

## **El trinomio de valores y la ética ambiental**

### **The trinomial of values and environmental ethics**

Medellín Ledezma, Flor Esthela<sup>1</sup>

#### **Resumen**

La degradación de los ecosistemas y la destrucción de los hábitats de los seres vivos que habitan en nuestro planeta con un efecto irreversible de las actividades propias del ser humano. Se analiza sobre el concientizar en los valores ecológicos los cuales se consideran como un elemento clave sobre la sustentabilidad y transformación de nuestro planeta a través de las decisiones individuales y colectivas que se toman en concordancia, haciendo para ello referencia en el trinomio de valores, asimismo tomando la responsabilidad y el compromiso que conlleva el poder evitar la destrucción de los hábitats de las especies vegetales y animales. Y a su vez el comportamiento sobre la contaminación.

#### **Abstract**

The degradation of the ecosystems and the destruction of the habitats of the living beings that inhabit our planet with an irreversible effect of the activities of the human being. It is analyzed on the awareness of ecological values which are considered as a key element on the sustainability and transformation of our planet through the individual and collective decisions that are made in agreement, making for this reference in the trinomial of values, likewise taking the responsibility and commitment that comes with being able to avoid the destruction of the habitats of plant and animal species. And in turn the behavior on pollution.

---

<sup>1</sup> Doctora en Administración y Liderazgo Educativo. Instituto de Estudios Superiores Spenta México; fml\_sori@hotmail.com

**Palabras claves:** capacidad homeostática, teoría de Gaia, extinción, sustentabilidad y trinomio de valores.

**Key words:** homeostatic capacity, Gaia theory, extinction, sustainability and trinomial values.

## **Introducción**

Hoy en día se ha visto muy frecuente que la falta de información sobre los recursos de nuestro país y del mundo en general, tiene inventario o estudios biológicos y que muchos de ellos carecen de un simple mapa ambiental del área. Esto sin duda debe de requerir estrategias adecuadas en materia de planificación y manejo de recursos, que permitan revertir la degradación de los ecosistemas por la aportación que hacen estos al ser humano. En este ensayo trato de simplificar el tema ambiental en nuestro planeta, la extinción de especies vegetales y animales. Y que esto sin duda sea como una reflexión para el lector puesto que constituye un proceso irreversible que nos privaría para siempre de ese material genético único que ayuda al ser humano a subsistir. El medio ambiente es algo que debemos de cuidar y conservar para nosotros mismos y de todos los seres vivos que habitan en nuestro planeta.

Causas como la destrucción de la capa de ozono, el calentamiento global, la contaminación de ríos, el dióxido de

carbono, la erosión del suelo, los gases de efecto invernadero, etc. no terminaría de renombrar los contaminantes que desechamos hoy en día y que están destruyendo nuestro planeta, pero las causas que producen otras consecuencias o como efecto secundario sin lugar a dudas los provocamos nosotros mismos.

### **Discusión**

Hoy en día se debe de requerir de estrategias adecuadas en materia de planificación y el manejo de recursos, que en un momento dado den lugar a revertir la degradación de los diferentes ecosistemas y más por el aporte que hacen al mismo ser humano. La empresa emergente se encuentra inmersa en un complejo y dinámico ecosistema cuyo impacto se manifiesta en todas las dimensiones de la gestión empresarial (Soto & Cárdenas, 2006).

Me ha tocado ver personas al ir viajando en carretera, que no les importa tirar una lata, papel, basura, etc. cualquier otra cosa a la calle, sabiendo que cada vez más están contaminando el ambiente. Y es intolerable que no tengan el mínimo de responsabilidad para guardar esa basura y que cuando finalicen su viaje, busquen donde depositarla.

Si bien debemos de tener en cuenta el trinomio de los valores, y tener más en perspectiva el valor ecológico, como lo comenta

Mendoza (2013) en su artículo publicado en la revista Panorama Administrativo donde menciona que: El valor ecológico más importante podría ser mantener el uso de materia y energía dentro de los recursos cíclicos del ecosistema. El valor social podría ser el decálogo cristiano, el cual, en realidad es general a toda la especie humana y para el valor cultural, el derecho a la libertad, a la justicia, al respeto de la persona, a la intimidad, a la propiedad, entre otras.

