



Edición No. 98

Mayo 2012

Edición Mensual

Editor: [nilatadic@hotmail.com](mailto:nilatadic@hotmail.com)

## ÍNDICE

**Festival de Wesak** – Malvin Artley nos brinda interesantes datos y reflexiones sobre Wesak.

**Recibir la Energía de los Árboles** – y darse un baño de energía.

**Las 9 Cosas que Desaparecerán Durante el Trascuro de Nuestra Vida.**

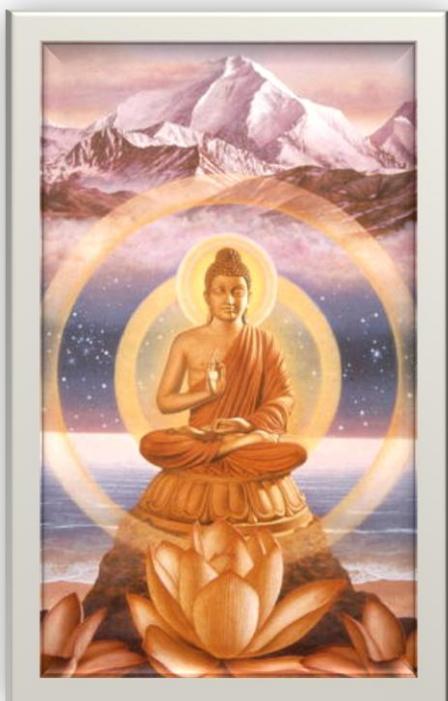
**Encuentran Nueva Partícula: El Fermión Majorana (¿Materia Oscura?).**

**Para Mejorar Significativamente la Salud Global** – reinventar el inodoro.

**El Primer Paso para la Iniciación Grupal** – el impacto de las relaciones.

**Sonriamos.**

### **FESTIVAL DE WESAK (Desde Otro Acercamiento) Malvin Artley**



Hablaremos aquí ciertos puntos para que comprendamos más a Wesak, Tauro y al Buddha. Hemos entrado al punto alto del año, de acuerdo a su poder espiritual y potencia. Durante el período de Wesak, nos enfrentamos con posibilidades de un movimiento hacia adelante en masse. Tauro es el signo que nos dirige en el Sendero. Es uno de los signos más asociados con aquella fuerza conocida como Voluntad espiritual. No es la voluntad en el sentido del término humano. Lo que significa voluntad a la gente es con más frecuencia terquedad y la falta de control al comportarse, lo cual nos separa y hace surgir viejos malos hábitos. La Voluntad Espiritual, por otro lado, siempre impulsa a uno hacia un mejor sitio. Siempre se mueve hacia la dirección más óptima para todos los involucrados, no simplemente para la persona en cuestión – y esa es una de los principales señales de la Voluntad espiritual.

La voluntad espiritual une a la gente en un propósito común, que es el significado superior de la regencia de Venus sobre Tauro, y lleva al individuo a involucrarse más profundamente con la vida y liberación de las almas que sufren. Celebramos Wesak en el signo de Tauro porque Tauro lleva consigo el primer Rayo – el Rayo de la

Voluntad o Poder. Wesak es frecuentemente llamado el festival del Buddha, pero no estamos hablando del personaje en sí cuando hablamos de Wesak y del Buddha. Mas bien, estamos hablando de una manera o de un modo de progresar en el Sendero espiritual, que es el sendero de la Perfección de la Sabiduría, muy identificado con el Budismo en este actual ciclo mundial.

¿Qué es lo que define a un 'Buddha' con más exactitud? Existen muchos tipos de Buddhas, y definitivamente, el término es usado muy a la ligera la mayoría de las veces al describir a varios tipos de seres iluminados. Debido a que estamos tratando el festival del Buddha (Buddha Shakyamuni), sería aconsejable hablar sobre algunas de las características que definen el logro espiritual que señala el Buddhado. En el panteón ortodoxo Buddhista, encontramos mencionados varios tipos de Buddhas – Shravakas (Escuchadores), Pratyekas (Realizados Solitarios) y Buddhas de Compasión. La meta del Shravaka Buddha es lograr la liberación de samsara – en otras palabras, escapan de la necesidad de renacer, y, habiendo hecho esto, logran la consciencia nirvánica. Su entrenamiento está basado exclusivamente en las enseñanzas del Sutra, y por lo tanto, son clasificados Hinayanistas. Los Pratyeka Buddhas logran también la liberación de la rueda de la vida y la muerte, y obtienen la consciencia nirvánica, pero lo logran a fuerza de sus propios esfuerzos, sin el apoyo de las enseñanzas de ninguna escuela en particular ni por linaje. El suyo es un camino solitario y su aspiración principal es la auto-liberación y el logro. Son 'auto-realizados' en cierto sentido. De los tres tipos mencionados, solo el Buddha de Compasión logra la liberación e iluminación para poder retornar y ayudar a todos los seres que quedaron atrás, tratando de lograr lo mismo – es el sendero del Bodhisattva.

En este punto, necesitamos definir algunos términos. 'Liberación', cuando hablamos de los Buddhas, se refiere a la finalización de samsara. Habiendo logrado la liberación, un Buddha

entonces se 'va', en el sentido de la existencia humana, para nunca más retornar, a no ser que escojan hacerlo debido a la compasión hacia otros que quedaron atrás. Han terminado con su karma mundial y ya no necesitan retornar a la vida física. La 'iluminación plena' tiene un significado totalmente distinto. Para poder lograr la plena iluminación, antes debe ser un liberado, pero también debe haber desarrollado bodhichitta (la mente iluminada). A veces los dos suceden simultáneamente. Habiendo logrado tal estado, uno se vuelve omnisciente – un Maestro espiritual, en el verdadero sentido de la palabra. Deberíamos señalar aquí que los Shravakas y Pratyekas no logran como tales la plena iluminación. No es su meta principal, a pesar que eventualmente todos lo logran. Solo los Buddhas de Compasión tienen, como su meta principal, el logro de la iluminación plena – lo que llamamos en terminos teosóficos, la consciencia monádica (Paranirvana), como resultado final.

