



CONCEPTOS EXTRAÍDOS DEL CURSO DE TANATOLOGÍA REALIZADO EN LA UNIDAD DE SERVICIO DEL URUGUAY - DE BUENA VOLUNTAD MUNDIAL

(Viene del número anterior)
(Continúa artículo firmado por Doris Suchecki)

Cultura-sistema de creencias-equipo asistencial

Como ya he señalado, es en el mundo de las conversaciones, en el intercambio de palabras, emociones y acciones, donde se generan y negocian las creencias con respecto a la salud, a la enfermedad, a la familia, al poder, a los valores y a todo tipo de definiciones, que normalizan y dan un determinado perfil a cada grupo económico-socio-etno-cultural. Cada cultura tiene rituales para señalar pérdidas importantes, para manejar el dolor de los sobrevivientes y para facilitar la continuación de la vida después de tal pérdida.

Aparecen entonces, diferencias significativas en las definiciones que se dan acerca de la enfermedad y la muerte. ¿En cuáles son las obligaciones de la comunidad para acompañar-ayudar al enfermo/muriendo y su familia? ¿En qué constituye una familia, cuál es la responsabilidad de la familia en el cuidado de sus miembros enfermos, quién y cómo se lo atiende? ¿Cuáles son las expectativas frente al tratamiento, al dolor y al sufrimiento? ¿Cómo debieran ser las manifestaciones de dolor o quejas, cuánto debiera durar el duelo?

Por ejemplo, los enfermos de origen italiano o judío tienden a quejarse de sus síntomas y a describirlos en detalle, mientras que los enfermos de origen anglosajón protestantes tienden a no quejarse, a negar o encubrir estoicamente las dolencias. El tener conocimiento de estas tendencias diferenciadas dentro de los grupos étnicos y económico-socio-culturales, invita a relativizar nuestros propios valores acerca de cómo, cuánto, y dónde el paciente y su familia, y otros significativos debiesen quejarse o sufrir.

El objetivo del equipo asistencial es el logro de una muerte digna. Para ello se asiste a cada enfermo en cuatro niveles: el nivel físico, el nivel emocional, el nivel intelectual y el nivel espiritual.

El paciente terminal necesita ayuda para aliviar su dolor, la información justa para romper las fantasías negativas y enfrentar los miedos; afecto de quienes están cerca de él y también algo espiritual que lo contenga y ayude en el tránsito hacia no sabemos qué. Asistir es contener afectivamente y colaborar en el bloqueo de situaciones y conductas que mantengan o incrementen el sufrimiento. Informar para que el paciente y la familia puedan evaluar y tomar decisiones acerca del tratamiento adecuado, y/o para morir.

En nuestro tiempo, en nuestras sociedades, el sufrimiento físico se ha vuelto psicológicamente intolerable; la agonía se ha vuelto "inhumana". Lo moralmente digno ya no es el deber de vivir y de aceptar el dolor, es el deber del médico de abreviar los sufrimientos y respetar la voluntad de sus pacientes. Los pacientes necesitan que sus médicos les digan cuál es su posibilidad de vida. No todos los médicos quieren hablar ni todos saben cómo hacerlo. La ciencia médica no es una ciencia exacta, no hay certeza, hay probabilidades. Por eso es importante manejar la información con cautela. Un buen cirujano quizá no pueda lograr una

conversación fluida con su paciente, pero alguien de su equipo tiene que poder suplir la carencia.

Lo que se intenta es que el enfermo recupere su autonomía ejerciendo la capacidad de elegir con libertad. Esta elección depende del conocimiento que tiene el enfermo de la enfermedad y los posibles riesgos y beneficios del tratamiento que está evaluando. El conocer los riesgos también le permite pensar y elegir en dónde morir, así como reordenar sus lazos familiares en los aspectos afectivos, económicos y sucesorios. De esta manera, el enfermo tiene la oportunidad de saldar deudas y de despedirse de quienes no estuvieran cerca por problemas de distancia real o afectiva.

Recordemos que el factor tiempo es desencadenante de acciones. El tener en cuenta una tipología de enfermedades psicosociales nos permite preparar a la familia, a la persona enferma, y a nosotros mismos en los complejos desafíos y crisis que provocan la enfermedad y la muerte. ¿Cuáles son las características de la enfermedad que padece el paciente en cuestión? ¿Cuál es la probable evolución?

Propongo este conocido esquema a modo de recordatorio:

Aparición: aguda o gradual.

Su trayectoria: progresiva, constante o episódica.

Su desenlace: progresivo (de cronicidad y deterioro en corto tiempo, en tiempo largo, o muerte súbita) o sorpresivo.

Su posibilidad de incapacitar: ninguna, suave, moderada o severa: a nivel cognoscitivo, cinético o sensorial.

La aparición de una enfermedad o una muerte súbita, implica una ruptura en el equilibrio del afectado y su entorno. Esto provoca el estrés.

El estrés a su vez provoca una crisis que si la persona y la familia son capaces de usar recursos existentes y definir la situación de tal manera que acompañen el cambio que se produce dentro del sistema familiar y social será una crisis para el crecimiento. La crisis se presenta cuando algún elemento presiona el sistema pidiendo cambio fuera del repertorio usual de ese sistema.

Crisis de acuerdo con el diccionario Webster es: "Un estado de cosas entre las cuales de una u otra manera es inminente un cambio decisivo".

A pesar que la definición de crisis en Occidente, no menciona como lo hacen los chinos la palabra "oportunidad", en nuestra cultura es muy común considerarla como algo que debe ser evitado, pero es imposible lograr cambios sin crisis.

El vocablo chino "wei-ji", que significa "crisis", es una combinación de los caracteres correspondientes a peligro y oportunidad.

Es evidente que toda crisis genera anticuerpos, la persona o grupo que está en crisis como cualquier especie en peligro de extinción apela a anticuerpos para sobrevivir. Pero también la crisis en sí, como ente independiente, obedece a ese mandato de supervivencia y lucha por no desaparecer.

Cuando alguien entra en estado de crisis, generalmente debe actuar como un nadador experto frente a una corriente que le impide acercarse a la costa.

Enfrentar la corriente es suicida, las fuerzas se agotan inútilmente y la diagonal salvadora surge de la convicción de que el camino directo para llegar a la costa no existe más. Cuando el nadador llega a esa convicción, ya se ha salvado. Tal vez necesite dejarse llevar por la corriente durante un rato para recuperar las fuerzas y sólo después negociar con las circunstancias.

Las crisis son oportunidades para la creatividad, la reparación y el crecimiento. Las personas luchan por darle un nuevo significado a la situación. Cuando son capaces de redefinir la situación como un "desafío", una "oportunidad de crecer", o dotar a la crisis con un significado particular, tal como "creer que es lo mejor para todos", las situaciones críticas se convierten en fuentes de aprendizaje. El hecho de no minimizar ni negar la realidad de la situación facilita el desenvolvimiento de ajuste y adaptación exitosas.

Es común el pensar que el presente es consecuencia del pasado. Cuando en realidad todo empieza ahora y acá. Lo que llamamos pasado es la estela del presente visto con los manipuladores ojos de la memoria. Incluso esa manipulación que estamos haciendo ahora y acá, la hacemos combinando elementos que si fueran combinados en otra forma serían otro pasado.

El fabricar el pasado, es como las palabras que nosotros colocamos en un orden determinado sobre el papel para ser leídas cuando terminemos de escribirlas. Por lo tanto, lo que estamos haciendo es también fabricar futuro. Las crisis son las grandes fábricas de futuro, pensamos aceptar que ese pasado lo estamos

fabricando nosotros en el presente, la situación cambia totalmente. Y esa realidad, construida desde el desafío de nuevos aprendizajes, tal vez sea una plataforma de lanzamiento para elevarnos quién sabe a donde.

Los tanatoterapeutas trabajamos dentro de la ambivalencia entre intimidad y diferenciación, y su manejo es una cuestión de dosis y prudencia. Muchas veces nos sentimos agraviados por las presentaciones de impotencia del enfermo, quien ubica demandas excesivas en nuestra capacidad.

Ira y tristeza son emociones con las que tenemos que lidiar.

Investigaciones que se hicieron en Francia a partir de doce cuestionarios recogidos entre oncólogos y del estudio de cierto número de autores, demuestran que la elección de la profesión médica o asistencial, no se apoya sólo en motivos racionales o contingentes (interés intelectual o cultural, prestigio social, vocación humanitaria), sino también en razones más profundas en parte inconscientes y cuya función es reparadora.

Frente a la enfermedad incurable, se asiste una vez más a la reactivación del sentimiento de impotencia, a la frustración de las aspiraciones salvadoras y a la confrontación con la muerte.

El modo en que cada uno de los miembros del equipo asistencial confronta, elabora y transforma la angustia, la frustración y la impotencia, abundará en efectos positivos o negativos para el paciente y su entorno significativo.

