la mente de los vacilantes, pero hay algo que jamás podrá comprar: la dignidad del pueblo cubano.

Los pueblos no se hacen grandes por sus riquezas materiales, sino por su capacidad de mantener viva la memoria de sus héroes.

Nosotros jamás los olvidaremos. Los recordaremos siempre en cada esfuerzo, en cada desafío, en cada victoria. (...)<sup>28</sup>.

## CONCLUSIONES

Hemos querido mostrar, aunque sea muy brevemente, importantes avances de la revolución cubana, empezando por su internacionalismo, su insistencia en dar educación y cultura a todo el pueblo y terminando por sus logros científicos y tecnológicos, todos ellos tienen como finalidad la paz y la solidaridad de los pueblos. Esa política de paz y autodesarrollo le ha valido reconocimientos a nivel internacional. Destacamos uno, su elección en noviembre de 2022, a la Vicepresidencia, representando al Movimiento de Países No Alineados, de la IX Conferencia de Revisión de la Convención sobre la Prohibición, Desarrollo, Producción y Almacenamiento de Armas Biológicas y Toxínicas y sobre su Destrucción. Se trata del foro más importante de cara a este instrumento internacional. Entre los motivos de esta elección señala el texto, Cuba apoya la prohibición y eliminación total de las armas de destrucción masiva, nucleares, biológicas y químicas, y es Estado Parte de la Convención de Armas Biológicas desde 1976, además cuenta con un robusto sistema nacional de implementación que garantiza la estricta aplicación de ese instrumento<sup>29</sup>.

Con este escrito, también hemos querido rendir un sentido homenaje al heroico pueblo de hombres y mujeres cubanas y a su eterno dirigente Fidel Castro Ruz. Un pueblo que no solo ha logrado resistir victorioso a las guerras de todo tipo que ha tenido que enfrentar por el imperialismo estadounidense y sus aliados, sino, además, desarrollarse como pueblo y como sociedad. Pese a los ataques violentos contra la isla; pese a los actos terroristas contra población civil; pese a los ataques biológicos que han provocado epidemias, como el dengue, a personas y cultivos; pese al bloqueo criminal que intenta estrangular al país desde hace más de 65 años; pese a la guerra psicológica que ha silenciado cualquier logro de la revolución y ha mentido

<sup>28</sup> Lázaro Alberto Álvarez Casas, 16 de enero de 2026 [Resultados para " > Granma - Órgano oficial del PCC](#)

<sup>29</sup> *Cuba fue elegida vicepresidenta de la Conferencia de Revisión de la Convención de Armas Biológicas*, 29 de noviembre de 2022 [Cubadebate](#)

con descaro sobre sus supuestas violaciones a los derechos humanos. Pese a todo ello, su verdad prevalece y su luz nos ilumina y marca el camino a los pueblos en resistencia.

Estas guerras híbridas, que atacan silenciosa pero ferozmente, también la sufren otros países independientes y antiimperialistas, ahora lo estamos presenciando en Irán, tras una campaña sin precedentes de revueltas infiltradas y financiadas por la CIA y el Mossad que han llegado a asesinar a más de 3000 personas, muchas de ellas, guardias de la revolución. Mientras matan y se hinchan las cifras *avaladas* por supuestas ONGs, con sedes en Noruega o Estados Unidos, a la vez denuncian a la República Islámica de Irán de agredir a su propia gente. Pero las mentiras tienen las patas cortas y ya se están viendo imágenes de los ataques a mezquitas y edificios civiles, disparos por la espalda a la gente y agentes del Mossad detenidos por su responsabilidad en los hechos. Mientras Trump y otros gobiernos, como el español, vociferan diciendo que si siguen reprimiendo a los manifestantes, los bloqueos a Irán serán aún más duros. Mientras siguen permitiendo el genocidio en Gaza y el resto de los territorios ocupados.

