



Vol. 11, Nº 24 (junio / junho 2018)

## EDUCACIÓN AMBIENTAL Y SU INTERVENCIÓN EN LA ACTIVIDAD TURÍSTICA

**Perla Delgadillo Solorio**

Doctorante en Ciencias en Educación Agrícola Superior  
Universidad Autónoma Chapingo  
solorioperla@gmail.com  
Cel.: 5951043387

**Dr. Ramón Rivera Espinosa**

Universidad Autónoma Chapingo  
rre959@gmail.com  
Cel: 5535173576

“Más allá del Cosmos,  
del Tiempo, del Espacio,  
de todo cuanto  
se mueve y cambia,  
se encuentra la  
Realidad Substancial<sup>1</sup>,  
la Verdad Fundamental”

*El Kybalión*

Para citar este artículo puede utilizar el siguiente formato:

Perla Delgadillo Solorio y Ramón Rivera Espinosa (2018): “Educación ambiental y su intervención en la actividad turística”, Revista Turydes: Turismo y Desarrollo, n. 24 (junio / junho 2018). En línea: <https://www.eumed.net/rev/turydes/24/educacion-ambiental-turismo.html>

### Resumen

A manera de reflexión y desde un sustento teórico como base fundamental de este trabajo, recordemos que la educación ambiental (EA) adquirió importancia a partir de las crisis ambientales y ecológicas sucedidas históricamente a nivel planetario, por lo que la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO por sus siglas en inglés) posterior a la conferencia de Belgrado en el año 1975, precisó la meta y objetivos de ésta, en la que exhortó: “formar una población mundial consciente y preocupada por el medio y por los problemas relativos a él, una población que tenga los conocimientos, las competencias, la predisposición, la motivación y el sentido de compromiso que le permita trabajar individual y colectivamente en la resolución de los problemas actuales y en que no se vuelvan a plantear y; referente a los objetivos señaló los siguientes: 1. La toma de conciencia, 2. Los conocimientos 3. Las actitudes 4. Las competencias 5. La capacidad de evaluación y 6. La participación (Giordan & Souchon, 1999, pág. 10). Para el año 1977 en Tbilisi (Georgia), por conducto de la misma UNESCO, en la Conferencia Intergubernamental sobre Educación, se sentaron las bases para la educación ambiental, con el postulado de que los discentes aprendieran a resolver problemas. Esto

<sup>1</sup> “<Substancia> significa lo que permanece oculto bajo toda manifestación externa, la realidad esencial, la cosa en sí misma <Substancial> significa en mí ahora existente, el elemento esencial, el ser real, eterno, permanente, fijo” (Trismegisto, 2017, pág. 29).

significó, que, al proponer, la solución más adecuada y prudente a cierta dificultad, se estuviese consciente de la complejidad de factores interdependientes que intervienen para su mejor comprensión (Boada & Toledo, 2003), así que se establecieron doce principios rectores de la educación ambiental.

Referente a la actividad turística podemos comentar que las tendencias a largo plazo, tales como el incremento de la población y algunas como la reducción de la jornada semanal o el cambio de la ética del trabajo influyen sobre los viajes y el turismo. El promedio de vida del ser humano también tiene gran influencia en los viajes, esto es, a mayor esperanza de vida, más años de vida de retiro y más tiempo libre. Los estilos de vida y la diversidad de culturas determinan eminentemente la escala de valores que trasciende e impacta en los destinos visitados generando experiencias ya sean positivas o negativas en y con las comunidades receptoras.

Por lo anterior, se pretende identificar los conceptos de educación ambiental y el Turismo como actividad turística y su intervención del primero con el segundo; siendo éste último en muchos casos, causa y efecto de la degradación ambiental global. Entendido lo anterior, se trata de reivindicar actitudes y valores para la transformación ambiental y -

**Palabras clave:** Educación ambiental, Turismo como actividad turística, causa-efecto de huella ecológica, degradación ambiental, conciencia.

