

Estrategias.

Nivel operativo. Relaciones cognitivo ecológicas

- **Conocimiento y recurso.**
- **Conocimiento y ecología.**
- **Conocimiento y desarrollo.**

- Conocimiento y recurso.

El potencial de la vida y su evolución esta y fue conformando un entorno vital y generoso llamado biosfera; este entorno de existencia fue capaz de dar lugar a todos los intentos exitosos de vidas específica, generacional y biodiversa, camino al desarrollo de lo que denominamos como **conocimiento e inteligencia**. Esta última alternativa o capacidad vital es una parte del complejo sistema de creatividad natural (no necesariamente divina) para, en su continua acción de evolucionar la vida, poder neutralizar la entropía.

Con este desarrollo evolutivo específico, el ser humano es dotado de una excelente herramienta para sus estrategias de supervivencia: **la capacidad del conocimiento y sus grados de conciencia sobre sí y sobre el entorno vivo**. Esta capacidad de raciocinio, creatividad y trascendencia, nos dota del medio con el cual podemos alcanzar a ser libres individualmente pero, al mismo tiempo adquirir una armonía social evolutiva consecuente. Esta alternativa dinámica dual de libertad y armonía social esta conformada por tres niveles de comprensión y conciencia humana en:

- lo natural
- lo social
- lo cognitivo

La condición mental y cognitiva (sana o traumatizada) definirá el cómo actuamos y el que hacer frente a lo que hemos definido como **recurso**.

El recurso en su sentido natural, no es un objeto que se compra o se vende, no tiene un valor real de intercambio material y plusvalía. Si este denominado recurso se ha convertido en materia de evaluación, acumulación y especulación es debido a una interpretación errónea, egoísta, reductora y controladora respecto a nuestro entorno natural: **La economía**.

La economía como institución legitimada, nos entrena y **nos obliga a competir por los asuntos materiales** y vivir en esa competencia por el saqueo de lo material, natural o instrumental, durante toda la existencia de cada ser humano.

Se ha explicado que al menos existen las siguientes formas de actuar dentro de una sociedad conformada para ciertos fines bajo la:

- Motivación y acción competitiva.
- Motivación y acción cooperativa.
- Motivación y acción trascendental.

En una sociedad jerárquica y de explotación humana, nos entrenan y nos someten únicamente bajo las reglas de la primera motivación, nos entrenan diariamente a la conducta rapaz o de voracidad animal para ser premiados o castigados, mediante esa competencia por los "bienes materiales" frente a la miseria que puede llevarnos a la muerte.

La motivación competitiva, aun a nivel intelectual arrastra siempre a la confrontación de poder y al uso creciente de sus medios para asegura un nivel de jerarquía establecido por el aparato de competencia, sea este legitimado o impuesto por la violencia.

El entrenamiento integral y sano del conocimiento humano, dentro de un proceso que hemos denominado como cognición ecológica, es el primer recurso a ser utilizado para lograr el equilibrio,

naturaleza - sociedad - desarrollo hacia un proceso armónico de convivencia humana bajo la preparación de una cognición ecológica como primer recurso de convivencia social.

Se define la cognición ecológica, según el planteamiento de la teoría del desarrollo integral ("Condiciones cognitivas para un desarrollo sostenible"), y es en forma resumida:

- **la acción cognitiva humana progresiva, trascendental y cada vez más evolucionada del entender humano sobre la dinámica viva de la naturaleza y su espacio sistémico abierto, en su red sistémica de relaciones de convivencia, vivencia y evolución.**

Esta definición, por ello, no toma en cuenta, ni se acerca a la reducida definición anglosajona de "cognición ecológica" que se refiere simplemente a la relación; individuo - ambiente virtual o artificial producido por la actividad humana en una sociedad normativa y delimitada a su caja negra de existencia artificial.

- **Conocimiento y ecología.**

El aspecto básico que se debe investigar es cómo nuestra facultad cognitiva ha pasado a ser un producto de dos mundos o **sistemas** de información, que influyen en nuestra forma de ver las cosas respecto a nuestro desarrollo real y/o virtual: el uno de carácter **natural**, un sistema abierto y siempre por conocer y el otro, de carácter **artificial**, un sistema siempre cerrado, por más amplio o complejo sea este, un sistema reductor, que da lugar a una acelerada entropía.

