

III ENCUENTRO CIENTÍFICO NACIONAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE 2020

Título: Religión afrocubana y biodiversidad. Una mirada desde la letra del año en Cuba

Temática a la que tributa el trabajo: IV Gestión ambiental desde iniciativas o proyectos

Autor (es): M.Sc. Sergio Alfredo Torres Zamora; M.Sc. Herlinda Francisca Remón Castillo

Dirección de correo electrónico: storresz@udg.co.cu / seratoza.mzll@gmail.com / sertoza@nauta.cu

Entidad laboral de procedencia: Departamento de Marxismo Leninismo e Historia. Campus "Blas Roca Calderío". Manzanillo. Universidad de Granma. Cuba. Colaborador docente.

Resumen

El conocimiento del medioambiente natural o antropizado, así como su manejo forman parte de la necesidad de garantizar la vida y su calidad en los seres humanos, constituyendo una responsabilidad de orden individual, colectivo, institucional y hasta de las religiones entre ellas las afrocubanas. En tal sentido uno de los acontecimientos que ocurren cada año en estas religiones lo es la Letra del Año, augurios declarados por los Orishas profetizando los acontecimientos del año y lo que deberán hacer para evitar las posibles tragedias en las que pudieran estar involucrados. Para el caso que nos ocupa, el estudio desarrollado desde su surgimiento 2000 y hasta 2019 (20 años) intenta demostrar su vinculación directa e imprescindible con la Biodiversidad para materializar tales profetizaciones con el objetivo de contribuir a la protección y conservación de la Diversidad Biológica. Se establecen además los nexos con las Metas de Aichi 2011-2020, las Estrategias Ambientales Nacionales 2007-2020, Programa Nacional de Educación Ambiental 2016-2020 y el Programa Nacional de Diversidad Biológica 2016-2020 esencialmente.

Palabras clave: Letra del año, Religión afrocubana, Biodiversidad, Metas de Aichi.

Abstract

The knowledge of the natural or anthropological environment as its management are part of the need to guarantee life and its quality in the human beings, becoming a responsibility of the individual, collective, institutional levels, and even of the religions, the Afro-Cuban one among them. In such a sense, one the events taking place in those religions is the letter of the year, declared auguries by Orishas foretelling the events of the year what is to be done to avoid the possible tragedies in which they might be involved. For the casa analysis, the study carried out since its coming out in 2000 up to 2019 (about 20 years) intends to show its direct and indispensable entailment to Biodiversity in order to materialize such prophesies aimed at contributing to the protection and conservation of the Biological Diversity. In addition, bonds the 2011-2020 Aichi Goals, the 2007-2020 National Environmental Strategies, the 2016-2020 National



III ENCUENTRO CIENTÍFICO NACIONAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE 2020

Program of Environmental Education, and the 2016-2020 National Program of Biological Diversity are essentially established.

Key words: The letter of the year, Afro-Cuban religion, Biodiversity, Aichi Goals,

Introducción

El conocimiento del medioambiente natural o antropizado, así como su manejo forman parte de la necesidad de garantizar la vida y su calidad en los seres humanos constituyendo una responsabilidad de orden individual, colectivo, institucional y hasta de las religiones; por cuanto desde el surgimiento del ser humano en el planeta Tierra, ha dependido de sus componentes para continuar existiendo y al mismo tiempo interpretar sus leyes naturales, independientemente de las cosmovisiones, creencias y costumbres de los que la habitan. He aquí del porque al medioambiente lo integran no solo los componentes bióticos, abióticos, históricos y culturales, en correspondencia con la diversidad de individuos y sociedades de nuestra casa común.

Para el caso que nos ocupa, asumimos con certeza que las religiones afrocubanas constituyen componentes de la identidad nacional, conformada por la integridad de los elementos propios de una nación, que desde lo colectivo incorpora a todas las personas que se consideran pertenecientes a una nación, para lo cual la identidad individual, está presente en la sociedad.

Fundamental resulta conocer que en algunos casos, la identidad nacional se vincula al territorio donde nació, está asociada a haber nacido en un territorio determinado. No obstante la historia ha demostrado que las inmigraciones han cimentado los sentimientos de identidad nacional y territorial, independientemente de haber nacido en otros lares. He aquí un componente en la presente ponencia, con una mirada desde el componente medioambiental.

La existencia en Cuba de una amplia variedad de tradiciones religiosas confirma lo anteriormente acotado y demuestra no solo la libertad religiosa en el país sino la presencia afrocubana en la identidad del cubano y su rol en los múltiples procesos que se desarrollan en la sociedad contemporánea.