## **Abstract**

### **ENVIRONMENTAL EDUCATION AND ITS INTERVENTION IN TOURISM ACTIVITY**

By way of reflection and from a theoretical basis as the fundamental basis of this work, let us remember that environmental education (EE) acquired importance from the environmental and ecological crises that have historically taken place at the planetary level, for which reason the United Nations Organization for Education, Science and Culture (UNESCO for its acronym in English) after the Belgrade conference in 1975, specified the goal and objectives of it, in which he exhorted: "to form a world population aware and concerned about the medium and the problems related to it, a population that has the knowledge, skills, predisposition, motivation and sense of commitment that allows you to work individually and collectively in the resolution of current problems and in which they do not return to pose and; Regarding the objectives, he pointed out the following: 1. Awareness, 2. Knowledge 3. Attitudes 4. Competencies 5. Assessment capacity and 6. Participation (Giordan & Souchon, 1999, page 10). For the year 1977 in Tbilisi (Georgia), through UNESCO itself, at the Intergovernmental Conference on Education, the foundations were laid for environmental education, with the postulate that students learn to solve problems. This meant that, when proposing, the most appropriate and prudent solution to a certain difficulty, it was aware of the complexity of interdependent factors that intervene for its better understanding (Boada & Toledo, 2003), so twelve guiding principles of the environmental education.

Regarding tourism, we can comment that long-term trends, such as the increase in population and some such as the reduction of the weekly workday or the change in work ethics influence travel and tourism. The average life of the human being also has a great influence on travel, that is, longer life expectancy, more years of retirement life and more free time. Lifestyles and diversity of cultures eminently determine the scale of values that transcend and impact the destinations visited, generating positive or negative experiences in and with the host communities.

Therefore, the aim is to identify the concepts of environmental education and Tourism as a tourist activity and its intervention from the first to the second; the latter being in many cases the cause and effect of global environmental degradation. Understood the above, it is about vindicating attitudes and values for environmental and ecological transformation.

**Key words:** Environmental education, Tourism as a tourist activity, cause and effect of ecological footprint, environmental degradation, conscience.

## 1. Introducción

Si hacemos una reflexión crítica de nuestro momento actual en el mundo que habitamos, es evidente que llegaremos a un punto de coincidencia en el que todas y todos manifestemos la existencia de un proceso de degradación planetario y que ha tenido consecuencias irreversibles en muchos aspectos. Lo anterior, debido al impacto generado por los seres humanos sobre el entorno natural, pues éstos, han modificado y transformado los espacios naturales para adecuarlo a sus necesidades desde una filosofía antropocéntrica; de tal suerte que hemos sobrepasado el límite de la capacidad de regeneración y esto queda demostrado con la pronunciación que hizo un grupo internacional de científicos (encargado de vigilar el impacto ecológico de la actividad humana) el día 20 de agosto del año 2013, en el que sostuvo: “que ese mismo día habíamos superado el límite de sostenibilidad de la Tierra<sup>2</sup> para todo el año. Lo llamaron el Día del Exceso, porque desde entonces vivimos de prestado” (Bolívar, 2014, pág. 13). Entonces, nuestra tierra madre es incapaz ya de renovar los recursos que consumimos, así que somos <<deudores ecológicos>> por tomar prestados los recursos que no se pueden regenerar como bien señala Jorge Bolívar, y lo más catastrófico es que no se detiene dicho proceso de degradación planetaria.

De acuerdo a lo anterior, agreguemos el siguiente postulado que el mismo autor Jorge Bolívar arguye en el sentido de que la tecnología como término, está referida a la capacidad humana de intervenir sobre el entorno y es precisamente esta tecnología la que perturba a la naturaleza y hacer uso de ésta, altera infaliblemente nuestro planeta.

