

La cultura ambiental en la oratoria de Fidel Castro

The environmental culture in Fidel Castro's oratory

Anida Santisteban Garcés¹ (anida@ult.edu.cu) (<https://orcid.org/0000-0002-9705-8449>)

Oscar Alberto Martínez Reyes² (oscarmr@ult.edu.cu) (<https://orcid.org/0000-0003-2055-4484>)

Rosa María Almaguer Rodríguez³ (rosamari@ult.edu.cu) (<https://orcid.org/0000-0002-6607-4251>)

Resumen

Las problemáticas ambientales se han agudizado en las últimas décadas debido al progresivo y evidente deterioro del entorno natural, cuya causa fundamental ha sido la acción del hombre. En este sentido, la cultura ambiental debe constituir concepción básica y punto de partida para favorecer una relación positiva entre el hombre, la naturaleza y la sociedad. Esta cuestión precisa, por tanto, de la integración de la sociedad en aras del logro de una nueva conducta a favor del Medio Ambiente, ello dependerá no solo de la voluntad política y los recursos con que cuentan los estados, sino también de la conciencia que se tenga con relación a uno de los problemas globales que afecta de manera muy notable a nuestro planeta. El objetivo de este trabajo es reforzar el papel de la cultura ambiental y su dimensión ética como una herramienta necesaria para encauzar la relación entre el hombre y el medio ambiente, tomando como base el pensamiento de Fidel Castro, en el cual estuvo presente la preocupación constante por el futuro de la humanidad. Se utilizó el método documental o bibliográfico en la contextualización de la investigación, teniendo presente los trabajos realizados con anterioridad, en torno a la oratoria de Fidel en función de la cultura ambiental a nivel mundial, nacional y territorial.

Palabras claves: medio ambiente, cultura ambiental, desarrollo sostenible.

Abstract

Environmental problems have worsened in recent decades due to the progressive and evident deterioration of the natural environment, the fundamental cause of which has been human action. In this sense, environmental culture should be the basic concept and starting point for promoting a positive relationship between man, nature and society. This issue requires, therefore, the integration of society in order to achieve a new behavior in favor of the environment, which will depend not only on the political will and the resources available to the states, but also on the awareness

¹ Lic. en Economía y Economía Política. Profesora Asistente. Departamento de Marxismo de la Universidad de Las Tunas. Cuba.

² Licenciado en Educación. Especialidad Marxismo. Profesor Asistente. Departamento de Marxismo de la Universidad de Las Tunas. Cuba.

³ Máster en Ciencias de la Educación. Licenciada en Historia y Ciencias Sociales. Profesora Auxiliar. Departamento de Marxismo de la Universidad de Las Tunas. Cuba.

of one of the global problems that affects our planet in a very significant way. The objective of this work is to reinforce the role of environmental culture and its ethical dimension as a necessary tool to channel the relationship between man and the environment, taking as a basis the thought of Fidel Castro, in which the constant concern for the future of humanity was present. The documentary or bibliographic method was used in the contextualization of the research, bearing in mind the works previously carried out on Fidel's oratory in terms of environmental culture at world, national and territorial levels.

Key words: environment, environmental culture, sustainable development.

La educación ambiental en la formación de la cultura ambiental

La educación ambiental es un proceso que dura toda la vida y que tiene como objetivo impartir en sus grupos, metas a los sectores de educación formal y no formal, conciencia ambiental, conocimiento ecológico, actitudes, valores, compromisos, acciones y responsabilidades éticas para el uso racional de los recursos con el propósito de lograr un desarrollo adecuado y sustentable. Dada la importancia que tiene discutir sobre el medio ambiente y el hecho de vivir en un país subdesarrollado se hace importante analizar el pensamiento ambientalista de uno de los líderes más importante del siglo XX, Fidel Castro Ruz, ya que él siempre tuvo la predicción del futuro. Esta idea la podemos ver desde el mismo momento de la historia en el que Fidel se hizo sentir, siempre con una mente abierta y crítica para analizar cada situación a la que se enfrentaba el mundo.