Muchos lectores conocen tal vez el mantra del Sutra del Corazón: Om Gate Gate Paragate Parasamgate Bodhi Svaha

En este famoso mantra se nos describen las etapas del Buddhado. Los Shravakas y Pratyekas logran el estado de Gate – 'ido' debido a que la vida en samsara ha acabado para ellos. La consciencia nirvánica describe el estado de Gate - pero no es la consciencia nirvánica plena. Esos dos tipos de Buddhas entonces, no están plenamente realizados. No han logrado la iluminación plena. Cuando uno ha logrado la iluminación plena, ha logrado la plena consciencia nirvánica, y así está a punto de irse más allá del

**Existen varios tipos de Buddhas.**

nirvana, en términos de realización. Tal ser ha logrado aquello que se llama el Dharmakaya (El Cuerpo de la Verdad). El logro del siguiente 'nivel', paranirvana (anupadaka, o el plano monádico) sigue rápidamente y el Buddha así ha alcanzado el estado de Paragate – "ido más allá". Se los clasifica también como Tathagatas a esos Buddhas que se han 'ido más allá'. Los Buddhas de Compasión han logrado ese estado de ser. Ellos se han 'ido más allá' del nirvana, pero prefieren retornar como acto de sacrificio y servicio.

Aún hay más. La extensión del Buddhado y de la evolución espiritual es infinita. Si ven nuevamente el mantra, vemos que el tercer término – Parasamgate 'ido completamente más allá'. Ese 'ido completamente más allá' se refiere al hecho que tal ser ha abandonado completamente toda asociación con este sistema solar. Tal ser ha abandonado hasta el recubrimiento monádico y se ha liberado completamente de los siete planos o estados de ser de nuestro sistema solar manifestado. El único término ortodoxo que tenemos para tal ser que se acerca a su descripción es 'Adi-Buddha', y Shadyamuni es uno de ellos.

Lo que queremos hacer hincapié es que no existe un solo tipo de 'Buddha'. De hecho, 'Buddha Dharma' es el sendero eventualmente tomado por todos Buddhas. Es el sendero de la Voluntad espiritual, obtenida a través de un intensivo entrenamiento mental durante la etapa humana. Todos los Buddhas se llaman Conquistadores, y debido a una buena razón. Conquistan todo en sí mismos que pueda perjudicar su logro y servicio, y eventualmente regresan para mostrarnos el modo para hacer lo mismo.

**El impulso de los taurinos que tienen el ojo de la sabiduría abierto, siguen la luz que les muestra el Sendero.**

No es una sorpresa ni coincidencia que el festival del Buddha se celebre en Tauro. El signo está regido por dos planetas (Venus y Vulcano), que conjuntamente describen el sendero al Buddhado de la forma más elegante. Venus y Vulcano, unidos, son el matrimonio de la Sabiduría y del Método, respectivamente. Venus rige la mente humana a nivel del cuerpo causal (sabiduría acumulada, que lleva a la compasión y al ser humano), mientras que Vulcano forja la Espada de la Discriminación que es empuñada por la mente, mediante medios hábiles (método), que llevan finalmente a la Liberación (destrucción del cuerpo causal y liberación de sus vidas), y luego a la Iluminación Plena y más allá. La Voluntad espiritual es la fuerza que nos impulsa en el Sendero, y no hay un mayor ejemplo en el zodiaco de la Luz del Sendero que Tauro. Tauro ilumina el Sendero que nos lleva al Bodhi Svaha – la etapa de 'no más aprendizaje', una sabiduría plenamente establecida, el estado de Perfección de Sabiduría – la Madre de todos los Buddhas.

Quizás al leer esto, podremos comenzar a ver por qué los taurinos pueden ser considerados como uno de los tres 'transformadores del zodiaco' (o catalizadores). El taurino que tiene el 'ojo de la sabiduría' abierto, responde prontamente a cualquier impresión de la voluntad espiritual. Motivados así, su impulso taurino surge, espiritualmente hablando, y su dirección así establecida, hace que se muevan firmemente hacia adelante, hacia su visión percibida, siguiendo la Luz que les muestra el Sendero. Para la gente cercana a tal tipo taurino, el cambio de dirección de ese taurino puede ser desconcertante. Nada puede impedir o bloquear el camino de un taurino así motivado.

Firmemente cae el martillo de Vulcano, moldeando la vida. Firmemente la mente se clarifica en propósito, atrayendo a aquellos de mentes similares. Firmemente, Afrodita (Venus), casada con Hephaestus (Vulcano) y alentada por Cestus (deseo irresistible por la plena iluminación), monta al Toro hacia la Tierra Pura de Shambhala y a la sabiduría de la iluminación plena, demostrada a nosotros por el personaje del Buddha Shakyamuni. Muchos se han rendido a los encantos de Afrodita (la mayor Sabiduría), para ser arrastrados en la pasión del espíritu, considerando el deseo como su sendero, solo para rendirse al final sirviendo a aquellos necesitados de espiritualidad. Lentamente, pero firmemente, y sin dudar, el camino del Toro nos muestra el Camino que conquista la muerte en el sentido espiritual. El simbolismo que concierne al toro y a Tauro es uno de los más profundos del zodíaco.