De todo lo relevante en cuanto al ambiente, es el nivel del ecosistema, puesto que un ecosistema atribuye un paquete al ambiente físico y los organismos vivos en donde hay un intercambio de la energía y la materia. Creo que los valores ecológicos que son más importantes es el de reconocerse cada persona y toda la sociedad, que sepamos que somos parte de un ecosistema y que debemos de mantener al ser humano dentro de los límites normales según la capacidad de cada ecosistema, mantener el uso de la materia y la energía dentro de los mismos recursos cíclicos del ecosistema y dentro de su capacidad homeostática y mantener la calidad de la población humana dentro de los límites etológicos y culturales de la humanidad. Estos valores deben ser trabajados y desde un punto de vista filosófico, pero no desvirtuados, ni alterados, para adaptarlos a

las características sociales y culturales de la comunidad (Mendoza, 2013).

Si bien es cierto que los valores sociales es una mezcla de la política y la religión, y que ambas normas las relaciones entre un grupo y su funcionalidad interna. Asimismo, también se desarrolla el derecho que se pretende normar de forma internacional entre las relaciones de los países. Y en referencia a los valores culturales como bien comenta Mendoza (2013) donde dice que: dada la fluidez y dinamismo, se impone una continua consideración de su funcionalidad y ventaja adaptativa dentro del marco ecológico, etológico, social, técnico y económico de la comunidad. Esto como el hecho de tener respeto a cada una de las personas y a su propiedad.

Las cuestiones demográficas, tecnológicas, económicas, sociales, políticas, militares, institucionales, informativas e ideológicas enmarca la degradación del mundo natural. Así mismo el problema se va agudizando por los procesos bióticos, químicos y físicos que hacen del mundo un lugar adecuado para la vida y que no son bien conocidos y el ser humano suele ignorarlos.

Realmente el ser humano no puede estar viendo sin humanizarse en cierta medida el entorno que lo rodea, y el

moldear el ambiente a través de las decisiones individuales y colectivas que se toman en concordancia con los diversos criterios de valor y sus requerimientos.

Uno de los aspectos relevantes de hoy en día en nuestra sociedad es el tema de la ética ambiental, que reconoce las tensiones que se van dando en un entorno social y político dado que los conflictos políticos, las crisis económicas y las patologías sociales van a la par con las transformaciones que sufre el hábitat del ser humano y de otras especies. Algo que me parece muy relevante en la lectura de Kwiatkowska (2006) donde dice que: cualquier forma de vida, ya sea de individuos o de especies, tiene prima facie derecho a participar en una “distribución equitativa” de los bienes ambientales, incluyendo todos los hábitats que son necesarios para el bienestar. De esta misma forma, nos indica la lectura que la auto-realización humana es sólo posible a través de su identificación con el vasto mundo natural de nuestro alrededor.

Debemos de comprometernos a trabajar bajo un contexto estrechamente con otros sectores de la misma sociedad, como nos dice la teoría de Gaia. Que conlleve a todas las naciones y a las culturas, para que hagan un frente común sobre la sustentabilidad y la transformación de nuestro planeta. Si el

objetivo común es que se desarrolle una especie de base central de conocimientos necesarios para que de alguna manera respondan con la eficacia y rapidez que nos enfrentamos hoy en día y que de modo que la comunidad científica colabore con un programa de preguntas que sean cruciales o de foros que ya existen, abordando la sustentabilidad global.

Si bien la teoría Gaia, hace énfasis en la propuesta sobre una visión en conjunto sobre la evolución planetaria en relación con la misma vida. Sobre aquellos que crecen de forma vigorosa, explotando cualquier oportunidad de vida ambiental posible. Sin duda esto debe ser como un sistema autónomo de supervivencia en el ámbito ambiental, y que conlleva a la ecología teórica y que en conjunto las especies y el ambiente físico como un mismo sistema, que por primera vez se podrían construir mejores modelos ecológicos que sean estables que a su misma vez incluyan un incremento en las especies y la diversidad de las mismas dando lugar a una mejor regulación. Como bien pensó Lovelock citado por Ayestarán (2009) que nos dice que: llego a pensar la hipótesis de Gaia como una medicina planetaria.

Ahora bien, también un problema central en la ética ambiental es la reducción de tierras de cultivo, pues esto sin lugar a dudas hace más difícil alimentar en una forma adecuada a los

nuevos habitantes del planeta que ciertamente habrán de crecer en forma imprevista en las próximas décadas.

El área de cultivo por persona ha disminuido a la mitad de 0.24 hectáreas a 0.12 hectáreas. Si el área de cultivo en el mundo permanece más o menos constante durante el siguiente medio siglo, el área cultivada por persona reducirá a 0.08 hectáreas para el 2050 (Velasquez, 2006).