Su preocupación por los problemas del planeta lo condujo a una incesante lucha contra el capitalismo y sus consecuencias, dentro de las cuales no se debe obviar el deterioro del medio ambiente. Se convirtió así en un vocero y amplio defensor de este, por lo que su pensamiento está vigente en los momentos actuales

Con el siguiente trabajo se pretende realizar un acercamiento a la faceta ambientalista del ideario de Fidel, en su búsqueda por lograr una armonía entre la naturaleza y el hombre con el objetivo de garantizar el presente y el futuro de la humanidad, a través del desarrollo sostenible. En el vasto pensamiento de Fidel Castro, ha estado presente la problemática relativa al medio ambiente, su conservación, sus componentes, el uso racional que debe hacer el hombre del mismo, señaló al consumismo como uno de los principales destructores de la naturaleza.

Al contrario de las políticas ambientales aplicadas en nuestro país, aunque insuficientes todavía, los países desarrollados, que son los mayores contaminadores del medio ambiente, hacen caso omiso a la necesidad de ponerle freno al deterioro de la naturaleza. Los principios y bases sociales de la Revolución Cubana han permitido el logro de importantes avances, como la recuperación y empleo adecuado de los recursos hídricos, la creación de un sistema de parques y áreas protegidas, la aplicación de políticas coherentes para la protección de la flora y la fauna, la conservación de la biodiversidad, y el desarrollo de un amplio sistema de educación y salud centrado en el bienestar del hombre, entre otros factores, contribuyen a la protección y conservación de la naturaleza.

Muestra de ello es la aprobación de la Estrategia Ambiental Nacional 2016-2020, documento rector que rige la política ambiental cubana, establece los principios en los que se basa el quehacer ambiental nacional, caracteriza los principales problemas ambientales del país, integra los esfuerzos, evalúa resultados y establece las prioridades, con vistas a mejorar la protección del medio ambiente, la calidad de vida y el uso racional de los recursos naturales, en el contexto del desarrollo sostenible del país.

La Tarea Vida, el proyecto Manglar Vivo, la fundación Antonio Núñez Jiménez de la Naturaleza y el Hombre, entre otros, sustentan la aplicación de esta estrategia, las cuales tienen como base el pensamiento de Fidel Castro y fundamentan la política ambiental cubana. No obstante, aún existe en la población una insuficiente cultura ambiental, la cual se puede fortalecer con la sistemática utilización del pensamiento ecologista de Fidel Castro.

Un acercamiento conceptual a la cultura ambiental

La problemática ambiental se ha convertido en una de las principales preocupaciones para el hombre, pues es un fenómeno que se torna colectivo. Existe un desequilibrio entre la relación naturaleza-sociedad, que antes era apenas imperceptible pero hoy estas formas de relación adquieren una dimensión que repercute desde lo local hasta lo global.

El medio ambiente se considera como un sistema complejo y dinámico de interrelaciones naturales, sociales, económicas y culturales. El Núñez Jiménez insistía en que la cultura de la naturaleza debería exigirse en componente básico de la cultura general del individuo. En la actualidad esta concepción se le confiere gran importancia, pues la cultura constituye un elemento fundamental en la formación personalológica de cada actor social. Al respecto este reconocido ecologista planteó:

...Vivimos en una sola Tierra, respiramos una sola atmósfera, estamos rodeados por un solo Océano y políticamente vivimos en un mundo, en el que, aunque dividido en países, sufrimos los mismos problemas de la dicotomía entre ricos y pobres.... Al referirnos a Cuba la relacionamos con el Mundo, pues la contaminación, ya sea del Océano, como del aire que respiramos o la tierra, nos puede afectar a todos. Cualquier explosión atómica en el más apartado rincón, afecta directa o indirectamente el aire, el suelo y el subsuelo de todos los países; igual puede decirse de las emanaciones industriales o de los derrames petroleros... (1994, p.1)

La crisis ambiental se torna esencialmente cultural, para rebasar la crisis y volver a un punto de relación armónica entre la naturaleza y la sociedad se requieren nuevas concepciones donde se integran valores, concepciones del mundo, ideologías, tradiciones, conocimientos científicos y empíricos.