Lo óptimo sería: integrar conocimientos, eficacia técnica y compasión amorosa.

En un contexto donde entrar en fase terminal es vivido por el mundo médico como un fracaso, es necesario reevaluar el trabajo técnico realizado y elaborar los duelos. Duelo utilizado con término que hace referencia a la capacidad emocional para superar las pérdidas y las separaciones. Duelo por nuestras limitaciones, por nuestra impotencia, duelo por los afectos que se desarrollaron con nuestros pacientes y sus allegados significativos.

Despedirnos con amor, perdonar y perdonarnos. A posteriori, replantear los éxitos y fracasos en la metodología abordada y aprender de los errores cometidos transformándolos en enseñanzas.

Familia-sistema de creencias-momento del ciclo vital

La familia es un grupo de personas que transita por un largo camino de continuas transformaciones. Atraviesa cambios en su composición (casamiento, nacimiento, escolaridad, adolescencia, alejamiento de los hijos del hogar, jubilación, muerte), por una amplia gama de circunstancias adversas o favorables.

Cada familia es diferente en su manera de comunicarse y conversar, de darse afecto, de resolver conflictos, de cuidar la intimidad, de enfrentar las crisis y los duelos.

Cada familia va creando un estilo de funcionamiento con más o menos flexibilidad en el diálogo, con distintos acuerdos y escritos, y con actitudes que frente a la muerte próxima de un miembro, se comporta como un sistema facilitador o no facilitador del despegue

La edad en que aparece la enfermedad incurable, producirá variaciones en cuanto a los miedos, el dolor, y la desesperanza. El duelo por la familia que fue toca a cada uno de sus miembros, y cada uno de ellos reaccionará a su vez de manera diferente, "ya nada será como antes".

Ayudar a la familia o a ese otro significativo que está involucrado en la muerte de un ser querido, es ayudar a expresar con palabras la reorganización de sus sistemas de valores, a que puedan desvelarse los secretos, a enterrar juntos algunos sueños, a perdonar y a conectarse con el amor que trasciende los cuerpos físicos, con ese amor construido de a dos, pero que ya es parte de cada uno. Ayudar a limpiar las culpas, que no son más que errores en el aprendizaje.

Ayudar a recuperar los rituales y las ceremonias de la muerte que, aunque dolorosas, ayudan a aceptar la irreversibilidad de los hechos.

Para lograr colaboración del equipo familiar y de otros significativos es útil recoger ciertos datos que nos acercan al estilo particular con que cada familia vive sus circunstancias, por ejemplo:

- Historia, creencias, mitos y teorías acerca de la enfermedad que lo aqueja (causas y consecuencias).
- Mitos de incapacidad y muerte.

- Actitudes socioculturales acerca de la salud y enfermedad.
- Actitudes y respuestas familiares ante la enfermedad y el sufrimiento/dolor.
- Palabras inenunciables, temores ocultos, mandato familiar.
- Momento de ciclo vital de la familia: estructura familiar abierta o cerrada. Grado de permeabilidad y flexibilidad de límites entre lo individual, familiar y el exo-grupo.
- Impacto de la enfermedad en las relaciones maritales, sexuales y familiares.
- Factores que incrementan o alivian el dolor.
- Situaciones que elevan el estrés familiar.

Individuo-momento del ciclo vital-tipo de enfermedad-el proceso de morir

La vida es un progreso que se paga con la muerte biológica de los individuos, pero no sólo somos seres biológicos, somos también seres culturales y espirituales, y transcendemos a través del recuerdo. Como individuos-sujeto somos cuerpo, mente y espíritu. No existe un conocedor abstracto que esté separado de la experiencia misma. Por lo tanto, el cuerpo toma diferentes significados en el transcurso del tiempo.

Algunas veces, el cuerpo responde como un sumiso y utilitario animal. Otras veces le atribuimos la responsabilidad de lo que nos pasa. Otras veces es un cómplice de nuestros deseos, otras no es más que un saboteador de nuestros proyectos.

Lo que nos cuesta asumir es que el cuerpo es lo que es, en su circunstancia, y la armonía entre el cuerpo y su circunstancia, es uno de los grandes secretos de la vida.

Napoleón decía: "No existen grandes hombres, sino hombres normales, ante circunstancias especiales". Pero hubieron otros hombres normales en las mismas circunstancias que Napoleón, y no fueron Napoleón.

Cada uno de nosotros está colocado en un tapete de ruleta circunstancial. Nos toca en cada momento un ahora y un acá. La enfermedad o la muerte irrumpe o se agudiza en un momento del ciclo de vida, y quien lo transita percibe la sensación de un tiempo sin tiempo, un tiempo suspendido por la enfermedad. Un tiempo donde la historia del sujeto se convierte en la historia de su enfermedad, su dolor y sufrimiento.

El enfermo terminal necesita ser escuchado, y escuchar es estar receptivos al misterio, sin esperar nada en particular, sin juzgar y en un primer momento sin interpretar ni traducir, sino escuchar sus propias palabras. El enfermo necesita confiar en nosotros, y que nosotros confiemos en ellos, que confiemos en su fortaleza interior, de la que tal vez no tienen conciencia, pero que nosotros debemos intentar recuperar. Entonces, además de escuchar, hay que poder hablar y facilitarle al enfermo las preguntas difíciles.

Los enfermos terminales nos informan y muestran con sus conductas las etapas del morir. Siguiendo a Elizabeth Kübler Ross, podemos reducirlo a cinco etapas.

Los enfermos terminales pasan por estados de negación y aislamiento: "¿Se habrán equivocado en el laboratorio?" "No, no soy yo, no es verdad". De cólera, ira y desesperación: "¿Por qué a mí?" "¿Qué culpa estoy pagando?" Regatean e intentan negociar con Dios y con los hombres, hacen promesas, proyectan llegar con vida a momentos importantes de su historia de futuro: "Si por lo menos mi hija pudiera conocerme", "Llegar a la fiesta de fin de año", "La graduación de un hijo", "La llegada de un amigo". Se sienten abatidos, y caen en depresiones más o menos profundas. Se producen distorsiones de la realidad.

El cuerpo está débil, pero la imagen corporal no se modificó, acusan sensaciones de extrañeza: "La semana pasada podía caminar, no entiendo por qué ahora no puedo si soy el mismo". Y finalmente la aceptación y esperanza, que está ligada a la espera de ser liberado de su sufrimiento, a la espera y encuentro con sus mitos y sus creencias, a sus imágenes del más allá, a sus sueños, Una suspensión del tiempo que abre el camino al desapego.

Estas cinco fases pueden aparecer en forma ordenada, caótica, o en simultaneidad. Durante el proceso de morir se entra, se sale o se queda instalado en cualquiera de estas etapas. Cada una de estas etapas requiere el conocimiento de las individualidades, el consenso en los objetivos de ayuda que han de prestar

el equipo asistencial y el equipo familiar o de seres queridos.

Si a lo largo de estas fases el muriente está acompañado por alguien que lo ama, que lo contiene, podrá resignificar las pérdidas y los duelos. Como habíamos señalado, duelo es la capacidad emocional de superar las pérdidas y las separaciones (pérdida de partes del cuerpo y funciones debido a la enfermedad, pérdida del rol familiar y social, de sus proyectos y expectativas). Acompañar al muriente desde el lugar tanatoterapéutico, es ayudarlo a expresar con palabras o silencios la reorganización interior de su sistema de valores.

Se crece cuando se está enfermo o cuando hay que hacer frente a una pérdida dolorosa. Se crece si se acepta el sufrimiento y se intenta comprenderlo no como una maldición o un castigo, sino como una enseñanza.

La crisis y el duelo, así como la negación y la esperanza, son conceptos que se transforman momento a momento. El enfermo es quien nos dicta cuándo está en condiciones de recibir más información (verdad acumulativa). Hiperinformar es tan nocivo como no informar.

La franqueza puede convertirse en una forma solapada de hacer daño. Cada uno de estos enfermos puede no solamente aprender y recibir nuestra ayuda, sino además convertirse en nuestro maestro. Ellos nos enseñan acerca de la necesidad de negar, total o parcialmente, lo que ya saben. Nos cuesta admitir que nuestra tarea, a veces, consiste sólo en estar con la persona cuando sufre, estar sencillamente junto a ella, sin asustarnos de su miedo, de su dolor o de su ira.

Permitir que apoye sobre nosotros su grito silencioso y la mirada vacía. Para cerrar, recuerdo lo que alguien dijo alguna vez: "No se puede mirar al sol todo el tiempo y tampoco a la muerte".

Fin del artículo.