Los elementos anteriores, fusionados a las predicciones formuladas en la Letra del Año que se vinculan al componente medioambiental en el período 2000-2019, constituyen el núcleo básico de la presente investigación, en función de enriquecer la Cultura Ambiental y componente esencial de la identidad del cubano, que nos distinguen desde lo social, cultural y religioso del resto de los países y hasta de nuestros propios territorios desde el Oriente hasta el Occidente de nuestro verde caimán.

Por tanto, en planeta cada vez más globalizado y complejo en lo económico, político, social, tecnológico, cultural y ambiental, es determinante defender y preservar nuestros orígenes y los legados recibidos de nuestros antepasados, como contribución a la



III ENCUENTRO CIENTÍFICO NACIONAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE 2020

“protección del patrimonio natural y cultural, desde la visión y la comprensión del medio ambiente como patrimonio de la nación, como presupuesto para el desarrollo de actitudes, aptitudes y valores en la sociedad para la conservación y rescate de la herencia histórica como base renovada del desarrollo sostenible, confirmación de la identidad nacional y legado que se deja a las generaciones futuras”, (Cuba,2016: 8) tema priorizado desde las prácticas y enfoques en uso en el país, y que deben desarrollarse tanto por las entidades como por la ciudadanía.

Desarrollo

El “Sistema Oracular de Osha-Ilá”, está estructurado por tres subsistemas que a su vez cada uno de ellos tiene su propio Orisha -divinidades que se ponen sobre las manos o sobre el hombro de las personas- , por los cuales se rigen, con un elemento común para los tres subsistemas que constituyen la esencia vital de dicho sistema adivinatorio: Odun, *Letra*, Signo; independientemente de sus características específicas en cada subsistema, convirtiéndolo en la unidad común y portadora de un extenso y heterogéneo cuerpo literario que va más allá de misticismo y la religiosidad, adentrándose en sucesos históricos, contextos geográficos y personas que se vieron relacionados en muy disímiles circunstancias.

La Letra del Año.

Lo reflejado en la Letra del Año, constituyen augurios comunicados por los Orishas quienes integran las familias de santos y creyentes fundamentalmente de estas religiones; profetizando los acontecimientos del año y lo que deberán hacer para evitar las posibles tragedias en las que pudieran estar involucrados, de manera que adopten las medidas para evitarlas. La letra será la guía de los componentes que habitan dicho hogar –conocido en estas religiones como ilé- , para lo cual se cumplirá lo establecido en lo que corresponde a las limpiezas -ebbós- de estos familiares.

Resulta interesante destacar que antes del triunfo de la Revolución Cubana en 1959, los Babalawos tenían que desarrollar sus ceremonias para determinar la letra casi secretamente, más bien de manera oculta, por considerarlas un delito común del Código Penal de entonces, situación que se transformaría positivamente en esta religión con los cambios de pensamiento y visiones del proceso revolucionario cubano, ejemplo de ello lo fue **cuando en el año 1986 el Gobierno proporcionó, bajo la dirección** de Miguel Febles Padrón, que un grupo de Babalawos retomaran estas ceremonias y más recientemente refrendado en la Constitución de la República de Cuba, mediante los artículos No 15, *“El Estado reconoce, respeta y garantiza la libertad religiosa..Las distintas creencias y religiones gozan de igual consideración..y todas tienen los mismos derechos y deberes”,* así como el No 57: *“Toda persona tiene derecho a profesar o no creencias religiosas, a cambiarlas y a practicar la religión de su preferencia, con el debido respeto a las demás y de conformidad con la ley”.* (Cuba, 2019:72 y 77)

Desde su surgimiento y hasta el año 2015 se elaboraban dos Letras del Año, participando la Asociación Cultural Yoruba de Cuba y la Comisión de Miguel Febles Padrón esencialmente, hasta el año 2016, en que se elabora “una única Letra del Año”, aspiración que se concretaba, tras acuerdo tomado el año anterior por las instituciones religiosas anteriormente citadas.



III ENCUENTRO CIENTÍFICO NACIONAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE 2020

De esta manera se aglutinarían todos los intereses para bien común tanto en lo individual como lo colectivo, salvado las diferencias y el subjetivismo que no favorecían el buen desenvolvimiento de tal acontecimiento religioso en el país.

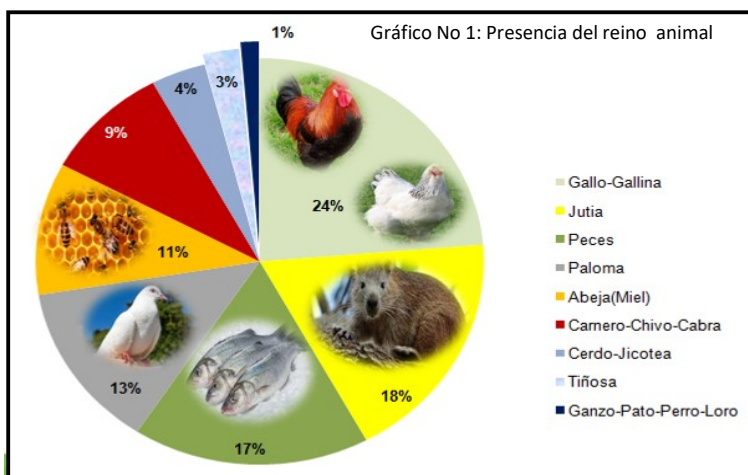
Lo Ambiental en la Letra del Año.