La existencia de la biosfera, como un sistema natural y sus relaciones de mutualidad con el entorno físico existen "por si" no son fabricadas y tampoco son casuales. Sus funciones sistémicas podrán ser alteradas, tomando en cuenta la intervención humana en función de sus interpretaciones y aplicaciones reducidas y creadoras de cosas muertas, lo cual dará lugar a **una condición diferente**, traumática y conformada por sistemas de artificios con un valor especulativo agregado que les da "mayor valor" que la vida. Desde luego, el desarrollo del entorno artificial motivado por tal especulación económica es un fenómeno condicionante, reductor y degradante respecto al desarrollo biohistórico natural y cognitivo a largo plazo.

Es a partir del contraste en evaluar lo producido artificialmente, muy por encima de lo producido por la naturaleza en sus condiciones, biológicas y geológicas, que la interpretación del desarrollo humano se hace traumática y por ello, necesita ser legitimada por un aparato de poder.

- Se legitiman los objetivos y el objeto de conserva conseguidos desde el objetivo y el objeto natural fresco en su calidad de potencial alimento, utilidad y medio de relación social, dando lugar a la intensión humana de acumular y manipular.
- Se legitima el proceso continuo que permite hacer herramientas, instrumentos, trabajo, organización y jerarquía en sistemas cada vez más complejos de explotación humana y de carácter determinista:
- Pero fundamentalmente se legitima la economía y todos sus mecanismos para efectivizar el egoísmo, la rapacidad y el saqueo de lo natural para remplazarlo por lo artificial.

Se supone que esos mecanismos muertos, irán a dar identidad, seguridad y básicamente desarrollo, a esa sociedad de egoísmo permanente, pero gradualmente se origina lo contrario en el sistema social ya traumático hasta entonces legitimado.

Olvidado esta, desde luego el sentido común alcanzado por nuestra condición natural biológica.

Debemos saber que como infraestructura socio-técnica la sociedad en la que actuamos esta delimitada, y nos limita, porque es dentro de ella que se busca soluciones relativas, sectoriales o especializadas, frente al carácter amplio e integral de los actuales problemas que se definen como ambientales y ecológicos, es decir problemas que afectan nuestro planeta en su carácter biosférico, ecológico y global.

Para poder liberarnos de esta fatídica rueda de explotación y suicidio humano, debemos establecer pautas para una forma diferente de observar problemas complejos, es decir en el proceso de llevar a cabo nuestros estudios integrales y ecológicos desde una perspectiva cognitiva también integral y ecológica. Tenemos que establecer medios y recursos diferentes a los del simple análisis sectorial, tenemos que buscar la integración del conocimiento, y con ello, encontrar las pautas de una **cognición ecológica** que permita una **ecología cognitiva** y a la inversa en forma dinámica.

Es a partir de entender la relación dinámica entre la ecología natural y nuestra forma integrada de pensar, que se hacen factibles los cambios necesarios en nuestro sistema artificial, para lograr que este sistema artificial sea remplazado por una sociedad del conocimiento aplicable y así adecue e integre lo absolutamente necesario entre lo instrumental con la armonía en y con nuestro mundo natural.

- Conocimiento y desarrollo

Para poder acercarnos al núcleo del problema de cómo, mediante nuestras interpretaciones se han podido conformar estructuras de producción humana junto a las que existieron y existen en la naturaleza, se ha definido y analizado el concepto de lo que es **un sistema natural** con sus formas específicas de información natural y lo que pasa a ser **un sistema artificial** y su conglomerado de información adecuada al sistema.

Es obvio que ambos sistemas existen dentro de los mismos parámetros que conocemos como leyes físicas de la naturaleza, ya que todo sistema artificial se encuentra dentro de esa realidad que llamamos naturaleza, pero ningún sistema artificial funciona y se integra dentro de los parámetros que deben regir en lo ecológico o en los de la integridad de la biosfera y su complejo sistema funcional.

