



La Captura del Toro de Creta
(Tauro, 21 de Abril - 20 de Mayo)

El Mito

Aquel que preside habló al Maestro del hombre cuya luz brillaba entre los hijos de los hombres, que son los hijos de Dios.

"¿Dónde está el hombre que se mantuvo con poder delante de los Dioses, recibió sus dones y entró por el primer portal abierto de par en par para trabajar en su tarea?"

"El descansa, oh, Gran Presidente, y reflexiona acerca de su fracaso, se lamenta por Abderis, y busca ayuda dentro de sí mismo".

"Está bien. Los dones del fracaso garantizan el éxito, cuando son correctamente comprendidos. Que proceda a trabajar una vez más, que entre por el segundo Portal, volviendo prontamente".

El segundo Portal estaba abierto de par en par, y desde la luz que velaba la escena distante, una voz emergió y dijo: "Pasa a través del Portal. Sigue tu camino. Realiza tu trabajo y vuelve a mí, informándome sobre el hecho".

Solo y triste, consciente de la necesidad y consumido por profunda pena, Hércules pasó lentamente entre los pilares del Portal a la luz que brillaba donde estaban los toros sagrados. En el horizonte se levantaba la hermosa isla donde moraba el toro, y donde hombres arrojados podrían entrar en ese vasto laberinto que los atraía hasta el aturdimiento, el laberinto de Minos, Rey de Creta, el guardián del toro.

Cruzando el océano hacia la soleada isla (aunque no se nos dice cómo) Hércules emprendió su tarea de buscar y encontrar al toro, y conducirlo al Lugar Sagrado donde moran los hombres de un solo ojo. De un lugar a otro persiguió al toro, guiado por la fulgurante estrella que brillaba sobre la frente del toro, una brillante lámpara en un sitio oscuro.

Esta luz, moviéndose a medida que el toro se movía, lo conducía de un lugar a otro.

Solo, buscaba al toro; solo lo perseguía hasta la guarida; solo lo capturó y montó sobre su lomo. A su alrededor permanecían las Siete Hermanas estimulándole en su camino y, en la resplandeciente luz, él conducía al toro a través de la brillante agua hacia la isla de Creta sobre la tierra donde moraban los tres Cíclopes.

Estos tres grandes hijos de Dios esperaban su regreso, vigilando su progreso a través de las olas. Él condujo al toro como si éste fuera un caballo, y con las Hermanas cantando a medida que marchaba, lo acercó a la tierra.

"Viene con fuerza", dijo Brontes, y fue a encontrarlo en la ribera.

"Conduce en la luz", dijo Steropes, "su luz interior será más brillante", luego se avivó la luz en repentina llama.

"Viene deprisa", dijo Arges, "está conduciendo a través de las olas".

Hércules se acercó, empujando al toro sagrado sobre el camino, arrojando la luz sobre el sendero que conducía

de Creta al Templo del Señor, dentro de la ciudad de los hombres de un solo ojo. Sobre la tierra firme, a la orilla del agua, estos tres se pararon y se apoderaron del toro, quitándoselo así a Hércules.

"¿Qué tienes tú aquí?, dijo Brontes, deteniendo a Hércules sobre el camino".

"El toro sagrado, oh, Dios".

"¿Quién eres tú? Dinos ahora tu nombre", dijo Steropes.

"Yo soy el hijo de Hera, un hijo de hombre y sin embargo un hijo de Dios. He realizado mi tarea". "Llevar ahora el toro al Lugar Sagrado y salvarlo de una esperada muerte, Minos deseaba su sacrificio".

"¿Quién te dijo que buscaras y salvaras así al toro?", dijo Arges, moviéndose hacia el Lugar Sagrado.

"Dentro de mí sentí el impulso y busqué a mi Maestro. Ordenado por el Gran Presidente, Él me envió al Camino, y con larga búsqueda y muchos dolores, encontré al toro. Ayudado por su sagrada luz, lo conduje a través del divino mar a este Lugar Sagrado".

"Ve en paz, hijo mío, tu tarea está hecha".

El Maestro lo vio venir y salió a su encuentro en el Camino. A través de las aguas llegaban las voces de las Siete Hermanas, cantando alrededor del toro, y más cerca aún el cántico de los hombres de un solo ojo dentro del Templo del Señor, en lo alto del Lugar Sagrado.

"Viniste con las manos vacías, oh, Hércules", dijo el Maestro.

"Tengo estas manos vacías, porque he cumplido la tarea a la cual fui asignado. El toro sagrado está a salvo, en lugar seguro con los Tres. ¿Y ahora qué?"

"Dentro de la luz tu verás luz; camina en esa luz y allí ve la luz. Tu luz debe resplandecer más brillante. El toro está en el Lugar Sagrado".

Y Hércules se tendió sobre la hierba y descansó de su trabajo. Luego el Maestro se volvió hacia Hércules y dijo: "El segundo trabajo está cumplido, y la tarea fue fácil. Aprende de esta tarea la lección de la proporción. Fuerza para realizar la ardua tarea; buena voluntad para hacer la tarea que no somete a esfuerzo tus poderes; así son las dos lecciones aprendidas. Levántate pronto y busca la región, guardada por el tercer Portal, y encuentra las manzanas de oro. Tráemelas aquí.

El tibetano

El significado del Trabajo

A pesar de un parcial fracaso inicial, Hércules ha hecho su comienzo. De acuerdo con la ley universal ha empezado su trabajo en el plano mental.

En la ejecución del plan creativo, el impulso del pensamiento es seguido por el deseo. Ese estado de conciencia, al que llamamos mental, es seguido por el estado de sensibilidad, y este segundo trabajo se ocupa del mundo del deseo y de la potencia del deseo. Es uno de los más interesantes trabajos que nos es relatado con amplios detalles.

Algunos de los relatos hechos de las varias pruebas a las cuales Hércules estuvo sujeto, son excesivamente fragmentarias y breves en su esbozo, pero las pruebas en **Tauro y Géminis**, en **Escorpio y Piscis**, son relatadas más extensamente. Fueron drásticas en su aplicación y sometieron a prueba cada parte de la naturaleza del aspirante.

La clave del trabajo en **Tauro** es la correcta comprensión de la ley de Atracción. Esta es la ley que gobierna esa fuerza magnética y ese principio de coherencia que construye las formas a través de las cuales Dios, o el alma, se manifiesta. Ella produce la estabilidad que se demuestra en la persistencia de la forma durante todo su ciclo de existencia, y concierne a la interrelación entre lo que construye la forma y la forma misma; entre los dos polos, positivo y negativo; entre espíritu y materia; entre el Yo y el no Yo; entre macho y hembra, y así entre los opuestos.

Cuatro Palabras Simbólicas

Encontramos que esta prueba atañe predominantemente al problema del sexo. Hay cuatro palabras en el lenguaje inglés que son ideográficas y simbólicas. Ellas constan de tres letras cada una y son como sigue: God (Dios), Sex (Sexo), Law (Ley) y Sin (Pecado). En estas cuatro palabras hallamos expresada la suma de todo lo que es.

God (Dios), la suma total de todas las formas, la suma total de todos los estados de conciencia, y de la vida energizante.

Sex (Sexo), esa vida en funcionamiento, atrayendo al espíritu y la materia e instituyendo la sección recíproca entre lo objetivo y lo subjetivo y entre lo exotérico y lo esotérico.

Sex (Sexo), deseo, atracción, el instintivo impulso a la creación, el influjo del alma, la atracción de la materia por el espíritu: todas estas frases pueden ser acumuladas para expresar algunas de las actividades del Sexo en sus variadas relaciones.

Law (Ley), la respuesta impulsada por el pensamiento de Dios hacia la forma; los hábitos instituidos por la eterna acción recíproca ente los polos opuestos que han sido reconocidos por la humanidad como las leyes inevitables de la naturaleza; el impulso de la voluntad de Dios y la huella de esa voluntad sobre la forma y su reconocimiento por el hombre.

Sin (Pecado), según su connotación, significa "el que es", la rebelión de la unidad contra el todo, la individualidad contra el grupo, egoísmo en vez de interés universal.

Así es la historia del universo escrita para nosotros en estas cuatro palabras God (Dios), el Todo; Sex (Sexo), la atracción entre las partes dentro de ese Todo; Law (Ley), la condición de vivir del Todo; y Sin (el Pecado), la rebelión de la unidad en el Todo.

La Historia del Trabajo

Minos, Rey de Creta, poseía un toro sagrado, al que guardaba en la isla de Creta. Euristeo mandó a buscar a Hércules y le dijo que era necesario capturar al toro y traerlo desde la isla a la tierra firme. No fueron dadas instrucciones de cómo debía ser ejecutado esto, y todo lo que Hércules sabía era que el toro era sagrado, que había nacido del mar, y que su destino era ser ofrecido en sacrificio a Minos. Hércules, por lo tanto, viajó a Creta y buscó por toda la isla, persiguiendo al toro de lugar en lugar hasta que por último lo acorraló. Entonces, se nos relata, que él condujo al toro como si fuera un caballo, al otro lado de la isla y a través de las aguas que separaban a Creta de la tierra firme, y así lo trajo a la ciudad de los cíclopes.

Estos cíclopes eran seres peculiares de quienes se afirmaba que poseían sólo un ojo colocado en el medio de la frente. Eran gobernados por tres figuras sobresalientes, cuyos nombres eran Brontes, que significa trueno, Steropes, que significa relámpago, y Arges, que significa actividad remolineante. Cuando Hércules llegó con el toro a las puertas de la ciudad, se encontró con los tres cíclopes, quienes recibieron de él al toro sagrado y se hicieron cargo de él. Y así terminó el segundo trabajo.

El Tema de la Iluminación

Tauro es una de las más interesantes constelaciones zodiacales, especialmente en este tiempo. Es la Cruz Fija en los cielos, la Cruz del Discípulo, y el siguiente resumen es de interés en esta relación:

"Del cielo se habla místicamente como del Templo, y la conciencia eterna de Dios. Su altar es el sol, cuyos cuatro brazos o rayos representan las cuatro esquinas de la cruz cardinal del universo, que han llegado a ser los cuatro signos fijos del zodiaco, y como los cuatro signos de poderosos animales sagrados, son a la vez cósmicos y espirituales, ellos representan los elementos básicos asemejándose a nuestros principios humanos.

El signo de Leo representa el fuego o el espíritu; Tauro, la tierra o el cuerpo; Acuario, el aire o la mente; y

Escorpio representa el agua asemejándose al alma.

Leo, como el león, es la fuerza de la naturaleza inferior, y es la serpiente de la fuerza, que vence si es dirigida hacia arriba.

Tauro, el toro, es siempre el símbolo de la fuerza creativa.

Acuario, el hombre, es el que trae la luz o portador de la luz.

Escorpio, el escorpión, es a menudo transmutado en Águila, el águila... que se levanta al mismo tiempo que Escorpio; están estrechamente ligados en simbolismo.

El "ojo del toro" en Tauro, la magnífica estrella fija, Aldebarán, es una de las razones por las cuales se considera a esta constelación, como confiriendo iluminación. Antiguamente era Ramada la estrella guía de los cielos, y Tauro ha sido siempre relacionado con la luz y, por lo tanto, con Cristo, quien se proclamaba a sí mismo como la luz del Mundo. La Luz, la iluminación y el sonido, como una expresión de la fuerza creativa: éstas son las tres ideas básicas relacionadas con esta constelación.

El "intérprete de la voz divina", como era llamado Tauro en el antiguo Egipto, puede ser parafraseado en la terminología cristiana y ser llamado "el Verbo hecho carne". Es un interesante detalle incidental en el poder de las influencias zodiacales, recordar que la linterna del ojo del toro puede ser rastreada hasta el ojo del toro en Tauro, y el toro pontifical, o las enunciaciones papales que eran consideradas como intérpretes de la voz de Dios, es un término de uso común hoy en día.

Bien se podría preguntar aquí: ¿De qué manera ha llegado a ser Tauro el toro, el portador de la iluminación? Se nos dice que en este signo la luna es glorificada y Venus es el soberano. La luna siempre ha sido mirada, desde el punto de vista de los esoteristas, y entre los pueblos primitivos dedicados a la agricultura, como el aspecto constructor de formas. La luna es el símbolo, por lo tanto, de la materia y es vista en muchas de nuestras iglesias, estrechamente relacionada con la Virgen María.

El Tema del Sexo

Según esta cita y muchas otras que podrían ser aducidas, es manifiesto cómo esta importante constelación de Tauro está estrechamente ligada con el sexo, en sus aspectos inferior y superior. Esta es la razón por la que se le ha llamado en algunos libros, "el signo de la generación", tanto terrenal como celestial. Hemos visto que el poder del signo de Tauro es el de la atracción, o de conducirse juntos.