Algunas interrogantes que orientan este análisis apuntan hacia:

- ¿Podría materializarse la Letra del Año sin la presencia del componente medioambiental?
- ¿Se tiene conocimiento por los creyentes o no de esta religión, de la variada Biodiversidad que integra la Letra del Año, en función de contribuir a una Cultura Ambiental, la protección y conservación de la Biodiversidad y el fortalecimiento de la identidad nacional desde lo local?.
- ¿Cuál ha sido la sinergia entre los acontecimientos y recomendaciones ofrecidas por la Letra del Año y los problemas medioambientales declarados en los documentos oficiales del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medioambiente del país?.

Para el análisis de las citadas predicciones dictadas en el período declarado, se valoró los diferentes componentes o estructura que signan la misma, tal y como se puede observar en el anexo No 1.

Lo cual permitió obtener un abanico amplio de la presencia de los componentes medioambientales en dichos vaticinios, demostrando una vez más lo ilimitado de las fronteras en lo que respecta a la dimensión ambiental-religión afrocubana e identidad nacional y su imprescindible conocimiento para contribuir a la protección y conservación de tan importantes recursos naturales, evitando la agudización de determinadas problemáticas que lastrarían las interrelaciones equilibradas entre el ser humano y la naturaleza lo cual evidencia la necesidad de valorar la concreción de sus profecías, que apuntalan desde esta dimensión religiosa y la ciencia al afianzamiento del “*legado cultural africano en algunas zonas americanas como la caribeña que impregna su huella de forma significativa en numerosas tradiciones que se van transmitiendo de generación en generación durante siglos. Uno de los aspectos de este legado está vinculado a la cosmovisión del mundo y a las interrelaciones hombre-naturaleza que se ha ido conformando en la idiosincrasia cubana*”, (Valdés Acosta, 2010: 173) criterio que compartimos los autores de estos apuntes.



Tal y como se refleja en el gráfico No 1, la presencia del reino animal en el período que se analizó es muy variada e imprescindible componente biótico para materializar los encargos de la Letra del Año, destacándose los Fasiánidos, del orden Galliformes, (Gallinas y Pollos) al tener la mayor presencia para diferentes actos de la santería.

III ENCUENTRO CIENTÍFICO NACIONAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE 2020

Le siguen en segundo lugar el mamífero roedor perteneciente al orden Rodentia, familia Capromidadae: la Jutía; los Peces se posicionan en el 3er lugar al ser utilizado de manera ahumada y/o seca, le siguen en ese orden de presencia (4to lugar) las Palomas (*Columba livia*) de la familia Columbidae, por su parte el 5to escaño es ocupado por un producto –la miel- originado esencialmente por una especie de insecto social: la Abeja doméstica (*Apis mellifera*).

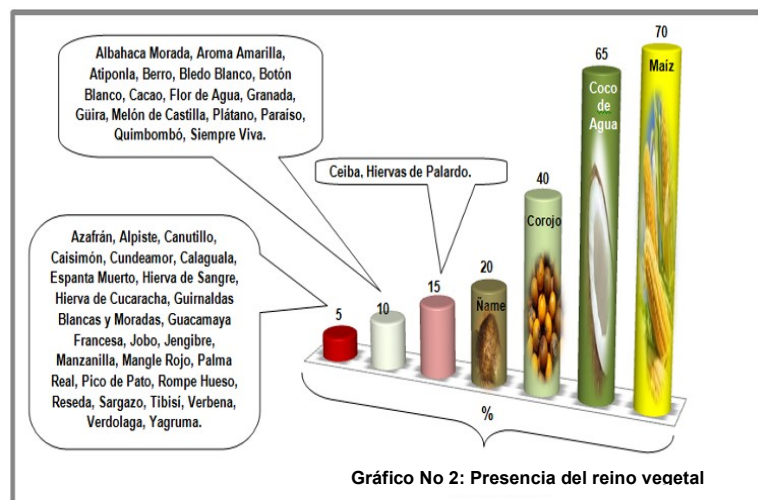
Del 6to al 9no lugar de presencia están ocupados por los mamíferos artiodáctilos utilizados en estos augurios corresponde a las Carneros-Cabras-Chivos, (familia Scolopacidae y *Capra aegagrus hircus* perteneciente a la subfamilia Caprinae, que fueron domesticado alrededor del VII-VIII milenio a.C.