Bibliografía

1. P. Aries, *La muerte en Occidente*, Barcelona, Argos Vergara, 1982.
2. J. Barber & Ch. Adrian, *Psychological Approaches to the Management of Pain*, Nueva York, Brunner Mazel, 1982.
3. G. Bateson, *Mind and nature*, Nueva York, E.P. Dutton, 1979.
4. H. Benson, *The Relaxation Response*, Nueva York, Avon, 1976.
5. E.A. Carter, M. McGoldrick, *The Family Life Cycle. A Framework for Family Therapy*, Nueva York, Gardner Press, 1980
6. J.D. Frand, J.B. Frank, *Persuasion and Healing. A Comparative Study of Psychotherapy*, Baltimore, The Johns Hopkins University Press, 3ª ed. 1991.
7. B.T. Gyatso, *Universal Responsibility and the Good Heart*, Dharamsala, Library of Tibetan Works & Archives, 1984.
8. M. Hennezel, J. de Montigny, *El amor último: acompañamiento de enfermos terminales*, Buenos Aires, Ed. de la Flor, Colección Ideas, 1994.
9. A. Holzman, D. Turk, *Pain Management*, Pergamon Press, 1986.
10. S. Jeffers, *Feel the Fear and Do it Anyway*, Londres, Rider, 1987.
11. S. Krippner, P. Welch, *Spiritual Dimensions of Healing*, Nueva York, Irvington, 1992.
12. E. Kübler-Ross, *On Death and Dying*, Nueva York, Collier Books, Macmillan, 1970.
13. H.S. Kushner, *When Bad Things Happen to Good People*, Londres, Pan Books, 1981
14. D.M. Levin, G.F. Solomon, "The discursive formation of the body in the history of medicine", *The Journal of Medicine and Philosophy*, 15, 515-537, Kluwer Acad. Pub., 1990.
15. S. Levine, *Healing into Life and Death*, Garden City, Anchor Press/Doubleday, 1987.
16. F. Lolás Stepke, "Tanatoterapéutica", *Acta Psiquiat- Psicol. Am. Lat.* 1994, 40 (4), 282-292, Buenos Aires
17. A. Maslow, *La personalidad creadora*, Barcelona, Kairos & B.G. Maslow, 1982.
18. H. Maturana, *El sentido de lo humano*, Chile, Hachette, 1992.
19. H. McCubbin, J. Patterson, *Transiciones familiares: adaptación al stress*.
20. M. McGoldrick, J. Pearce, J.L. Girodano (comps.), *Ethnicity and Family Therapy*, Nueva York, Guilford, 1982
21. E. Morin, *El hombre y la muerte*, Barcelona, Kairos, 1994.
22. D.L. Price, *Psychological and Neurological Mechanisms of Pain*, Nueva York, Raven Press, 1988.
23. E.L. Rossi, *The Psychology of Mind-Body Healing. New Concepts of Therapeutic Hypnosis*, Nueva York, Norton, 1986.
24. E.L. Rossi, D. Cheek, *Mind-Body Therapy, Methods of Ideodynamic Healing in Hypnosis*, Nueva York, Norton, 1988.
25. D. Suchecki, "Un abordaje holístico en la experiencia del dolor", *Sistemas familiares*, año 5, Nº 3,

Buenos Aires, 1989.

26. D. Suchecki, "¿Por qué no hablar de la muerte?", Psicoterapia y familia, vol. 2, Nº 2, México, 1989.

27. D. Suchecki, Compartiendo experiencias de terapia con hipnosis. El terapeuta y el paciente terminal. Colección hipnosis y psicoterapia eriksoniana. Ciudad de México, Ed. del Instituto Milton Erickson (en impresión), diciembre 1995.

28. C. Trungpa, Shambhala, The Sacred Path of the Warrior, Boston, Shambhala, 1984.

29. E.H. Walker, "The nature of consciousness", Mathematical Biosciences 7: 131-178, 1970.

30. P. Watzlawick (comp.), La realidad inventada, Buenos Aires, Gedisa, 1988.

* * *

El estudio de la Tanatología en esta Era de Acuario, y ya considerándola como una ciencia, está emparentada de una manera muy directa con los Cuidados Paliativos, pero tiene algunas aristas diferentes que son las que en definitiva, permitirán al Tanatólogo SABER que TODO lo que NACE tiene que MORIR.

Esa es una verdad definitiva que la historia de la humanidad ha estado recreando en nuestro planeta, desde la noche misma de los tiempos. Eso indica que desde siempre hemos estado presenciando el nacimiento y la muerte de las diferentes formas minerales, vegetales, animales y humanas que contuvieron la Vida, y sin embargo nuestro planeta no es un osario como muy bien podría serlo a la luz de estos hechos, y sigue siendo motivo de belleza, que no ha sido envilecido (todavía lo suficiente) ni siquiera por el hombre.

El proceso de morir y de disolución y disipación de las formas, continúa en todo momento, sin producir contaminación contagiosa ni desfigurar la superficie de la tierra. El acto de morir ha provocado variadas reacciones en los seres humanos, y el mismo ha estado condicionado al momento de la historia, la posición social, la educación, normas morales y éticas de la comunidad donde sucediera el hecho, etc.

La historia más reciente de la humanidad nos muestra un cambio, que no pasó desapercibido por casi ninguna persona, y que fue el advenimiento de una nueva Era, llamada Era de Acuario.

Este hecho comenzó a manifestarse, ya de una forma virulenta, por la década de los años sesenta del siglo pasado. Quedaba atrás entonces, lo que desde la venida del personaje Bíblico Jesús y por unos 2000 años había sido llamada la Era de Piscis.

Dos Eras totalmente diferentes, como el invierno y el verano, y casi sin pasar por la primavera.

Comenzábamos entonces a vivir un período de transición entre la saliente era Pisciana, con su énfasis sobre la autoridad y la fe, y la entrada en la era Acuariana, con su énfasis sobre la comprensión individual y el conocimiento directo.

Las características externas y fácilmente visibles que vienen con esta nueva Era, están basadas en una suerte de búsqueda de valores interiores y de libertad, se habla mucho de Energía, Amor y Paz. El sentimiento de Amor que Acuario despierta dentro de nosotros, es el que permite contrarrestar en parte las injusticias y maldades, oponiéndole la proliferación de Sociedades Filantrópicas, y otros Organismos Internacionales asociados para hacer el Bien.

De la misma manera que la ropa que usamos durante el invierno cae en desuso en el verano, la educación, la escala de valores construida durante Piscis, comienzan a dejar de tener vigencia en Acuario. Los paradigmas, donde la felicidad y la meta del individuo, radicaban en tener una carrera profesional, una sólida posición económica, una familia, y todo aquello que había sido el sueño del mundo occidental hasta ese momento, dejan de tener el mismo valor.

La humanidad desde entonces está cambiando sus aspiraciones.

Rearmando su escala de prioridades, y respondiendo a una necesidad interior, trata de encontrarse a sí mismo, conocerse mejor, y poder entonces responder de una manera más sabia a los requerimientos del medio ambiente que la rodea.

Aquel " Curador Espiritual " que oficiaba desde los principios de la raza humana, es la profesión que rescata la Tanatología, que si bien es una palabra derivada del Griego "Thânatos " Dios de la muerte, por el Ruso Elie Metchnikoff en el principio del siglo pasado, es a partir de la Dra. Elizabeth Kübler Ross por los años sesenta, seguramente respondiendo a una necesidad interior causada por la energía de Acuario, donde se empieza a tratar a la misma como una ciencia, y se incrementa la preocupación de rodear a la persona que abandona este estado de conciencia físico, con paz y amor .

Iremos viendo poco a poco a nuestra civilización materialista, ceder rápidamente su lugar a una cultura más espiritual, nuestras organizaciones eclesíásticas, con sus limitadoras y confusas teologías se irán reorientando hacia enseñanzas más claras, intuitivas y sin dogma.

La oferta tan variada de filosofías con sus consiguientes religiones, coexistiendo en santa paz, no tiene parangón en la historia de la humanidad, sobre todo en occidente, y el Cristo como sinónimo de energía espiritual, nunca estuvo tan presente en la boca ni en el conocimiento de tanta gente como hoy en día, ni siquiera hace 2000 años atrás.

Un científico como Albert Einstein en el siglo pasado, nos enseñaba un diferente concepto de la energía, que era totalmente nuevo para occidente, cuando enunciaba a través de su Teoría de la Relatividad, que todo era energía, manifestando que la materia o la masa, era también energía, pero con un proceso de aceleración.

De ahí en más, y a partir de la relatividad de las cosas, nos indicaba que debíamos comenzar a pensar en forma abstracta, y reconocer a lo manifestado, ya sea algo físico o no, por su cualidad y no por su forma

Las cosas reales, no son como creemos que son, y el hecho de la muerte no escapa a esa consideración

El interés de los discípulos por el tema de la Vida como una energía, o como la manifestación abstracta de Algo, fue una constante desde el principio del curso hasta el final, y sólo a partir del estudio del tema en especial, apartado del contexto de la Tanatología, es cuando se pudo clarificar en algo, un tema tan abstruso como el de la energía.