Es preciso hablar aquí de Shambhala (Alice Bailey lo escribe Shamballa). Se dice que el impulso espiritual en el momento de Wesak llega desde la cámara del consejo de Shamballa, de acuerdo a DK. Sería bueno que clarifiquemos qué significa el término 'Shambhala', porque existe un poco de confusión en este punto. Shambhala tiene tres distintos significados:

\*Como un reino espiritual ubicado en la superficie de la Tierra, aunque de materia muy sutil, generalmente cerca al Desierto de Gobi.

\*Como la Tierra Pura del Buddha Kalachakra. Una Tierra Pura es un entorno generado por los grandes Buddhas como parte de su emanación (mandala), usado como una especie de estación y lugar de refugio espiritual en el cual los discípulos e iniciados de su linaje pueden recibir entrenamiento, otras iniciaciones y eventualmente lograr una iluminación plena. Es una definición muy simplista, pero servirá a

nuestros propósitos. Se dice que Shambhala es la Tierra Pura más accesible a la humanidad, pero se debe tener el karma requerido y el logro necesario para lograr verlo o visitarlo.

\*Como representación de la paz y del máximo logro espiritual – un vórtice espiritual desde el cual convergen a nuestro mundo las mayores energías espirituales, produciendo las energías de Purificación, Destrucción y Organización. En este sentido, es un gran chakra planetario, el chakra coronario del Señor de este mundo – el agente de la Voluntad de Dios.

En el festival de Wesak, estamos más ocupados con Shambhala de acuerdo a lo que se explicó en el tercer punto recién mencionado, a pesar que el segundo punto no se aleja tampoco de la realidad. Sería de interés saber que muchas de las referencias en el material de Alice Bailey, con relación a Shamballa, señalan el hecho de que hay una conexión muy fuerte en los trabajos de DK con el Kalachakra Tantra. De acuerdo a algunos Lamas Buddhistas, se dice que el Kalachakra Tantra es el mayor de los Tantras Buddhistas, aunque para practicarlo es muy complejo y toma demasiado tiempo. Sirve solo a los más dedicados practicantes y para aquellos cuyas habilidades de visualización, son mejores que del término medio.

Con la luna llena de Tauro (el festival solar de Tauro), tenemos la oportunidad de vislumbrar los próximos pasos para la humanidad – la Voluntad de Dios, por así decirlo. Durante cuatro minutos en cada lado (ocho minutos en total) del momento exacto de la luna llena, se nos bendice con la aparición, (para los que tienen el ojo para ver), de Buddha Shakyamuni. Si precisamos ver qué dirección debemos tomar en el año entrante, ese es el momento para buscar internamente. Así, esta es la más importante de las

**Wesak nos hace ver  
que dirección  
debemos tomar.**

lunas llenas del año en muchos respectos. Debemos advertir que Shakyamuni es el representante, la personificación – del Dharma. Retorna como un ejemplo de qué nos espera, como un rayo de esperanza. El verdadero sentido de dirección llega vía el Manu y de los discípulos de esa línea. Tanto la emanación de Shakyamuni y el impulso de la voluntad espiritual del Manu ocurren simultáneamente. Todo lo que debemos hacer es registrar nuestra parte del rompecabezas y actuar con relación a eso. Aún si no obtenemos la gran visión en la ventana de los 8 minutos, aún podemos lograr una percepción de la dirección interna gracias a nuestras meditaciones durante los días anteriores y a los posteriores de la luna llena de Tauro.

.Algunas de las palabras de mi mentor de aquellos años aún siguen en mi cabeza:

“Se sensible a la gente y a las circunstancias. No reacciones. Si reaccionas al calor de causas

emocionales, te predispones a ser usado y a quedar mal parado. Si encuentras la paz emocional para poder responder correctamente, entonces las verdaderas oportunidades se presentarán y encontrarás en ellas la Fortaleza.”

Cuántas veces hemos reaccionado al calor de la pasión y luego nos hemos arrepentido? Tauro tiene que ver con todo tipo de pasiones y drama, como también con el centro tranquilo donde se conoce la paz y la Luz del Sendero. Es la principal elección que todos los taurinos deben enfrentar. Queremos la obtención del deseo y de los dramas que van anexados? O el firme progreso con propósito que nos lleva hacia adelante? Es algo que debo preguntarme y ver los dos lados de la medalla. Prefiero lo ultimo estos días. Que sea lo mismo con ustedes. Nuestra oportunidad está ante nosotros con cada momento que pasa. Que este período de Wesak nos brinde todas las pistas que necesitamos y que finalmente nos llevarán a la Tierra Pura que queremos.

*“Algún día, después que hayamos dominado los vientos, las olas, las mareas y gravedad, encauzaremos las energías del amor.” Teilhard de Chardin.*

## EL CHINO Y EL ARROZ

Un hombre estaba poniendo flores en la tumba de su esposa, cuando vio a un hombre chino poniendo un plato con arroz en la tumba vecina. El hombre se dirigió al chino y le preguntó:

-Disculpe señor, ¿de verdad cree usted que el difunto vendrá a comer el arroz?...

-Sí', responde el chino, 'cuando el suyo venga a oler sus flores...'

## RECIBIR LA ENERGÍA DE LOS ÁRBOLES



Cuando caminamos entre los árboles en un parque o un bosque, podemos llegar a sentir la energía que desprenden. Los celtas creían que cada árbol posee un espíritu sabio y que sus rostros pueden verse en la corteza de sus troncos y sus voces escucharse en el sonido de las hojas moviéndose con el viento.