El Cerdo, segundo animal que el hombre domesticó y que Cristobal Colón llevó al nuevo mundo en su segundo viaje allí en 1493 y la Jicotea (*Trachemys decusata*), familia de las Tortuga; el Aura Tiñosa o Común (*Cathartes aura*, familia Cathartidae) de la cual se plantea que es tal vez el ave más conocida de las que habita en Cuba por cuanto algunos Ornitólogos consideran que esta ave no existía en las Antillas antes de la conquista española, así como los Patos (*Anas platyrhynchos domesticus*, término con antecedentes etimológicos en el persa y el árabe, ave que pertenece a la familia de las anátidas); los Gansos aves acuáticas que, según la especie, son buceadoras o nadadoras de la Familia Anatidae; los Loros (*Psittacoidea*) una de las tres super familias del orden Psittaciformes y que contiene 369 especies de psitacoideos o loros típicos) y el Perro (*Canis lupus familiaris*) del cual se utiliza el pelo, según lo registrado en la Letra del Año del 2001.

Adentrándonos en el Reino Vegetal , se constata al igual que el Animal , la pluralidad de especies recomendadas para concretar las predicciones anuales, ratificando una vez más lo imprescindible de la dimensión ambiental en la Santería Cubana y la impostergable necesidad de consolidar los nexos de la religión con el conocimiento del medioambiente como uno de los componentes de una cultura general, tengamos presente que la cultura de nuestro país como la de otros, se explica integralmente cuando de tiene presente el rol de ella en cualquiera de las religión que integran la sociedad.

El gráfico (No 2) que a continuación se muestra, detalla lo anteriormente acotado, particularizando las especies más utilizados con una alta presencia tal es el caso del Maíz (*Zea mays*) cultivo muy remoto de unos 7000 años de antigüedad, de origen indio que se cultivaba por las zonas de México y América Central.

El Coco de Agua, fruto del Cocotero (*Cocos nucifera*), género de palmeras de la familia Arecaceae, es monotípica, siendo su única especie Cocos nucifera. Durante la Segunda Guerra



III ENCUENTRO CIENTÍFICO NACIONAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE 2020

Mundial, se utilizaba el agua de coco para dar transfusiones de plasma de emergencia.

El Corojo o palma corojo (*Acrocomia crispera*). Es una especie perteneciente a la familia de las palmeras (*Arecaceae*) originaria de Cuba. El Ñame planta herbácea y comestible que conforma el género *Dioscorea*, de la familia de las *Discoreáceas*, originaria y común de las regiones tropicales y subtropicales de todo el mundo es una hierba trepadora de flores dioicas. Se conocen unas 180 especies de dioscóreas, propias de los países cálidos.

Le siguen en ese orden de frecuencia (entre el 15 y 5 %) la Ceiba, género de plantas que posee aproximadamente 50 especies originarias de Centroamérica y pertenecen a la familia *Malvaceae*. Las nuevas clasificaciones incluyen las especies del género *Chorisia* dentro de éste. La especie más común o especie tipo es *Ceiba pentandra*

Las Hiervas del Palardo dedicadas a los ritos de la santería que permite quitar o desprender un “egun” (muerto, entidad desencarnada lo cual lo realiza un babalawo de experiencia) entre las que se encuentran fundamentalmente el Algarrobo (*Albizia lebeck*, hermoso árbol oriundo del viejo continente, nombrado así por el grato perfume que exhalan sus flores de color amarillo verdoso pálido), la Albahaca (*Ocimum basilicum*, hierba aromática anual de la familia de las *lamiáceas* nativa de Irán, India, Pakistán y otras regiones tropicales de Asia, que lleva siendo cultivada varios milenios.) y el Mar Pacífico (*Hibiscus rosa-sinensis*, conocida popularmente como rosa de China, hibisco, papo, cayena, San Joaquín, pacífico, cardenales o flor del beso. Es un arbusto perennifolio de la familia de las *Malváceas* que posee aproximadamente 220 especies, originaria de Asia oriental y se encuentra en ambientes cálidos, en regiones tropicales y subtropicales. Es la flor nacional de Malasia).

Las restantes especies (44) que agrupan desde el Azafrán hasta la Yagruma distribuyen su presencia entre un 5 y 10 %, que sumados a las 6 citadas anteriormente totalizan 60, superando en cantidad al Reino Animal.

Otros componentes del medioambiente no reflejados en los dos gráficos anteriores, que también tienen representación en estos augurios anuales corresponden a la: la Basura y el agua de mar, la perla, la piedra de los arrecifes, el agua (río, lluvia), la arena de mar y de río, por solo citar algunos ejemplos, demostrando el abanico de utilización de estos recursos no Abióticos presentes en los diferentes ecosistemas del planeta.

Los refranes en la Letra del Año.