La cultura ambiental está relacionada con el proceso educativo dirigido a despertar en los seres humanos una conciencia sobre el medio ambiente. Este proceso intenta promover un cambio en la relación entre el hombre y el medio natural, que garantice el sostenimiento y calidad del Medio Ambiente.

La Educación Ambiental tributa al desarrollo sostenible. Sin embargo, es evidente que la acción educativa, por sí sola, no es suficiente para responder al reto

ambiental. Según informes de la UNESCO (citado en Paumier y García, s.f.): “Para contribuir con eficacia a mejorar el medio ambiente, la acción de la educación debe vincularse con la legislación, las políticas, las medidas de control y las decisiones que los gobiernos adopten en relación al Medio Ambiente” (p. 6).

Para Columbié (2012), la cultura ambiental es:

... la postura que los seres humanos adoptan para promover y establecer las relaciones con su medio ambiente, la cual permite un pensamiento que se preocupe por el mejoramiento de la calidad de vida; es decir, relaciones que estén dirigidas a la orientación de los procesos económicos, políticos, sociales y culturales. (p. 5)

La cita anterior muestra la relación que existe entre cultura ambiental y desarrollo sostenible. Esto se debe al hecho de considerar la sostenibilidad como la práctica de mantener los procesos globales de productividad reemplazando los recursos de forma natural o por el hombre con recursos de igual o mayor valor sin degradar o poner en peligro los sistemas biológicos naturales.

La cultura ambiental en la oratoria de Fidel Castro

En la oratoria de Fidel Castro estuvo siempre presente la preocupación por los efectos generados debido a la utilización de la técnica y sus consecuencias en nuestro planeta, esto se pone de manifiesto en Fidel Castro (como se citó en Sánchez y Pérez, 2019), cuando refiere:

La humanidad del futuro tiene retos muy grandes en todos los terrenos. Una humanidad que se multiplica vertiginosamente, una humanidad que ve con preocupación el agotamiento de algunos de sus recursos naturales, una humanidad que necesitará dominar la técnica, y no solo la técnica sino incluso hasta los problemas que la técnica pueda crear, como son los problemas, por ejemplo, de la contaminación del ambiente. (p. 5)

Esta idea de Fidel en el año 1974 lo convierte en el primer líder mundial en anunciar los cambios futuros de la naturaleza y su influencia sobre los fenómenos naturales que se avecinan por el cambio climático, la desertificación, la sequía, catástrofes naturales por inundaciones, incendios, extinción de las especies y el peligro de la desaparición de la humanidad. Todas estas anomalías derivadas de la acción indiscriminada del hombre sobre la naturaleza, confirmados en la Cumbre de Río en el año 1992, al resumir las causas más profundas del problema.

La protección de la naturaleza a partir de un modelo de desarrollo sostenible, estuvo en las principales aristas del quehacer revolucionario del líder de la Revolución Cubana Fidel Castro, reflejado en varios de sus discursos. El tiempo, las catástrofes ambientales y las evidentes consecuencias del cambio climático le dieron la razón.

Y es que el pensamiento de Fidel muestra su singular capacidad de vislumbrar el futuro, resultado del estudio consciente e interpretaciones de las realidades del mundo. Nunca antes, como en los momentos actuales, el hombre se ha preocupado tanto por el medio ambiente; pero es precisamente por el daño causado al planeta, que debemos tener en cuenta su preservación, ahora que estamos cerca de un punto en el cual puede que no haya retorno.