Si bien la intención original de la Unidad de Servicio, fue liberar al público en general el capítulo de la Tanatología exclusivamente, posteriormente resolvimos anexar algunos conceptos, que entendimos hacían a la cuestión del paciente terminal, y sobre todo ayudaría a la comprensión de los distintos estados de ánimo que inundan a la persona que está abandonando este mundo, y que son fácilmente observables.

En esta oportunidad nos queremos referir a la exacerbación de sus sentimientos, que pueden ser extremadamente coléricos, amorosos, o ambos.

La Energía no tiene intención, no es ni buena ni mala, la persona que está hipersensibilizada, por una situación tan especial como puede ser la de su inminente deceso, se encuentra en situación de hacer contacto con mayor cantidad de energía, la cual se manifestará según el ánimo del paciente.

Cuando se logra evadir la atención sobre los requerimientos del cuerpo físico, la conciencia se traslada al próximo estado donde se va a seguir manifestando.

Este es un nivel mucho más potente, donde las cosas se sienten más, y de ahí las experiencias que frecuentemente escuchamos de los pacientes, a quienes acompañamos en sus últimos días.

Esta Era de Acuario, nos está ayudando a la aceptación de estos hechos, que cada vez son menos extraños, y que gracias al desarrollo de las comunicaciones, hace que el mundo día a día sea más ancho y menos ajeno.

CONTINUARÁ

El Sagrado Corán

José Aboal Madriaga - josaboal@gmail.com

1. Islam
2. Etimología y significado
3. Doctrina del Islam
4. Seis Pilares de la Fe
5. Cinco Pilares de la adoración
6. Yihad
7. El Islam y otras religiones

Islam

El Islam es una religión monoteísta que atestigua que "No hay más dios que Dios y que Mahoma es el mensajero de Dios (Alá, en árabe, significa el que es, razón por la que se usa la palabra "Alá" para referirse a la deidad única islámica). Los eruditos islámicos definen al Islam como: "La rendición a Dios el Altísimo a través del Monoteísmo, la obediencia y el abandono de la idolatría".

El libro sagrado del Islam es el Corán, dictado por Alá a Mahoma a través de Yibril (el arcángel Gabriel). Los seguidores del Islam se denominan musulmanes. Atestiguan que Mahoma es el último de los profetas enviados por Dios y sello de la Profecía.

Se aceptan como profetas principalmente (pero no limitándose) a Adán, Noé, Abraham, Moisés, Salomón y Jesús. Los musulmanes siguen así mismo en los hadices y la sunna del profeta Mahoma, que conforman el Registro histórico de las acciones y las enseñanzas del Profeta. Se aceptan también como libros sagrados la Torá, los Libros de Salomón y el Evangelio.

El Islam es una religión abrahámica monoteísta que adora exclusivamente a Alá sin copartícipes. Se estima que hay en la actualidad entre mil y mil ochocientos millones de musulmanes en el mundo (y en crecimiento), haciendo del Islam la segunda religión del mundo con relación a su número de fieles, tras el Cristianismo.

El Islam se inició con la predicación de Mahoma en el año 620 en La Meca (en la actual Arabia Saudita). Bajo el liderazgo de Mahoma y sus sucesores, el Islam se extendió rápidamente por conversión religiosa o conquista militar. En la actualidad hay musulmanes en todo el mundo.

Etimología y significado

La palabra Islam, de la raíz triliteral s-l-m, deriva del verbo árabe Aslama, que significa literalmente, "aceptar, rendirse o someterse." Así, el Islam representa la aceptación y sometimiento ante Dios, los fieles deben demostrar su sumisión venerándolo, siguiendo estrictamente sus órdenes, y aboliendo el politeísmo. La palabra está dada por numerosos significados en el Corán. En algunos versos (ayat), la calidad del Islam como una convicción interna es acentuada: "A quienquiera que Dios se desee dirigir, él ampliará su pecho al Islam". Otros versos conectan la palabra islam con lo traducido usualmente como "religión" o "fe"): Hoy, he perfeccionado su religión para usted; he completado mi bendición sobre usted; he aprobado el Islam para su religión. Todavía, algunas facciones describen el Islam como una acción de devolver a Dios, más que solamente una afirmación verbal de fe.

Islam literalmente significa "sometimiento a la Voluntad de Dios", el sentido esencial de la palabra Islam es el de pacificación y tolerancia.

Doctrina del Islam

La Doctrina Islámica tiene seis pilares en su fe que forman parte de las acciones interiores de los musulmanes y cinco pilares que son una adoración tanto interior como exterior.

Seis Pilares de la Fe

Los eruditos musulmanes plantean que la creencia dentro del Islam tiene seis pilares que la conforma; de acuerdo al Corán todos los musulmanes tienen que creer en Dios, Sus ángeles, sus libros, sus profetas, la predestinación, y en la próxima vida.

Dios

La creencia en Dios o Alá dentro del Islam consiste en cuatro aspectos:

- 1) En Su existencia.
- 2) En que Él es el único, en Sus actos y dominio de este Universo, es decir; Él único Creador, Sustentador, Soberano, etc.
- 3) En que Él es la única divinidad y sustentador de las cualidades divinas, por lo tanto solamente Él es el merecedor de la adoración.
- 4) En sus nombres y atributos: Consiste en afirmar de Dios lo que ha afirmado de sí mismo en el Corán o a través del Profeta Muhammad, sobre sus nombres y atributos divinos, sin distorsión, negación, o asemejarlo a algo de este mundo. Dado que se trata del mismo Dios de cristianos y judíos, las cualidades que los musulmanes le atribuyen son básicamente las mismas que le atribuyen aquellos.

Es reseñable, sin embargo, que el Islam, a semejanza del judaísmo pero alejándose del cristianismo, insiste en su radical unidad (tawhid), es decir, que es uno y no tiene diversas personas (como afirma en cambio la mayoría de las corrientes cristianas con el dogma de la Trinidad) en su carácter incomparable e irrepresentable.

El Islam se refiere a Dios también con otros noventa y nueve nombres, que son otros tantos epítetos referidos a cualidades de Dios: El Clemente, El Apreciadísimo, El Creador, etc. El conjunto de los 99 Nombres de Dios recibe en árabe el nombre de "los más bellos nombres", algunos de los cuales también han sido utilizados por cristianos y judíos o han designado a dioses de la Arabia preislámica.

Algunas tradiciones afirman que existe un centésimo nombre que permanece inconocible, que es objeto de especulaciones místicas, y que se define en ocasiones como el nombre inmenso (ism al-'Azam), o como el nombre de la esencia, figura que también existe en el judaísmo, y que ha tenido una gran importancia en el sufismo. Otras veces, se utiliza simplemente la palabra rabb (señor).

(Mahoma) dijo que Dios tenía más de 99 nombres, en este versículo del Corán se mencionan algunos:

Es Alá "no hay más Dios que Dios", el Conocedor de lo oculto y de lo patente. Es el Compasivo, el Misericordioso. Es Alá "no hay más dios que Dios", el Rey, el Santísimo, la Paz, Quien da Seguridad, el Custodio, el Poderoso, el Fuerte, el Sumo. ¡Gloria a Alá! ¡Está por encima de lo que Le asocian! Es Allhá, el Creador, el Hacedor, el Formador. Posee los nombres más bellos. Lo que está en los cielos y en la tierra Le glorifica. Es el Poderoso, el Sabio.
Corán 59:22-24.

La palabra Allhá está en el origen de algunas palabras castellanas como "ojalá" "quiera Dios", y "olé".

Ángeles

La fe en los ángeles dentro del Islam consiste en:

- 1) Su existencia.
- 2) En aquellos ángeles de quienes se saben sus nombres (por la revelación)

como Gabriel o Rafael.

3) En sus cualidades, creen que el ángel Gabriel se le apareció a Mahoma en diferentes formas. Son siervos de Dios y no desobedecen a Dios en lo que les ordena, no poseen cualidades de señorío o divinidad, son una gran cantidad, muchísimos y su número solamente lo conoce Dios.

Libros revelados

La fe en los Libros revelados dentro del Islam comprende:

1) En que fueron descendidos y revelados por Dios:

El Corán (Qur'an) revelado al profeta Muhammad (BDP).

La Torá (At-Tawrat) revelado al profeta Moisés.

El Evangelio (Al-Injil) revelado a Jesús (Issah para los musulmanes), hijo de María (Maryam).

Los Salmos (Az-Zabur) revelado al rey David.

2) Afirman lo legítimo que informan (en el caso del Corán afirman todo) y aquello que no ha sido tergiversado de los libros pasados. El Corán reconoce, pues, el origen divino de la Torá judía y el Evangelio cristiano, por ello llama a los cristianos y a los judíos "La Gente del Libro" (Ahl al-Kitab) pero no reconoce la autenticidad de los textos que actualmente tienen por auténticos los fieles de dichas religiones, afirma que han estado expuestos al tahrif o distorsión por las personas, y como resultado no son cien por ciento confiables. De todas formas, la tradición católica no considera a la Biblia como única fuente de conocimiento, por lo que no entraría en contradicción con el cristianismo si se considera desde este punto de vista.