Interesantes resultan los refranes citados, estas expresiones populares y anónimas -en la mayoría de los casos- pero con la finalidad de transmitir una enseñanza o mensaje instructivo, moral o de sabio para estimular en individual y/o colectivo la reflexión moral e intelectual, que se transmiten a partir de las experiencias de los ancestros que han acumulado mayor sabiduría en la vida y que a su vez transitan de generación en generación; constituyendo un acervo cultural de un pueblo o de una nación, que sin lugar a dudas demuestran la sabiduría popular componente de la cultura de los pueblos y regiones, que a la luz de estos tiempos “*transmiten sentidos éticos hacia el medio, vigentes y necesarios para el contexto del hombre contemporáneo por lo que su conocimiento y generalización es altamente positivo mantenerlos*” (Valdés Acosta, 2010:177) lo cual se asume como válido.



III ENCUENTRO CIENTÍFICO NACIONAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE 2020

Sin entrar en un análisis detallado de la explicación posible que le dan los creyentes que apelan a estos refranes desde la santería, sí podemos afirmar que sus valoraciones desde la cosmovisión religiosa demuestran la interrelación permanente entre el ser humano y la naturaleza como fuente primaria de todas sus actividades y bienestar de cada individuo. Profetizando en oportunidades lo negativo al romperse el equilibrio de esta simbiosis permanente: hombre-sociedad-naturaleza.

Algunos ejemplos que demuestran lo anteriormente acotado se ofrecen a continuación, los cuales se agrupan asumiendo dos categorías declaradas por los autores del presente artículo: componente Abiótico y componente Biótico, en éste último se implícita el Reino Animal y Vegetal con el objetivo de que exista correspondencia con las agrupaciones declaradas en los gráficos 1 y 2 respectivamente.

Las interpretaciones de algunos de los refranes seleccionados por los autores del presente texto, corresponden a la cosmovisión de dos Santeros manzanilleros que accedieron a colaborar para enriquecer estas líneas, ellos fueron: Lázaro Miguel Lastres Rodríguez, Licenciado en Ciencias Policiales y en Derecho, con 8 años de experiencias como maestro de Ceremonia en la Santería y 11 como “Babalocha” (Obba) ex presidente de la Asociación Yorubá de Manzanillo y el actual presidente en la ciudad del Golfo: Luis Enrique Borrás Milanés, con 4 años de experiencia como IFA y 10 como “Babalocha”, favoreciendo la comprensión de esta cosmovisión en algunos refranes seleccionados.

En el presente análisis de las Letras del Año del período 2000-2019, se constata una actuación de los campos semánticos asociados esencialmente la flora y la fauna (aunque otros no se ubican en los mismos, sí aportan al presente análisis) que al ser cuantificado ofreció la cifra de 121 refranes.

En lo que respecta al componente Abióticos 14 (12,7%) se encuentran declaraciones en lo que se implican la Tierra, el río, las piedras, el viento, el mar, la laguna, entre otros, tal y como se demuestran seguidamente a modo de ejemplos:

- La tierra se pudre pero no muere: “que hay cosas en el plano terrenal que nacieron para ser eternas”. “Hay cosas que pueden llegar a situaciones precarias pero nunca llegarán a los extremos que atenten contra la vida”.
- Las deudas cuelgan de nuestros cuellos como pesadas piedras: “hay que cumplir con la palabra empeñada y los compromisos contraídos en la vida para tener tranquilidad espiritual y material”. “Hay personas que no valoran a su palabra e irrespetan a otras personas”.
- Nadie sabe lo que hay en el fondo del mar: “que no hurgues en lo que no te corresponde porque te puede traer problemas”.

El componente Biótico agrupa 36 (29,7 %), refranes que al desglosarse en Fauna (19) y Flora (17), se constata un equilibrio aceptable entre ambas, consolidando las ideas centrales de la presente investigación, que sustentan la imposibilidad de concretar los augurios de estos pronósticos anuales sin estos componentes que integran el Medioambiente. A continuación una muestra:



III ENCUENTRO CIENTÍFICO NACIONAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE 2020

-Fauna.

- La mariposa quiso volar antes de tiempo y se les quemó las alas: “que las personas tienen que llegar hasta donde den tus posibilidades materiales y espirituales, no ir más allá de lo que no posees.
- La jicotea siembra frijoles, pero no tiene tiempo de recogerlos: “ocuparse de las cuestiones personales y familiares, atendiendo lo que te *corresponde*”.
- El pensamiento de un lobo basta para matar una oveja: “las malas ideas e influencias negativas ponen en peligro el bienestar de otras personas”.
- La bibijagua carga lo que puede: “no hacer más de lo que tus capacidades permitan”.
- Dos leopardos no pueden morderse uno a otro en la cabeza: “los humanos en oportunidades no tenemos conductas correctas y le hacemos mal a los hermano.”