Fidel Castro, consciente de los efectos de la actividad humana sobre nuestro mundo, y preocupado por los efectos negativos de la misma, expresó un 26 de julio de 1996 en su discurso en el acto central por el XLIII aniversario de los asaltos a los Cuarteles Moncada y Carlos Manuel de Céspedes:

¿Qué es lo que va a ocurrir con el medio ambiente? Cada día hay más problemas con la contaminación, cada día son más graves, cada día envenenan más las aguas y el aire; se calienta la atmósfera terrestre, suben las aguas, se multiplican las catástrofes naturales o grandes sequías que nos asolan. Y nadie sabe las consecuencias catastróficas; o se saben, desgraciadamente, pero no hay conciencia, en el seno del imperio ni de muchos países desarrollados, de estos problemas. (p.14)

En la Primera Conferencia Mundial sobre Desarrollo Sostenible de los pequeños estados insulares en desarrollo, el 5 de mayo de 1994, dijo:

Los poderosos discuten las formas del nuevo reparto del mundo. Los pobres y los países pequeños tratamos de saber cómo vamos a sobrevivir en las próximas décadas. Si somos islas a unos cuantos metros sobre el mar, nos preguntamos qué ocurrirá cuando las aguas suban de nivel y si podremos enfrentar las sequías, los ciclones y demás catástrofes climáticas que nos esperan. (p.1)

Consciente de la situación medioambiental a nivel mundial, afirmó en su reflexión "*Las locuras de nuestra Época*", el 25 de abril de 2010: "Las tierras agrícolas y el agua potable disminuirán considerablemente. Los mares se contaminarán; muchas especies marinas dejarán de ser consumibles y otras desaparecerán. No lo afirma la lógica sino las investigaciones científicas" (Castro citado en Paumier y García, s.f., p. 3).

Pero Fidel no solo alertó sobre los peligros de la extinción de los recursos naturales, sino también supo señalar las causas de la agresión a los ecosistemas naturales, entre sus citas más verídicas y profundas, sin dudas, está lo expresado en Río de Janeiro en la Conferencia de Naciones Unidas sobre Medio Ambiente y Desarrollo, el 12 de junio de 1992, cuando apuntó: "El intercambio desigual, el proteccionismo y la deuda externa agreden la ecología y propician la destrucción del medio ambiente. (...) todo lo que contribuya hoy al subdesarrollo y la pobreza constituye una violación flagrante de la ecología" (Castro, 1992, p.1).

En este mismo sentido, señaló:

...las sociedades de consumo son las responsables fundamentales de la atroz destrucción del medio ambiente. Ellas nacieron de las antiguas metrópolis coloniales y de políticas imperiales que, a su vez, engendraron el atraso y la pobreza que hoy azotan a la inmensa mayoría de la humanidad. Con solo el 20 por ciento de la población mundial, ellas consumen las dos terceras partes de los metales y las tres cuartas partes de la energía que se produce en el mundo. Han envenenado los mares y ríos, han contaminado el aire, han debilitado y perforado la capa de ozono, han saturado la atmósfera de gases que alteran las condiciones climáticas con efectos catastróficos que ya empezamos a padecer. (p.1)

Ante la falencia de recursos en los países pobres para protegerse y enfrentar los efectos negativos del cambio climático, hace un llamado a la conciencia y responsabilidad de los países desarrollados al expresar: "Páguese la deuda

ecológica y no la deuda externa. Desaparezca el hambre y no el hombre” (Castro, 1992, p. 2).

En opinión del intelectual venezolano Hernán Mena (2019), Fidel fue un precursor, un pionero de la lucha contra ese fenómeno, supo verlo con su visión futurista, recordó como hace más de 30 años el líder histórico de la Revolución cubana, advirtió sobre los peligros del cambio climático para la humanidad.