3) Creen que deben actuar con las reglas y leyes que no han sido abolidas de ellos, y que el Corán abroga a todos los Libros excepto en algunas leyes, para los musulmanes. Acerca de los asuntos que no abarca el Corán ni los dichos de Mahoma, como sucesos o datos históricos y no contradicen al Islam, no los afirman ni los niegan a priori.

El Corán

El Corán es el libro sagrado del Islam. Los musulmanes creen que fue revelado a Muhammad por el arcángel Gabriel entre 610 y 632, fecha esta última en la que falleció dicho profeta. Además de su memorización, se dice que los seguidores de Mahoma escribieron el Corán en pergaminos, piedras y hojas.

El Corán a pesar de no ser un libro excesivamente extenso (está contenido íntegramente en un tomo, dividido en 114 "suras" o capítulos con algo más de 6.000 versículos o "aleyas").

Los musulmanes creen que el texto actual del Corán es idéntico a la revelación recibida por Mahoma. Él, a su vez, lo dictó a sus discípulos, quienes memorizaron sus palabras. Los eruditos actuales afirman que la primera compilación escrita del Corán data de tiempos del tercer califa, quien gobernó entre 650 y 656.

Existen numerosas tradiciones y diferentes puntos de vista en cuanto al proceso de compilación del Corán. La mayoría de los musulmanes aceptan lo que indican diversos hadices: el primer califa, Abu Bakr, ordenó a Zaid ibn Zabit compilar todos los auténticos versos del Corán, tal como se preservaban en forma escrita o a través de la tradición oral. La compilación realizada por Zaid, preservada por la viuda de Mahoma, Hafsa bint Umar, es la base del Corán actual. Esta versión organiza las azoras (capítulos) según su extensión, de forma que las más largas se encuentran al comienzo del Corán y las más cortas al final. Hay teorías que indican que este orden no cronológico de las azoras fue establecido por Dios.

El Corán fue escrito originalmente en escritura hijazi, masq, ma'il y cúfica. En un principio, sin vocales, sólo con consonantes, siguiendo la técnica de escritura vigente hasta entonces en árabe y en otras lenguas semíticas de la Península Arábiga. Para evitar posibles desacuerdos en cuanto al contenido de los versos del Corán, se crearon marcas diacríticas que indicaran las vocales o la ausencia de estas, el fonema hamza y la prolongación o geminación de

consonantes.

En cambio, no tiene signos de puntuación, interrogación o exclamación, pues el idioma árabe contaba con partículas (palabras breves) de interrogación y de énfasis.

La forma del Corán más utilizada actualmente es el texto de Al-Azhar de 1923, preparado por un grupo de prestigiosos eruditos de la Universidad Islámica de Al-Azhar de El Cairo.

La mayor parte de los musulmanes veneran el libro del Corán. Lo envuelven en paños limpios y se lavan las manos antes de los rezos o para leerlo. Los ejemplares coránicos en desuso no se destruyen como papel viejo, sino que se queman o se depositan en "tumbas" para el Corán.

Muchos musulmanes memorizan al menos parte del Corán en su idioma original. Aquellos que memorizan totalmente el Corán son conocidos como "hafiz". En la actualidad existen millones de hafiz en el mundo.

Desde el comienzo del Islam, la mayoría de los musulmanes consideran que el Corán es perfecto únicamente en la versión árabe en la que fue revelado. Las traducciones son interpretaciones no infalibles del texto original. Muchas versiones actuales del Corán indican la versión original en árabe en una página y la traducción vernácula en otra.

Profetas

El Corán afirma que Dios mandó un Mensajero a cada comunidad, llamando a adorar únicamente a Dios, y a descreer en todo lo que es adorado fuera de Él. Cada uno de ellos era veraz, guiado y recto, y obedecieron a Dios en lo que les fue encomendado, ninguno de ellos cambió o alteró su mensaje. Todos ellos eran seres humanos, creaciones de Dios, sin cualidades de divinidad o señorío, y no pueden responder si se les pide ayuda. El Corán menciona más de 20 Profetas, desde Adán hasta Mahoma y llama a Mahoma, sello de la profecía, creen que Su misión era devolver el mensaje divino a su pureza inicial, como en su momento hizo Jesús de Nazaret o Issah ibn Maryam en árabe (Issah Jesús, Ibn Hijo, Mariam María), a quien Dios en el Corán lo considera como un profeta y no el hijo de Dios.

Mahoma

Muhammad (BPD) (c. 570 - de julio el 6, 632) era un líder religioso, político, y militar árabe que fundó la religión del Islam como fenómeno histórico. La opinión de los musulmanes no es la del creador de una nueva religión, sino como el restaurador de la original, la fe monoteísta de Adán, Abraham y de otros que se había corrompido. En la tradición musulmana, Mahoma se ve como el último y el más grande de una serie de profetas, como un hombre muy cercano a la perfección, poseedor de virtudes en todos los campos de la vida, espiritual, política, militar y social. Por 23 años de su vida, comenzando a la edad de 40 años, Mahoma divulgó la recepción de revelaciones de Dios.

El contenido de estas revelaciones, conocido como el Corán, era memorizado y registrado por sus compañeros. Durante este tiempo, Mahoma predicó a la gente de Meca, implorándola para abandonar el politeísmo. Aunque algunos se convirtieron al Islam, Mahoma y sus seguidores fueron perseguidos por las autoridades principales de Meca. Después de 13 años de predicación, Mahoma y los musulmanes realizaron la Hégira ("emigración") a la ciudad de Medina (conocido antes como Yathrib) en 622.

Allí, con los convertidos de Medina (Ansar) y los emigrantes de Meca (Muhayirun), Mahoma estableció su autoridad política y religiosa.

La Sunnha, libros que contienen la compilación de la vida de Mahoma, es de gran valor para muchos musulmanes, y la creen indispensable para la interpretación del Corán. Esto debido a que se tiene registrado dentro de ella, que el mismo Mahoma les ordenó a sus compañeros que escribieran todo lo que él decía, y conforme al Corán, toma sus palabras como revelación.

De acuerdo con la tradición, Mahoma era una persona de carácter excelente, bien parecido, iletrado y un Profeta para toda la humanidad. Es frecuente entre los devotos la creencia en que el hecho de que Mahoma fuera analfabeto es una señal

más de que sólo pudo recibir el Corán por revelación divina, dada la complejidad del libro.

Cinco Pilares de la adoración

Los pilares del Islam son cinco

1) El testimonio, primer pilar del Islam, reza: "No hay dioses, solo Dios (principio suficiente) y Mahoma es su profeta (el último).

2) La oración o salat, realizada cinco veces al día (del alba, del mediodía, de la media tarde, del crepúsculo y de la noche) orientada hacia La Meca (La Mezquita Sagrada).

3) El Azaque, la limosna, es una obligación económica imponible sobre bienes privados, en beneficio de un grupo específico de personas en un momento determinado.

4) El ayuno en el mes de Ramadán (el noveno según el calendario lunar islámico), el cual consiste en la abstención de ingesta de cualquier índole y el contacto sexual hasta la puesta del sol. Este principio estará dispensado por motivos de salud, edad, embarazo o viaje, debiendo compensarse su no cumplimiento con la ayuda equivalente a un necesitado o el ayuno en otro momento del año.

5) La peregrinación o hajj a la Mezquita santa de La Meca (con mayor precisión a la Kaaba, considerada por los creyentes como el primer santuario monoteísta, erigido por Adán mismo y reconstruido por Abraham e Ismael), al menos, una vez en la vida, mientras exista la bonanza de medios para ello. El modo de vida islámico se encuentra basado en una relación personal entre Alá y el creyente, siguiendo la Sharia, en donde la intención será el rasgo fundamental que rijan todas las acciones del mismo.

Yihad

Yihad (en árabe; "esfuerzo o lucha" transcrita al inglés o al francés, jihad) La Yihad es considerada "el sexto pilar de Islam" por una minoría de autoridades Musulmanas; Yihad en su sentido más amplio, clásicamente es definido como "el poder extremo de alguien, esfuerzos, habilidades, o la capacidad en contienda con un objeto de desaprobación" Dependiendo del objeto que suele ser un enemigo visible, el diablo, y los aspectos cotidianos de uno mismo, las diferentes categorías de la Yihad son definidas; cuando es usada sin justificación alguna es entendida en su aspecto militar. También se refiere a esfuerzos de un fiel por lograr la perfección religiosa y moral. Algunas autoridades Musulmanas, sobre todo entre el sufismo, la distinguen entre "La Yihad mayor", que pertenece a la auto perfección espiritual, y "La Yihad menor", definida como la guerra.