En cuanto a la Flora, interesante resultan los siguientes:

- El coco seco y el viejo no nace, y sin agua no lo quiere: “no olvidar la utilidad del ser humano aunque envejezca y la responsabilidad de su cuidado como respuesta a sus enseñanzas.
- Las palmas jóvenes crecen mucho más altas y más frondosas que las viejas: “ las cosas nuevas siempre y cuando sean para bien sobrepasan a los que ya están”
- Asegurar bien la cerca por si halan el bejuco: “tienes que afianzar bien las cosas en la casa por si hay una intromisión que puede perjudicarte”.
- Nace un Awo y muere una palma: “con el nacimiento de un lfa se da paso a nuevas generaciones que asumirán las enseñanzas de los viejos.

Lo plasmado hasta aquí, demuestran una vez más la relación indisoluble Hombre-Sociedad- Naturaleza y el eticismo hacia estos componentes de manera general con validez en la actualidad donde la sociedad contemporánea requiere de conocimientos, valores y actitudes positivas que permita utilizar equilibradamente los recursos Bióticos para materializar en la práctica la protección y conservación de la Biodiversidad, contribuyendo de esta manera a concretar lo declarado en el orden internacional de las Metas de Aichi, específicamente su Objetivo Estratégico A: *“abordar las causas subyacentes de la pérdida de diversidad biológica mediante la incorporación de la diversidad biológica en todos los ámbitos gubernamentales y de la sociedad”*, que declara como Meta No 1: *“para el 2020, a más tardar, las personas tendrán conciencia del valor de la diversidad biológica y de los pasos que pueden seguir para su conservación y utilización sostenible”*. (Gavilán, Grau y Oberhuber, 2011: 7).

Que bajo el contexto nacional se contribuye al cumplimiento de la Meta 1: *“lograr una mayor sensibilización de la sociedad sobre el valor de la diversidad biológica, y los servicios ecosistémicos que la misma brinda, mediante la educación ambiental para el desarrollo sostenible, la concienciación y la participación ciudadana”*, (Cuba, 2015:7) como unas de las esencias de la voluntad del Estado cubano por garantizar la protección y conservación del medioambiente.



III ENCUENTRO CIENTÍFICO NACIONAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE 2020

Lo cual es asumido desde un enfoque educativo en Cuba, mediante uno de los temas prioritarios que argumenta *“lo relativos a las prácticas y enfoques en el uso sostenible de la Diversidad Biológica dado el incremento acelerado de su pérdida”* (Cuba, 2016:6) reconocida como uno de los principales problemas ambientales de país desde el año 2007 y hasta la fecha. Problema que tiene un carácter interfactorial y que solo tiene solución con el esfuerzo colectivo de la sociedad independientemente de sus afiliaciones religiosas, políticas o culturales.

Las Predicciones y los Acontecimientos de interés social de la Letra del Año. Una mirada desde los Problemas Ambientales de Cuba.

En la continuidad de los análisis de estas predicciones anuales, resultó imprescindible establecer las correspondencias entre las declaraciones religiosas y los principales Problemas Ambientales cubanos registrados en los documentos oficiales encargados de concretar la Política Ambiental de Cuba, los cuales desde la ciencia indican el camino a seguir para minimizar y/o erradicar los mismos, con un enfoque integrador por parte de todos los actores involucrados en ellos, para lo cual se analizaron las Estrategias Ambientales Nacionales de los períodos 2007-2020 aprobados por el Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA) de Cuba, lo cual se resume en la tabla No 1, que constituye el anexo No 2.

En este orden de ideas, la Organización Mundial de la Salud (OMS) y con el objetivo de atender estas amenazas y otras que impactan a la humanidad, ha declarado mediante su nuevo plan estratégico quinquenal, rubricado en su 13mo Programa General de Trabajo, los “10 Desafíos Prioritarios en Materia de Salud para el año 2019. Entre los que se encuentran los correspondientes a:

-La Contaminación y Cambio Climático, abalado por las investigaciones que señala el fallecimiento de unos 7 millones de personas en forma prematura cada año por enfermedades en la que se incluyen el cáncer, los accidentes cerebro vasculares y pulmonares entre otras asociadas directa o indirectamente a emisiones de la industria, el transporte y la agricultura, así como el incremento de las temperaturas en más de 3°C para este siglo, con sus correspondientes impactos en los múltiples ecosistemas del planeta.

-Entornos frágiles y vulnerables, en los cuales conviven más de 1.600 millones de personas en el planeta (22% de la población mundial) espacios en los cuales afloran crisis originadas por combinaciones de sequía, el hambre, los conflictos sociales, servicios de salud débiles y desastres naturales entre otros, independientemente de que los entornos frágiles están presente en casi todas las regiones del planeta.