Los árboles nos ayudan a establecer contacto con el poder de la naturaleza, nos dan herramientas para sanarnos, relajarnos, fortalecernos, cargarnos de energía vital y son portadores de los mensajes de la madre tierra.

Existen cada vez más personas que han comprobado los beneficios de abrazar los árboles

Al revés que con las personas que al abrazarlas podemos notar pérdidas de energía debido a factores

emocionales, con un árbol siempre notaremos que nos carga, nunca que nos descarga.

No olvidemos que todo ser vivo es energía, y al igual que nosotros, los árboles tienen la suya propia, muchas veces entramos en sintonía y sentimos como fluye expresando nuestra sensación de bienestar, tranquilidad, serenidad, etc.

Desde aquí queremos compartir la energía que te aporta cada árbol en concreto, porque cada uno tiene una característica, determinada por su especie, velocidad de crecimiento, entorno.

### ¿CÓMO CAPTAR LA ENERGÍA DE LOS ÁRBOLES?

La energía que emanan los árboles, al igual que la nuestra, es invisible al ojo físico, es lo que llamamos el aura, muy perceptible sensitivamente.

El árbol al igual que las personas está emitiendo vibraciones energéticas constantemente y son perfectamente asimilables por el ser humano, se pueden absorber y podemos beneficiarnos de sus efectos.

Existen dos formas fundamentales de captarla - A TRAVÉS DE LA EMANACIÓN ÁURICA DEL ÁRBOL

Su extensión es más o menos grande según las características de cada árbol y su situación ambiental. Bastará penetrar en su radio de acción. Este tipo de energía se absorbe con el simple hecho de pasear por un bosque. Escoge alguno que te llame la atención. Conscientemente podemos aumentar su captación regulando nuestra respiración a un ritmo tranquilo y algo profundo.

1. Camina entre los árboles.
2. Acércate a él, obsérvalo y capta su energía, no trates de analizarlo mentalmente o de establecer un vínculo emocional. Sólo nota su tono vibratorio.
3. Tócalo al mismo tiempo que cierras los ojos, con tu mano izquierda. Reconoce su fuerza y su influencia en el entorno. Observa si es un árbol solitario o un pastor de árboles que tiene influencia sobre el colectivo. Capta si su energía es curativa, o si es protectora y amorosa, o si es sabia, o si es imponente en todo ese territorio. Acepta esa energía sin más y pregúntate si deseas recargarte con esa fuerza.
4. Establece contacto con la energía del árbol mediante tu corazón energético. Vacía tu ruido interno, fluye en el amor y escucha al árbol. Capta su espíritu. Preséntate con tu nombre y entra en un espacio donde la comunicación es energética y no sonora. Puedes pedir consejo sobre cualquier situación que necesites, cargarte de energía, relajarte o aceptar su sabiduría.
5. Escucha en tu corazón, da las gracias, levántate y despídete poniendo tu mano derecha sobre su tronco.

Utilizando las manos: A través de ellas podemos realizar una captación más consciente, son una zona muy sensible a la emisión y captación vibratoria ya que en la palma existen varios puntos de entrada y salida de energía. La posición más conveniente es la de seguir las grietas o fisuras de la corteza en el sentido que las presenta el árbol.

Utilizando la espalda: La parte central de la espalda, recorriendo la columna vertebral, se encuentra el canal energético principal del cuerpo. Apoyando esta zona en el tronco del árbol absorberemos la energía que emana.



Desde la antigüedad ya se sabe que cada árbol alberga un espíritu que le confiere una fuerza determinada, una energía que le da un poder genuino y exclusivo, según a la clase que pertenezca.

En ocasiones podemos buscar la fuerza del árbol para mitigar el dolor de una enfermedad, para superar las preocupaciones o simplemente para conseguir alcanzar nuestro propio equilibrio. Este intercambio energético no afecta negativamente al árbol, ya que éste las transmite a la Madre Tierra y esta las transmuta completamente.

En las técnicas orientales, como el chi-kung, hay una postura que se llama "abrazar el árbol". Esta posición estática alinea todos los huesos del modo más eficaz posible.

### **CUALIDADES ENERGÉTICAS DE ALGUNOS DE NUESTROS ÁRBOLES:**

La *encina* y el *alcornoque* son primos hermanos de la misma especie, son los árboles de la potencia, su aspecto firme y algo áspero nos muestran un carácter firme y seguro. Son árboles robustos, fuertes y protectores con grandes cualidades energéticas. Buenos amigos a los que acudir cuando se está en baja forma física o en situaciones de bajo estado de ánimo, ansiedad o inseguridad ya que su energía nos ayuda a transformarlos en actitudes más positivas y seguras.

Por ello te proponemos que te acerques a un buen ejemplar, lo abarques con tus brazos, te fundas con él y luego te relajes sentado a sus pies y dejes fluir su fuerza.

La energía del *olivo* es altamente beneficiosa. Al acercarse a un buen ejemplar notarás una sensación de paz y serenidad. El olivo es sabio, viejo y amigable y brinda al que se le acerca un apoyo incondicional.

Al sentarnos y recostarnos en su tronco, su contenido energético ira traspasándose lentamente a tu cuerpo; éste incide en 6 de los centros vitales más importantes que posee el ser humano, estos centros son los principales reguladores y alimentadores de toda nuestra estructura energética, pero donde posiblemente notará más su efecto es en el 4º de ellos, situado a la altura del pecho, sintiendo la necesidad de respirar profundamente y proporcionándole una sensación de bienestar.