Es menester señalar que vivimos entonces en una sociedad de consumidores como lo defiende Bauman, “la dualidad sujeto-objeto suele quedar subsumida en la de consumidor y mercancía. En las relaciones humanas, por lo tanto, la soberanía del sujeto es reconfigurada y presentada como soberanía del consumidor, mientras que la resistencia del objeto, resultado de su rudimentaria, incompleta y reprimida experiencia soberana, se presenta ante nuestros sentidos como la prueba de un producto fallido, inútil o defectuoso, como prueba, en definitiva, de nuestra mala elección de consumo” (Bauman, 2016, pág. 36).

Por tanto, nuestras acciones hacia la madre naturaleza confirman uno de los siete principios sobre los que se fundamenta la Filosofía Hermética, siendo este el principio de causa y efecto que fundamenta: “Toda causa tiene su efecto; todo efecto tiene su causa; todo sucede de acuerdo con la Ley; la suerte no es más que el nombre que se le da a una ley no conocida; hay muchos planos de casualidad, pero nada escapa a la Ley” (Trismegisto, 2017, pág. 22).

Lo anterior tiene congruencia con el siguiente argumento:

Es a partir del siglo XIX cuando el crecimiento de la población mundial se activa, sin embargo, es en el siglo XX, específicamente en la segunda mitad -etapa denominada *baby-boom*-, donde dicho incremento se da a pasos agigantados como nunca antes en la historia, lo que significa que en 1960 se contaba con 3,000 millones de personas; en el año 1976 con 4,000 millones; en 1987 con 5,000 millones; en 1999 con 6,000 millones; en 2000 con 6,228 millones, lo que implica a su vez una densidad de población incongruente; ya que existen países casi vacíos como es el caso de Australia o Canadá, pues la densidad de población no llega a tres habitantes por kilómetro cuadrado; o el caso contrario; como Holanda o Japón que superan las 300 personas por kilómetro cuadrado. Así mismo, podemos mencionar aquellos continentes que tienen una sobrepoblación como Asia acaparando el 60 por ciento de la población mundial y Oceanía que cuenta únicamente con 30 millones de habitantes. Y aún más grave el hecho de constatar que hasta el año 2000 de los 6,228 millones de habitantes en el mundo sólo 1,200 millones residían en países desarrollados; (Otero, 2002, pág. 7) cifras que no han variado mucho hasta nuestros días.

---

<sup>2</sup> Tierra: Nombre actual en las lenguas romances y germánicas que proviene del latín *Gea*, la diosa romana de la fecundidad natural, derivado a su vez del griego *Gaia* Γαῖα, leído <<Gaia>>. Y *Gaia* era la diosa más importante del Olimpo y la madre primigenia de todo (Bolívar, 2014, pág. 47).

Lo referido en párrafos anteriores denota, que el exceso de personas residentes en el planeta Tierra de manera irregular ocasiona desequilibrios ecológicos a los ecosistemas, pues ...“muchos de los problemas ambientales más serios que enfrenta la sociedad contemporánea, sobre todo los de un alcance más global, derivan más bien de la riqueza. De hecho, existen argumentos más sólidos para establecer una razón multi-causal directa entre opulencia y degradación ecológica” (Caride & Meira, 2001, pág. 34). Polémica, que no se expondrá en esta ponencia, por no ser ésta su finalidad. Basta confirmar que, otra consecuencia de lo aludido es: la desigualdad educativa, reflejada muchas veces en pobreza extrema; delincuencia; terrorismo; movimientos migratorios, por mencionar sólo algunos de tantos conflictos actuales que se viven a niveles local, regional, estatal, nacional e internacional. Por tanto, se confirma el planteamiento de Víctor M. Toledo respecto a que existen dos irrationalidades del mundo contemporáneo: “la dilapidación de la naturaleza (crisis ecológica) y la explotación y marginación de miles de millones de seres humanos (crisis social)” (2003, pág. 31) o lo que David C. Korten escribiría en su libro el mundo post empresarial. La vida después del capitalismo: ...“una historia que explica en gran parte la crisis social y medioambiental que se extiende a lo largo de las sociedades tanto industriales como pre-industriales” (2000, pág. 18).