Conclusiones

-Sería imposible concretar las predicciones de la Letra del Año sin la presencia de componente Medioambiental.

-Resulta imprescindible enriquecer la Cultura Ambiental de los practicantes de esta religión como vía de cumplir con las normas establecidas por el estado en función de garantizar la protección, conservación y manejo de especies de la Flora y la Fauna utilizadas en los ritos de la religión.



III ENCUENTRO CIENTÍFICO NACIONAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE 2020

-Separar las creencias religiosas afrocubanas de los elementos que conforman la identidad nacional y/o territorial, sería negar una de las características de la sociedad cubana en tiempos en que se requiere reafirmar los conceptos de nación y patriotismo, para lo cual la dimensión ambiental juega un rol importante en cada territorio.

Bibliografía

-Bayón, P. & Morejón, A. (2005). Cultura ambiental y la construcción de entornos de reproducción social en Cuba: un reto para el siglo 21. Instituto de Filosofía, Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente. La Habana.

-Cuba (2019). Constitución de la República. Gaceta Oficial No 5. Sesión Extraordinaria. Año CXVII. Asamblea Nacional del Poder Popular. La Habana. Cuba.

_____ (2019). Sexto Informe Nacional al Convenio sobre la Diversidad Biológica de la República de Cuba. Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente. La Habana.

_____ (2017). Plan de Enfrentamiento al cambio climático en la República de Cuba. Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente. La Habana. <http://www.tarea.vida.citma.cu>

_____ (2016). Programa Nacional de Educación Ambiental 2016-2020. Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente. La Habana. Cuba.

_____ (2015). Programa Nacional de Diversidad Biológica 2016-2020. Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente La Habana.

_____ (2000 al 2019). La Letra del Año. Asociación Cultural Yoruba de Cuba. La Habana. Disponible en: <http://www.letra.del.año.en.cuba.cu>.

_____ (2007). Estrategias Ambientales Nacionales 2007-2020. Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente La Habana.

-De la Torres Carolina (1997). La identidad nacional del cubano. Logros y encrucijadas de un proyecto. Revista Latinoamericana de Psicología. Volumen 29 - n° 2. 223-241. Colombia.

-El sistema de adivinación Ifa. Patrimonio Inmaterial de la Humanidad. Disponible en: <http://www.UNESCO.htmich.unesco.org>.

-Gavilán, L.P., Grau, J. y Oberhuber, T.(2011). ¿Cómo cumplir con las Metas de Aichi?. Manual de Aplicación del Convenio de Diversidad Biológica. Edit. Ecologista en Acción. España. Disponible en: <http://www.ecologistasenaccion.org>

-Herrera Adalberto (S/F). Origen de la Letra del Año. La Habana. Disponible en: <http://www.Ecurred.cu>.

-OPS.(2019). ¿Cuáles son las 10 principales amenazas a la salud en 2019?. Disponible en: <https://www.paho.org>.

- Valdés Acosta Gema (2010). Las religiones afrocubanas y educación medioambiental en el siglo XXI. Revista ISLAS, 52 (165): septiembre-diciembre. Villa Clara. Cuba.

.-Vizcaíno Fernando (2014). Identidad nacional, sentido de pertenencia y auto adscripción étnica. México. Disponible En: <https://www.researchgate.net>.

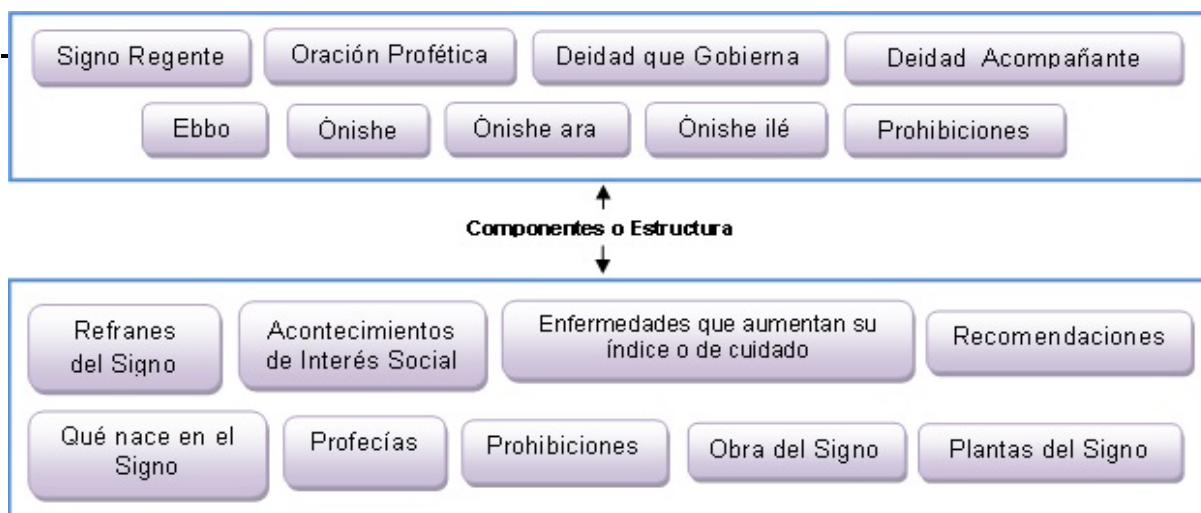


III ENCUENTRO CIENTÍFICO NACIONAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE 2020