Ejerce una firme y continua influencia, y en ambos sentidos, el simbólico y el astronómico, atrae. Hemos visto que en este signo se encuentran Las Pléyades, entre ellas Alcione, llamada el sol central de nuestro universo, y alrededor de ella gira nuestro sol, con sus planetas acompañantes.

Las palabras de Job cuando dijo: "No puedes impedir la dulce influencia de Las Pléyades o soltar el lazo de Orión", así se vuelven claras. Las Pléyades son el símbolo del alma alrededor de la cual gira la rueda de la vida.

Es interesante descubrir asimismo, en Tauro, la triplicidad que es constantemente recurrente en la ciencia astronómica y en la mitología: Tauro, representando la forma y el atractivo influjo de la materia; Las Pléyades, representando el alma y el vasto ciclo recurrente de la experiencia; y, entre las siete Pléyades*(1), la Pléyade Perdida (pues sólo seis son visibles) un símbolo del oscurecimiento del espíritu, mientras el alma, a través del deseo, toma un cuerpo.

Así la idea de la relación del Yo y del No Yo, para producir la última revelación del espíritu, sustenta toda enseñanza mitológica y las escrituras y símbolos de todos los tiempos, y así tenemos también la aparición de la idea de la gran ilusión y espejismo. El espíritu de Dios está "perdido", o velado, y desaparece en la atracción de la forma exterior y en el espejismo que el alma capta alrededor de sí misma.

Debería recordarse aquí que el signo opuesto a Tauro es Escorpio, y estos dos signos constituyen el campo de un estupendo esfuerzo por parte de Hércules; pues en uno lucha con el problema del sexo, y en otro, vence la gran ilusión.

Naturaleza de las Pruebas

La amplia lección que se debe aprender en este signo, es lograr justa comprensión de la ley de la atracción y justo uso y control de la materia. En esta forma la materia es elevada al cielo, figuradamente hablando, y puede emprender su correcta función: la de construir un medio de expresión y un campo de esfuerzo para el morador, Cristo o el alma.

El aspirante, por consiguiente, es probado de dos maneras: primero en la capacidad de su naturaleza animal y los motivos subyacentes en su utilización; segundo, es probado según la atracción que la gran ilusión pueda ejercer sobre él.

Maya, o la gran ilusión, y el sexo, no son sino dos aspectos de la misma fuerza, la de la atracción: uno, según se manifiesta en el plano físico, y el otro, según se expresa en el campo de la naturaleza del deseo emocional,

El Discípulo y el Sexo

Un aspirante al discipulado tiene en el sexo un verdadero problema con el cual luchar. La autoindulgencia y el control del ser humano en cualquier parte de su organismo, son siempre inevitablemente erróneos. Cuando la mente entera de un hombre está ocupada con el pensamiento de las mujeres o viceversa; cuando él vive principalmente para satisfacer un deseo animal; cuando se encuentra incapaz de resistir la atracción de su polo opuesto, entonces es una víctima del sexo y está controlado por la parte más baja de su naturaleza, la animal.

Pero cuando el hombre reconoce sus funciones físicas como una herencia divina, y su equipo como habiéndole sido dado para el bien del grupo y para ser rectamente usado en beneficio de la familia humana, entonces veremos un nuevo impulso motivador sustentando la conducta humana en lo concerniente al sexo. Veremos la eliminación de la promiscuidad, con su mal concurrente, la enfermedad.

Veremos la solución del problema de demasiados niños e, incidentalmente, alivio del problema económico. A través del correcto control de la función del sexo y su relegación al propósito para la cual existe (el llevar adelante la familia humana y proveer cuerpos por medio de los cuales las almas puedan ganar experiencia), entonces se hará correcto uso del sexo.

Luego, la pasión, la lujuria, la autosatisfacción, la enfermedad, y el exceso de población, desaparecerán en el mundo. La materia no será nunca más prostituida al deseo egoísta, y la relación entre los sexos será gobernada por la comprensión del propósito divino y la habilidad en acción.

Dos puntos de vista son igualmente erróneos: en un caso tenemos costumbres enseñadas que conducen eventualmente a orgías sexuales. Estas han sido dignificadas con el nombre de magia del sexo, y en el orgasmo sexual, inducido deliberadamente, un hombre es llevado a creer, que el acto sexual físico es el punto supremo de oportunidad espiritual y que, en tal momento, él puede tocar, si quiere, el reino del Ciclo.

La otra actitud, la que hace del matrimonio y de toda expresión de la vida del sexo, un pecado para el discípulo y que dice que un hombre no puede ser puro en el verdadero aspecto espiritual, si se casa y construye una familia, es igualmente devastadora peligrosa. No hay estado de conciencia ni condición de vida en la cual sea imposible para un hombre funcionar como hijo de Dios.

Si no es posible para un hombre vivir la vida del discipulado y la vida de la iniciación y, con el debido autocontrol y comprensión, vivir una moral, equilibrada vida sexual entonces hay un compartimiento de la expresión humana en el cual la divinidad es impotente, ya esto yo rehúso reconocerlo.

No hay compartimiento de vida ni campo de expresión, ni deber, ni uso de instrumento físico, en el cual el alma no pueda cumplir la parte de factor dominante y hacer todas las cosas realmente para gloria de Dios. Pero el alma debe controlar, y no la naturaleza inferior.

La gente olvida que algunos de los más grandes iniciados del mundo se casaron: que el Buda se casó y tuvo un hijo, y debe haber sido un iniciado de alto grado cuando ingresó al matrimonio.

Ellos olvidan que Moisés, David el salmista, y muchas de las figuras sobresalientes en el mundo del misticismo en ambos hemisferios, fueron casados y formaron una familia.

Los discípulos pertenecen a todas las razas, tanto en occidente como en oriente, y la actitud de las diferentes razas hacia el sexo es ampliamente variada. Las normas de conducta difieren. La legalidad o la ilegalidad de las relaciones varían. Las diferentes épocas y las diferentes civilizaciones han visto relaciones que fueron legales en un momento e ilegales en otro.

Algunas razas son monógamas y otras razas son polígamas. En algunas civilizaciones la mujer es mirada como el factor dominante, y en otras el hombre.

A través de las edades el sexo se pervierte; homosexuales, verdaderos y falsos, han estado con nosotros, y hoy en día probablemente no es peor que hace 5.000 años, excepto que todo es ahora sacado a la luz, lo cual es

bueno. Todo el mundo habla acerca del problema; y la generación naciente pregunta con tono incierto: "¿Qué hay sobre el sexo? ¿Qué es correcto y que es incorrecto?" ¿Cómo se espera que ellos traten con una pregunta que ha sido discutida, aparentemente de la manera más fútil, a través de los años?

Aquí es pertinente advertir que Minos, Rey de Creta, quien poseía el toro sagrado, también poseía el laberinto en el cual vivía el Minotauro, y el laberinto ha sido siempre el símbolo de la gran ilusión. La palabra "laberinto" viene de una vieja palabra inglesa que significa aturdir, confundir, enredar. La isla de creta con su laberinto y su toro es un símbolo sobresaliente de la gran ilusión.

Estaba separada de la tierra firme, y la ilusión y el aturdimiento son características del yo separado, pero no del alma en su propio plano, donde las realidades del grupo y las verdades universales constituyen su reino. El toro, para Hércules, simboliza el deseo animal, y los muchos aspectos de deseo en el mundo de la forma, que en su totalidad, constituye la gran ilusión.

El discípulo, como Hércules, es una unidad separada, dividida de la tierra firme, el símbolo del grupo, por el mundo de la ilusión, y el laberinto en el cual él vive.

El toro del deseo tiene que ser asido y dominado y perseguido de un lugar a otro en la vida del yo separado, hasta que llegue el momento en que el aspirante pueda hacer lo que Hércules logró hacer: cabalgar al toro. Montar un animal en los mitos antiguos, significa control. El toro no es matado, es montado y guiado, bajo el poder del hombre.

Hay potencias y facultades ocultas en el ser humano que, cuando son desarrolladas y manifestadas, pueden traer nuevo poderes para dominar este problema. Pero, mientras tanto, ¿Qué hará el aspirante? Se pueden hacer algunas sugerencias:

1. Montar, controlar y dominar al toro, y que el aspirante recuerde que el toro debe ser dirigido a través de las aguas hacia la tierra firme; lo que significa que la solución de todo el problema del sexo llegará, cuando el discípulo subordine la isla separada de su yo personal, al propósito y esfuerzo del grupo, y empiece a regir su vida por la pregunta, "¿Qué es lo mejor para el grupo con el cual estoy asociado?" Es haciendo esto, que el toro sea conducido a la tierra firme.

2. Usar el sentido común. El antiguo significado de la palabra "sentido común" era que había un sentido que sintetizaba y unificaba los cinco sentidos y así constituía un "sentido común", literalmente, la mente. Que el aspirante use su mente, y a través del medio de la percepción inteligente, guíe y controle al toro del deseo. Si el sentido común es usado, serán evitados ciertos peligros.

Hay un peligro en el método de muchos aspirantes en impedir o excluir todas las expresiones del sexo. Fisiológicamente pueden tener éxito, pero la experiencia de los psicólogos y maestros es que donde la prohibición y la supresión drástica son impuestas sobre el organismo, el resultado es una forma de complejo

nervioso o mental.

Mucha gente físicamente limpia tiene mentes sucias. Muchos que despreciarían la práctica de alguna de las perversiones sexuales y que sostienen que el casamiento no es para el discípulo, tienen dispositivos mentales que no soportarían una investigación.

Sus mentes y sus interpretaciones de las acciones de otras personas son tan lascivas y su capacidad para pensar mal tan grande, que, tan peligroso como esto pueda sonar, uno siente que sería mejor para ellos ser manejados por el toro del deseo que continuar con su práctica actual de sustituir el pecado exterior por la indulgencia mental.

Una mente limpia y un corazón puro, un cuerpo físico rectamente organizado y rectamente usado, en conformidad con las leyes de la tierra en la cual su destino le ha arrojado, total consideración por el bienestar de aquellos con los cuales está asociado, y una vida de servicio amoroso; constituyen los ideales de un aspirante.

3. Una justa comprensión del significado del celibato. La palabra significa "puro" o "solo", y el significado dado habitualmente a la palabra es, contenerse de la relación marital. Muchos hombres y mujeres jóvenes, llevados por el deseo espiritual y bajo la influencia de la manera de pensar de la iglesia durante la Edad Media, con sus muchos monasterios y conventos, creen que para ellos el estado de celibato es esencial y correcto y quedan confundidos cuando descubren tan complejos resultados.

Pero, ¿no podrá ser que el verdadero celibato haya sido expresado para nosotros en las palabras de Cristo, cuando dijo: "Si tu ojo es puro, todo tu cuerpo estará lleno de luz".

¿No podrá ser que el verdadero celibato es el rechazo del alma a no identificarse más con la forma? ¿No podrá la verdadera relación marital, de la cual la relación en el plano físico no es sino el símbolo, ser la de la unión del alma y de la forma, el positivo aspecto espiritual y el negativo madre materia?

Que el alma sea pura en su propósito y libre de la servidumbre de la materia, y entonces la acción justa y el justo punto de vista serán inevitablemente las características de la vida en el plano físico.

Que el alma maneje la forma, controlándola y dominándola, y entonces sabrá seguramente sus correctas obligaciones. Reconocerá la relación que deberá mantener con los otros seres humanos, ya sea que su destino deba ser de esposo o esposa, padre o madre, hermano o hermana, amigo o compañero.

A través del correcto uso de la forma y, de la correcta comprensión del propósito, a través de la correcta orientación a la realidad y el correcto uso de la energía espiritual, el alma actuará como el factor controlador y todo el cuerpo estará lleno de luz.

A través del control, a través del uso del sentido común, por una correcta comprensión del celibato, y por la identificación con el propósito del grupo, el discípulo llegará a la liberación por el control del sexo.

Logrará seguir el ejemplo de Hércules y conducirá al toro del deseo a la tierra firme, donde, en el Templo de Dios, lo entregará al cuidado de los Cíclopes que fueron los primitivos iniciados, teniendo el único ojo acerca del

cual hemos estado hablando, el ojo de Shiva, el ojo del Toro en la constelación de Tauro. Pues Hércules mismo no fue sólo el discípulo, sino que fue, en su naturaleza inferior, el toro, y en su naturaleza superior los Cíclopes.

Cuando el toro del deseo ha sido entregado a los Cíclopes, al iniciado de un solo ojo, que es él mismo, el alma, los tres aspectos divinos, empezarán a manifestarse: Brontes, Steroptes y Arges guardarán al toro sagrado, y Hércules, el discípulo, no tendrá más ninguna responsabilidad.

Brontes es el símbolo del primer aspecto de Dios, el padre que habló y es el sonido creador. Steroptes significa relámpago o luz, y es el segundo aspecto, el alma.

Arges significa actividad remolineante, el tercer aspecto de la deidad, expresándose en la intensa actividad de la vida en el plano físico.