La defensa del Islam, de los musulmanes o de sus países frente al enemigo externo, puede efectivamente adquirir el carácter de lucha militar o guerra santa, y así se halla en el Corán, donde se anima a combatir contra los infieles si el Islam resulta atacado:

Combate en el camino de Dios a quienes te combaten, pero no seas el agresor. Dios no ama a los agresores. Mátalos donde los encuentres, expúlsalos de donde te expulsaron. La persecución de los creyentes es peor que el homicidio: no los combatas junto a la mezquita sagrada hasta que te hayan combatido en ella. Si te combaten, mátalos: ésa es la recompensa de los infieles. Si dejan de atacarte, Dios será indulgente, misericordioso.
Corán 2: 190-192

El Islam y otras religiones

El Islam afirma que todos los profetas han sido musulmanes y que ninguno de ellos afirmó que su religión haya sido el judaísmo o el cristianismo, por lo tanto creen que Abraham no era judío ni cristiano, así mismo aseguran que Moisés y Jesús predicaron el Islam.

De la misma manera el Corán indica en la azora:

Realmente la práctica de adoración ante Dios es el Islam.
Azora 3:19

Los musulmanes han respetado a los judíos y a los cristianos como "gente del libro", pero aseguran que han abandonado el monoteísmo y corrompido las sagradas escrituras. El Islam tolera a judíos y cristianos, pues les está permitido vivir y practicar su religión en territorios musulmanes aunque tienen que pagar un impuesto especial, la "Yizia", sustitutiva del azaque. El uso de la fuerza para convertir al incrédulo al Islam está prohibido.

Hay diferentes puntos de vista de acuerdo a la enseñanza del Corán respecto a otras religiones, hay grupos no musulmanes que enfatizan la siguiente azora que indica:

"Entonces, cuando los meses sagrados hayan pasado, matad a los idólatras dondequiera que los encontréis, y llevadlos (cautivos), y asediadlos, y preparar para ellos toda emboscada. Pero si se arrepienten y establecen adoración y se humillan, dejadlos libres. ¡Mirad! Alá perdona, es misericordioso".
Azora 9:5

En cambio los musulmanes consideran que juzgar al Islam en partes; es como un lector que al leer se tapa un ojo y no quiere leer con el otro, ya que hay textos que reprenden este acto, además en el Corán, en la vida de Mahoma y en la historia del Islam, también hay ejemplos para la misericordia con los no musulmanes.

FUENTE: José Aboal Madriaga josaboal@gmail.com

REVISTA Kosmos



info@kosmosjournal.org

EDITORIAL DEL EJEMPLAR NÚMERO VI DE KOSMOS

La nueva era global que está surgiendo ofrece la excitante promesa de que algunos de los lamentables legados de la Era Industrial que está desapareciendo sean superados por los poderes y posibilidades de la nueva y vibrante Era de la Información, la Era de las Redes. El efecto de las redes mundiales ya está cambiando radicalmente nuestra vida personal y colectiva en las dimensiones: política, económica, cultural y social.

Para comenzar a mirar algunas de las consecuencias actuales, y probablemente futuras, de la Era de la Información, **Kosmos** pidió a los colaboradores de este ejemplar que reflexionaran sobre la pregunta: ¿Cómo sabemos lo que sabemos? Desde una perspectiva cultural decidimos que la educación y los medios fueran las mayores instituciones que nos informaran, en tanto que las redes distribuyeron lo que sabíamos y nos conectaron con los demás. (Existen 1.5 millones de redes en USA únicamente y cada año se suman 50.000 más).

Con nuestra creciente conectividad llega un nuevo ambiente cargado con la tensión del cambio radical. La escasez y la abundancia, los temores separativos y el amor conectador, las alianzas competitivas y las asociaciones cooperativas son ejemplos de fuerzas tradicionalmente en mutuo antagonismo que ahora se están abriendo a nuevos alineamientos que se adaptan y respetan mutuamente.

El acceso democrático a la información es la clave para la continuación y desarrollo de estos cambios mundiales, y la Internet que ha hecho posible todo esto ofrece posibilidades adicionales siempre en expansión. Sin embargo, el potencial de Internet para servir ahora está en riesgo debido a los intereses particulares de las entidades de mayor poder en este campo. Únicamente el compromiso público puede salvaguardar las oportunidades que ofrece.

¿Es el acceso a la información un derecho humano? Se nos ha dicho que apenas hemos comenzado a ver el potencial de los medios de comunicación y la educación para manipular la información y distorsionar la verdad. Ya es un reto mantener el discernimiento cuando se siente que el poder de las imágenes en movimiento en las películas y producciones de video, basadas en la historia, nos arrastra, pero en realidad presentan la versión de la verdad de quien las hace. Los medios en los que confiamos que sean los vigilantes de los negocios y el gobierno con frecuencia están ahora asociados con la desinformación.

Hace algún tiempo Mikhail Gorbachev se dio cuenta de la magnitud del problema de proteger la verdad del peligro de la distorsión. Él reunió periodistas internacionales experimentados para dialogar sobre el estado de los medios de comunicación actuales. Este encuentro expuso la penetración y subversión mundial del poder de los negocios y los gobiernos en los medios de comunicación, cuyos intereses particulares oscurecían su espacio moral. Kosmos informa sobre estas discusiones en su artículo inicial.

Inundados como estamos por las olas de publicidad corporativa a través de Internet, su expansión ilimitada promete mayor inundación de información. Wikipedia y Google son dos ejemplos del acceso a una información cuya cantidad es demasiado extensa para poder manejarla y cuya calidad es muy difícil indagar.

Joe Firmage ofrece una confiada visión de la posible transformación de la pobreza a la riqueza de la Red Mundial. No se pierdan el Universo Digital que él ha creado. **Es llamado el PBS (Sistema Público de Transmisión)** de Internet. En tanto que Vicente García Delgado nos advierte que debemos permanecer atentos porque el Universo Digital tiene tanto poder para separar como para unir, y quienes están detrás de la Separación Digital están en singular desventaja en el mundo actual, sin un lugar en el futuro.

Explorar los temas y valores sobre la calidad motiva a la reflexión sobre el yo superior en las meditaciones de Rolland Smith sobre el potencial que tienen los medios de comunicación para elevarse por sí mismos. Al hacerlo, nos pueden elevar con ellos a lo mejor de nuestras capacidades. La educación, también, debe unirse a los medios para alcanzar su elevado propósito y servicio en la era global. ¿Están nuestros niños siendo educados para asumir los retos del Siglo XXI, asumiendo que no se cuenten entre los 43 millones de niños sitiados por la guerra y la pobreza que no tienen oportunidades educativas de ninguna clase, o entre los que están siendo adoctrinados por programas religiosos fundamentalistas; o los que están siendo entrenados con materiales caducos, apropiados para el nacionalismo en lugar del compromiso global? ¿Serán lo suficientemente afortunados para contarse entre los niños instruidos en el Instituto Saybrook, por ejemplo, o en el Instituto Integral, o en un programa como el recomendado por Arthur Zajonc: uno que honre el desarrollo de la sabiduría y la vida interna para que los niños crezcan como contribuyentes valiosos a la nueva sociedad total?

¿Quiénes serán la elite educada y quienes quedarán por fuera? En una era donde nadie puede saberlo todo, las redes son claves para la nueva civilización. Ellas están proliferando en el gobierno, la economía, el orden social, y a medida que lo hacen, están fortaleciendo impulsos sin precedentes para la descentralización del poder.

Mientras descubrimos y participamos en el desarrollo de nuevas maneras de hallar la verdad, de conectarnos con los demás y compartir información, estamos haciendo historia al construir la comunidad mundial y una nueva civilización. Caminar con la belleza... elevar las perspectivas... tocar el corazón humano... comprometernos con la sabiduría... Esto es lo que definirá a la nueva era. La cualidad reemplaza a la cantidad como la medida de los tiempos.

Kosmos honra a los visionarios artistas, pensadores y personas activas en este ejemplar, quienes están ofreciendo lo mejor que tienen. Su dedicación nos da el valor para estar en el mundo y permanecer y crear un nuevo mundo de esperanza.

Nancy Roof

Editora

Nota: La revista Kosmos se distribuye gratuitamente a todos los embajadores y otros líderes de la ONU, también a los integrantes del Foro Político Mundial con Gorbachev, buscando ejercer una influencia en líneas de la Buena Voluntad Mundial. Este grupo trabaja para instaurar los principios Integrales en las Naciones Unidas, por medio de sus representantes y otras personas que están trabajando para educar a quienes hacen la política, sobre la necesidad de un acercamiento tanto interno como externo, en la próxima etapa de desarrollo hacia la Unidad Mundial.

Aunque usted no hable inglés, le recomendamos consultar el sitio en Internet, pues las fotografías son dignas de contemplar. www.kosmosjournal.org Anímese e inscribese a la lista para recibir los correos y poder explorar todo el sitio.