-Torres Zamora, Sergio y Herlinda Remón Castillo (2019). Religión y Biodiversidad: "Yemayá" la reina del mar, un ejemplo. (En proceso de publicación).

Anexos

No 1: Componentes o Estructura de la Letra del Año.



Anexo No 1: Componentes o Estructura de la Letra del Año. Confección de los autores.

No 2: Problemas Medioambientales declarados en cada etapa. Confección autores

Tabla No 1 Problemas Medioambientales declarados	Periodo de vigencia de las Estrategias Ambientales Nacionales		
	2007-2010	2011-2015	2016-2020
Degradación de los suelos	X	X	X
Afectación de la cobertura forestal	X	X	
Contaminación	X	Residuales sólidos y líquidos, atmosférica y sónica, productos químicos y desechos peligrosos	Aguas interiores y marinas
Pérdida de la Diversidad Biológica	X	X	X
Carencia del agua	X	Además dificultades con las disponibilidad	No
Impacto del Cambio Climático	No	X	X
Deterioro del saneamiento y las condiciones ambientales en asentamientos humanos	No	No	X
Deforestación	No	No	X

Tabla No 1: Problemas Medioambientales declarados en cada etapa. Confección autores



III ENCUENTRO CIENTÍFICO NACIONAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE 2020

No 3: Presencia de los Problemas Ambientales declarados en las Letras del Año.

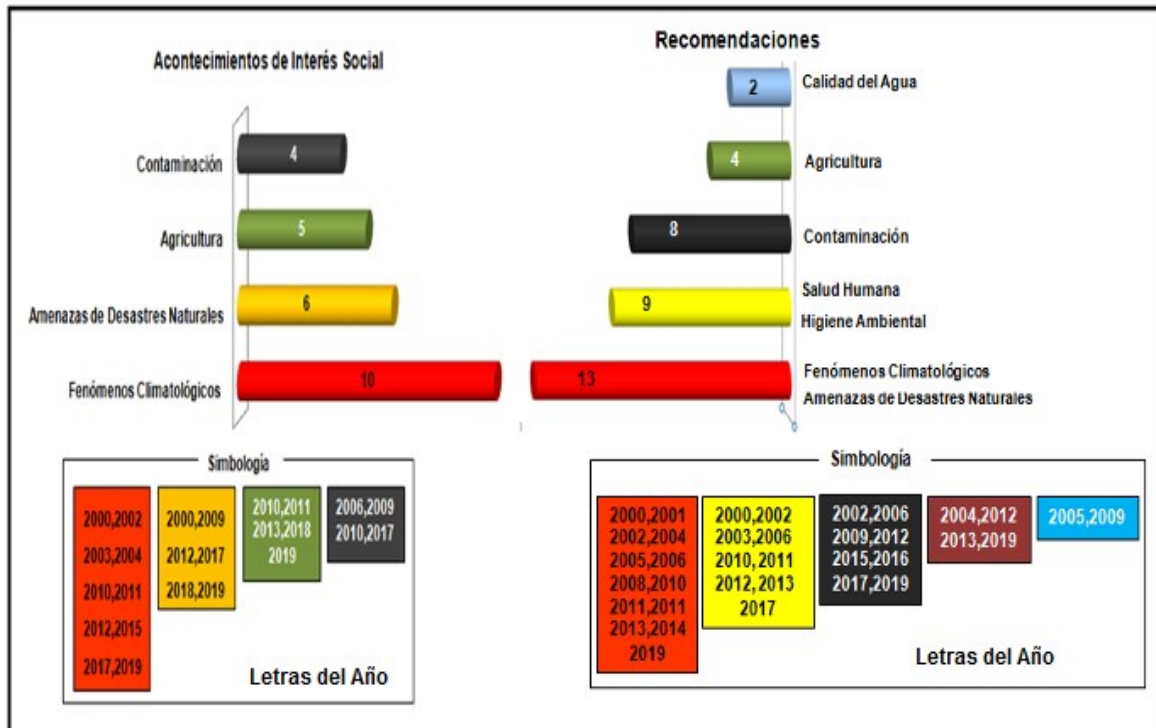


Gráfico No 3: Presencia de los Problemas Ambientales declarados en las Letras del Año.
Confeción autores