En entrevista exclusiva a Prensa Latina, Mena rememoró las palabras de Fidel en este histórico discurso: “Una importante especie biológica está en riesgo de desaparecer por la rápida y progresiva liquidación de sus condiciones naturales de vida: el hombre” (Castro citado en Mena, 2019, p.1).

Según este periodista nadie como Fidel advirtió sobre lo que sucedería después, todos sus pronósticos se hicieron realidad, e hizo alusión a otra de las valiosas palabras del líder de la Revolución cubana relacionadas con las consecuencias del genocidio contra la naturaleza:

Los bosques desaparecen, los desiertos se extienden, miles de millones de toneladas de tierra fértil van a parar cada año al mar. Numerosas especies se extinguen. La presión poblacional y la pobreza conducen a esfuerzos desesperados para sobrevivir aún a costa de la naturaleza. No es posible culpar de esto a los países del Tercer Mundo, colonias ayer, naciones explotadas y saqueadas hoy por un orden económico mundial injusto. (citado en Mena, 2019, p. 2)

Pero lamentablemente no escucharon sus palabras, las grandes potencias siguieron el despojo, el saqueo, el expolio de los recursos naturales y en este momento vemos como esos devastadores incendios destruyen el pulmón del planeta, la mayor reserva natural del mundo, recursos que no se recuperaran ni en millones de años. Y es que Fidel no descansó en sus intentos de prevenir sobre todos esos riesgos, denunció el uso de los biocombustibles para alimentar los tanques de gran parte de los 800 millones de vehículos del mundo, arrebatando ese alimento a más de 900 millones de hambrientos.

Desafortunadamente, los máximos culpables del deterioro ambiental no quieren tomar conciencia del problema y acuden a todo tipo de justificación para no asumir su responsabilidad, la ambición y la miopía ambientalista se interponen ante la visión humanista de Fidel Castro. Las palabras de Rebecca Leber (2020) relacionadas con la posición del actual presidente de los Estados Unidos, así lo corroboran:

A little more than 10 years ago, Donald Trump signed a letter that ran as a full-page in the New York Times. In it, they urged global leaders to reach an ambitious climate change deal at the annual United Nations conference. The position didn't hold. Months later, Trump said he thought Al Gore should be stripped of his Nobel Prize because of an unusually cold winter. Since then, Trump has tried on many different excuses for ignoring climate change, from calling it an outright hoax on Twitter to claiming in an Axios interview that it's part of a natural cycle that will “go back like this. (Leber, 2020, p. 1)

De hecho, durante la campaña electoral de 2016, Trump llegó a calificar el cambio climático de “bulo” inventado por China para frenar el crecimiento económico de los

Estados Unidos. El mandatario norteamericano sigue sembrando dudas sobre el hecho de que las emisiones de carbono derivadas de la combustión de combustibles fósiles sea la principal causa del cambio climático y sostiene que la contribución humana al cambio climático es «dudosa», y hace caso omiso a las peticiones del movimiento *“We are still in”*, el cual aglutina a aquellos estados, ciudades y movimientos civiles que quieren que el país se mantenga dentro del Acuerdo de París y persiga los objetivos de reducción de emisiones.

Si bien existe un relativo consenso científico sobre el cambio climático, el tema se ha politizado mucho en Estados Unidos en la última década. Durante el gobierno de Obama, la mayoría de los republicanos adoptaron una versión extrema de la retórica anticientífica, que hizo muy difícil lograr algún progreso en la política climática en términos de acciones parlamentarias. Los intereses ligados a los combustibles fósiles jugaron un papel activo en la oposición a estas políticas y en una campaña artera de desinformación sobre el tema climático.

Estas fuerzas bien pueden sentirse alentadas durante el gobierno de Trump. Sin embargo, los impactos del cambio climático se pueden experimentar en la actualidad en todo el país (y el mundo), y los responsables de las políticas van a recibir cada vez más presión para que den algún tipo de respuesta al tema. Mientras tanto, los costos de la energía renovable siguen cayendo enormemente y el desarrollo creciente de estos recursos ofrece un potencial enorme de oportunidades económicas y beneficios para la salud pública. La energía renovable tiene apoyo de ambos partidos, y muchos estados «rojos», como Texas, están entre los líderes nacionales en la generación de energía renovable.