## 2. Desarrollo

Dicho lo anterior, es menester acotar los términos: Educación ambiental (EA) y Turismo desde algunos enfoques para finalmente relacionarlos.

En primer lugar, señalemos que el término *educación* es vista por Paulo Freire como ...“un acto de amor, por tanto, un acto de valor. No puede temer el debate, el análisis de la realidad; no puede huir de la discusión creadora, bajo pena de ser una farsa” (2002, pág. 92). Así también arguye que “la educación verdadera es *praxis, reflexión y acción del hombre sobre el mundo para transformarlo*” (pág. 7).

Por otro lado, enfatizamos que la educación es entendida como aquella que busca en los individuos desarrollar conductas apropiadas con relación a su entorno de acuerdo a sus valores, asumidos libres y de manera responsable. Entonces, los campos afectivo-valorativo y cognitivo se encuentran interrelacionados en la educación ambiental (Novo, 2003) que a continuación comentaremos en cuanto a su definición. Por tanto, cada ser humano está compuesto por una parte biológica (proceso de reproducción) y una parte cultural. Ésta última es la que nos distingue de otros seres vivos. Por ello, el proceso educativo, es el que permite la transferencia de las adaptaciones culturales en un contexto determinado. Es así, que la educación se hace necesaria para comprender las relaciones que los humanos tenemos con nuestro ambiente y las transformaciones derivadas de éstas en la vida diaria (Boada & Toledo, 2003).

Esbozado lo anterior, planteamos que la educación ambiental -según defiende André Giordan y Christian Souchon- como forma de educación es, relacionar los temas que se abordan con los problemas del ambiente; así también, argumentan y coincidimos con ellos que se deben tratar los problemas de utilización y de gestión de los recursos; pues no sólo la contaminación, la erosión del suelo y los ruidos son problemas ambientales, más bien deben reconocerse a éstos y otros problemas más graves como “atentados” al ambiente, lo que se traduce en pérdida del patrimonio genético, del paisaje e incluso de la misma cultura. Hechos producidos indiscutiblemente por el abuso indiscriminado de los seres humanos al querer demostrar su superioridad ante la naturaleza misma. De ahí, la imperante necesidad de aprovechar la E.A. como herramienta metodológica indispensable en nuestros días para la modificación de actitudes y de comportamientos humanos que generen un verdadero compromiso hacia la defensa y el uso adecuado del medio (Giordan & Souchon, 1999).

Cabe puntualizar que existen tres dimensiones de la educación, siendo éstas:

- ✿ **Educación ambiental Formal:** Aquella elaborada por el sistema educativo, es decir, que cuenta con una estructura curricular, iniciando desde el nivel educativo de preescolar hasta el nivel de educación superior. Por tanto, se busca la modificación de conductas de los individuos que aprenden en las instituciones. Los temas ambientales han tenido un rezago en cuanto a su

integración en los planes y programas de estudios oficiales, lo que obliga a los estudiosos de la educación a incorporarse cada vez más en los aspectos ambientales vigentes para que con éstos se brinden herramientas teórico metodológicas y de carácter práctico innovadores en la solución de los problemas ambientales apoyados por supuesto, por las autoridades gubernamentales y privadas desarrollando así, un trabajo en equipo que beneficie a la sociedad en su conjunto. Cabe destacar que este tipo de educación se caracteriza por su intencionalidad y su especificidad.

- ✱ *Educación Ambiental No Formal:* Debido a los cambios tecnológicos y de comunicación que se integran cada vez a la vida cotidiana de los individuos, la educación formal no es ya suficiente para la sensibilización y el entendimiento complejo de la crisis ambiental global, por lo que en los últimos años se abren nuevos espacios educativos como lo es la educación ambiental no formal y que como concepto de acuerdo a Coombs y Ahmed, describen que la educación “no puede considerarse como un proceso limitado en el tiempo y en el espacio, confinado a las escuelas y medido por los años de asistencia” (Sarramona, Vázquez , & Colom, 1998). Por ello, ya desde la década de los setenta surge la educación no formal como complemento a la educación formal que no era suficiente para cubrir las necesidades básicas educativas debido al crecimiento demográfico de los países del Tercer Mundo que desde ese entonces se extralimitaba.