El olivo alimenta los circuitos mentales, permitiendo que estos se equilibren y recuperen un ritmo natural. (Fuente desconocida)

*“Me doy cuenta de la imposibilidad de que lleguen a la verdadera comprensión, pero mucho lograrán mediante el esfuerzo de comprender”*. Los Rayos y las Iniciaciones, A.A.Bailey p. 253

## **LAS 9 COSAS QUE DESAPARECERÁN DURANTE EL TRASCURSO DE NUESTRA VIDA**

LAS nueve cosas que desaparecerán durante el curso de nuestra vida. Estos cambios serán buenos o malos... dependiendo en parte de cómo nos adaptaremos a ellos. Pero, independientemente de que estemos o no listos para asumirlos, esta es una realidad innegable!

**1. La Oficina de Correos.** Prepárense para imaginarse viviendo en un mundo en donde no exista una oficina de correos. Los correos de todos los países están sufriendo profundos problemas financieros que probablemente no puedan ser sostenidos a largo plazo. Los correos electrónicos, Federal Express, el UPS y otros servicios similares casi han acabado con el ingreso mínimo necesario para mantener las oficinas de correos con vida. En la actualidad, la mayor parte de la

correspondencia diaria que nos trae el cartero está integrada por cartas de propaganda (correo basura) y facturas a pagar.

**2. El Cheque.** De hecho, en Gran Bretaña ya están sentando las bases para acabar con los cheques en el año 2018. El procesamiento de los cheques cuesta miles de millones de dólares al sistema financiero. Las tarjetas plásticas de crédito/débito, al igual que las transacciones en-línea causarán la eventual desaparición del cheque. Esto también tiene relación directa con la muerte de la oficina de correos. Si ustedes dejarían de pagar sus facturas por correo y dejarían de recibirlas por ese medio, no les quede la menor duda de que la oficina de correos iría a la quiebra.

**3. Los Diarios.** Las nuevas generaciones simplemente han dejado de leer los diarios. Ciertamente, ellos ya no se suscriben a la edición impresa de los diarios. Esta costumbre desaparecerá al igual que desaparecieron el lechero a domicilio y el hombre que buscaba tu ropa sucia para llevarla a la lavandería. Y si planean dedicarse a leer los diarios en-línea, prepárense a pagar por ello. El incremento de dispositivos móviles de Internet y de lecturas electrónicas ha hecho que todos los editores de periódicos y revistas formen una alianza y se reúnan con Apple, Amazon, y las compañías de teléfono celular más importantes, a fin de desarrollar un modelo para los servicios de suscripción pagados.

**4. Los Libros.** Ustedes dirán que nunca abandonarán la versión física de un libro que pueden tomar en sus manos y disfrutarlo mientras cambian las páginas. Yo dije lo mismo cuando me dijeron que descargue música de iTunes pues me negaba a abandonar mis CDs! Pero rápidamente tuve que cambiar de idea cuando descubrí que podía conseguir discos a mitad de precio y sin salir de casa para obtener lo último en música. Lo mismo ocurrirá con los libros. Actualmente, ustedes pueden navegar por una librería en-línea, e incluso leer un capítulo del libro que les guste antes de comprarlo. Y el precio a pagar será menos de la mitad del precio que pagarían por un libro real. Y piensen en la conveniencia! Una vez que comiencen a mover sus dedos sobre una pantalla en vez de sobre un libro, se darán cuenta que se meterán de pleno en la historia y no podrán esperar para saber qué sucede a continuación... y entonces se olvidarán que están sosteniendo en sus manos un aparato electrónico en vez de un libro. ..Aunque...í no es lo mismo leer un libro moviendo los dedos sobre una pantalla, que sentir la textura del papel y percibir el olor del mismo....

**5. El Teléfono Convencional.** A menos que tengan una familia numerosa y hagan una gran cantidad de llamadas, ustedes ya no necesitan un teléfono convencional. La mayoría de las personas simplemente mantienen el teléfono convencional porque siempre lo han tenido, pero deben tener en cuenta que están pagando un precio doble por un servicio que ahora es extra. Todas las empresas de telefonía celular le permitirán llamar a los clientes usando el mismo proveedor de su teléfono celular, sin cargos por minuto.

**6. La Música.** Esta es la parte más triste de esta historia de cambios! La industria de la música está sufriendo una muerte lenta. No sólo debido a las descargas ilegales desde la computadora, sino también a la falta de música nueva e innovadora que pueda llegar a la gente que quiera escucharla. La "música " de hoy no tiene la armonía, la melodía, la orquestación, la letra, el romanticismo de la música de antes. Uno de los problemas para esto ha sido la codicia y la corrupción. Los sellos discográficos y los conglomerados de radio están simplemente auto-destruyéndose. La "música de catálogo" representa más del 40% de la música comprada en la actualidad, lo cual significa música tradicional con la cual el público está familiarizado, así como también artistas de mayor edad que ya han sido consagrados. Esto también es válido en el circuito de conciertos en vivo. Para explorar este tema fascinante e inquietante,

consulten el libro, *Apetito por la Auto-Destrucción* ("Appetite for Self-Destruction"), escrito por Steve Knopper, y el video documental titulado *Antes de que la Música Muera* ("Before the Music Dies")

**7. Televisión.** Las ganancias que recibían las redes de televisión se han reducido dramáticamente, y no únicamente debido a la crisis económica. La gente está viendo programas de televisión y películas en sus computadoras. Y además, están divirtiéndose con juegos computarizados y haciendo un montón de otras cosas que ahora ocupan el tiempo que antes lo pasaban frente al televisor. Los programas que se pasan en horarios de máxima audiencia han degenerado tanto que han descendido más allá del denominador común más bajo. Los precios que cobran las compañías de cable están por las nubes y los anuncios salen cada 4 minutos y 30 segundos. Yo digo "hasta nunca" a la mayoría de estos programas y compañías de cable! Es hora que las compañías de cable dejen de convertir nuestras vidas en una tortura. Dejen que la gente elija lo que quiere ver... ya sea en-línea y/o a través de Netflix.