Estados Unidos es el segundo mayor emisor de gases de efecto invernadero después de China. Si no cumple con las políticas de cambio climático, otros países podrían comportarse de la misma manera y las temperaturas subirían en todo el planeta. ¿Qué va a pasar con las naciones subdesarrolladas si Estados Unidos se retira del acuerdo firmado con otras naciones desarrolladas en virtud del cual debe otorgar 100.000 millones de dólares al año para luchar contra el cambio climático?

Salirse del Acuerdo de París sería un gran error para Estados Unidos. El cambio climático es un problema global y esta es la mejor solución a esa escala que tenemos hasta el momento. Esperamos que, a pesar de las amenazas en ese sentido, el gobierno se dé cuenta de que va a ser importante permanecer en el Acuerdo de París por una cantidad de razones geopolíticas, entre ellas la de empujar el avance de otras prioridades como el comercio y la seguridad.

Estamos en presencia de un crimen ambiental, cuyos autores son las ricas naciones europeas y Estados Unidos quienes talan y queman esas selvas, lo hicieron para sembrar soja y otros cultivos, pero no para alimentar a las personas, sino para usarlos como biocombustibles. En opinión de Mena (2019): “Amazonía arde por culpa de (parte de) quienes llaman a salvarla, son lobos cubiertos con piel de oveja, que sólo piensan apoderarse de nuestras fértiles tierras” (p. 2).

Aprovechar la epistemología del pensamiento ambiental de Fidel Castro Ruz, su pensamiento filosófico de la educación y su carácter humanista, sobre la base de la

educación martiana, fundamenta la posibilidad de utilizar la ciencia en función de fomentar la cultura ambiental y el desarrollo sostenible en nuestro planeta. Potenciar la educación ambiental desde edades tempranas en el entorno, familiar y comunitario permite emprender acciones, desde el sector educacional formal y no formal, capaces de aportar, conocimientos, desarrollar actitudes, educar en valores, avivar los sentimientos hacia la protección ambiental, lo cual genera conciencia y compromiso hacia el uso y cuidado de los recursos naturales y contribuye al desarrollo sostenible sin perjudicar el desempeño de las generaciones que le suceden.

Para lograrlo es necesario, incentivar el estudio sobre los contenidos medioambientales disponibles en los discursos y reflexiones de Fidel Castro. Esto permite trazar métodos y estrategias dirigidos a su aplicación. Divulgar el contenido de su oratoria fortalece sin lugar a dudas la preparación permanente de los estudiantes, profesores y representantes de la comunidad encargados de la educación ambiental escolar y extraescolar con el objetivo de elevar la formación científica y técnica especializada en materia del medio ambiente y educación ambiental sostenible desde la escuela, familia y la comunidad. Proteger la naturaleza y los recursos naturales a partir de un modelo de desarrollo sostenible era la principal premisa del líder histórico de la Revolución quien propuso pagar la deuda ecológica y no la deuda externa, desaparecer el hambre y no el hombre.

Además, nuestro líder señalaba como estos problemas ambientales se han agravado como expresión de los limitados esfuerzos internacionales para hacer frente al deterioro del medio. Destacando que las principales causas que afectan la calidad ambiental global se asocian, fundamentalmente, al impacto adverso de la actividad socioeconómica en los países industrializados y sus insostenibles patrones de producción y consumo. La actitud de los gobiernos de estos países dista mucho del reconocimiento de sus niveles de responsabilidad histórica en este campo.