Estos aspectos divinos constituyen el factor controlador y una vez que ellos han logrado la posesión del toro sagrado, el problema de Hércules está resuelto.

(Notas claves de Tauro: "Que la lucha sea perseverante". El Aspecto Forma

"Veo, y cuando el ojo está abierto, todo es luz". El Aspecto Alma

de Astrología Esotérica, p. 278)

*⁽¹⁾ Reparar en las "Siete Hermanas" cantando alrededor de Hércules, en la exposición del Mito



FESTIVAL WESAK

1. El Festival de Wesak se ha celebrado durante siglos en el conocido valle de los Himalayas (créase o no) a fin de:

- a. Corroborar que Cristo existe físicamente entre nosotros, desde Su supuesta partida.
- b. Comprobar, en el plano físico, la real similitud que existe entre Oriente y Occidente, en el acercamiento a Dios. Tanto el Cristo como el Buda están presentes.
- c. Establecer un lugar de reunión para Aquellos que anualmente, en forma sintética y simbólica, se vinculan y representan el Hogar del Padre, el reino de Dios y la Humanidad.
- d. Demostrar la naturaleza del trabajo que Cristo debe realizar como el grande y elegido Intermediario, como el representante de la Jerarquía espiritual y como el Guía del Nuevo Grupo de Servidores del Mundo. Por Su intermedio se proclamará el reconocimiento de la realidad de la existencia del reino de Dios aquí y ahora.

Uno de los mensajes principales para quienes leemos estas palabras, quizá lo constituya en esta época, la gran verdad y la realidad de la Presencia física de Cristo en la Tierra, de Su grupo de discípulos y colaboradores, de Su representativa actividad en bien del género humano y de la estrecha relación que existe entre ellos.

2. Este año 1946 marca el comienzo de un ciclo en el cual la humanidad está, más que nunca, estrechamente involucrada en los Festivales y donde puede desempeñar una parte más importante que nunca. El Festival de Wesak ha sido celebrado durante largo tiempo en muchos países, y a medida que pasa el tiempo y avanza la instrucción de las masas, la reunión mantenida en el momento de la Luna llena de Tauro, asumirá gran importancia, pero su nota clave cambiará.

No se ha anunciado cuál será la nueva nota, ni se hará hasta dentro de 35 años. Como ya he señalado, su significación y la del Viernes Santo pertenecen al pasado, y su utilidad casi ha llegado a su fin. La intención del Buda y del Cristo es que en cada país haya oportunamente alguien que actúe como Sus Representantes en el momento de los dos Festivales, para que la distribución de la energía espiritual desde el primer gran Aspecto o Rayo, sea directa, del Buda (y luego desde Shamballa) al Cristo, y del Cristo a esos discípulos en todos los países que pueden ser influidos y actúan como canales para la corriente directa de energía.

El mismo procedimiento será seguido en el momento de la Luna llena de Géminis, excepto que no involucrará a Shamballa, con la diferencia de que en el Festival de Wesak será influido un discípulo de primer rayo y en el Festival del Cristo, un discípulo de segundo rayo, pudiendo ser el rayo del alma o de la personalidad del discípulo, representará a Cristo en todos los países.

3. Ningún precio que se nos exija será demasiado elevado para ser útil a la Jerarquía en el momento de la Luna llena de Tauro, el Festival de Wesak; ningún precio es demasiado elevado para obtener la iluminación espiritual posible, particularmente en ese momento.

Fuente:
LOS TRABAJOS DE HÉRCULES y REFLEXIONEN SOBRE ESTO,
ambos libros de Alice A. Bailey y el Maestro Tibetano



Custodios de la Sostenibilidad

Los alimentos son la materia que sustenta la vida, y los responsables de cultivarlos, los agricultores, son por tanto, custodios de la sostenibilidad. Esto podría parecer un título un tanto ampuloso para un oficio tan terrenal, pero quizá si la sociedad los viera de esta manera, su vocación recibiría más respeto y apoyo. El hecho es que, especialmente en los países más ricos, los agricultores constituyen una proporción decreciente de la población, y los no agricultores son cada vez más ignorantes en cuanto a cómo se producen los alimentos. Como resultado, la importancia de la agricultura está en peligro, sobreesida en la política y el discurso social.

Una de las influencias que podría ayudar a contrarrestar esta tendencia es el aumento de conciencia ecológica, a medida que la gente empieza a percibir el enorme despliegue de factores interrelacionados que influyen sobre todo ser vivo. Los agricultores son los custodios de una cantidad significativa de estos seres vivos, tanto vegetales como animales, y la forma en que los agricultores tratan a los seres que están a su cargo puede repercutir enormemente en los ecosistemas que se extienden más allá de sus granjas.

Éste es un caso particular de la observación más extensa de que es esencial que existan unas relaciones correctas con todos los reinos de la naturaleza para que la humanidad se cree un futuro viable. El gran papel de vínculo entre la humanidad y la naturaleza que desempeñan los agricultores les sitúa en una posición de especial responsabilidad.

Y sin embargo, los agricultores están también sometidos a una fuerte presión por los nuevos métodos de trabajar creados por la industrialización y por una economía basada en el petróleo.

Toda la historia de la agricultura mecanizada a gran escala ocupa menos del 1% de la historia de la agricultura, de manera que no debería sorprendernos que la sociedad esté todavía habituándose a este cambio. Un posible punto final de esta tendencia será contemplar la desaparición de la agricultura como actividad autónoma, con los

agricultores convirtiéndose en empleados corporativos.

En cualquier caso, parece poco probable que retornemos a los “viejos tiempos” de las granjas de subsistencia familiar, en los que la gente consumía los frutos de su labor, y por lo tanto cuidaban más el trabajo de producción. La agricultura/cría de animales responsable es, cada vez más, una actividad grupal, comparada con los tiempos pasados en los que una familia trabajaba sola la tierra. Dado que estamos pasando de una era a la siguiente, la confusión es algo normal.

La humanidad está en proceso de seleccionar todo cuanto haya de válido en los antiguos métodos, a la vez que se van introduciendo los nuevos enfoques grupales, consecuentes con la Era de Acuario.

Ello llevará algún tiempo, y unos agricultores tendrán éxito y otros fracasarán. Sin embargo, con la ampliación del campo educativo, los individuos tendrán más opciones profesionales, algunas implicando trabajar la tierra, y otras no. Y aunque no todo el mundo necesite trabajar la tierra, no estaría de más preguntarnos qué perderíamos si las poblaciones urbanas tuvieran una percepción más profunda del proceso de crecimiento, de los ritmos estacionales de la agricultura, y de las complejidades de los distintos tipos de suelo y de terreno.

Y, bajo todas las complejidades de la forma, la energía única de la Vida misma late a través de todas las criaturas, uniéndolas en los ciclos eternos de nacimiento, crecimiento, muerte y reencarnación a una forma más nueva y adecuada. Esta energía subyacente resalta la importancia de compartir equitativamente los frutos de la naturaleza, y de tratar a todos los seres con respeto, dos áreas en las que la agricultura moderna, como parte de una economía industrializada, todavía tiene mucho camino por recorrer.

Y, como consumidores y ciudadanos, ninguno de nosotros puede rehuir su puesto en la cadena de responsabilidad sobre estas cuestiones.

En los artículos que siguen reflexionamos sobre algunos de estos temas con más detalle: no existen respuestas fáciles ni inmediatas a un asunto tan complejo, pero esperamos que estimulen a nuestros lectores a reflexionar sobre cómo la energía de la buena voluntad puede y debe hacer un impacto.

En busca de una nueva agricultura

Según Alice Bailey, “la clave al problema de la humanidad... ha sido tomar y no dar, recibir y no compartir, acaparar y no distribuir”. La explotación irresponsable de los recursos de la tierra no es sostenible e interfiere con el “flujo circulatorio divino”; la tarea de la humanidad ahora es restaurar este flujo creando un equilibrio entre espíritu y materia.

La relación de la humanidad con el terreno está siendo analizada a medida que más y más personas del mundo en vías de desarrollo abandonan sus tierras y se mudan a las ciudades. En las naciones industrializadas los pequeños agricultores están atrapados entre las grandes multinacionales del sector alimentario y los supermercados y también ellos están abandonando la tierra.

Y los habitantes de la ciudad, al estar desconectados de la tierra, tienen un entendimiento menor acerca de los orígenes de los alimentos, que consideran simplemente productos en las estanterías del supermercado.

La industrialización de la agricultura ha traído economías de escala y ha conducido a unos alimentos baratos para los consumidores; la productividad adquiere una importancia crucial, pero depende del uso extensivo de agentes químicos. Aunque esto implica más “seguridad de producción” debido a la resistencia de las cosechas a plagas y enfermedades, el empleo de sustancias químicas daña y altera los ecosistemas y contamina el suelo, el agua y los alimentos que consumimos.

Además, existe la preocupación de que los últimos brotes de “vacas locas” y fiebre aftosa sean indicadores de prácticas agrícolas imprudentes. El ganado es engordado artificialmente con el empleo de hormonas, inyectadas regularmente junto con antibióticos, y animales que son por naturaleza herbívoros son alimentados con piensos que incluyen componentes procedentes de los huesos de otros animales. Todas estas prácticas pueden comprometer la resistencia natural a la enfermedad.

La agricultura industrial y el agrarianismo

En el sistema agrícola industrial, muchos animales son criados en condiciones horribles e inaceptables. Aunque existe una mayor consciencia de que los humanos tienen la responsabilidad moral de no infligir un sufrimiento cruel o innecesario a los animales, especialmente a las mascotas domésticas, la paradoja es que en la cadena alimenticia el bienestar de los animales se oculta a la vista del público tras las puertas cerradas de los mataderos, fábricas de matar en donde los animales –sean vacas, ovejas o cerdos, son considerados como unidades de producción y tratados en consecuencia.

Y, según Bruce Friedrich de People for the Ethical Treatment of Animals (PETA), los pollos se han ganado el título de animales peor tratados de la faz del planeta. Es interesante que actualmente haya surgido un debate en la opinión pública sobre la conveniencia de dedicar recursos escasos, como la tierra de cultivo y el petróleo a la producción de carne, cuando es mucho más eficiente desde el punto de vista energético utilizar las cosechas directamente para alimentar a las personas.

Wendell Berry, poeta, escritor y agricultor, habla de un conflicto esencial entre los motivos y métodos de la agricultura industrial, y la agricultura tal como la define el agrarianismo:
“la agricultura como el uso adecuado y el cuidado de un regalo incommensurable”.

Desde su punto de vista, la economía industrial es de naturaleza violenta y no considera la “idea de la devolución” basada en una buena tutela. Considerar el producto de la tierra como un regalo, y no como un derecho, significa que existe una consideración adecuada de los escasos recursos de la Tierra –hay un recibir, y un devolver; entonces podemos “...ser merecedores de los regalos que recibimos y utilizamos”. (1)
En los textos sagrados de la India, “quien da el alimento es quien da la vida”. “No damos como un extra, damos debido a nuestra interdependencia con la vida entera”. (2)

Según Berry, la agricultura industrial intenta que la tierra produzca sin labranza que es “el nombre de todas las prácticas que sustentan la vida a base de conectarnos conservadoramente a nuestros emplazamientos y a nuestro mundo; es el arte de mantener atados todos los hilos de la red viva que nos sustenta”. La agricultura moderna depende de métodos mecánicos y del uso de agentes químicos pero “la realidad de los organismos y raíces bajo la superficie es ignorada en su mayor parte”.

En cambio, una buena labranza significa una “agricultura que debe mediar entre la naturaleza y la comunidad humana, con vínculos y obligaciones en ambas direcciones. Practicar una buena agricultura requiere ejercer una cortesía elaborada hacia todas las criaturas, animadas e inanimadas... Vamos a tener que volver a las viejas cuestiones sobre naturaleza, capacidad de transporte y necesidades locales. Y vamos a tener que reanudar los cultivos y crianzas apropiadas a la región y la granja”. (3)

Berry también comenta la importancia de nutrir el suelo. El suelo es algo que damos por sentado a nuestro propio riesgo y existe un punto de vista que considera que el ascenso y subida de las civilizaciones está vinculado a la calidad y gestión del suelo. “Un suelo sano es ‘una maleza, en su mayor parte desconocida y sin estudiar, pero llena de vida, es a la vez una comunidad viva de criaturas y su hábitat’”. El suelo de una granja no es una superficie poco profunda sobre la que se ejecutan diversas operaciones mecánicas y a la que se aplican diversos productos químicos”, es un sistema vivo integrado que es, a su vez, una parte integral del reino de la naturaleza. El suelo necesita a la ciencia pero también requiere una labranza sabia. (4)

La labranza del suelo puede prevenir desastres ecológicos –como la erosión causada por el viento en los terrenos semi-desérticos de Norteamérica en los años 30. Esta catástrofe enseñó a los agricultores la necesidad de cuidar la tierra y conservar el suelo para minimizar los extremos climáticos –las inevitables sequías y tormentas.