Este tipo de educación ha tenido gran éxito en las últimas décadas por su flexibilidad en cuanto a la limitación de exigencias formales que se deben cubrir. Entonces, una de sus intencionalidades es justamente integrar el tema ambiental en las actividades globales que desarrollan las instituciones. Por lo tanto, es imprescindible diseñar los proyectos y programas a ejecutar que permitan entonces la acción de éstos con su respectiva evaluación. Así mismo los proyectos y programas de educación ambiental deberán estar a cargo de equipos interdisciplinarios, lo que hará más completo su desarrollo (Novo, 2003).

Así los campos de acción de la educación ambiental no formal que apoyan a resolver los problemas de formación son:

- Desarrollo agrario y rural.
- Acogida a inmigrantes.
- Innovación y desarrollo tecnológico.
- Corrección del desempleo.
- Salud e higiene en el trabajo.
- Conservación y mejora del patrimonio natural y cultural.
- Uso del ocio y del tiempo libre.
- Corrección del analfabetismo.
- Lucha contra la violencia y el racismo; entre otros.

- ✱ *Educación Ambiental Informal.* Vista como aquél ...“proceso que dura toda la vida y en el que las personas adquieren y acumulan conocimientos, habilidades, actitudes y modos de discernimiento mediante las experiencias diarias y su relación con el medio ambiente” (Sarramona, Vázquez , & Colom, 1998, pág. 12).

En este tipo de educación no se dan horarios establecidos, ni existen reuniones específicamente educativas entre quienes forman y quienes aprenden. Asimismo, no hay condiciones para una evaluación

fiable de los objetivos conseguidos, esto significa que en ocasiones se alcanzan objetivos diferentes a los planteados por los equipos que diseñaron los programas.

Ningún actor involucrado en este tipo de educación se reconoce como participante de una acción educativa, sino que se sienten que forman parte de un fenómeno de comunicación con dimensiones educativas latentes. Ejemplo claro de esto son los medios de comunicación (radio, prensa, televisión, entre otros) que deben tener sumo cuidado a la hora de presentar artículos teniendo presente la sensibilidad de los acontecimientos y a la vez deben presentar también las mejores alternativas de solución respecto a la problemática ambiental. En conclusión, no se tiene una intencionalidad educativa de por medio.

En segundo lugar, hablemos sucintamente del término Turismo.

Mucho se ha debatido por un concepto universal que defina al turismo. Tal hecho lo afirmó Smith al expresar que "sigue siendo patente la falta de una conceptualización unánime del turismo por parte de las administraciones, las instituciones de enseñanza turística y el propio sector turístico, lo que dificulta su tratamiento metodológico global y entorpece la identificación y solución de problemas de formación existentes" (OMT, 1997, pág. 16) y; Ritchie por su parte comenta que "el turismo no constituye todavía un cuerpo de doctrina metodológicamente ordenado. Se trata más bien de una ciencia en desarrollo, en la que convergen la mayoría de las ciencias sociales ya consolidadas, ejemplo, un área multidisciplinar". (OMT, 1997, pág. 17).

Sin embargo, la Organización Mundial de Turismo (OMT), con la intención de solucionar parcialmente el significado de tan compleja actividad, por involucrarse ésta, en diversas disciplinas como la educación; derecho; economía; psicología; antropología; sociología; geografía; estadística y ecología ha señalado que: *"el turismo comprende las actividades que realizan las personas durante sus viajes y estancias en lugares distintos al de su entorno habitual, por un periodo de tiempo consecutivo inferior a un año, con fines de ocio, por negocios y otros"* (OMT, Introducción al Turismo, 1998, pág. 9).

