



## Biodiversidad

### **VOLVER A ELLA... UNA NECESIDAD URGENTE PARA RECUPERAR NUESTRO ECOSISTEMA**

Los cambios abruptos en la especie, en la capa vegetal, etc. ; se deben a que la humanidad se ha quedado engolosinada en la veta de la producción, la acumulación, lo artificial, descuidando todos los aspectos de la vida natural... la Biodiversidad.

10.000, 20.000, años atrás, todo era bosques, lagos, chorros, ríos, manantiales, nacimientos de agua, pantanos; existían tigres, cerdos, cebras, cachicamos, loros, paujíles de todos los colores; serpientes, sapos, cangrejos, cucarrones y miles de especies menores, silvestres todas; microorganismos (especies animales y vegetales), que no conocíamos, pero que allí estaban, alimentándose y procesando, básicamente residuos orgánicos y minerales, sin omitir por un instante la interacción (Dialéctica) con el Sol, el Agua, el Aire.

En aquella época, el globo terráqueo se cubría, de exuberantes bosques, especies mayores y menores, tanto vegetales como animales (flora y fauna), que conformaban una masa viva abundante, la cual sostenía y producía una espesa masa de capa vegetal (ya no viva), donde se almacenaba gran cantidad de humedad. Para mantenerse sobre el globo, toda esa masa viva, espesa, de incontenible variedad, que podría ser 5,10, o, 20 veces mayor, que la existente hoy día en las tierras cultas, se requerían



cantidades superiores de lluvia y humedad, a las que hay en nuestra época; nuestro planeta era verde, tenía vida exuberante; la especie humana, convivía en forma natural en todas las expresiones de su ciclo de vida social e individual, como cualquier animal o vegetal. **Hasta ese momento, la especie no era autodeterminativa ni determinativa del medio**, posteriormente lo fue, al entrar en la etapa de civilización, empezando así, una nueva etapa para el medio natural y para la especie. A partir del momento, en que la especie fue adquiriendo, la capacidad **determinativa** sobre el medio natural y sobre si misma (que hoy tiene desarrollada), el ser humano quedó marcado por aquella nueva facultad, para que pueda hacer las cosas en la forma en que deseé. Pero ese deseo, tiene que corresponder siempre, al tipo y grado de Conocimiento e Ideales requeridos, los cuales deben apuntar siempre a **preservar el medio, en forma natural, y no, exclusivamente a beneficiarse de él, arrasando para ello, con la belleza infinita de la BIODIVERSIDAD**, que por añadidura, **es soporte de la existencia de la vida**, y resultante de la evolución y desarrollo a lo largo de innumerables millones de años: Algo que trasciende la fantasía.

La vida sobre el planeta ya empezó a languidecer, a desaparecer gradualmente, podemos afirmar que más del 80% de los recursos naturales de tipo biológico, en las tierras cultas, de los cuales nos abastecemos y proporcionan la vida, ya desaparecieron en manos de la civilización. Las abundantes lluvias, las altas temperaturas (cíclicas) y la espesa capa vegetal, de otros tiempos, dieron las condiciones naturales, tanto en la flora como en la fauna, al origen de los dinosaurios, las gigantescas acacias, las ceibas... especies hoy extinguidas, por no existir las condiciones naturales en el



planeta: lluvias y capa vegetal suficientes (fenómeno natural), y por la deforestación (fenómeno, de origen en la civilización), aportando a este fenómeno la caída cíclica de la temperatura del planeta (energía).

El retorno a la BIODIVERSIDAD, para salvar nuestro ecosistema, **esta en manos, del tipo de direccionalidad que rija a la humanidad.** Direccionalidad que se imprime desde los Estados y los Organismos Internacionales. Direccionalidad, que desde que se descubrió el cultivo y como paso siguiente la **acumulación de cosechas:** Está condicionada por los **Intereses Particulares**, al punto de que todo en el planeta, está a discreción y cumple la función que estos indiquen, así sean los Estados, los Recursos Naturales, la Teología, la Ciencia, la Tecnología etc., sin poder escaparse ni la Filosofía, ni la Cultura, ni la Genética. En el sentido que giran los intereses particulares, gira la humanidad, es por esto, que hemos alterado los ciclos naturales, que dan y sostienen la vida, erradicando en parte importante la biodiversidad: Talamos y quemamos árboles, quemamos la capa vegetal o residuos orgánicos de las cosechas, los procesamos, y los mandamos a los caños, cortando el ciclo de alimentación de los microorganismos y posteriormente de las plantas; todas las tierras cultas del planeta las hemos sembrado con monocultivos (trigo cebada avena, sorgo, maíz naranjas, pastos etc.); al sembrar monocultivo, aplicamos permanentemente químicos, bactericidas, venenos, para combatir las "malezas", impidiendo que se reproduzca la biodiversidad, acabando con miles de especies, acabando con la variedad viva, dejando un solo cultivo; en estas condiciones, la riqueza de la tierra desaparece; eliminamos las fuentes de regeneración: el trabajo de la dialéctica natural, para crear hoy en día: **Una**