También, aunque la tala y quemado de bosques para producir terreno agrícola, ha ocurrido durante milenios, se piensa que este método es insostenible en los bosques tropicales del mundo, que generalmente tienen suelos muy frágiles.

En Madagascar, por ejemplo, una población relativamente pequeña ha destruido la integridad de los bosques, debido a la erosión a gran escala producida por una escorrentía superficial adversa, que tiene como consecuencia una lenta regeneración y la amenaza a las especies en peligro de extinción. Así, la mayoría de la meseta central de Madagascar es ahora infértil e improductiva. (5)

La dependencia de fuerzas externas

Otra práctica reciente dudosa de la agricultura industrial es el monocultivo, esto es, la práctica de cultivar grandes áreas con una cosecha con el mismo patrón de crecimiento (debido a la similitud genética). Esta

práctica fomenta la estandarización, puede lograr una mayor producción, simplifica la cosecha, e implica que los cultivos individuales pueden adaptarse a localizaciones específicas.

Sin embargo, contra estos beneficios deben sopesarse algunas desventajas: el monocultivo depende enormemente de añadidos artificiales, tales como fertilizantes y pesticidas; cosechar a mayor escala puede requerir más maquinaria; y las variedades de semillas empleadas posiblemente tengan que adquirirse en una empresa, más que almacenarse en la forma tradicional.

Todos estos factores hacen que los agricultores dependan más de agentes externos, tanto en cuanto a material como a financiación. El agricultor ya no controla su propio destino como parte integral de la comunidad local; en su lugar está atrapado en el medio, aprisionado entre las grandes multinacionales del agribusiness y los supermercados.

Y debido a la falta de diversidad en los cultivos, el riesgo de fracaso catastrófico en la cosecha debido a plagas o enfermedades aumenta. La así llamada "Revolución Verde" (desde finales de los años 40 a los 70) promovió la práctica del monocultivo en países donde previamente existían sistemas más diversificados y de menor escala.

Prácticamente todos los aspectos del sistema moderno alimentario dependen del petróleo. Se habla de un nuevo régimen energético pero todavía no ha llegado; mientras tanto nos enfrentamos a un futuro incierto con la inestabilidad de los suministros petrolíferos, las fluctuaciones de los precios y una adicción a su empleo prolongado en la producción, envase y distribución de alimentos.

Actualmente se están planteando preguntas sobre cómo reducir las emisiones debidas a los sistemas de producción, procesado y distribución de alimentos mediante el empleo de fuentes de energías renovables y el desarrollo de un enfoque más "bioregional" –en el que los productos sean, en la medida de lo posible, seleccionados dentro de la bioregión del consumidor (una zona de terreno que comparte una combinación de características físicas y medioambientales, incluyendo límites de cuencas acuíferas, ecosistemas típicos, y características del suelo y el terreno).

La mecanización de la agricultura –de nuevo un factor que depende del petróleo, ha reducido los costes laborales, pero el lado malo es que esto también implica un menor empleo en áreas rurales, con la emigración de las personas a las ciudades. Para los países en vías de desarrollo esto implica la necesidad de crear numerosos trabajos adicionales, no-agrícolas, para quienes abandonan sus tierras.

Citando la página web People and Planet, "Se espera que la fuerza laboral agrícola siga descendiendo durante la primera mitad de este siglo, a medida que la revolución agrícola que ha reducido la necesidad laboral en granjas y plantaciones se extienda por todo el mundo en vías de desarrollo.

A mediados de los 90, se estimaba que había cerca de 1,1 miles de millones de granjeros y trabajadores en granjas de pequeña escala por todo el mundo. Si un tercio de ellos fuesen desplazados durante el próximo medio siglo, como algunos estudios prevén, los países en vías de desarrollo tendrían que crear tantos puestos de trabajo no agrícolas como existen ahora en todos los países desarrollados juntos.

Satisfacer esta necesidad recaería principalmente sobre las economías urbanas, como principal motor en la

creación de trabajos para las poblaciones rurales desplazadas". (6)

Control de la cadena alimentaria

Un pequeño número de supermercados controlan ahora gran parte de lo que el mundo come; según el New Internationalist en Australia dos empresas alimentarias, Woolworths y Coles, venden un tercio de todos los alimentos consumidos.

En Gran Bretaña, los cuatro grandes venden el 75% de la comida del país, con tan sólo Tesco controlando un 30% del mercado.

En USA, Wal-Mart, el mayor minorista del mundo, controla un gran porcentaje del mercado. 7

Según Catherine Ainger, "el control de la 'cadena alimentaria' va concentrándose en cada vez menos manos... corporaciones gigantes controlan simientes, fertilizantes, pesticidas, la financiación de las granjas, la variedad de granos, el procesado del grano, el procesado de los piensos para el ganado, la producción y matadero, así como las marcas de comida procesada". 8

Y Ted Nace, autor de *Gangs of America: The Rise of Corporate Power and the Disabling of Democracy*, "los directores de unos pocos centenares de grandes corporaciones tienen el poder de tomar muchas de las grandes decisiones que darán forma al futuro, en qué tecnología energética se debería invertir... con qué grado de agresividad deberían extraerse los recursos madereros o minerales..."

Estos niveles de control corporativo son una de las razones de que exista oposición a las simientes genéticamente modificadas (GM) –que necesitan "herbicidas de su misma marca e incluso agentes químicos de 'disparo' de esa misma marca que el agricultor tiene que aplicar para que la semilla germine". (9)

Sin embargo, las grandes empresas no siempre se salen con la suya: cuando Monsanto propuso introducir trigo de primavera Roundup Ready como "la joya de la corona de las cosechas de modificación genética", los granjeros de Dakota del Norte (cuya superficie de terreno dedicado al cultivo de trigo de primavera suma el 47% de Estados Unidos) entraron en acción.

La cuestión fundamental era si las decisiones debían tomarlas las grandes corporaciones o si el futuro del trigo debía estar "en manos de personas que tienen que rendir cuentas a los ciudadanos de Dakota del Norte".

La situación llegó a su cenit en 2004, y tras una larga campaña por parte de los agricultores de USA, el sentimiento político viró en contra de las cosechas GM. Una de las cuestiones básicas era la idea de que las corporaciones pueden patentar las reservas de semillas y demandar a quienes infrinjan sus derechos –incluso cuando los campos han sido contaminados accidentalmente por semillas caídas de camiones en tránsito.

Señales de vida nueva

Sin embargo, a pesar de que existen numerosos desafíos en agricultura, hay señales de nueva vida en el horizonte, por ejemplo, la agricultura biodinámica, la permacultura y la creciente demanda de alimentos de origen ecológico; y en el mundo en vías de desarrollo –La Vía Campesina– “un movimiento internacional de campesinos, productores de pequeña y mediana escala, sin tierras, mujeres rurales, pueblos indígenas, juventudes rurales y trabajadores agrícolas... un movimiento autónomo, pluralista y multicultural, independiente de cualquier política económica, u otros tipos de afiliación”.

Los miembros de este movimiento provienen de 56 países de Asia, África, Europa y las Américas. Promueven un modelo de agricultura campesina o familiar basada en una producción sostenible con los recursos locales y en armonía con la cultura y tradiciones del lugar. Los campesinos y agricultores confían en su prolongada experiencia respecto a los recursos de que pueden disponer localmente y son capaces de producir la cantidad y calidad óptima de alimentos con poca aportación externa. La producción se destina, en su mayor parte, al consumo familiar y los mercados domésticos. (10)

La agricultura biodinámica se erige sobre el trabajo de investigación pionero llevado a cabo por Rudolf Steiner y se basa en una comprensión holística y espiritual de la naturaleza y del ser humano. La agricultura biodinámica se basa en la autosuficiencia en compost, abono y piensos para el ganado, con un mínimo de aportaciones externas.

El compost se trata con preparaciones especiales basadas en hierbas, y la calidad de las cosechas se mejora empleando abono natural y preparaciones basadas en el cuarzo.

La diversidad ecológica es un objetivo de la gestión del paisaje y se utiliza un calendario astronómico para determinar las épocas favorables a la siembra, cultivo y cosecha. (11)

Los métodos biodinámicos se utilizan por todo el mundo, por ejemplo, en los jardines de té de Darjeeling, en India, donde “los fertilizantes químicos han sido sustituidos por compost natural de lombriz, abonos y preparaciones biodinámicas hechas con plantas como milenrama y ortiga, con resultados impresionantes. Cuando aparece el menor síntoma de la temida mosca del té, la zona afectada se fumiga con un insecticida natural, derivado del árbol de neem”. (12)

La permacultura trata de “crear hábitats humanos sostenibles siguiendo los patrones de la naturaleza”. Utiliza la diversidad, estabilidad y capacidad de recuperación de los ecosistemas naturales para proporcionar un marco de referencia y una guía que permita a las personas desarrollar sus propias soluciones sostenibles a los problemas a los que se enfrentan en su mundo, a escala local, nacional o global.

Se basa en la filosofía de la cooperación con la naturaleza y el cuidado de la tierra y sus pueblos.

Es un “sistema de diseño” con “un máximo de contemplación; un mínimo de acción”; consiste en pensar antes de actuar; no es un conjunto de normas; es “un proceso de diseño basado en principios que se encuentran en el mundo natural, de cooperación y de relaciones mutuamente beneficiosas, y en convertir estos principios en acciones”.

Estas acciones pueden ir desde elegir qué comes, cómo viajas, el tipo de trabajo que haces y dónde vives, a trabajar con otros para crear un proyecto comunitario de cultivo de alimentos.

Es acerca de tomar decisiones que te relacionan con todas tus demás decisiones; de manera que ningún área de tu vida esté yendo en contra de otra. Por ejemplo, si estás planificando un viaje, ten en cuenta otras tareas que puedan completarse en el camino hacia tu destino (combinar un viaje a un centro de ocio con comprar comida en el camino a casa, por ejemplo). Significa pensar acerca de tu vida o proyectos como un sistema integral –resolviendo la forma más efectiva de hacer las cosas que impliquen el menor esfuerzo y el menor daño a los demás, y buscar formas de hacer que las relaciones resulten más beneficiosas. (13)

La Soil Association es la mayor organización del Reino Unido en cuanto a hacer campaña y a certificación de la alimentación y el cultivo orgánico, y desde 1946 ha estado trabajando para elevar la consciencia acerca de los beneficios positivos en salud y medioambiente de la alimentación y cultivos orgánicos.

La Asociación trabaja activamente con cuestiones que incluyen: el bienestar de los animales; los antibióticos en la comida y la agricultura; los recursos de alimentos orgánicos locales; la alimentación en los colegios; la ingeniería genética; los pesticidas en la agricultura; y la vida salvaje en el campo. La comida orgánica está ahora ganando popularidad especialmente gracias a los problemas de salud.

En medio de la complejidad de nuestras relaciones con la tierra, las palabras que siguen de la Carta de la Tierra parecen simplificar con belleza el desafío al que todos nos enfrentamos:

“El espíritu de la solidaridad humana y de la relación con toda vida se fortalece cuando vivimos con reverencia el misterio de ser, con gratitud por el don de la vida, y con humildad respecto al emplazamiento humano en la naturaleza”. (14)

“The Agrarian Standard” de Wendell Berry. Orion Summer 2002. www.orionmagazine.org

“Gift of Food” de Vandana Shiva. Resurgence No. 228, 2005. www.resurgence.org

“Renewing Husbandry” de Wendell Berry. Orion, Sept. / Oct.2005. Ibid. (adapted)

http://en.wikipedia.org/wiki/slash_and_burn

www.peopleandplanet.net/doc.php?id=1054§ion=5

“Don’t Believe the Hypermarket” de Sarah Irving. New Internationalist November 2006. www.newint.org

“The New Peasants Revolt” de Katherine Ainger.

www.countercurrents.org/glo-ainger120503.htm

“Breadbasket of Democracy” de Ted Nace. Orion May/June 2006.

www.viacampesina.org

www.biodynamic.org.uk/FAQ.htm

“The hottest cuppa in the world” de Joanna Blythman. The Observer April 29 2007.

<http://observer.guardian.co.uk>

www.permaculture.org.uk/mm.asp?mmfile=whatispermaculture

www.earthcharter.org

De la huerta al plato

Estos días, la gente en los países desarrollados puede acceder a una enorme variedad de alimentos, independientemente de la estación anual. Los consumidores esperan, incluso exigen, poder elegir entre una amplia variedad de productos cuando visitan el supermercado. Sin embargo, con la creciente preocupación con nuestra "huella de carbono" (1) empieza a haber una mayor consciencia del kilometraje alimentario, es decir, de la distancia que un alimento viaja desde el campo de cultivo al plato.

