Cosmovisión Maya

Autor: William Barrios

Editor: Edufuturo

Palabras: 1075

Fuentes: <http://www.elmundo.es/elmundo/2010/12/17/ciencia/1292603367.html>

Se entiende como cosmovisión a la forma en la cual las personas que corresponden a las culturas ven al mundo, la naturaleza y la vida. En estas lecciones hemos estado desarrollando el tema del cuidado del medio ambiente, y es importante que recordemos la forma como los Mayas (siendo ellos los primeros habitantes de estas regiones) conceptualizaron y veían el cuidado el medio ambiente. Siempre podemos y debemos aprender de la historia.

**Legado Maya:**

Deforestación, agotamiento de recursos naturales, búsqueda desmesurada de poder, consumo excesivo, incendios, agricultura sin control. Parece que estamos describiendo una sociedad moderna, pero la historia y la arqueología nos ha enseñado que los Mayas no cumplieron a cabalidad con su función de protectores de la naturaleza. Lamentablemente, nosotros en la actualidad estamos repitiendo la historia.

Los acontecimientos climatológicos extremos, la propagación de enfermedades, el aumento de la pobreza y la sequía, el derretimiento de glaciares, las inundaciones, y la contaminación no son más que la señal del alcance del cambio climático que el ser humano provocó y está acelerando.

La civilización maya abandonó sus tierras desgastadas, migrando hacia otros lugares. La producción de cal para sus pirámides y la deforestación les obligó a migrar. Fue un consumo conspicuo de cal. Sólo para cubrir la pirámide de Tigre, por ejemplo, se requirió una deforestación total de 1,630 hectáreas de bosque verde (necesarias para mantener a 900ºC la conversión de la piedra caliza a cal), informa el arqueólogo que lleva 30 años estudiando los templos mayas.

*Al deforestar el bosque, el barro natural se sedimentó en los subsuelos y arruinó la capacidad agrícola de los mayas, que consumieron su propia existencia. No les quedó nada, desnudaron sus bosques. Pero no desaparecieron, lo hizo el apogeo de su civilización, Hansen.*

**Cambio ambiental**

Los Mayas, provocaron un cambio ambiental regional, pero el nuestro es global, y afectará a 6,000 millones de personas. Si dañamos una región, podemos mudarnos a otra, pero si dañamos todo un planeta.

Curiosamente el territorio que conoció la gloria Maya, con sus conocimientos y ciencia, desde México hasta Honduras, sigue siendo una de las zonas más vulnerables al cambio climático. La fuerte dependencia de la agricultura, sobre todo para la producción de alimentos, el aumento o la ausencia de las lluvias, y la situación geográfica (entre los dos océanos) hacen de Centroamérica y el Caribe zonas vulnerables al cambio climático por el aumento del nivel del mar, los huracanes y otros acontecimientos climáticos.

Los países con carreteras pobres, una generación de electricidad limitada y un abastecimiento mínimo de agua sufrirán también, sobre todo si las naciones industrializadas siguen arrojando las mega toneladas de dióxido de carbono y otros gases de efecto invernadero a la atmósfera.

Guatemala, donde yace la cuna de la civilización Maya en los templos de El Mirador y Tikal, es el país más vulnerable del continente americano, y se encuentra entre los 10 más vulnerables del planeta. Cada año más de 73,000 hectáreas son deforestadas, y sólo 11,000 son repuestas. La situación es gravísima.

**Final de una era:**

Según el 'Chilam-Batam', libro de profecías mayas, en diciembre del 2012 fue el fin del ciclo Baktun (un período medido en días en el calendario maya), pero también el principio de uno nuevo.

El mensaje de los mayas es que hay que cuidar el planeta. Si no hacemos nada llegaremos al declive. Está en nuestras manos cambiar el destino de la Tierra. Así lo pensaban los mayas. No podemos caer en lo mismo. Como en la profecía maya, la nueva era, el nuevo acuerdo- permitirá empezar de nuevo.

Curiosamente, durante el 2012 también se dio el deshielo en meses de verano del Polo Norte. Fue una de las principales conclusiones de unos científicos.

El derretimiento de los polos afectará a todo el planeta. Sólo el deshielo de Groenlandia podría provocar el paro en la circulación termodinámica del planeta. La Cumbre del Clima ha tenido la oportunidad de revertirlo.

Las reuniones entre políticos ya no son suficientes, es necesario la implementación de mecanismos, con una influencia económica y política real.

Conocer la historia es la mejor forma de no repetirla. La arqueología ayuda a conocer el pasado para entender el presente, y proyectar el futuro.

**Matemáticos y astrónomos:**

El arqueólogo británico Thomas Athol Joyce (1878-1942) fue uno de los investigadores occidentales pioneros en el estudio de la cultura Maya y de su legado científico. Entre 1925 y 1931 se encargó de las expediciones del Museo Británico a las ruinas Mayas. En diciembre de 1927, Joyce llegaba a Madrid invitado por el Comité Hispano-Inglés para dar una charla sobre el arte y la cultura Maya en la Residencia de Estudiantes, y el 24 de abril de 2011 expone parte de su trabajo en la muestra Viajeros por el Conocimiento.

Los Mayas se destacaron en tres campos científicos:

* Calendario: La civilización maya estableció un ciclo solar de 365 días, y otro lunar, de 295 días. Su calendario fue el primero de la Historia en ser exacto. Su precisión se basa en una serie de días continuos que parten de una fecha inicial precisa (día cero): el 12 de agosto de 3,113 a.C.
* Matemáticas: El aporte clave de los mayas fue el número cero (representado por una concha marina), que les colocó en la vanguardia intelectual del mundo prehispánico. Los números de sus calendarios iban hasta el 19 y se representaban por puntos o círculos para los números del 1 al 4; y barras, que representaban períodos de 5 días. Su sistema numérico era vigesimal, y no decimal como el occidental actual.
* Astronomía: Los mayas tenían técnicas de observación celeste a simple vista. Venus, por ejemplo, fue uno de los astros más importantes, porque en función de la posición de este planeta se desarrollaron guerras y sacrificios del período Posclásico. Los mayas también veneraron la Vía Láctea, conocida por ellos como el Árbol del Mundo, y representada por un gran árbol floreciente “La Ceiba”, del cual provenía toda la manifestación de vida.

Al final del día, lo que nos queda es aprender la lección. Los Mayas vieron anegada su existencia (es una de las teorías) por su mala administración de recursos, aunque también fue influenciado por situaciones políticas y de salubridad. Nosotros no tenemos por qué padecer lo mismo. Si tomamos acciones individuales y responsables, aún es posible detener el deterioro al cual está siendo sometido nuestra región primordialmente y luego el planeta.