## contradicción antagónica entre el medio natural y la especie.

Hoy ante estos graves problemas ecológicos, que se convierten en sociales humanos, y ante la mirada de un futuro cada día menos claro, más opaco; ante un futuro de salida ciega, nos interrogamos **¿Qué hacer?**:

- ¿Desarrollar más y más, la ruta que lleva la humanidad?
- ¿Realizar un cambio, marchar por un camino diferente, lo cual es plenamente posible. De elegir el cambio de marcha, se requiere realizarla gradualmente, pero día a día, porque la necesidad no da espera, además en proceso, proyectado a largo plazo, casi indefinido; una proyección por etapas; una proyección a ideales definidos, como el volver a irrigar la superficie del planeta con las lluvias; como el volver a crear capa vegetal; como el pasar de la tendencia del monocultivo y retornar a la BIODIVERSIDAD, y al respecto la humanidad está dando un primer paso, que no es exactamente en la direccionalidad acertada, pero al menos está contemplando en la parte agrícola, una concepción de "Agricultura Orgánica", así podemos ver, que se pasó de una explotación tradicional, plaguicidas, abonos, químicos, y monocultivos, en donde solo se desarrollaba el aspecto tecnológico científico, a una explotación moderna, de las tierras, con tendencia orgánica, en donde se reemplazan los abonos químicos, por abonos orgánicos, y los plaguicidas, por hierbas o aromatizantes, que hacen su función, arrojando cultivos y productos no Tóxicos para las tierras, las plantas, los animales y los seres humanos: así en el pasado... así natural. Sin embargo esto no es suficiente, se necesita



concebir una agricultura filosófica (Dialéctica), que parte de la comprensión global, comprensión que encierra la problemática social humana, la problemática ecológica, sus orígenes, su realidad presente y futura, partiendo de que la filosofía es el universo y la síntesis del conocimiento y, que el conocimiento es el resultado de la experiencia.

¿Existe Conciencia Global?, ¿ Se requiere imprescindible crearla?, ¿es urgente que la humanidad regrese a la BIODIVERSIDAD NATURAL? no a la artificial. La biodiversidad, regenera la tierra de nutrientes, suficientes para obtener abundantes cosechas regenerando de paso la vida humana; para volver a crear bosques naturales con variedad de especies, lo único que se requiere, es sacar las manos del hombre, o **seguir la línea de la biodiversidad natural**. (Podemos multiplicar, esa variedad viva, con nuestra creatividad): Observar y querer la Naturaleza.

La humanidad está llegando a comprender que tenemos **NECESIDAD** de recuperar la biodiversidad del planeta, en forma natural, **no podemos abstraernos de asegurar que lo más importante, lo fundamental, es recuperar y preservar el medio natural, para así preservar la especie y la Civilización**, pero nuestro esfuerzo y trabajo va mas allá, consideramos que no solo es fundamental, preservar la especie, debemos previamente **reorientar su marcha, acertadamente**, tomando como base el conocimiento, para proyectar al futuro, un futuro donde **la especie pueda convivir consigo misma y con la naturaleza**, dos aspectos que están completamente rotos, anárquicos, autodestruyendose, **sin direccionalidad**, o sin que esta apunte a **ideales y a objetivos comunes**, que vayan mas allá de lo económico, del quehacer diario, de la producción y



la productividad etc.; nuestra necesidad, debe ser reorientar y preservar la especie.