Los alimentos viajan mucho más lejos hoy en día que en el pasado debido al mercado global; incluso alimentos que pueden producirse localmente como patatas, manzanas y leche, pueden provenir de otros orígenes y ser transportados cruzando los océanos del mundo, y algunos productos de elevado valor se transportan por vía aérea.

Con sistemas de distribución centralizados de naves y de almacenamiento en frío los alimentos son transportados desde los campos a un depósito central para ser embalados y re-enviados en un viaje en el que las distancias no son un impedimento.

Sin embargo, tanto los medios de transporte empleados como la distancia recorrida suponen una consideración importante: por ejemplo, se piensa que el transporte marítimo ejerce un impacto medioambiental menor que el transporte aéreo o por carretera. El bienestar de los animales también es una cuestión que entra en el transporte de animales vivos a mataderos centralizados y plantas de procesado cárnico.

La manufactura y distribución moderna de alimentos es a la vez compleja e ineficaz energéticamente, tal como demuestra un estudio llevado a cabo por el Instituto Sueco para la Alimentación y la Biotecnología que: "...consideró la producción de las aportaciones a la agricultura, el cultivo de tomates y su conversión en pasta de tomate en Italia, el procesado y embalado de la pasta y otros ingredientes para convertirlos en Ketchup en Suecia, y el precio de venta al público y almacenamiento del producto final.

Todo ello supuso más de cincuenta y dos etapas de transporte y procesado. Las bolsas asépticas empleadas para empaquetar la pasta de tomate fueron fabricadas en Holanda y transportadas a Italia para ser rellenas, introducidas en barriles de acero, y después transportadas a Suecia. Las botellas rojas de cinco capas fueron producidas en el Reino Unido o en Suecia con materiales provenientes de Japón, Italia, Bélgica, EEUU y Dinamarca. Las cajas de cartón empleadas para distribuir el producto final, las etiquetas, el adhesivo y la tinta no se incluyeron en el análisis". (2)

Recientemente se ha recibido la noticia de que la Soil Association, el principal cuerpo de certificación de alimentos orgánicos de Gran Bretaña, ha propuesto que los bienes transportados por avión deberían perder el estatus de orgánicos. Existe un punto de vista según el cual los consumidores británicos no necesitan comer

fruta y verdura frágil que ha sido transportada desde miles de kilómetros de distancia. Sin embargo, también existe el punto de vista opuesto de que la energía total empleada en la producción de alimentos debería considerarse, y no sólo el kilometraje alimentario.

Así, se ha calculado que en el caso de producción de lácteos y carne de oveja, Nueva Zelanda es mucho más eficiente energéticamente, aún incluyendo los gastos de transporte, que el Reino Unido, porque la agricultura neocelandesa tiene pastos externos durante todo el año, lo que requiere un consumo de energía menor en la producción de fertilizantes y concentrados alimentarios.

En otro estudio reciente realizado por la universidad de Cranfield, se ha calculado que cultivar rosas en Kenia y transportarlas por avión hasta Europa utiliza menos carbono que cultivar las flores en Holanda, con su elevado coste energético y su clima frío. (3)

Toda la complejidad del comercio mundial de alimentos y el papel que desempeña la Organización Mundial del Comercio (OMC) se convirtió en foco de todas las miradas con el fracaso de las conversaciones del comercio mundial en este año.

La OMC, con 151 países miembros, es la única agencia internacional que supervisa las normas del comercio internacional. Naturalmente, una proporción significativa de este comercio se lleva a cabo en productos agrícolas de todo tipo, incluidos los alimentos.

Una de los principales dificultades que hasta ahora la OMC no ha podido resolver es que los países ricos y los bloques comerciales pueden permitirse apoyar a sus agricultores de distintas formas, incluidos los subsidios y los impuestos de importación, y a la vez realizar demandas onerosas a países más pobres para que bajen sus barreras a las importaciones agrícolas.

Por ejemplo, en el pasado la Política Agrícola Común (PAC) de la UE ha atraído numerosas críticas debido a la manera en que subvenciona la producción. Sin embargo, hay señales de movimiento: en 2003, los ministros de agricultura de la UE adoptaron una reforma fundamental de la PAC, con nuevos pagos de granjas individuales vinculados a los estándares de respeto del medioambiente, seguridad alimentaria y bienestar de los animales.

Según la página web de la Comisión Europea, "Cortar el vínculo entre subsidios y producción hará que los agricultores de la UE sean más competitivos y más orientados al mercado, al tiempo que proporcionará la estabilidad de ingresos necesaria. Los agricultores podrán disponer de más dinero gracias a programas de medioambiente, reduciendo la cantidad total de dióxido de carbono y otros gases de invernadero emitidos a lo largo de todo el ciclo de un producto o servicio.

"Eating Oil" de Andy Jones, Resurgence 216 Jan/Feb 2003.

Estudio citado en The Observer, domingo 15 de julio de 2007.

<http://observer.guardian.co.uk/world/story/0,,2126614,00.html>

http://ec.europa.eu/agriculture/capreform/index_en.htm

<http://home.klis.com/-cheboque/p.amBio.html>

En el servicio compartido,
LUCIS TRUST



EL PODER CURATIVO DEL CANTO DE ARMÓNICOS

Los seres humanos han empleado el sonido desde los albores de la humanidad para recibir información de su entorno y para comunicarse, así como también para sanar y transformar. Casi todas las culturas antiguas y todas las poblaciones autóctonas creían que el sonido era la fuerza creativa generatriz responsable de la creación del universo.

En el Nuevo Testamento podemos leer: “En el principio era el Verbo y el Verbo era con Dios y el Verbo era Dios” (Juan 1.1). El término “Verbo” se refiere claramente al sonido que es la fuerza divina o fuerza creativa del universo. El vocablo AUM conocido generalmente como Om en la tradición hindú se consideraba el sonido impulsor de la formación del universo.

Nuestros científicos modernos en una típica demostración de suficiencia sugieren la teoría del “Big Bang” que sin duda alguna sería el sonido más grande con el que podríamos tropezar.

Lo cierto es que nuestra ciencia moderna occidental es la que aporta las evidencias más convincentes en lo referente al poder del sonido sobre la configuración y transformación de la materia lo que constituye el fundamento de su capacidad curativa. Sabemos con toda certeza como también lo sabían los antiguos que todo el universo está formado por átomos. Cada átomo está formado por un núcleo (neutrones y protones) y un electrón o electrones que giran a gran velocidad alrededor del núcleo.

El número de cada una de estas partículas difiere según la naturaleza de la materia.

El movimiento de giro de los electrones origina un compás o cadencia que crea una onda, onda que es posible distinguir mediante nuestra percepción humana como forma o materia. Siempre que coexisten cadencia, onda y forma se produce Sonido. Este conjunto recibe el nombre de la “Ley de los tres”. No es difícil relacionarlo con otros conjuntos o tríos como el de la “Santísima Trinidad” así como otros grupos de tres divinidades o aspectos

que también se da en otras religiones y culturas.

Si comparamos la distancia de los electrones al núcleo de cualquier átomo descubriremos que resulta proporcional a la de la Tierra al Sol (de aproximadamente 220 millones de Km.).

En otros términos lo que nuestros sentidos humanos perciben como materia no es otra cosa que un conjunto de campos electromagnéticos resonantes estrechamente vinculados e interpenetrados: en resumen, una manifestación densa de SONIDO (con mucho espacio intercalado).

Toda la materia es sonido y emite sonido aunque dichos sonidos se encuentren en su mayoría fuera de nuestro limitado sentido físico de la audición. Nuestros cuerpos físicos por consiguiente son también campos electromagnéticos resonantes como también lo son nuestras auras, ambos generados por los átomos que nos configuran. La ciencia de la cimática demuestra de forma visual, el modo en que el sonido configura la materia.

La cimática consiste en el estudio del fenómeno de las ondas y fue “descubierto” (como también se afirma que Colón “descubrió” América) en la década de los 30 por el científico alemán Dr. Hans Jenny. Sus experimentos demostraron que si se colocan polvos finos, arena y virutas de acero sobre una lámina de metal y se les aplica una vibración de ondas acústicas dichas partículas se organizaban formando patrones intrincados. Las diferentes sustancias se concentran en los senos o depresiones de las ondas acústicas destacando de ese modo el lugar donde el sonido es más denso.

Estos sorprendentes patrones también conocidos como figuras Chaly configuran, en el caso de los sonidos armoniosos mandalas geométricos simétricos. En algunos casos no son simétricos, sin embargo resulta fascinante su contemplación. Nosotros estamos vibrando constantemente. Cada molécula, célula, tejido, órgano, glándula, hueso y fluido de nuestros cuerpos tiene su propio índice (coeficiente) de vibración. Lo mismo ocurre con cada chakra y cada estrato de campo electromagnético o aura.

Estos puntos y campos de energía son de igual importancia para el cuerpo físico aunque menos densos. En cierto sentido reflejan el estado del cuerpo físico aunque lo que es más importante, el cuerpo físico refleja el estado del aura. La ciencia de la cimática prueba más allá de toda duda que cualquier sonido cercano al organismo humano originará un cambio físico en el interior del organismo y sus campos electromagnéticos. Este cambio puede que solamente sea temporal pero mientras perdura es posible que provoque ciertos factores muy poderosos y mágicos.

Este es el momento de la sanación. La terapia del sonido se fundamenta en este principio de “resonancia en simpatía o solidaria”. El término resonancia se refiere al índice vibratorio de un objeto y la resonancia solidaria o en simpatía se refiere al hecho de que un objeto vibrante provoca una vibración acompasada en otro dicho de otro modo el índice de vibración de un objeto se iguala al índice de vibración de otro objeto.

Así es como actúa la cimática y a esto se debe también el hecho de que algunas cantantes de ópera sean capaces de romper objetos de cristal con sus voces o de que el ruido de los vehículos en circulación provoque

el traqueteo de sus muebles. Ya hemos demostrado que cada parte del cuerpo y sus campos están vibrando. Es pues lógico que cada parte del cuerpo se trate de un órgano o de un chakra tenga una frecuencia (índice de vibración) óptima sana.

Cuando estamos enfermos se debe a que alguna parte de nosotros no está vibrando en armonía consigo misma con las demás partes o con el entorno. Esta disonancia o enfermedad puede sanarse con sonido y voluntad (intención) devolviendo a las partes enfermas su frecuencia sana.

Al dirigir el sonido correcto hacia nosotros mismos o hacia la persona que desea ser curada podremos regresar a una vibración óptima sana. La mayoría de las enfermedades empiezan en uno de los cuerpos sutiles. Nuestros pensamientos emociones y programación negativos adoptan una forma densa a modo de patrones de energía cristalizados en nuestros campos etéricos. Esos patrones cristalizados van penetrando gradualmente hasta que en última instancia se manifiestan como la enfermedad física en el cuerpo nuestro campo electromagnético más denso.

El sonido es capaz de disolver estas cristalizaciones o energías potencialmente dañinas mucho antes de que lleguen al cuerpo físico. Lo cual no es otra cosa que medicina preventiva en su estado más puro. Los terapeutas del sonido en cuya categoría incluyo a los chamanes, a ciertos monjes y todos los que de manera regular emplean el sonido para sentirse mejor o para ayudar a otros a que se sientan mejor, cuentan con muchos recursos a su disposición. Los terapeutas del sonido occidentales utilizan una combinación de voz e instrumentos acústicos y sagrados de distintas culturas.

Un conocimiento funcional del sonido, intención, intuición y energía provocará cambios poderosos en cada nivel de nuestro ser. Se trata de una terapia holística que actúa en los estratos físico, emocional, mental y espiritual. Uno de los recursos de sanación por medio del sonido conocidos es la antigua técnica del canto de armónicos.

Sus orígenes se sitúan en Asia central donde ha sido practicado desde hace siglos por chamanes de las razas turkic de Mongolia y Tuva, en Sudáfrica lo practican las mujeres Xhosa y en el Tibet donde sólo lo emplean los lamas.

También se ha convertido en una bella forma de expresión musical. Conocido como hoomi o khoomei en Asianqokolo por los Xhosa o canto de armónicos en occidente se trata de una técnica mediante la cual una sola persona canta dos tres y hasta cuatro sonidos simultáneos.

Por medio de la intención encauzada y empleando el máximo de resonadores posible dentro del cuerpo y el cráneo es posible amplificar los armónicos (los tonos parciales que componen la voz) o sobre tonos del tono fundamental que se está cantando.

Esos armónicos se perciben como tonos por encima del bordón bajo (nota fundamental de la voz) en forma de tonos nítidos similares al sonido de una flauta o al tintineo de las campanas.

El "canto de la voz grave" de los monjes del Tibet y los mongoles que pocos occidentales hemos dominado, crea

un bordón fundamental secundario ya sea en la faringe o en las falsas cuerdas vocales que permite la amplificación de un segundo armónico configurando un total de cuatro sonidos simultáneos. No se trata simplemente de una forma de acrobacia vocal. Al emitirlos se configura una onda muy poderosa que actúa en diversos niveles. Los tonos fundamentales o bajos de la voz actúan principalmente sobre el cuerpo físico mientras que los armónicos que podríamos denominar el arco iris de la voz actúan sobre los cuerpos sutiles.