**8. Las "Cosas" que Ustedes Poseen.** La mayoría de las cosas que poseemos o solíamos poseer son todavía parte de nuestras vidas, pero en realidad podríamos no poseerlas en el futuro. Por ahora, estas cosas podrían estar simplemente "residiendo en la nube". En la actualidad, sus computadoras tienen un disco duro y ustedes pueden guardar ahí fotos, música, películas y documentos. Su software está en un CD o en un DVD, y ustedes siempre podrán volver a instalarlo si eso es necesario. Pero todo eso está cambiando. Apple, Microsoft y Google están en el proceso de completar sus últimos "servicios en la nube." Esto significa que cuando se encienda una computadora, la Internet se integrará al sistema operativo. De tal manera que Windows, Google y el sistema operativo MAC estarán ligados directamente a la Internet. Cuando ustedes hagan clic en un icono, se abrirá algo en la nube de la Internet. Cuando ustedes guarden algo, ese algo se guardará en la nube. Y ustedes probablemente tendrán que pagar mensualmente una cuota de suscripción al proveedor de la "nube". En ese mundo virtual, ustedes podrán acceder a su música, sus libros, o sus cosas favoritas ya sea desde su computadora portátil (laptop) o desde cualquier otro dispositivo portátil. Esa es la buena noticia. Pero, ¿serán ustedes los dueños reales de cualquiera de estas "cosas", o todas estas cosas podrán desaparecer en cualquier momento con un gran "PUUF?" ¿Serán casi todas las cosas en nuestras vidas desechables y arbitrarias? No te dan ganas de correr al armario y sacar ese álbum de fotos, o tomar un libro de la estantería, o abrir una caja de CDs y sacar el disco que te gusta?

**9. La Privacidad.** Si alguna vez existió un concepto que podemos mirar retroactivamente con nostalgia, ese concepto sería la privacidad. Un concepto que ha desaparecido. Un concepto que de todas maneras desapareció hace mucho tiempo. Hay cámaras en la calle, en la mayoría de los edificios, e incluso incorporadas en sus computadoras y en sus teléfonos celulares. Por consiguiente, pueden estar seguros que "Ellos" saben quiénes son ustedes y en dónde se encuentran, saben hasta las coordenadas GPS, y pueden ver totalmente la calle en la que viven a través de Google. Si ustedes compran algo, sus gustos son colocados en un trillón de perfiles, y los anuncios de "ellos" cambian para reflejar esos gustos. Además "ellos" tratarán de convencerles, una y otra vez, para que compren alguna otra cosa.

Lo único que nos quedará sin que "ellos" hagan ningún cambio será nuestros "Recuerdos"... pero ojalá que el Alzheimer no nos despoje también de ellos!!!

## **ENCUENTRAN NUEVA PARTÍCULA: EL FERMIÓN MAJORANA. ¿MATERIA OSCURA?**

**Por Jose Elias**

Investigadores de la Universidad Técnica de Delft acaban de realizar uno de los grandes descubrimientos de estos años, al localizar por fin una elusiva partícula que se buscaba desde hace tiempo llamada el "Fermión Majorana". El extraño nombre de este fermión proviene del físico italiano Ettore Majorana quien predijo por primera vez la existencia de estas partículas.

Ahora que sabemos que existe, el próximo paso es estudiarla a fondo, y una de las razones por la cual este descubrimiento es grandioso porque es al menos una teoría propuesta, la también elusiva "Materia Oscura" del universo se cree podría muy bien estar compuesta de estas misteriosas partículas.

Noten que sorprendentemente en nuestro universo toda la materia que vemos contribuye a menos del 5% del contenido de masa y energía, mientras que la materia oscura contribuye a alrededor del 22% (mientras que casi todo el restante es Energía Oscura, otra forma de energía exótica).

A la fecha hemos detectado indirectamente la presencia de Materia Oscura (por sus efectos gravitacionales en el resto de la materia "normal"), pero a la fecha no se sabe con certeza su composición, cosa que podría cambiar con este descubrimiento.

Pero como si fuera poco, los científicos que realizaron este experimento alegan

que esta partícula muy posiblemente además facilitará la construcción de computadoras cuánticas, trayéndolas un paso más cercano a nosotros. Para el que no sepa, una computadora cuántica promete hacer cosas imposibles para las computadoras de hoy día.

Por ejemplo, con cualquier computadora digital en existencia hoy día, si quieres buscar el nombre de una persona en un guía telefónica, dado su número de teléfono, esta tendría que empezar a buscar uno por uno cada número de teléfono (ya que están fuera de orden), hasta dar con el nombre, un proceso que tomaría en promedio la mitad de pasos que leer la guía telefónica completa (es decir, si la guía contiene 1 millón de nombres, por este método en promedio nos costaría leer medio millón de teléfonos antes de encontrar el nombre buscado).

Una computadora cuántica, a diferencia de esta "búsqueda lineal", puede ejecutar la operación de búsqueda en paralelo en el tiempo, en esencia encontrando el nombre en su primer intento. Siempre. Y eso abre posibilidades inimaginables en computación.

Por el momento sólo falta esperar a ver a dónde nos lleva el estudio de esta partícula. Mientras tanto, vuelvo a repetir la frase de que estamos viviendo los momentos más emocionantes de la ciencia y la humanidad...