Esta estructura filosófica, proveniente del conocimiento de los fenómenos naturales, sociales, humanos, de sus ciclos y leyes, y no del conocimiento de políticas, estrategias, tácticas, diplomacia, sin descartar y trabajando, conociendo y siendo consciente de este último elemento, estructura que concibe **como unidad**, todos los aspectos aquí tratados, concluyendo que la humanidad debe marchar en una direccionalidad, predefinida, profunda, **que apunte a ideales concretos**, de toda la relación social humana; de toda la relación del hombre con la naturaleza, expresión a donde iremos, día a día, año a año, década a década, permitiendo, incentivando, admirando las expresiones naturales, hasta retornar a la biodiversidad sobre el planeta; pero no solo retornar a una biodiversidad alimenticia para humanos, animales, plantas, microorganismos, o a una biodiversidad animal, o, vegetal; debemos apuntar a una **BIODIVERSIDAD DIALÉCTICA**, la cual se pueda enriquecer al interrelacionarse, con todos y cada uno de los aspectos de nuestro ecosistema, por ejemplo con una variedad mineral, eslabón imprescindible en el ciclo de regeneración de todas las expresiones de vida; con una biodiversidad en las razas, en las plantas, en las selvas, en los mares, en los ríos, en los chorros; con una biodiversidad propia de los climas; porque así, como es inseparable el agua de la vida, los minerales de la vida, el sol de la vida, lo es la interrelación dialéctica, de la biodiversidad, con los demás aspectos de la naturaleza.

Así como al dar vida a los sentidos, a la actividad física, a la actividad mental, al conocimiento, al desarrollo y evolución científica, tecnológica; al desarrollo de órganos y funciones en toda la infinita variedad biológica, etc., como unidad, se forma



el caldo de cultivo dialéctico natural, igualmente, resulta inseparable de la biodiversidad, el conocimiento y su innumerable variedad, variedad (riqueza), que sin sintetizarla, es imposible manejarla y convertirla en práctica. A más variedad y más distancia genética, mayor riqueza natural, así debemos concebir algo muy elemental, la **alimentación**, olvidándonos, de las fórmulas nutricionales químicas. Es importantísima la ciencia, la tecnología, la infraestructura, pero, sin intentar atropellar la infinita riqueza de variedad natural, que da y regenera la vida. La vida no es nada más que el desarrollo de interrelaciones dialécticas, a través de cientos de millones de años; minuto a minuto, hora a hora, esta combinación permanente, compleja, convertida en síntesis, es la vida; nada fácil para la ciencia y la tecnología mientras existan en un momento (rango) del ciclo general de cada planeta en el cosmos, mientras existan dentro del rango del ciclo de la vida; o mejor dentro del ciclo de civilización, donde tuvieron origen. La ciencia y la tecnología, aparecen y desaparecen cíclicamente, mientras la vida continuará. La vida y su variedad es la **BIODIVERSIDAD**, expresión natural particular. Es tan particular, o maravillosa la vida, que para darse, se requiere de un rango específico de temperatura. Se requiere que un cuerpo (planeta) celeste se encuentre literalmente entre -40° y 80° C., partiendo de que la temperatura (un rango) en el ciclo del planeta de estos cuerpos oscila entre -200 y 20.000, ó, más grados centígrados, y la vida existe desde hace 5.000 millones de años y aún, estamos en ese rango de -40° y 80° C, lo cual se prueba, porque existimos; fuera de este rango, no se da la vida que conocemos, (reproducción). Los fenómenos y ciclos cósmicos, nos llevan a comprender, porqué es tan escasa la vida, en cada galaxia.



¿ Cómo Construir una Nueva Cultura Común  
Global - Humana?  
**Luz... A la Crisis del Planeta**  
Humberto Rojas Rodríguez  
[www.futurohumano.org](http://www.futurohumano.org)

Para iniciarnos por el camino filosófico, que retome el equilibrio de nuestro medio natural, hay que pasar por retornar al equilibrio social humano, sin este cambio humano, es soñar con todos los objetivos ecológicos que se proyecten.

**LÁSTIMA, ES NUESTRA OBRA. Y AHORA, A CORREGIR  
NUESTRA MARCHA. LA HUMANIDAD TIENE RECURSOS,  
SOLO FALTA LA DECISION DE CAMBIO, ELEMENTAL.**

**Investigando, consultando la página:  
[www.futurohumano.org](http://www.futurohumano.org),  
Encontrarás respuesta a los interrogantes  
que aún te queden.**