Estos sobre tonos, como si de rayos láser se tratara, disuelven y dispersan las cristalizaciones de energía potencialmente dañinas del aura evitando así que alcancen el cuerpo físico. Los instrumentos acústicos como el didjeridu los cuencos cantores tibetanos, gongs y monocordios operarán del mismo modo que lo hace la voz pues todos ellos poseen armónicos audibles.

Sin embargo la voz es mucho más poderosa pues transmite la intencionalidad de un modo más directo de lo que se consigue a través de cualquier instrumento. Los instrumentos e ingenios electrónicos no poseen todo el registro de armónicos y en consecuencia tienen un potencial terapéutico muy limitado. Mediante el empleo regular del sonido combinado con la intención podemos empezar a vibrar de manera más rápida a un nivel celular o molecular. Esto recibe el nombre de "subir la frecuencia".

Un índice de vibración más elevado crea mayores espacios entre las células lo que las hace menos densas evitando que las energías negativas o ajenas se nos adhieran fácilmente.

El médium norteamericano Edgar Cayce predijo en la década de los 30 que el sonido sería la medicina del futuro. Y el futuro ya está aquí. ¡Levantemos nuestra vibración para ponernos en armonía con las energías de este Nuevo Milenio!

Aspectos importantes a tener en cuenta:

1. No es necesaria ninguna experiencia musical previa para aprender la técnica de la terapia del sonido o el canto de armónicos.
2. No es necesario estar enfermo o necesitado de terapia para absorber los enormes beneficios y la transformación que se obtiene mediante el sonido.

Algunos de los modos en que el sonido y el canto de armónicos puede ayudar en la sanación:

1. Alivio del estrés y la ansiedad
2. Mejora de la concentración

3. Mejora de la creatividad
4. Mejora de la visión (física mental y espiritual)
5. Equilibrio de los hemisferios cerebrales
6. Restablecimiento del equilibrio del sistema endocrino mediante la vibración de la hipófisis o pituitaria.
7. Alivio de la sinusitis y los dolores de cabeza
8. Estímulo de la actividad de las ondas alfa o meditación profunda
9. Aumento de la energía por medio de la estimulación del líquido cefalorraquídeo (posiblemente la forma física de la energía kundalini)
10. Equilibrio y limpieza de los chakras y del aura (y los órganos y glándulas correspondientes)
11. Limpieza del entorno
12. Fácil acceso a la intuición y a la conciencia superiores
13. La curación de enfermedades graves como los cánceres y tumores puede obtenerse también con la práctica frecuente.

El Canto de Armónicos / Canto Difónico:

Esta técnica consiste en la posibilidad de cantar simultáneamente dos o más notas musicales con nuestra voz. Así como luz blanca atravesando un prisma esta separada en sus propias frecuencias - los colores del arco iris, los armónicos son los colores - el arco iris de la voz.

Estos sonidos puros suenan como flautas por encima de la voz del cantor. Este tipo de canto tiene como resultado una aplicación extraordinaria en la sanación y la transformación.

Los expertos en terapia del sonido afirman que es el más poderoso instrumento de sanación sonora disponible para la humanidad.

Esta técnica tiene sus orígenes en Asia Central y fue practicada por las razas turquinas: los mongoles y los tuvanos. Ellos utilizan esta forma de canto para resonar con la naturaleza que les rodea imitando los sonidos de animales del viento en las montañas nevadas y de varios pájaros. También a través de esto tipo de canto

comunican con los espíritus de la naturaleza.

En Tíbet los monjes utilizan " el canto de la voz grave" para entonar sus oraciones. Esta técnica de canto de armónicos permite a una persona cantar 3 o 4 sonidos simultáneos, cada sonido armónicamente relacionado con la nota fundamental (es decir la nota base de la voz) y produce una onda sonora muy poderosa que afecta la consciencia en muchas maneras beneficiosas.

En la actualidad, cantantes de Oriente y Occidente emplean estas técnicas para crear sus propias armonías, sin embargo no es preciso tener conocimiento musical. Todos las pueden aprender.

Por Néstor Konrnblum

Fuente: <http://www.harmonicsounds.com>



CIENCIA Y TECNOLOGÍA

NO SOLO LA REALEZA ENCARGABA CONSTRUIR TEMPLOS MAYAS: Una intrépida arqueóloga está en camino de echar por tierra las creencias firmemente arraigadas entre los estudiosos acerca de quienes encargaron la construcción de los templos mayas y los utilizaron.

HACIA UNA MAYOR EFICACIA EN LA REDUCCION DE EMISIONES DE OXIDO DE NITROGENO: Un descubrimiento en la química molecular puede ayudar a eliminar una barrera al uso extendido, en automóviles y otros vehículos, de motores de alto aprovechamiento del combustible, como por ejemplo los diesel.

LOS BATEK SIGUEN SIENDO CAZADORES-RECOLECTORES EN LA SELVA MALAYA: En los años 70, el pacífico e igualitario pueblo Batek de la selva tropical malaya, vivía muy probablemente como sus antepasados lo habían hecho durante miles de años: En grupos de familias, moviéndose cada pocas semanas a un lugar fresco donde cazar pequeñas presas, desenterrar tubérculos y recolectar productos del bosque para el comercio con los forasteros.

La actividad maderera desarrollada a gran escala en la selva malaya durante los años 80 diezmó casi toda la tierra de los Batek y dejó el bosque restante surcado por los caminos madereros. Sin embargo, a diferencia de muchos otros pueblos indígenas, los Batek han conseguido aferrarse a su estilo de vida tradicional.

EL PRIMER LUGAR EN EL QUE HABITAN LAS AVES INFLUYE EN SUS DESTINOS MIGRATORIOS: El misterio de cómo los pájaros jóvenes escogen, cuando emigran, el lugar para anidar en su primera estación para la cría, puede haber sido desvelado por fin.

Un nuevo estudio sobre el pájaro *Setophaga ruticilla* sugiere que las condiciones medioambientales que las aves encuentran en su primer año de existencia pueden ayudar a determinar dónde se reproducirán el resto de sus vidas, un factor que puede afectar significativamente a la población a medida que el cambio climático hace a sus hábitats invernales más calientes y secos.

LAS ABEJAS INVASORAS EXPLOTAN LOS RECURSOS GENETICOS DE SUS PREDECESORAS: Como cualquier especie que aspire a gobernar el mundo, la abeja de la miel, *Apis mellifera*, invade nuevos territorios en oleadas repetidas. Un nuevo estudio demuestra que cuando estas abejas llegan a un lugar que ya ha sido invadido, las recién llegadas se benefician de la dotación genética de sus predecesoras.

EL PELIGRO DE LOS ELECTRONES EN EL ESPACIO: Se puede decir que los electrones son los mejores amigos que tenemos en el mundo subatómico. Nos aprovechamos de su flujo para disponer de la electricidad que hoy en día sostiene a una parte importante de la civilización, haciendo funcionar muchos de los aparatos de la vida cotidiana en numerosas regiones del mundo; desde los electrodomésticos más tradicionales hasta los ordenadores personales de última generación.

En el espacio, sin embargo, los electrones pueden dejar de resultar beneficiosos, volviéndose contra nosotros. Acelerados hasta casi la velocidad de la luz, los "electrones asesinos" pueden destruir las computadoras de a bordo, agujerear los trajes espaciales, y dañar los tejidos corporales de los astronautas. Una nueva investigación mediante el uso de la nave espacial de la NASA llamada STEREO está desvelando cómo sucede esto exactamente.

PRESENCIA EN LA ATMOSFERA DE BACTERIAS QUE CONTRIBUYEN A LA LLUVIA: Brent Christner, profesor de ciencias biológicas en la Universidad Estatal de Louisiana, en colaboración con colegas en Montana y Francia, ha encontrado recientemente evidencias de la amplia distribución por la atmósfera de bacterias fabricantes de lluvia. Estas partículas biológicas podrían tener un peso importante en el ciclo de la precipitación, influyendo sobre el clima, la productividad agrícola e incluso el calentamiento global.

NUCLEOS EXTRAIDOS DEL SUBSUELO MARINO MUESTRAN UNA FIRME RELACION HISTORICA ENTRE POLVO Y CLIMA: Cada año, los vientos de largo recorrido bombardean los océanos con 900 millones de toneladas de polvo proveniente de los desiertos y de otras partes de la tierra. Los científicos sospechan que este fenómeno se interconecta con el clima global, pero la pregunta de "¿Cómo?" sigue sin respuesta. Ahora una gran pieza del rompecabezas ha logrado ser encajada en su lugar, con un estudio que muestra que la cantidad de polvo que entra en el Pacífico ecuatorial alcanza un máximo muy pronunciado durante las eras glaciales, y disminuye luego, justo cuando el clima se calienta de nuevo.

TECNOLOGIA ASTRONOMICA PARA MEJORAR LA UTILIDAD DE LAS NANOSONDAS BIOMICAS: Mientras cavilaban sobre los retos de distinguir en una imagen una sonda de tamaño nanométrico de otra, dentro de una masa de centenares o miles de nanosondas, unos investigadores del Instituto Tecnológico de Georgia y la Universidad Emory hicieron una observación interesante: los diminutos puntos de luz en racimos se parecen mucho a un cielo estrellado en una noche clara.

LOS VIKINGOS VISTIERON DE MODO MUY DISTINTO A COMO SE SUELE CREER: Los vikingos vistieron con mucha más elegancia que lo estimado previamente, combinando elementos orientales con rasgos propios

de los estilos nórdicos. Los hombres eran especialmente vanidosos, y las mujeres se vestían de manera provocativa, pero con el advenimiento del cristianismo las modas cambiaron, según la arqueóloga sueca Annika Larsson, especializada en la investigación textil. El estudio presenta un nuevo cuadro de la Era Vikinga.

UN SENDERO EN ZIGZAG AL AVANZAR POR UNA PENDIENTE CANSA MENOS: Un equipo de investigadores británicos y estadounidenses ha desarrollado un modelo matemático que demuestra que un sendero en zigzag es la forma más eficiente que tenemos los humanos de subir o bajar pendientes muy pronunciadas.

COMO LAS RAICES ENCUENTRAN SU RUTA DE CRECIMIENTO: Científicos del Centro John Innes en Norwich, Reino Unido, han descubierto cómo las raíces encuentran su camino a través de los obstáculos en la tierra. El descubrimiento también explica cómo las plántulas en germinación penetran en el suelo sin empujarse hacia afuera a sí mismas a medida que excavan.

NUEVA CONFIRMACION DE QUE ESTABILIZAR EL CLIMA REQUIERE REDUCIR A CERO LAS EMISIONES DE CO2: Ahora que los científicos han alcanzado un consenso general de que las emisiones del dióxido de carbono de las actividades humanas son la causa fundamental del calentamiento global, la próxima pregunta es: ¿Cómo detenerlo? ¿Podemos simplemente reducir las emisiones, o necesitamos eliminarlas por completo? La respuesta ha estado clara para muchos científicos, y un nuevo estudio, desarrollado por científicos del Instituto Carnegie, confirma una vez más que las medidas a medias no funcionarán. Para estabilizar el clima de nuestro planeta, necesitamos encontrar maneras de lograr reducir las misiones a cero o a casi cero.

CONEXIONES DE COBRE PARA MEJORAR EL HARDWARE DE ORDENADORES: A medida que los ordenadores se vuelven más complicados, se incrementa la demanda de más conexiones entre los chips y la circuitería externa, como por ejemplo entre la placa madre y una tarjeta inalámbrica. Y al volverse más avanzados los circuitos integrados, maximizar su eficiencia requiere de mejores conexiones que operen a frecuencias superiores con menos pérdidas.

LAS INVESTIGACIONES SOBRE EL SOL APUNTAN A QUE EL CALENTAMIENTO GLOBAL ES ANTROPOGENICO: Se está poniendo cada vez más difícil culpar al Sol de causar el aumento gradual en las temperaturas globales que están viéndose actualmente en los registros climáticos.

UN "THERMOSTATO" NATURAL PROTEGE POR AHORA A CIERTA ZONA DEL PACIFICO: Determinados procesos naturales pueden impedir que algunas zonas de los océanos se calienten más allá de cierto umbral, ayudando así a proteger algunos de los arrecifes coralinos más grandes del mundo de los impactos del cambio climático, según muestran los hallazgos de una nueva investigación.

LOS NEANDERTALES MIGRABAN MÁS DE LO QUE SE CREIA: Una muela de 40.000 años ha

proporcionado a los científicos la primera evidencia directa de que los neandertales se movían de un lugar a otro durante sus vidas.