- **Todo sistema artificial es un fragmento, una reducción, una degradación o una anomalía visto desde la perspectiva ecológica o la dinámica de la evolución biohistórica propia del mundo natural.**

Mundo o planeta natural específico, vital y único dentro de nuestro sistema planetario o cosmológico hasta hoy conocido. Único, ya que allí existe una excepción con relación al resto de ese sistema planetario: aquello que denominamos **vida, su evolución y su desarrollo.**

Como proceso biohistórico, el sistema natural de nuestro planeta es un "sistema" en constante evolución, interacción y coordinación con la biosfera. En su larga evolución, se hizo posible que a partir de una condición netamente física surgiera lo biológico y dentro de eso que definimos como biológico, surgiera y llegara a conformarse la facultad inteligente y cognitiva. Facultad que hoy nos permiten imitar, reflejar, modelar, construir y reconstruir sistemas. Sistemas con más frecuencia artificiales, que tienen características propias, estructuradas bajo funciones de uso específico pero acelerando la entropía y con ello tomando la energía del planeta para fines de vida y con ello anti-entrópicos.

Es importante entender el hecho de que durante el desarrollo de nuestros sistemas artificiales; considerando estos como la suma total de artefactos, reglas y condiciones especiales, el ser humano también se ha ido adaptando y desarrollando de una manera especial. La dinámica del sistema artificial, es legitimada y ha ido creando dependencia en su interacción, hasta hacer estable y/o creciente su influencia sobre nuestra condición cultural y biológica.

La interacción entre el ente biológico que se adapta y se integra a su medio no natural, donde el desarrollo constante de las herramientas va reemplazando muchos de los elementos de interacción natural existentes en la naturaleza en sí y el ser humano en sí, determina que el ser humano se va convirtiendo en una especie "cultural", gradualmente artificial, distanciado de la condición evolutiva original. Condición cultural similar a los productos alterados tales como "el trigo de alta productividad" o los tomates genéticamente manipulados.

La vida al ser simplemente explicada como el desarrollo técnico, material o acumulativo del ser humano, deja de lado el aspecto fundamental de que la causa de vivir esta y debe de estar en el intento continuo por evolucionar, en la constante experiencia de entender nuevas condiciones trascendentales, en constante consonancia o armonía con el Cosmos frente al Caos (o el de la energía de la vida frente a la entropía). Incluso bajo las actuales definiciones sobre desarrollo, vemos, que evolucionar no es desarrollar los instrumentos o la bolsa, sino los valores humanos de cooperación y trascendencia en constante dinámica con su entorno vivo en evolución.

Hemos dicho que;

- *El sentido de la evolución esta en realidad arraigado con aquel ser que enfrenta libre e independiente el entorno, lucha en circunstancias naturales, solidarias, normalmente difíciles, es confrontado a medios hostiles y hace esfuerzos que se salen de la caparazón estática, egoísta y protegida de cualquier estructura de desarrollo establecida y mecánica que no tiene mucho*

que ver la dinámica de la vida y sus facultades.

La respuesta más probable está, en que todo sistema tiende a ahogarse en su propia e innecesaria acumulación. Las especies vivas más vitales y resistentes son las que han sabido acrecentar sus vivencias en medios difíciles pero solidarios y no lo contrario. Por ello;

- **las enormes placentas artificiales de concreto armado, hierro, cemento, asfalto, petróleo, gases, electricidad y energía atómica, funcionando bajo administración, normas, leyes y reglamentación, en sus condiciones de protección o explotación artificial sobre la vida humana, devuelven al humano a su estado fetal,**

porque éste en vez de evolucionar se degrada lenta pero definitivamente hacia un estado de pasividad anormal y cada vez mas dependiente de esa caparazón destructiva sobre la biosfera y la vida.

Julio Alberto Rodríguez

2007-03-28

[Documentos:](#) | [Temas actuales:](#) | [Archivos:](#) | [Pagina principal:](#) | [Fondo:](#)