Es menester también, concebir la importancia del turismo como un fenómeno eminentemente socio-cultural y económico que no conoce fronteras; capaz de generar paz entre las naciones; incentiva el deseo de viajar permitiendo el acercamiento y entendimiento entre las personas; se manifiesta la inquietud por conocer las costumbres y tradiciones, el folclor, la gastronomía, la admiración de arquitectura y las artes de otros pueblos, es decir, existe el interés por el pasado en regiones nacionales e internacionales, así como también tiene sus efectos negativos que más adelante se mencionarán y justo son estos efectos-causas los que han generado una degradación ambiental y ecológica planetaria.

Proporciona, además, el crecimiento y desarrollo regional con el efecto multiplicador del gasto turístico correspondiente a aquellos países que lo acogen, manifestando sus bondades en captación de divisas y generación de empleos tanto directos como indirectos, así como la capacidad de corregir migraciones interregionales. Por lo tanto, esta bella actividad denominada turismo contribuye significativamente a la "creación de la riqueza, a la lucha contra la pobreza" (Frangialli, 2002, pág. 2) y al Desarrollo Ambientalmente Sustentado, concepto este último que la Asociación Latinoamericana de Educación Ambiental, la Federación de Organizaciones y Juntas Ambientalistas de Venezuela (FORJA) y sus 66 "ONGAs" (Organizaciones No Gubernamentales Ambientalistas) han propuesto, además de definirlo como el: "proceso que determina apropiadas condiciones de vida para todos, mediante el aprovechamiento responsable y equilibrado de espacios y recursos naturales, garantizando distribución colectiva y equitativa de sus beneficios, sin menoscabar el principio universal para mejorar y proteger el ambiente" (Moya, 2002).

Ahora bien, como señala Williams: "no sólo se redistribuyen recursos económicos, sino que, a la vez, se intercambian aspectos culturales, conflictos, beneficios o desgracias ambientales... el turismo lo transfiere todo en el marco internacional, en la medida en que se produce una implicación personal mayor que en otros consumos: el turista no sólo consume, sino que se traslada con sus circunstancias al lugar del consumo" (Chirivella Caballero, 2002, pág. 29).

A continuación, se presentan algunos efectos negativos, especialmente del ambiente y del entorno sociocultural como resultado de una inadecuada planificación turística<sup>3</sup>:

<u>AMBIENTALES</u>	<u>SOCIO-CULTURALES</u>
♦ Variación climática y contaminación de la flora, fauna y la morfología del lugar.	♦ Pérdida de la identidad cultural.
♦ La intensiva urbanización en determinadas áreas y su repercusión en la contaminación del agua, consecuencia de un inadecuado desarrollo de los sistemas de alcantarillado y de recogida de residuos sólidos en hoteles y otras instalaciones; la congestión; el tráfico excesivo.	♦ Desaparición de las ocupaciones tradicionales de la zona.
♦ La contaminación del aire resultante del uso excesivo de motores de combustión interna; la contaminación acústica; la contaminación visual; problemas para el tratamiento de residuos sólidos.	♦ Limitación de las oportunidades profesionales debida al predominio del turismo.
♦ La presión especulativa sobre el terreno agrícola.	♦ Desmotivación profesional en otros sectores.
♦ La polución marina.	♦ Subordinación cultural a los objetivos turísticos.
♦ La erosión de las costas.	♦ Subordinación a decisiones tomadas fuera de la zona.
♦ El excesivo consumo de agua con respecto a la capacidad de los embalses y de las bolsas subterráneas.	♦ Enfrentamiento entre el sistema de valores de los residentes y el de los turistas.
♦ El daño a conjuntos arqueológicos e históricos.	♦ Enfrentamiento entre el sistema de valores de los propietarios y el de los no propietarios.
	♦ Inmigración de los estratos más marginales.