VENDAJE INSPIRADO EN LA CAPACIDAD ADHERENTE DE LOS GECOS: Un equipo de investigadores ha creado un vendaje adhesivo a prueba de agua, inspirado en el lagarto geco, que pronto podría sumarse a las suturas y las grapas quirúrgicas como un producto básico en el quirófano para taponar las heridas de las operaciones o incluso lesiones internas.

DEMUESTRAN LA MENTALIDAD DE REBAÑO QUE TENEMOS LOS HUMANOS: ¿Alguna vez ha llegado a algún sitio y se ha preguntado cómo ha ido a parar allí? Científicos en la Universidad de Leeds creen haber encontrado la respuesta, gracias a una investigación que demuestra que los humanos tendemos a viajar en grupo, como las ovejas y las aves, siguiendo de forma subconsciente a una minoría de individuos cuando no tenemos una idea clara de hacia cuál dirección ir. Sólo se requiere de una minoría del cinco por ciento para influir sobre la dirección de avance de una multitud y lograr que el otro 95 por ciento los siga sin darse cuenta.

CORALES DE MILES DE AÑOS DE EDAD SON "CAJAS NEGRAS" DE PASADOS CAMBIOS CLIMATICOS: Investigadores de la Universidad de Stanford y el Laboratorio Nacional Lawrence Livermore han descubierto, usando muestras de corales de aguas profundas tomadas del fondo del Océano Pacífico por un sumergible, y valiéndose también de la técnica de datación por radiocarbono, que esos corales, que crecen frente a las costas de Hawai, son mucho más viejos de lo que previamente se suponía. Algunos tienen hasta 4.000 años.

UNA MASIVA NUBE DE GAS COLISIONARA CONTRA NUESTRA GALAXIA: Una gigantesca nube de gas hidrógeno se dirige velozmente hacia una colisión con nuestra galaxia, la Vía Láctea, y cuando impacte, dentro de no más de unos 40 millones de años, puede desatar un espectacular estallido de pirotecnia estelar. El borde delantero de esta nube ya está interactuando con masas de gas de nuestra galaxia.

EL HIELO ARTICO OCEANICO VIEJO ESTA DANDO PASO A HIELO JOVEN Y DELGADO: Un nuevo estudio realizado por investigadores de la Universidad de Colorado en Boulder y la NASA, indica que el hielo de muchos años de antigüedad en el Océano Glacial Ártico, está dando paso a un hielo más joven, más delgado, haciéndolo más susceptible de alcanzar declives récord, como ya ocurrió en el verano del 2007.

COMO INFLUYEN SOBRE LAS DECISIONES DEL SUJETO SUS BUSQUEDAS DE DATOS EN INTERNET: Unos investigadores de la Universidad de Nueva Gales del Sur, en Australia, han descubierto que aunque las búsquedas en internet proporcionen diversos materiales útiles, la gente le presta más atención a la información que satisfaga sus creencias preexistentes.

INNOVADOR METODO PARA DISEÑAR Y PRODUCIR NUEVOS FARMACOS: Al parecer, un nuevo método químico de síntesis es mucho más eficiente y económico que los procedimientos convencionales para diseñar y fabricar nuevos productos farmacéuticos.

FACTORES QUE PUEDEN DISPARAR EL AVANCE DEL CAMBIO CLIMATICO: El cambio climático global puede parecer un proceso lento y gradual en la escala humana del tiempo. Sin embargo, en algunas regiones los efectos de las actividades humanas sobre el sistema climático podrían ser la causa del comienzo de cambios abruptos y potencialmente irreversibles.

EL BIODIESEL PODRIA REDUCIR LAS EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO: Un estudio realizado por científicos del CSIRO, en Australia, confirma que emplear biodiésel puro, o mezclado con combustible convencional, puede reducir las emisiones de gases con efecto invernadero del sector del transporte.

PRIMER TRATAMIENTO EXPERIMENTAL CONTRA LA FIBROSIS PULMONAR IDIOPATICA: La fibrosis pulmonar idiopática es una enfermedad de causa desconocida con un pronóstico muy grave, y cuando se detecta ya se encuentra en un estado avanzado. Los pacientes que la sufren no pueden llevar a cabo con normalidad el intercambio gaseoso en los pulmones, y ven su calidad de vida muy reducida. Por falta de un tratamiento efectivo raramente sobreviven más de 5 años después de ser diagnosticados.

NANOPARTICULAS ACUATICAS, NUEVO CAMPO DE ESTUDIO: La química del agua y la mineralogía son campos científicos que existen desde hace mucho tiempo, el suficiente para haber adquirido conocimientos profundos y desarrollado tecnologías relacionadas con estos. Sin embargo, la frontera entre el agua y las rocas no es una delgada línea mojada sino un nuevo y vasto campo de la ciencia de las nanopartículas.

DETECTAN LA CAUSA NEUROLOGICA DEL TRASTORNO DISMORFICO CORPORAL: Aunque presentan una apariencia física normal, las personas que sufren de trastorno dismórfico corporal, o TDC, se perciben a sí mismas como feas o desfiguradas. Una reciente investigación mediante visualización de escaneos cerebrales, pone de manifiesto que el cerebro de estas personas es, en principio, estructuralmente normal, pero el problema es que funciona de modo anormal cuando procesa los detalles visuales.

EL AUTOMOVIL ELECTRICO QUE TAMBIEN GENERA ELECTRICIDAD PARA LA RED DE SUMINISTRO: Un equipo de la Universidad de Delaware está trabajando en un vehículo y un sistema que permitan que los automóviles funcionen sólo con electricidad y también para que generen cantidades adicionales para su almacenamiento y cesión a la red de distribución eléctrica. La tecnología, conocida como V2G, permite el flujo de electricidad desde la batería del automóvil hacia las líneas de distribución eléctrica y viceversa.

EL CASO MÁS ANTIGUO DE TUBERCULOSIS HUMANA SE REMONTA A MEDIO MILLON DE AÑOS ATRAS: Aunque la mayoría de los científicos creen que la tuberculosis surgió hace sólo unos miles de años, una nueva investigación revela que la evidencia más antigua de la enfermedad está en un fósil humano de 500.000 años, descubierto en Turquía.

ALMACENAMIENTO MÁS EFICAZ DE ENERGIA SOLAR Y EOLICA: El desarrollo definitivo de la primera

batería híbrida, adecuada para almacenar electricidad a partir de fuentes de energía renovable como la solar y la eólica, se encuentra ahora más cercano.

DOS ALGAS ANUNCIAN LA RECUPERACION DE AGUAS CONTAMINADAS POR LA MINERIA: ¿Qué sucede cuando en una mina se da por terminada la tarea de extracción y se considera que los recursos deseados se han agotado? El medio se ve irremisiblemente alterado y montañas de minerales, que en el subsuelo no eran más que un residuo inerte, se activan por el mero contacto del agua y el aire. Se desencadena entonces un proceso químico de acidificación difícil de detener, que provoca la degradación del medio acuático afectado y puede prolongarse durante décadas.

METODO QUIMICO SIN CATALIZADOR PARA LA AUTORREPARACION DE ESTRUCTURAS: Investigadores de la Universidad de Illinois han desarrollado un nuevo sistema de materiales con capacidad de autorreparación, libre de catalizadores, que ofrece una forma más barata y práctica para reparar materiales compuestos empleados en aplicaciones estructurales que van desde los fuselajes de los aviones a las palas de las hélices de las turbinas eólicas.

PASOS MATEMATICOS CRUCIALES PARA EL ENSAYO DE CIRUGIAS CON COPIAS VIRTUALES DE CADA PACIENTE: Accidentalmente, un cirujano mata a un paciente, deshace el error y comienza de nuevo. ¿ Pueden los matemáticos hacer realidad esa idea de la ciencia-ficción? Se aproxima con rapidez el día en que un cirujano pueda practicar sobre el "doble digital" de su paciente (una copia virtual del cuerpo de éste) antes de realizar la operación quirúrgica real, según el matemático Joseph Teran de la UCLA que está ayudando a hacer viable una tecnología para la cirugía virtual. Las ventajas de esta nueva tecnología salvarán vidas.

NUEVAS PLANTAS RESISTENTES A LA SEQUIA: Se ha conseguido desarrollar plantas de cultivo genéticamente modificadas que sobreviven a las sequías y pueden crecer con un 70 por ciento menos de irrigación que sus homólogas naturales. El resultado ofrece nuevas esperanzas para la agricultura en todo el mundo, pues los cultivos de muchas zonas del planeta ya están enfrentándose al problema de los suministros limitados e inestables de agua, entre otras dificultades vinculadas al calentamiento global.

NUEVA FUENTE DE "RAYOS T" PODRIA AYUDAR A POLICIAS Y A MEDICOS: Pasar por los controles de seguridad de los aeropuertos en ciertos países puede ser una gran molestia. Los pasajeros deben quitarse los zapatos, los relojes, los cinturones, y extraer de su equipaje utensilios como ordenadores portátiles o tubos de pasta dentífrica, para ser todo ello escaneado, examinado y reembalado. Pero los "Rayos T", una forma completamente segura de radiación electromagnética, pueden no sólo reformar los procedimientos de revisión de los aeropuertos sino también algunos métodos de obtención de imágenes médicas.

EL MIEDO A ESTAR PEOR, Y NO LA ESPERANZA DE ESTAR MEJOR, ES LO QUE MAS NOS EMPUJA A CUIDAR EL FISICO: Según los resultados de un estudio, el miedo a ver deteriorarse la apariencia física puede

ser una motivación más fuerte para mantener a las personas yendo al gimnasio, que la esperanza de mejorar el atractivo físico.

AL SEGUIRLE LA PISTA A LA EVOLUCION, DESCUBREN 300 NUEVOS GENES HUMANOS: Utilizando supercomputadoras para comparar porciones del genoma humano con los de otros mamíferos, investigadores de la Universidad de Cornell y colegas suyos de varias otras instituciones han descubierto unos 300 genes humanos no identificados previamente, y también extensiones hasta ahora ignoradas de varios cientos de genes conocidos.

MOTOCICLETA ELECTRICA PLEGABLE Y BARATA: Es energéticamente eficaz, limpia, compacta y simple, y tiene una apariencia maravillosa. Todos estos factores pueden ser significativos para lograr que las personas adopten una motocicleta ligera de tipo vespa propulsada por electricidad, diseñada por el profesor William J. Mitchell y sus colegas en el MIT, en colaboración con SYM, uno de los mayores fabricantes de vespas en Taiwán, y con el ITRI (el Instituto de Investigación Tecnológica Industrial de Taiwán). Un prototipo del nuevo diseño fue un éxito en la Feria Automovilística de Milán, donde fue presentada hace varias semanas

FUENTE: "NOTICIAS DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA" es un boletín semanal gratuito dedicado a la actualidad de las ciencias. Si usted ha recibido este ejemplar por otros medios, puede suscribirse accediendo al formulario de la página de soporte:

<http://www.amazings.com/ciencia/index.html>

Editores: Manuel Montes (mmontes@ctv.es) / Jorge Munje

Colaboradores: José Luis Sandoval, Jorge Alberto Fernández Vargas, Luciano Dayan, Adriana Casabella, Michel J. Aguilar, Carla Risso, Juan Carlos Marquez, William Martínez Cortés, Gustavo Ac, Carolina Gigena, Ariel Rodriguez, Edgardo Maffía, Federico Pértile, Manuel Soltero, Lautaro Simontacchi, Claudio Ariel Martinetti-Montanari, Ricardo López Acero, Francisco Ponce, Jorge Oscar Franchin, Néstor E. Rivero Jaspe

Alianza de Civilizaciones: Porvenir por hacer

Del conflicto al diálogo. Del diálogo a la interacción y la alianza.

Es ya apremiante el establecimiento de contactos, de puentes para vadear lo que separa y reafirmar lo que une, para transitar desde una cultura de imposición y fuerza a una cultura de conciliación, entendimiento, paz. Una cultura que permita la serenidad y la firmeza para que toda opinión se respete y a nadie se excluya, salvo a los intransigentes y a los fanáticos, que no se avienen al uso de la palabra y no tienen otro argumento que el de la violencia.

La violencia es injustificable siempre, pero debemos procurar explicarla para poder evitarla. Es imprescindible conocer sus raíces, porque con frecuencia el odio anida en la frustración, en la humillación, en las reiteradas promesas incumplidas, en la trivialización de los asideros éticos, de las creencias.

Diversidad infinita, nuestra riqueza.

Cada ser humano capaz de crear, nuestra esperanza. Estar unidos por unos principios universales, nuestra fuerza. Por ello debemos movilizarlos y, en un gran clamor popular, iniciar la construcción de este otro mundo posible que anhelamos. El mundo que, tan certeramente define el artículo primero de la Declaración Universal de los Derechos Humanos: todos libres e iguales en dignidad, todos relacionados fraternalmente.