Precisiones finales

La visión de Fidel Castro Ruz, sobre la protección y preservación del medio ambiente como impronta en la continuidad de la humanidad en el siglo XXI sirve de guía para el logro de la coexistencia pacífica y supervivencia del hombre en armonía con la naturaleza. Sus discursos dan respuestas a la necesidad de proteger el planeta ante la presencia de tantos oídos sordos en un mundo globalizado donde las chimeneas del progreso no quieren parar, aún a sabiendas de que afectan la casa de todos: nuestro planeta tierra.

Las ideas ambientalistas de Fidel Castro se sustentan en un contenido ético de profundo sentido humanista, en su proyección tiene como centro el humanismo en una concepción sobre el hombre en armonía con el medio ambiente. Todo su ideario constituye un soporte esencial en la formación de la personalidad de las nuevas generaciones y de toda la sociedad.

La preocupación constante de Fidel por el cuidado y protección del medio ambiente ha sido sustentada sobre la base de un desarrollo sostenible, sin dejar atrás la necesaria educación y conciencia ambiental que debe tener el hombre, el cual

prepondera una vital función en las instituciones educativas, y comunitarias ya que tienen la misión de desarrollar el conocimiento medioambientalista desde diversas aristas fortaleciendo la cultura no solo de los gobernantes, sino también de los países y comunidades. Los atinados pensamientos de Fidel muestran su singular capacidad de comprender el futuro, resultado del estudio consciente de las realidades del mundo.

Referencias

- Castro, F. (1974). *Discurso en la III conferencia de las brigadas técnicas juveniles*. La Habana, Cuba: Editora Política.
- Castro, F. (1992). *Discurso pronunciado el 12 de junio de 1992 en la Cumbre de Río de Janeiro*. Recuperado de <http://www.telesurtv.net/news/Fidel-Castro-y-su-defensa-del-medio-ambiente-20161201-0052.html>
- Castro, F. (1994). *Discurso pronunciado por el comandante en jefe Fidel Castro Ruz, ante la primera conferencia mundial sobre el desarrollo sostenible de los pequeños estados insulares en desarrollo, Barbados, el 5 de mayo de 1994*. Recuperado de <http://www.cuba.cu/gobierno/discursos/1994/esp/f050594e.html>
- Castro, F. (1996). *Discurso pronunciado en el acto central por el XLIII aniversario de los asaltos a los cuarteles Moncada y Carlos Manuel de Céspedes, el 26 de julio de 1996*. Recuperado de <http://www.fidelcastro.cu/es/discursos/discurso-en-el-acto-central-por-el-xliii-aniversario-de-los-asaltos-los-cuarteles-moncada>
- Columbié, N. (2013). *Propuesta teórica para la formación de una cultura ambiental desde un enfoque complejo en comunidades*. La Habana: Editorial Universitaria.
- Leber, R. (2020). Trump's biggest vulnerability is his climate change denial. *El país*. Recuperado de <https://grist.org/politics/trumps-biggest-vulnerability-is-his-climatechange-denial/>
- Mena, H. (2019). *Resaltan vigencia del pensamiento de Fidel sobre el cambio climático*. Recuperado de <http://www.escambray.cu/2019/resaltan-vigencia-del-pensamiento-de-fidel-castro-sobre-el-cambio-climatico/>
- Núñez, A. (1994). *Hacia una Cultura de la Naturaleza*. Recuperado de https://www.ecured.cu/Fundaci%C3%B3n_Antonio_N%C3%BA%C3%B1ez_Jim%C3%A9nez_de_la_Naturaleza_y_el_Hombre
- Paumier, Y. y García, Y. (s.f.). *La educación ambiental desde la perspectiva de la comunicación educativa en el proceso pedagógico*. Recuperado de <http://atlante.eumed.net/comunicacion-educativa>
- Sánchez, J. y Pérez, B. M. (2019). *Educación ambiental, Fidel Castro Ruz: reflexiones y discursos*. Recuperado de <http://scielo.sld.cu/pdf/rc/v15n67/1990-8644-rc-15-67-143.pdf>