**Fuente:** Comisión de las Comunidades Europeas y Mariano Chirivella C. (Chirivella Caballero, 2002).

En tercer lugar y para finalizar nuestra participación respondemos al título de esta ponencia: La educación ambiental y su intervención en la actividad turística.

<sup>3</sup> Existen cuatro enfoques de Planificación turística: a) Desarrollista, b) Económico, c) Físico y d) Comunitario (Osorio García, 2006).

Es eminente que las personas que se desplazan de su lugar de origen a otro con motivos de ocio, negocio, salud u otros, así como las comunidades receptoras con todos sus actores sociales que las acogen, generan un proceso de causa-efecto que dejan huellas ecológicas al transformar y alterar los diversos paisajes. Lo cual significa también que sólo es un período de tiempo en el que se entremezclan culturas, costumbres, valores, cosmovisiones y filosofías de vida de todos los involucrados y los resultados pueden ser para beneficio o perjuicio de una u otra parte o ambas inclusive. De tal suerte que si se promueve el desarrollo de una educación ambiental en sus tres dimensiones (formal, no formal e informal) generaremos la consolidación de una sociedad sustentable que implique “un equilibrio del ser humano consigo mismo y, en consecuencia, con el planeta (y más aún con el universo)” (Gadotti, 2013, pág. 31), pues requerimos aprender a vivir y convivir en y con el planeta Tierra, lo cual significa tomar conciencia crítica de que es ésta la única que nos provee de recursos para subsistir. Por ello, se requiere ecologizar la educación y la pedagogía para sensibilizar a partir de la historicidad de la degradación ambiental que el ser humano ha ocasionado y con ello generar conciencia ecológica y ambiental de todas nuestras acciones hacia la madre Tierra.

### 3. Conclusiones

Podemos concluir entonces, que la educación ambiental juega un papel fundamental en el desarrollo de todas las actividades turísticas; pues son los turistas, viajeros y excursionistas quienes llegan a un destino y éste puede ser transformado por los hábitos de consumo que tienen implícitos valores, actitudes, costumbres y estilos de vida de dichos actores sociales. Así también los residentes del destino visitado cuentan con los mismos factores de incidencia y, en ambos casos, debe existir respeto y armonía hacia la madre tierra. Amarla, cuidarla, preservarla y difundirla es posible si todas y todos los involucrados como actores sociales en la actividad turística reconocemos y practicamos día a día los postulados de la educación ambiental para un bienestar común global y ello será posible desde el momento en que cada quien se sensibilice y sea consciente de lo que nuestro planeta tierra nos ofrece para disfrutar y aprovechar de manera responsable su patrimonio natural.

Es por ello que la reflexión crítica será posible a partir de planteamientos que inciten ...“nuevas vías para la construcción, la transmisión y la apropiación del saber. Ello plantea la necesidad de internalizar en la ciencia de la educación el concepto de ambiente, el análisis de la complejidad y los métodos de la interdisciplinariedad, transformando así las prácticas pedagógicas” (Leff, 2002, pág. 274) turísticas.

Y baste recordar que “el sujeto que habita en nosotros nos da la capacidad y el derecho de ser creadores; es decir, de consolidar y defender nuestra capacidad para crear y transformar la naturaleza y a nosotros mismos. Cuando se hace consciente, todos pueden reivindicar dicha capacidad, pero sólo se vuelve consciente en las sociedades que poseen una historicidad fuerte; es decir, una capacidad fuerte de crearse y transformarse” (Touraine, 2016, pág. 16) y también cabe destacar que “pensar, hablar, sentir, percibir, dar un destino a las manos liberadas del casi exclusivo apoyo al cuerpo para moverse, entender y comunicar lo entendido, comparar, valorar, evaluar, optar, abrir caminos, decidir, aprehender, aprender, enseñar, poder hacer o no cosas, idear, vivir socialmente: todo esto subrayó en el ser que se hizo capaz de ello la importancia indiscutible de su consciencia, consciencia del otro y de sí como un ser en el mundo, con el mundo y con los otros, sin la cual apenas sería un *ser ahí*, un ser sobre su soporte...el ser humano, más que un ser en el mundo, se convirtió en una *presencia* en el mundo, con el mundo y con los otros” (Freire, 2010, pág. 124).