¡Lazos hídricos, irrompibles, entre las dos riberas del Mediterráneo, cuna de tantas culturas y civilizaciones!
Lazos para que sea la voz de sus pueblos la que diseñe, como expresión de su voluntad, un futuro menos sombrío, para que se establezcan rumbos hacia los destinos de plena dignidad humana.
Porvenir por hacer, que debemos como compromiso supremo a las generaciones venideras.
Y, desde hoy mismo, movilización en favor del encuentro y la alianza con nuestro comportamiento cotidiano.

Alianza, en el marco de las Naciones Unidas, para poder disuadir y, en su caso, responder rápida y eficazmente a cualquier ataque y provocación.

Alianza para hacer frente a las catástrofes naturales, reduciendo su impacto mediante una rápida cooperación con los recursos humanos y técnicos adecuados.

Alianza para colaborar en la prevención y tratamiento de enfermedades y pandemias.

Alianza mundial frente a la pobreza.

Alianza, sobre todo, para la preparación en común de las estrategias adecuadas sobre los grandes temas de alcance global, que no pueden seguir decidiéndose por una minoría: energía, nutrición, agua.... La anticipación es fundamental para evitar "sorpresas" que siempre afectan a los más débiles.

Alianza para proteger nuestro patrimonio común, nuestra identidad cultural, nuestra diversidad y unicidad, que son nuestra riqueza, y valores comunes que nos confieran la fuerza de la unidad.

Alianza para conocernos, para respetarnos, para el diálogo sosegado, para la transición desde una cultura de violencia e imposición a una cultura de diálogo y conciliación.

Alianza para el acceso a la educación de todos a lo largo de la vida, que promueve la facultad creadora distintiva de la especie humana, permite la elaboración de respuestas propias, fruto de la reflexión, y el ejercicio de la libertad para no actuar al dictado de nadie.

Una educación que evite la difusión de estereotipos, desarme la historia y ponga de manifiesto las facetas que caracterizan el misterio de cada vida humana.

Alianza para la participación activa y el afianzamiento de contextos democráticos en los que los derechos humanos sean plenamente ejercidos y las responsabilidades asumidas.

Alianzas a favor de los más vulnerables, los niños, jóvenes, ancianos, discapacitados... con una permanente actitud solidaria de la sociedad.

Alianzas que prevengan y, en su caso, identifiquen y aislen actitudes extremistas y dogmáticas, de tal modo que sea factible progresivamente persuadir sobre la conveniencia de abandonar posturas de fuerza y, si llegara el caso, pudiera combatirse con gran eficacia la violencia y el terrorismo.

Alianzas para luchar contra “el miedo y la miseria”, según establece el Preámbulo de la Declaración Universal, mediante el acceso a la información fidedigna y la libertad de expresión, compartiendo los bienes materiales y conocimientos de tal modo que se favorezca la estabilidad y la seguridad por la justicia y el respeto a la dignidad humana, evitando los caldos de cultivo de la frustración, radicalización y agresividad.

Alianza, por la interacción y el intercambio, entre centros universitarios y científicos, entre entidades artísticas y deportivas, entre municipios... de todos los países del mundo y, especialmente, de los más dispares y menos relacionados.

Alianza, en suma, como fruto del diálogo sereno en lugar de la imposición y la fuerza.

Corresponde ahora a la sociedad y a las organizaciones que la representan construir, con su comportamiento diario, este futuro pacífico e integrador propio de seres libres desprovistos del lastre de adicciones, temores y prejuicios.

Es imperativo abordar los problemas de la energía a escala mundial, ya que de este modo no sólo aseguraríamos – lo que constituye nuestro compromiso supremo – las necesidades de las generaciones venideras sino que, de manera inmediata, se evitarían “movimientos estratégicos” en marcha – por ejemplo, hacia el África Oriental y el Océano Índico – para ocupar posiciones en lugares que verosíblemente podrían ponerse a la cabeza petrolífera.

Todas las fuentes energéticas - fusión y fisión nuclear, eólica, solar, biotecnológica, incluida la producción de grandes cantidades de hidrógeno... – deben formar parte de este gran compromiso global sobre la energía.

Alianza para formar un inmenso clamor popular que, pacíficamente, reoriente los rumbos actuales guiados por intereses a corto plazo de una minoría. En esta movilización, hoy posible por los adelantos en la tecnología de la comunicación (de la telefonía móvil en particular), es imprescindible la cooperación a escalas local, regional y mundial de la prensa, radio y televisión.

Es un momento especialmente oportuno también por la evolución política y económica que se está produciendo en América Latina, la India, y China. No cabe duda de que el "BRIC" puede contribuir a diseñar un escenario de futuro muy diferente al actual.

Porvenir por hacer! Es el turno de la gente. Es el momento de no ser espectadores sino actores comprometidos. Es tiempo de no descansar. Es tiempo de sembrar día y noche.

Federico Mayor

Zaragoza Enero 2006

El Principio de Compartir

Se acepta generalmente entre los pensadores que uno de los mayores problemas que enfrenta hoy el planeta es el de compartir correctamente los recursos de la Tierra. La gravedad del tema, más la inexperiencia de la humanidad al tratar los problemas globales, conspiran contra nosotros, al punto de agobiarnos cuando nos enfrentamos con las grandes necesidades que persisten en el mundo: alimento, vivienda, educación, salud, la libertad de expresión y los recursos energéticos, entre otros.

A veces ayuda a clarificar nuestra comprensión, sobre las necesidades y sus soluciones, mirar el asunto desde un punto de vista más elevado que el elemental nivel físico.

Quizás comprender que el principio de compartir tiene una implicación mucho más profunda, puede darle una dimensión nueva a nuestra comprensión. Un aspecto del significado del compartir es el de participar, utilizar, experimentar o disfrutar con los otros sin ninguna implicación particular de propiedad, simplemente uso mutuo. No hay aquí ninguna sugerencia de caridad o de dar algo de nuestra pertenencia a otro, donde la gratitud está implicada, más bien existe la suposición de que todo lo que es compartido no es propiedad de alguien en particular sino que pertenece a todos.

Ningún dar ni recibir (simplemente compartir aquello que el planeta nos ofrece para el bienestar de toda la humanidad). Este es un concepto particularmente difícil de entender y aceptar debido al hábito de la propiedad que nosotros hemos establecido con firmeza.

Cuando sea comprendido por los hombres y mujeres de amplio criterio de todo el mundo, que la meta del correcto compartir es el mayor paso hacia las correctas relaciones humanas, este aspecto de la vida será más concienzuda y atentamente estudiado.

Pitágoras, enseñando a sus discípulos la mejor forma de transmitir ciertos valores y principios elevados, explicó que la raíz de la justicia era "aquella a través de la cual todos los hombres podrían llamar a una misma cosa, mía y tuya". Obviamente esto es posible mediante la influencia del alma, el "Alma Una", es decir, a través de este punto de vista espiritual, de amplitud planetaria. Raramente se comprende que compartir es en esencia una manifestación de síntesis y el efecto natural de la justicia en su forma más clara.

Desde un punto de vista global, todos los recursos, todas las tierras y todos los esfuerzos y logros humanos pertenecen a la humanidad. Hablamos aquí de justicia desde un punto de vista realista e inclusivo. El nuevo orden mundial reconocerá que los productos del mundo, los recursos naturales del planeta y sus riquezas intelectuales no pertenecen a ninguna nación y deben ser compartidos por todos. Una próspera y correcta distribución organizada de los productos de la tierra y los tecnológicos, será desarrollada cuando la vida humana se base en la necesidad de cada nación y sobre sus propios recursos internos y en las necesidades de los pueblos, todo ello se logrará cuando se tome conciencia de la totalidad.

Las Naciones Unidas han instituido un plan para construir un stock de granos, para asegurarle al mundo el alimento necesario para tiempos de malas cosechas o de desastres naturales. El plan exhorta a ciento veintisiete países a que mantengan un mínimo de seguridad en los stocks de granos de acuerdo a sus circunstancias, para poder socorrer a las áreas golpeadas por emergencias.

Cuando se establezca una red mundial de computación y sea puesto al servicio de la realización de un inventario de los recursos disponibles, veremos un uso más amoroso de la tecnología por parte de la humanidad. La ONU realiza planes similares en otros temas como la Ley de la Conferencia Oceánica sobre las Plataformas Marítimas, el Tratado Antártico, la utilización Pacífica del Espacio Exterior, más otros que están siendo desarrollados para la distribución y utilización de los recursos aún no reclamados.

Quizás el compartir como opuesto al dar y recibir pueda comprenderse con mayor claridad a la luz de un dicho Sufí que dice "un hombre posee solamente aquellas cosas que no pueden ser perdidas ni siquiera en un naufragio". Esto elimina casi todo. El tomarlo en cuenta hace que cada uno deba volver a examinar el ejercicio y hasta la idea de la propiedad privada.

¿Cómo puede ser transformado, en forma práctica, el concepto de "aquellos que tienen y aquellos que no tienen" en uno más inclusivo e iluminado, el de compartir para el beneficio de todos?

La familia de naciones debe actuar considerando su responsabilidad para con el mundo uno, toda empresa nacional debe tener en cuenta su responsabilidad global. Los recursos de todo el planeta deben ser compartidos, al igual que la herencia cultural e intelectual de las naciones que pertenece a toda la humanidad y no son exclusivas de una nación.

Este concepto no implica un estado mundial sino el desarrollo de una conciencia pública universal que conforma la unidad del todo.

Ello incluye, por ejemplo, el apropiado desarrollo y el correcto gobierno de cada unidad nacional de modo que pueda realizar adecuadamente sus deberes internacionales y formar parte de una hermandad mundial de naciones. Cuando el sentido de seguridad nacional esté adecuadamente basado en las correctas relaciones y no en la fuerza, entonces será posible enfrentar este asunto con profundidad y coraje.

Las viejas costumbres están tan profundamente inculcadas, tan poderosamente alineadas con los antiguos espejismos de codicia y temor, con la dualidad deseos contra necesidades, que es necesario realizar primero un acercamiento abstracto al tema para comenzar a clarificar, en forma personal, nuestro pensamiento.

Las actitudes de posesión comenzaron en el momento en que fuimos educados para compartir "nuestros" juguetes con otros niños. Se nos decía: "compartan sus juguetes". Aún hoy es raro que se le enseñe a un niño que un juguete está solamente en su custodia para usarlo todo el tiempo que quiera. No es necesario que renuncie al juguete sino solamente es preciso enseñarle que renuncie a su deseo de posesión, a su apego a la idea de que es suyo y de que puede hacer con él lo que quiera, para siempre.

Raramente se le enseña al niño la responsabilidad de "custodiar" las cosas como algo opuesto a poseerlas. Al educar a nuestros niños en la necesidad de compartir para una libre circulación de todas las cosas esenciales,

hacemos un verdadero comienzo para establecer un nuevo orden de valores.

No es habitual que se comprenda que no es tanto la actual posesión de muchos objetos y cosas lo que nos retiene en nuestros esfuerzos hacia la inclusividad sino nuestra imagen mental de lo que "hacemos con nuestra propiedad". Si mentalmente compartiéramos todo a la corriente de vida planetaria, aunque físicamente lo retuviéramos en custodia, reconoceríamos al mismo tiempo que estaríamos libres del peso de la posesión. Es la idea de "tener y guardar" la que no está alineada con el flujo y ritmo natural.

En la medida en que comenzamos a examinar y reajustar nuestra actitud de posesión y de propiedad con respecto a la de confianza y custodia, seremos útiles para la solución de este problema planetario. Cuando reconozcamos que todos los recursos pertenecen temporalmente a quienes tienen necesidad de ellos en un momento dado, el flujo circulatorio de la naturaleza podrá distribuir las riquezas entre toda la humanidad sin el impedimento del egoísmo y la sed de posesión individual. Desde el punto de vista de Una Humanidad la justicia de compartir la riqueza y los recursos de la tierra es la idea y práctica más razonable.

Como la energía sigue al pensamiento, cada uno de nosotros puede comenzar el trabajo de reorientar la actitud egoísta de la humanidad eliminando estas actitudes en nuestra propia vida. De la misma forma en que un hombre pensando claramente y con buena voluntad puede transformar el clima mental de su entorno, así, miles de hombres y mujeres de buena voluntad, pensando en las ideas de justicia, de compartir, de correctas relaciones humanas e indicando los nuevos ideales y valores pueden lograr el efecto acumulativo de irradiar Luz y Amor alrededor del planeta.

El compartir debe ser enfatizado y desarrollado y el bien de la familia de naciones debe ser interpretado como lo es el bien de una nación o de un grupo de naciones.

La educación de la opinión pública en este sentido puede realmente mejorar la identidad nacional y la cultura de un país. La justicia de compartir, sobre una base planetaria, no es únicamente un ideal hacia el cual hay que dirigirse sino que es una necesidad para la instauración de la Nueva Era.

FUENTE: Extractado de Técnicas de Buena Voluntad

Ver también: El Principio de Unidad – El Principio de Cooperación