### **Artículo científico oficial (PDF):**

<http://kouwenhovenlab.tudelft.nl/wp-content/uploads/2012/04/Science-2012-Mourik-science.12223601.pdf>

### **Fuente Oficial:**

<http://tudelft.nl/en/current/latest-news/article/detail/nanowetenschappers-vinden-langgezocht-majorana-deeltje/>

*“Vivimos en un Universo que es tan gigantesco como para incluirnos a todos y a la vez tan pequeño como para caber en nuestro corazón”. Paolo Coelho*

## **PARA MEJORAR SIGNIFICATIVAMENTE LA SALUD GLOBAL, HAY QUE REINVENTAR EL INODORO**

**Noticias de la ONU**



El retrete es algo magnífico. Inventado al giro del siglo 19, la versión con la descarga de agua ha mejorado enormemente la vida humana.

Se ha atribuido al inodoro al aumento de una década a nuestra longevidad. El sistema sanitario con el cual se lo relaciona ha sido considerado como el avance médico más grande en 150 años, por los lectores de la Revista Médica Inglesa (The British Journal).

Lamentablemente, es un lujo imposible para alrededor de 2/3 de los 7 billones de habitantes del mundo porque depende de conexiones de agua y de sistemas de alcantarillado, que necesitan ser construidos y mantenidos con costos muy altos. Alrededor del 40 por ciento de toda la gente, unos 2.6 billones de ellos, no tienen acceso ni a una mínima facilidad sanitaria, de acuerdo a la Organización de la Salud Mundial.

El resultado es la enfermedad y muerte temprana. Las enfermedades de diarreas, incluyendo a aquellas relacionadas con servicios sanitarios impropios, son los segundos mayores asesinos en el mundo en desarrollo, llevándose dos millones de vidas anualmente. Por ejemplo, una irrupción de cólera en Haití, que ha matado hasta ahora a más de 7,000, aparentemente comenzó cuando el alcantarillado de unas casas de una base de pacificadores de Nepal contaminó una fuente de agua.

Las vacunas y las medicinas ayudan con estas enfermedades. Pero la solución fundamental es tratar el problema desde su raíz. Y al hacerlo, requiere que se re-imagine el inodoro. Primero, se necesitan nuevos diseños de retretes que sean higiénicos, agradables y baratos de hacer y de usar, y que funcionen sin estar conectados a una red sanitaria. Debido a que tal facilidad tendría que ser vaciada periódicamente, idealmente las excreciones deberían ser tratadas no como desechos pero ya sea recicladas en el sitio o convertidas en recursos provechosos.

Entre los diseños que están desarrollando ocho equipos universitarios respaldados por la Fundación de Bill y Melinda Gates, hay varios que apartan y capturan la orina, de la cual se puede recuperar el agua. Otros producen energía de los desechos, convirtiéndolos en carbón o gas. Los gobiernos y las universidades deberían respaldar iniciativas similares

para el logro de diseños innovadores de inodoros.

La Fundación Gates requiere que el costo aproximado de un inodoro futuro, incluyendo su mantenimiento, no exceda los 5 centavos diarios del usuario – un precio demasiado alto para los consumidores del mundo en desarrollo. Eso permitirá que el sector privado se haga cargo de la producción y distribución de modelos nuevos más prácticos que surjan. Las ciudades tendrán que construir una nueva generación de centros procesadores de desechos, pero la inversión será rápidamente cubierta por sí misma. Un estudio de la Organización Mundial de la Salud sugiere que cada dólar dedicado al mejoramiento de facilidades sanitarias y de agua potable produce beneficios económicos que fluctúan desde los \$3 hasta los \$34, debido al ahorro en la salud, prevención de la mortalidad, mejor productividad y asistencia escolar.

Debido a que el uso del inodoro significará un pequeño costo a los individuos – aquellos que no tienen esas facilidades y salen a la intemperie – tendrán que ser persuadidos de sus beneficios. Esto requerirá mucha educación y esfuerzos para convencerlos, y para ello, están muy bien preparados los de las agencias de la ONU y de las ONGs quienes tratan con los pobres del mundo, y que han hecho una gran labor como por ejemplo con las drogas para el Sida.

Para que los sanitarios que no están conectados a la red sean económicos, deberá florecer un comercio que trate la recolección y el tratamiento de desechos. Agencias gubernamentales y asociaciones de ayuda para negocios

tendrían que ayudar ofreciendo a los negocios locales pequeñas concesiones, préstamos y el apoyo de expertos para alentar a este emprendimiento. Un modelo es el Fondo Acumen, en Estados Unidos, que ofrece préstamos a empresas que proveen a consumidores del mundo en desarrollo para sus necesidades esenciales. En el 2004, el fondo invirtió \$600,000 en Water Health International (Agua Saludable Internacional), para proveer agua potable a los indígenas rurales, y hoy en día, la empresa sirve a más de 5 millones de personas. Más que nada, estos potenciales actores benefactores deben ir más allá, reconociendo y comprendiendo la importancia de los servicios sanitarios. Hasta ahora, ha sido un impedimento la susceptibilidad de tratar este asunto. Como resultado, otras causas de salud pública han adquirido mayor respaldo y apoyo económico.

De acuerdo a un reporte anual del Instituto George para la Salud Global, del dinero que se gasta en la investigación y desarrollo de nuevos productos para enfermedades que afectan en forma desproporcionada al mundo en desarrollo, el Sida cubre un 39 por ciento, malaria 18 por ciento y tuberculosis 15 por ciento. Las enfermedades de diarreas obtienen un 5 por ciento, a pesar que producen más insalubridad y mortalidad que cualquier otra, exceptuando las infecciones respiratorias, principalmente neumonía (que obtiene solo un 3 por ciento del total de las investigaciones).

