

Aprendiendo de la Naturaleza

(Original in Spanish)

Natalia Solange Montenegro Palma

(Age 14, Ecuador)

Unidad Educativa "Saint Dominic School"

La Naturaleza en sí y lo que pasa en ella, es similar a un libro abierto, el cual ha enseñado al ser humano, desde su inicio, las virtudes y fortalezas que posee. Es así que el ser humano ha tratado de repetir, comprobar y controlar los fenómenos naturales para lograr mejoras de su estilo de vida. Ejemplo de ello es el arco iris, aprovechado la gama de colores. Por ello, el futuro de los seres vivos depende mucho del aprendizaje de lo que pasa en la naturaleza, la cual ha mantenido la vida a lo largo del tiempo.

Si se observa a la naturaleza, se verá cómo es su interacción entre ella y los seres vivos, sencilla, a la vez, compleja de entender por parte del ser humano, no porque sea difícil, sino porque su egoísmo aturde su mente y rechaza cualquier enseñanza que está contraria a su individualidad. En la naturaleza, cada componente cumple una función dentro del proceso de vida, por ejemplo el agua, el oxígeno, los microorganismos, las plantas, el sol, los vientos, los minerales. Estos tienen una determinada función, trabajando en conjunto para mantener equilibrio en la naturaleza.

Las ciencias naturales, las ciencias físicas han aportado para que el ser humano utilice el conocimiento adquirido y lo aplique a la vida cotidiana creando confort, desarrollo tecnológico, bienestar, salud, entre otras cosas. Ahora bien, la enseñanza de la naturaleza tiene una amplitud mayor que no se ha aprovechado desde otros puntos de vista. Desde lo social, interpersonal, organizacional. Por ejemplo, del funcionamiento de un ecosistema en la naturaleza se puede aprender y obtener organizaciones que sean dinámicas, sustentables, adaptables.

En la naturaleza cada ser vivo e inerte cumple una función. Cada fuente de energía coexiste con otro tipo de energía. Nada en la naturaleza se sobrepone una de otra. Todo se hace en equilibrio, sin prejuicios, con respeto. Todo es tolerante, nada es malo, todo es necesario, desde un trueno, huracán, hasta el vaivén de las olas, la noche, el día. La naturaleza enseña su majestuosidad para que el ser humano aprenda de ella, aplica en su

vida cotidiana y sea aporte para él, su colectividad, su sociedad.

En la naturaleza, cuando se presenta un problema, los elementos que la conforman no se enfocan en un análisis del problema, sino que reaccionan en presencia de un evento. Por ejemplo cuando se incrementan las lluvias, los árboles no pretenden controlar las lluvias ni analizar su volumen de agua, todo lo contrario, realizan cambios de procesos como reduciendo su consumo o retardando su reproducción.

En la naturaleza la evolución es constante y no siempre es un éxito, de acuerdo a estudios realizados por científicos, el porcentaje de fracasos es alto. Muchas especies iniciales en la naturaleza ya no existen, muchas especies mutantes no han tenido éxito de desarrollarse y han sucumbido, han desaparecido. Pero esto no ha sido impedimento para que otras especies evolucionen y mantengan el equilibrio y la vida.

La naturaleza es creativa, innovadora, constante. Es esto lo que se debe aprender de ella, ponerla en práctica para que el ser humano y la sociedad en su conjunto, a futuro pueda seguir existiendo a pesar de las dificultades. Los cambios de actitudes o costumbres, aunque muchos de ellos no tengan éxito, al final podrán dar resultados. Por ello no debemos restringir los cambios, las ideas creativas y seguir los ejemplos de la naturaleza. Salir del mundo individual y compartir la enseñanza que nuestro alrededor nos presenta.

El ser humano debe aprender de la sabia naturaleza para garantizar su existencia como especie en el futuro. Debe asimilar el equilibrio, respeto, tolerancia que existe entre cada elemento diferente de la naturaleza para alcanzar el éxito como ser humano individual y por ende el éxito de la sociedad. Con ello, el futuro de los seres humanos y de la propia naturaleza será bueno, maravilloso y garantizará una existencia larga. Si el ser humano no aprende y asimila las enseñanzas de la naturaleza, las pone en práctica, lo que garantizará en un futuro es la extinción del ser humano y posiblemente de la naturaleza. Es hora de que cada uno de nosotros cambiemos individualmente para cambiar colectivamente.

Bibliografía

<http://blogs.hoy.es/ciencia-facil/2012/11/26/aprendiendo-de-la-naturaleza/>

<https://www.exploranatura.com/aprender-en-la-naturaleza/>

http://www.bbc.com/mundo/noticias/2012/10/121016_naturaleza_biomimica_empresas_a_m

<http://blogs.hoy.es/ciencia-facil/2014/06/10/mirar-y-ver-nos-llevara-a-aprender/>

<http://albertotestevez.blogspot.com/2014/08/aprendiendo-de-la-naturaleza.html>

<http://akifrases.com/autor/john-dewey/2>

<http://www.ibe.unesco.org/sites/default/files/deweys.pdf>