### Referencias bibliográficas

- Bauman, Z. (2016). *Vida de consumo*. Ciudad de México, México: Fondo de Cultura Económica.
- Boada, M., & Toledo, V. M. (2003). *El planeta, nuestro cuerpo. La ecología, el ambientalismo y la crisis de la modernidad*. Distrito Federal, México: FCE, SEP, CONACYT.



- Bolívar, J. (2014). *La estrategia de Pandora y otras historias científicas sobre Gaia, la Vida y la Tierra*. España: Almuzara.
- Caride, J. A., & Meira, P. Á. (2001). *Educación ambiental y Desarrollo Humano*. Barcelona, España: Ariel.
- Chirivella Caballero, M. (2002). *Marketing de Destinos Turísticos. Manuales I y II*. Las Palmas de Gran Canaria, España: UPLGC.
- Frangialli, F. (2002). *Cumbre Mundial sobre el Desarrollo Sostenible*. Johannesburgo, África: Turismo.
- Freire, P. (2002). *La educación como práctica de la libertad* (quincuagésima ed.). Distrito Federal, México: Siglo XXI.
- Freire, P. (2010). *Pedagogía de la indignación* (Tercera ed.). Madrid, España.
- Gadotti, M. (2013). *Pedagogía de la Tierra*. Distrito Federal, México: Siglo XXI.
- Giordan, A., & Souchon, C. (1999). *La educación ambiental: guía práctica* (Tercera ed.). Sevilla, España: Díada Editora S. L.
- Korten, D. C. (2000). *El mundo post empresarial*. Barcelona, España: Granica.
- Leff, E. (2002). *Saber ambiental, sustentabilidad, racionalidad, complejidad, poder*. Distrito Federal, México: PNUMA / Siglo XXI.
- Moya, J. (2002). *Carta. Asociación Latinoamericana de Educación Ambiental, Federación de Organizaciones y Juntas Ambientalistas de Venezuela: "FORJA" y sus 66 "ONGAs" (Organizaciones No Gubernamentales Ambientalistas)*. Red "ALADEAMERICA".
- Novo, M. (2003). *La educación ambiental. Bases éticas, conceptuales y metodológicas* (Tercera ed.). Madrid, España: Universitas S.A.
- OMT. (1997). *Introducción a TEDQUAL*. Madrid, España: Organización Mundial de Turismo.
- OMT. (1998). *Introducción al Turismo*. Madrid, España: Organización Mundial de Turismo.
- Osorio García, M. (Enero-junio de 2006). La planificación turística. Enfoques y modelos. (Quivera, Ed.) *Redalyc*, 8(1), 291-314. Recuperado el 20 de Mayo de 2018, de <http://www.redalyc.org/pdf/401/40180113.pdf>
- Otero, L. (1 de Octubre de 2002). Un planeta sobre poblado. Envejecimiento de la población, alta natalidad en los países pobres, emigración del Sur hacia el Norte, recursos escasos... De su capacidad para resolver estos retos, depende el futuro de la humanidad. *Muy interesante*(11), 7.
- Sarramona, J., Vázquez, G., & Colom, A. J. (1998). *Educación No Formal*. Barcelona, España: Ariel.
- Toledo, V. M. (2003). *Ecología, espiritualidad y conocimiento. De la sociedad del riesgo a la sociedad sustentable*. Puebla, México: PNUMA-Universidad Iberoamericana.
- Touraine, A. (2016). *El fin de las sociedades*. Ciudad de México, México: Fondo de Cultura Económica.
- Trismegisto, H. (2017). *El Kybalión*. Distrito Federal, México: Editores Mexicanos Unidos.