Se sugiere a quienes puedan apoyar con suscripciones o recomendándolo a otros que tengan la posibilidad, que por favor lo hagan. Recuerde: las suscripciones son importantes para su mantenimiento, porque se está trabajando con un presupuesto muy limitado.

FUENTE : info@kosmosjournal.org



CIENCIA Y TECNOLOGÍA

INTERFAZ INFORMÁTICA QUE SE ADAPTA AL USUARIO PARA UN MEJOR MANEJO DEL RATÓN:

Los diseños estándares son especialmente frustrantes para los discapacitados, los ancianos y cualquiera que tenga problemas para controlar un ratón. Una nueva estrategia de diseño, desarrollada en la Universidad de Washington, permitirá que una interfaz "inteligente" someta a una pequeña prueba de habilidades a cada persona, lo cual le permitirá entonces generar mediante cálculos matemáticos una versión de sí misma optimizada para las habilidades motoras y de visión de dicha persona. Este sistema ofrece por primera vez un método personalizable al instante para las interfaces de usuario.

¿SERA MÁS PEQUEÑO EL CEREBRO HUMANO EN EL FUTURO?: La velocidad a la que reaccionamos en situaciones amenazantes puede tener implicaciones de vida o muerte. En el pasado más primitivo, podía significar escapar de un depredador. Hoy puede significar desviarse para evitar un choque frontal contra un automóvil.

LOS PINGÜINOS DAN LA ALARMA SOBRE LA SALUD DEL MAR: Como el proverbial canario de la mina de carbón, los pingüinos parecen estar dando la alarma sobre cambios potencialmente catastróficos en los océanos del mundo, y el culpable no es sólo el Cambio Climático. A éste se le añaden la contaminación petrolera, la sobreexplotación de zonas de pesca, y la urbanización frenética del litoral que amenaza el hábitat de crianza de muchas especies de pingüino. Esta combinación de fenómenos nocivos está llevando a un rápido declive de su población.

OBTENER ENERGÍA SOLAR DEL VIDRIO DE LAS VENTANAS: Unos ingenieros en el Instituto de Tecnología de Massachusetts (MIT) han creado con éxito un sofisticado y económico método para convertir el vidrio ordinario en un concentrador solar de tecnología avanzada.

RASGOS VEGETALES INUSUALES PODRIAN PERMITIR PLANTACIONES PARA BIOCOMBUSTIBLE EN DESIERTOS: Científicos de la Universidad de Liverpool están investigando cómo una planta de Madagascar puede ser empleada para ayudar a producir cultivos en condiciones ambientales extremas.

HACIA UN MAYOR USO DEL ALMACENAMIENTO ENERGÉTICO POR AIRE COMPRIMIDO: La investigadora Georgianne Peek, de los Laboratorios Nacionales de Sandia, piensa que una posible solución a los altos costos de la energía se encuentra bajo tierra. Y no es carbón o petróleo. Es el almacenamiento energético por aire comprimido (CAES, por sus siglas en inglés).

DESVELAN EL PROCESO USADO POR UNA ARQUEA PARA PRODUCIR METANO Y CO₂: Un equipo de investigadores ha logrado obtener detalles cruciales sobre una molécula que permite a ciertos microbios metanógenos producir metano y dióxido de carbono, los dos gases principales de efecto invernadero asociados al Calentamiento Global.

ANÁLISIS DETALLADO DE UN COMPLEJO PROTEICO CRUCIAL DEL VIRUS DE LA GRIPE AVIAR: Se ha dado un paso muy importante en la búsqueda de una cura para la cepa más común de gripe aviar, la pandemia potencial que ha matado a más de 200 personas e infectado a casi 400 en 14 países desde que fue identificada en 2003.

LA TEORÍA DE LA RELATIVIDAD GENERAL SUPERA CON ÉXITO OTRA COMPROBACIÓN: Aprovechándose de una coincidencia cósmica única, unos astrónomos han medido un efecto predicho por la teoría de la relatividad general de Albert Einstein sobre la gravedad extremadamente fuerte de un par de

estrellas de neutrones superdensas. Los nuevos datos indican que la teoría de 93 años del famoso físico ha pasado otra prueba.

MUTACIONES COMUNES, VINCULADAS A LA OBESIDAD COMUN EN EUROPEOS: Un equipo de científicos ha descubierto dos mutaciones genéticas comunes en personas de ascendencia europea, que afectan a la producción de varias hormonas controladoras del apetito.

TENDENCIA NATURAL A LA EMPATIA Y LA CONDUCTA ETICA EN LA INFANCIA: Los niños con edades entre los 7 y los 12 años parecen estar inclinados de manera natural a sentir empatía por otros niños que experimentan dolor, según unos investigadores de la Universidad de Chicago, quienes emplearon la exploración con Resonancia Magnética Funcional por imágenes (fMRI) para estudiar las respuestas cerebrales en los niños

IDENTIFICADO UN ESLABON EVOLUTIVO ENTRE LOS SERES UNICELULARES Y LOS PLURICELULARES: ¿Qué tienen en común los seres humanos y los organismos unicelulares llamados coanoflagelados? Más de lo que se podría creer. Una nueva investigación sobre el ADN de los coanoflagelados muestra que estos arcaicos organismos tienen niveles proteicos similares a los que las células de organismos más complejos (incluidos los humanos) emplean para comunicarse unas con las otras.

NCUENTRAN UN CENTRO DE ADMINISTRACION DEL ANTIGUO EGIPTO: Una expedición de la Universidad de Chicago en Tell Edfu, en el sur de Egipto, ha desenterrado un gran edificio administrativo y varios silos, que aportan nuevas pistas sobre el surgimiento de la vida urbana. El descubrimiento proporciona nueva información sobre un aspecto poco conocido del antiguo Egipto: el desarrollo de las ciudades en una cultura que es famosa fundamentalmente por sus monumentos.

SISTEMA CONTROLADO CON LA LENGUA PARA AYUDAR A PERSONAS DISCAPACITADAS: Una nueva tecnología de asistencia desarrollada por ingenieros del Instituto Tecnológico de Georgia podría ayudar a las personas con discapacidad severa a llevar vidas más independientes. El nuevo sistema permite a los individuos discapacitados operar un ordenador, controlar una silla de ruedas autopropulsada e interactuar con su entorno, todo ello mediante el movimiento de su lengua.

EL AIRE MARCIANO TUVO HUMEDAD: Un nuevo análisis de datos sobre suelos marcianos dirigido por geocientíficos de la Universidad de California en Berkeley, sugiere que alguna vez hubo suficiente agua en la atmósfera del planeta para que una tenue llovizna o rocío cayera sobre el terreno, dejando señales reveladoras de su interacción con la superficie del planeta.

IMPLANTE NEURONAL QUE APRENDE DEL CEREBRO: Algún día podrán emplearse rutinariamente interfaces cerebro-máquina para ayudar a personas parálíticas o con amputaciones a controlar los miembros protésicos sólo con sus pensamientos. Ahora, unos investigadores de la Universidad de Florida han llevado el concepto un paso más allá de los prototipos existentes, inventando una forma en que los dispositivos computerizados no sólo traduzcan en movimientos las señales del cerebro sino que también evolucionen adaptándose al cerebro a medida que se acumulan la experiencia y el tiempo de interacción cerebro-máquina.

CRISTALES FOTONICOS DE SILICIO, CRUCIALES EN UN SISTEMA DE INVISIBILIDAD OPTICA: En simulaciones realizadas mediante ordenadores, un equipo de investigadores de la Universidad de Illinois ha demostrado un cierto efecto de invisibilidad creado por estructuras concéntricas de cristales fotónicos de silicio. La prueba matemática sitúa a los científicos un paso más cerca de una solución práctica para poder al fin conseguir la invisibilidad óptica.

UNA MUJER ADQUIERE EL ACENTO DE OTRO LUGAR DESPUES DE UN DERRAME CEREBRAL: Según un estudio realizado por investigadores de la Universidad de McMaster, una mujer del sur de Ontario es uno de los primeros casos en Canadá de un extraño síndrome neurológico en el cual una persona comienza a hablar con un acento diferente.

GASES CON EFECTO INVERNADERO DESTRUIDOS SOBRE EL ATLANTICO TROPICAL: Grandes cantidades de ozono, alrededor de un 50 por ciento más de lo predicho por los modelos climáticos globales más avanzados del mundo, están siendo destruidas en la atmósfera baja sobre el Océano Atlántico tropical. Le debemos este sorprendente descubrimiento a un equipo de científicos del Centro Nacional del Reino

Unido para la Ciencia Atmosférica, y a las universidades de York y Leeds.

NUEVO MAPA DEL NUCLEO LOGISTICO DEL CEREBRO HUMANO: Un equipo internacional de investigadores ha creado el primer mapa completo de alta resolución de cómo se conectan y comunican millones de fibras neuronales en la corteza cerebral humana (la capa más externa del cerebro, responsable del pensamiento y del razonamiento de alto nivel). En este impresionante trabajo se identificó una red central que puede ser la clave para el funcionamiento de ambos hemisferios cerebrales.