La tendencia que se sigue sin duda será mucho más difícil en un futuro el hecho de mantener el crecimiento de la demanda de alimentos en el mundo durante el siguiente siglo. Ahora bien, de alguna forma, las tendencias que afectaran de alguna manera más directa al ser humano son la irreversible aceleración y la extinción de las especies de plantas y animales. Creo que un problema importante hoy en día también, es la pérdida del hábitat de las especies que se encuentran subsistiendo en nuestro planeta.

Creo que la sociedad se dará cuenta demasiado tarde lo que está sucediendo, hasta que haya sufrido enormemente y de que gran parte de aquello de lo que ahora dependemos, habrá sido destruido.

Estudios demuestran que durante una década se muestra la biodiversidad afectando a la productividad de los ecosistemas.

La pérdida de algunas especies que reduce los bienes y servicios que los ecosistemas proporcionan a la humanidad. La pérdida de hábitat, las especies invasoras y la contaminación nos afecta más en estos tiempos, por situaciones como se han venido presentando, como las fuertes heladas, que no se veía en muchos años, el aumento de la temperatura, y estos fenómenos naturales es el debido al calentamiento global, etc.

La pérdida de la biodiversidad no solo se incluye extinciones globales, sino también cambio en la abundancia de todas las especies, sin que estas se extingan, así también el agotamiento de los arrecifes, la caza de animales exóticos y de peligro en extinción, son consecuencia de la misma intervención del ser humano. Aunque también es cierto que esto se puede referir a distintos fenómenos naturales como las inundaciones, incendios o la llegada de enfermedades que se han suscitado en los últimos años.

Deduciendo el registro ecológico que la naturaleza está continuamente experimentada con nuevas formas de vida y que cuando una fracasa, se extingue para no volver a aparecer jamás. Una vez que una especie ha desaparecido para siempre, las posibilidades que reaparezca su específica combinación de genes

son infinitamente limitadas Chamber. (2004) & Cunningham, (2003) citado por (Badii, M., Abreu, J., 2008).

Si bien la misma tecnología que nos permite manipular y controlar la naturaleza también ha contaminado nuestro entorno y ha agotado con rapidez nuestros recursos naturales. Así también la reducción mundial de tierras de cultivo por personas hará más difícil alimentar en forma adecuada a los nuevos habitantes de nuestro planeta que habrá de acuerdo al crecimiento que se prevé para las próximas décadas.

La elevación de la temperatura que está suscitándose en las últimas décadas, como lo que se ha propiciado en el polo norte, donde se reduce la cubierta de hielo, los glaciares, es una tendencia menos visible pero que está afectando por el hecho de incrementar los niveles del mar.

## **Conclusiones**

Muchas organizaciones han utilizado herramientas y principios de la administración de operaciones en sus esfuerzos de sustentabilidad, como bien se dice en la teoría Gaia, que nos menciona como un sistema de autoprotección. Las prácticas de la administración de operaciones pueden mejorar la sustentabilidad ambiental en las organizaciones y en la sociedad.

Estas incluyen diseñar bienes y servicios usando materiales reciclables y ambientalmente amigables.

Si bien la sustentabilidad es vital para la supervivencia del ser humano y para las especies vegetales y animales que sobreviven en nuestro planeta y que se han adaptado a los hábitats que se han ido destruyendo, puesto que la industria ha creado amenazas ambientales sin precedentes tanto para nosotros como para las generaciones próximas.

### **Referencias Bibliográficas**

Ayestarán, I., (2009, septiembre 01). *Gaia y la ciencia de la sostenibilidad: del programa ontológico al paradigma científico*. Revista Umbral.

Badii, M., Abreu, J. (2008, marzo 31). *Los efectos de la extinción de las especies*". San Nicolás, N.L. México: *Daena: International Journal of Good Conscience*.

Soto E. & Cárdenas J. (2006). *Ética en las Organizaciones*. 6<sup>a</sup>. E. McGraw-Hill México.

Kwiatkowska, T., (2006). *Tras las huellas de la ética ambiental*.

Disponible en URL:  
<http://universidadspenta.mine.nu/uni/main/document/document>

.php?cidReq=DAV602&curdirpath=%2F3.\_Sesion\_4 [consulta 4 de marzo 2018]

Mendoza, F., (2013). *Desarrollo de valores ecológicos y ambientales en dirigentes y empleados de la MIPYME y de la Empresa Familiar, alineados con su desarrollo sustentable y su responsabilidad social*. Universidad de Guanajuato, Guanajuato. México: Revista Panorama Administrativo.

Velasquez, M.G. (2006). *Ética en los negocios. Conceptos y Casos*. Santa Clara University, Ed. Pearson, 6a Ed. México, 2006. Págs. 227 - 231