La falta de instalaciones sanitarias sería un problema no tan difícil de resolver, si solo nos dedicáramos a difundir las maravillas del inodoro.

## **EL PRIMER PASO PARA LA INICIACIÓN GRUPAL**

Sería de valor considerar brevemente qué involucra la iniciación grupal, haciéndolo en forma realista y no sentimental y aspiracional.

Uno de los problemas que la Jerarquía enfrentó en conexión con esto, fue eliminar el sentimiento – esa curiosa reacción y relación emocional que

vincula a los miembros de un grupo con lazos de simpatía y antipatía. Cuando hay simpatía se establece una relación demasiado fuerte de la personalidad, en lo que respecta al bien del grupo, perturbando el equilibrio grupal. Cuando hay antipatía actúa constantemente la facultad de *rechazar*, produciendo separaciones. Hermanos míos, ¿no es acaso verdad que las relaciones entre ustedes están frecuentemente sujetas al impacto de la aprobación o desaprobación? Cuando existen tales actitudes no se pueden dar los primeros pasos para la fusión grupal. Esto es lo que se quiere significar por sentimiento, reacción emocional, que como etapa preliminar, debe desaparecer.

Esta vez no me refiero a la impersonalidad. Para algunas personas, la impersonalidad es sencillamente un mecanismo para evadir la responsabilidad, para otros significa supresión, y para el discípulo involucra la ardua tarea de dedicar todo su tiempo a la obtención de dicha

impersonalidad, garantizando así su fracaso. Lo que tan arduosamente tratan de obtener y que asume una indebida proporción en la mente, con el tiempo se convierte en una prisión, que debe ser destruida posteriormente. Tal es la ley oculta. La impersonalidad solo es posible para el discípulo que ama verdaderamente y para quien ve la vida y su fantasmagoría (incluyendo las personas con quienes está asociado), a la luz de la Tríada espiritual.

Las verdaderas relaciones grupales no se basan en la personalidad o impersonalidad, la simpatía o antipatía, la crítica o no, sino en la verdadera comprensión de la "divina indiferencia", el desapego espiritual y un amor profundo, persistente e inmutable. La mayoría de los aspirantes ansiosos, considerarán paradójica la yuxtaposición de estas frases, pero la comprensión de las paradojas esotéricas trae realmente la liberación. (Los Rayos y las Iniciaciones, A.A.,Bailey, pp. 178-9)

## SONRIAMOS

### EL BOMBERO GALLEGO

Había un terrible incendio en un edificio. La gente que estaba en los pisos inferiores fue subiendo, desesperada, a la azotea. En medio del estupor general aparece un gallego fortachón en la acera y comienza a gritar:

¡Arrojaos, arrojaos que yo os atajo! - Todos pensaron que estaba loco. Pero luego de unos minutos y viendo que el "infierno" se aproximaba y que estaba perdido, uno de ellos se arrojó al vacío... El gallego realmente lo ataja con gran destreza y el tipo sale caminando como si nada. Entonces, viendo que el sistema funcionaba, comenzaron a arrojarse los demás, uno por uno. Luego de unos cuantos, se arroja un negro recién llegado de Nigeria.

El gallego se queda mirando hacia arriba mientras el pobre nigeriano viene cayendo a gran velocidad, lo esquiva y el negro se hace pomada contra el cemento. El gallego sin mirar siquiera al piso, se dirige hacia arriba y les grita: ¡No perdáis tiempo con los quemados! ¡Lanzaos los que estéis sanooooos!!!

### ¡MUJERES...!

A una mujer le diagnostican una enfermedad terminal: 2 meses de vida. Decide ir a un pintor para que le haga un retrato y así dejar un bello recuerdo a su familia.

El día que llega al taller del pintor, se sienta para posar y el pintor la empieza a retratar.

Al cabo de un rato ella le dice:

- perdón, podría pintarme una diadema de diamantes en la cabeza?

- sí, señora, por supuesto...Al cabo de unos minutos:

- y un collar de perlas en el cuello?

- por supuesto señora.

Y le va pidiendo que le pinte también una sortija con un rubí, una pulsera de oro macizo, etc.

Al cabo de unas horas el retrato queda acabado. La señora parecía una reina toda llena de joyas.

El pintor le dice:

- perdone señora, ¿para qué ha querido que le pinte tantas joyas?

- para que la advenediza con la que se case mi marido se vuelva loca buscándolas!!!!!!



#### LA GRAN INVOCACION

Desde el punto de Luz en la Mente de Dios,  
Que afluya luz a las mentes de los hombres;  
Que la Luz descienda a la Tierra.

Desde el punto de Amor en el Corazón de Dios,  
Que afluya amor a los corazones de los hombres;  
Que Cristo retorne a la Tierra.

Desde el centro donde la Voluntad de Dios es conocida,  
Que el propósito guíe a las pequeñas voluntades de los hombres;  
El propósito que los Maestros conocen y sirven.

Desde el centro que llamamos la raza de los hombres,  
Que se realice el Plan de Amor y de Luz  
Y selle la puerta donde se halla el mal.

Que la Luz, el Amor y el Poder restablezcan el Plan en la Tierra.



Edición Digital  
© Copyright 2005 - 2012  
Derechos Reservados  
UNIDAD BOLIVIANA DE SERVICIO

Se autoriza su reproducción total o parcial haciendo referencia a la fuente.