Lo mismo vimos y seguimos viendo en Venezuela, los gobiernos fascistas no disimulan o mienten mal, ha quedado claro, no era la droga era el petróleo. De Cuba llegan a decir que patrocina el terrorismo, en fin, la crisis y desesperación de las élites imperialistas se desenmascaran solas. El hecho es que Cuba, como también otros países en procesos socialistas, como Venezuela, muestran avances incuestionables que suponen una enseñanza continua a los pueblos del mundo. Su solidaridad internacionalista es un viaje de ida y vuelta, de pueblos ayudándose entre ellos. También está ocurriendo con Venezuela, ante los ataques de Estados Unidos y la última agresión fascista, las acciones de solidaridad se multiplican<sup>30</sup>.

Muy cercana la conmemoración de los 100 años del natalicio de Fidel, han sido varios los foros internacionales de solidaridad con Cuba. Recientemente estuvimos en las Jornadas de apoyo a Cuba celebradas en el *Centro autoorganizado de Florencia* y organizadas por el Comité internacionalista Alexis Castillo y la Coordinadora de solidaridad con Cuba que agrupa a 20 organizaciones del cantón suizo y península Itálica. En estas jornadas volvimos a decir que Cuba es un ejemplo a seguir, su resistencia y conquistas pese a las agresiones y al bloqueo criminal. Qué Cuba es muy peligrosa para el imperialismo, como también lo es Venezuela, por su ejemplo de democracia participativa en sus singulares procesos socialistas por eso el bloqueo no es solo económico y comercial sino también mediático<sup>31</sup>.

---

<sup>30</sup> [Venezuela. Revelan que en Latinoamérica organizan brigadas internacionalistas en apoyo - Resumen Latinoamericano](#)

<sup>31</sup> Cuando al famoso periodista y crítico musical, Carlos Tena, le negaran hacer en la radio-televisión española un programa dedicado a la música cubana porque sobre Cuba no se podía hablar de nada positivo, ya que se había quedado impactado de su rica cultura musical, Tena deja el ente público en 1994 y se hizo amigo, admirador y residente de Cuba.

Ahora nos encontramos en Sevilla, en un hermoso Palacio mudéjar del siglo XV<sup>32</sup>, en otro acto internacionalista de apoyo a Cuba, organizado por Europa con Cuba, Fidel estará presente en estos dos días de encuentro con sus lecciones universales que anticipaban los acontecimientos mundiales, en un momento histórico sumamente peligroso y a la vez esperanzador para la humanidad. El fascismo vuelve a avanzar repitiendo la historia con nuevas formas y solo los pueblos, liberados o en proceso de liberación, podrá aplastarlo para que el nuevo mundo que ya ha nacido crezca sano y vigoroso. Los retos son enormes, pero nos acompañan la verdad, la razón y el espíritu internacionalista y de unión entre los pueblos, donde aprenderemos unos de otros. Nos gustaría terminar con las palabras de otra destacada mujer, la General de Brigada, Teté Puebla, heroína de la Revolución Cubana, que participó en el Pelotón femenino Mariana Grajales en la guerra revolucionaria cubana (1956-58):

Yo puedo jubilarme hoy o mañana. Pero estoy lista, ya sea en mi unidad de combate o en el trabajo político. Yo soy y siempre seré una *Mariana* en combate. (...)

Han cometido muchas agresiones contra nosotros (...), pero un pueblo donde las mujeres y los hombres han peleado y trabajado juntos es invencible. ¿Cómo van a derrocar a nuestro pueblo? ¿Cómo van a vencer a nuestra revolución? (...)

No pueden hacer nada, porque la revolución es nuestra, es del pueblo. No es de un grupito que quiere venir a decir; "Yo hago, yo soy". No, la revolución es del pueblo. (...) Hay algo que se dice a nivel de cuadra: "A mi el enemigo no me toma la calle. Nuestra ciudad será defendida palmo a palmo, casa a casa. Iremos muriendo pero no nos van a tomar el pueblo"<sup>33</sup>.

CONCEPCIÓN CRUZ ROJO  
ANDALUCÍA, 4 de febrero de 2026

---

<sup>32</sup> Palacio de los Marqueses de La Algaba.

<sup>33</sup> MARIANAS EN COMBATE. Teté Puebla & el Pelotón Femenino Mariana Grajales en la guerra revolucionaria cubana 1956-58. pp 62,63. [325.marianas-en-combate.jpg \(1600×1131\)](#)