LA FLUORESCENCIA LASER, TECNICA CAPAZ DE DETECTAR VIDA EN MARTE: Un equipo de científicos de Estados Unidos y el Reino Unido ha desarrollado una técnica que usa la luz ultravioleta para identificar materia orgánica en terrenos, y que podría utilizarse para documentar la existencia de vida en Marte.

INESPERADA MOLECULA CAPAZ DE COMPUTACION CUANTICA CONTROLABLE: La extraña conducta de una molécula en un chip experimental de silicio ha llevado a un descubrimiento que abre las puertas a la informática cuántica en los semiconductores. Unos investigadores han creado una nueva molécula híbrida en la cual su estado cuántico puede ser manipulado intencionadamente, un requisito previo requerido para la fabricación de computadoras cuánticas.

LAS NUBES DE POLVO DE LAS QUE SE FORMARON LA TIERRA Y OTROS MUNDOS ERAN MAS DENSAS DE LO CREIDO: Los niveles de sodio más elevados de lo previsto que han sido encontrados en un meteorito de 4.600 millones de años de antigüedad sugieren que las nubes de polvo de las cuales se formaron los bloques de construcción de la Tierra y los planetas vecinos eran mucho más densas que lo supuesto previamente.

EL VERDADERO ALCANCE DEL "CANIBALISMO" GALACTICO: Unas imágenes obtenidas mediante radiotelescopio han revelado un canibalismo galáctico anteriormente jamás visto. Los astrónomos han sospechado durante mucho tiempo que los núcleos muy brillantes de ciertas galaxias de tipo espiral, las galaxias Seyfert, son alimentados por el consumo de material por parte de agujeros negros supermasivos. Sin embargo, no se sabía con certeza cómo comienza el viaje del material hacia el agujero negro.

EL NIVEL DEL MAR Y SU TEMPERATURA HAN SUBIDO UN 50 POR CIENTO MAS DE LO CREIDO: Los resultados de una nueva investigación sugieren que la temperatura del océano y los aumentos del nivel del mar asociados a ella entre 1961 y el 2003 fueron un 50 por ciento mayores de lo que se estimó en el informe del 2007 del Panel Intergubernamental sobre el Cambio Climático (IPCC, por sus siglas en inglés).

LAS PERSONAS MAYORES SANAS CONTROLAN MEJOR SUS EMOCIONES QUE LAS JOVENES: En un estudio conducido por Florin Dolcos de la Universidad de Alberta e investigadores de la Universidad Duke, se ha logrado identificar patrones cerebrales que ayudan a las personas sanas de edad avanzada a regular y controlar las emociones mejor que sus homólogas jóvenes. En el estudio, se consiguió identificar dos regiones del cerebro que mostraban una actividad mayor cuando a los participantes de más de 60 años se les mostraban imágenes estandarizadas de situaciones emocionalmente desafiantes.

EL ORO "INVISIBLE" DE LA NATURALEZA: Nanopartículas de oro demasiado pequeñas para ser observadas a simple vista han sido creadas en laboratorios, pero nunca se habían visto en la naturaleza, hasta ahora.

EXPANSION Y ENCOGIMIENTO DE LOS MARES, POSIBLE CAUSA COMUN DE MUCHAS EXTINCCIONES EN MASA: Las extinciones masivas, como la que exterminó a los dinosaurios hace 65 millones de años, se suelen considerar el resultado de impactos de asteroides contra la Tierra o del oscurecimiento de la atmósfera provocado por supervolcanes. Sin embargo, un nuevo estudio sugiere que es el océano, y en particular los grandes cambios en su nivel y en sus sedimentos en el transcurso de largos periodos de tiempo, la causa primaria de extinciones masivas periódicas en los últimos 500 millones de años.

60 AÑOS DEL PRIMER COMPUTADOR ELECTRONICO DIGITAL CAPAZ DE ALMACENAR UN PROGRAMA: Una imagen panorámica en blanco y negro, que ha sido "desenterrada" en los archivos de la Universidad de Manchester, muestra una versión de desarrollo del computador pionero que allí fue inventado, conocido como "Baby". Ocupaba una habitación entera con sus imponentes casilleros metálicos

del tipo usado en oficinas postales, y su selva de cables.

REFRIGERADORES MINUSCULOS PARA ENFRIAR LOS ORDENADORES DEL FUTURO:

Investigadores en la Universidad Purdue están desarrollando un sistema de refrigeración lo suficientemente pequeño como para instalarse dentro de ordenadores personales y hasta de portátiles. Esta tecnología de enfriamiento podría aumentar el rendimiento de los ordenadores y disminuir su tamaño.

HUNDIMIENTO DE SUELOS RICOS EN PERMAFROST POR LA DISMINUCION DEL HIELO MARINO

ARTICO: El ritmo del calentamiento climático sobre el norte de Alaska, Canadá y Rusia puede más que triplicarse durante períodos de rápida pérdida del hielo en el mar, según un nuevo estudio. Los efectos de la pérdida de hielo marino también repercuten seriamente sobre tierra firme.

Los resultados de la investigación suscitan una gran preocupación sobre el deshielo del permafrost, o la tierra permanentemente helada, ya que esto puede tener consecuencias severas para los ecosistemas sensibles y las infraestructuras humanas, además de dar lugar a emisiones adicionales de gases de efecto invernadero.

HALLAN MECANISMO CLAVE PARA LA RESISTENCIA DE MOSQUITOS AL DDT: Investigadores de la Universidad de Illinois han identificado una proteína desintoxicante crucial para los mosquitos Anopheles, que metaboliza al DDT, un insecticida sintético que comenzó a utilizarse en la década de 1940, pero que posteriormente fue prohibido en muchos países por sus riesgos para la salud humana y el medio ambiente, aunque todavía se le emplea en zonas específicas de algunas naciones para combatir al peligroso mosquito que transmite la malaria.

ES VITAL CONOCER MEJOR LOS EFECTOS DE LA VEGETACION SOBRE EL CAMBIO CLIMATICO:

Hay unos 42 millones de kilómetros cuadrados de bosques sobre la Tierra, una extensión que cubre casi un tercio de la tierra firme, y estos entornos forestales desempeñan un papel crítico tanto en la mitigación como en la potenciación del calentamiento global.

EL ENTRENAMIENTO SI PUEDE INCREMENTAR EN ALGUNOS ASPECTOS LA INTELIGENCIA: ¿

Podemos los humanos elevar nuestros coeficientes intelectuales, o estamos estancados en el coeficiente establecido al nacer por nuestros genes? Hasta fecha muy reciente, la segunda posibilidad parecía ser la única respuesta válida.

VERIFICAN QUE EL GRAN CURSUS ES MAS ANTIGUO QUE STONEHENGE: Un equipo dirigido por el arqueólogo Julian Thomas, profesor en la Universidad de Manchester, ha fechado el Gran Cursus de Stonehenge en aproximadamente 3500 años a.C., unos 500 años más antiguo que el propio círculo. El Gran Cursus es un área de unos 100 metros de ancho y cerca de 3 kilómetros de largo, que existe aproximadamente a medio kilómetro al norte de Stonehenge.

INTEGRACION DE NUEVOS TIPOS DE "PANELES" SOLARES EN LA ARQUITECTURA:

Sheila Kennedy, una experta en la integración de la tecnología de células solares en la arquitectura, crea diseños para materiales fotovoltaicos flexibles que pueden cambiar la forma en que los edificios reciben y distribuyen la energía. Estos nuevos materiales, conocidos como tejidos solares, operan como las ahora familiares células fotovoltaicas en los paneles solares. Confeccionados con materiales semiconductores, absorben la luz solar y la convierten en electricidad.

AERONAVE SIN ALAS PARECIDA A UN PLATILLO VOLANTE: Los platillos volantes quizá pronto dejen de ser ciencia-ficción para convertirse en realidad, al menos en algunos aspectos. Subrata Roy, profesor de Ingeniería Mecánica y Aeroespacial de la Universidad de Florida, ha presentado una solicitud de patente para una aeronave de diseño circular y giratoria, que evoca a las naves espaciales alienígenas vistas en incontables películas de Hollywood. Roy, sin embargo, llama a su diseño "vehículo aéreo electromagnético sin alas" o WEAV.

CRECIMIENTO VERTICAL DE MONTAÑAS MAS VELOZ QUE LO ESPERADO: Las montañas pueden experimentar un "estirón" de crecimiento que puede duplicar su altura en un lapso tan breve geológicamente hablando como de dos a cuatro millones de años, mucho más rápido que lo sugerido por la teoría tectónica comúnmente aceptada.

LLEGAN LOS SUPERAISLANTES: El superaislamiento es un estado fundamental de la materia recientemente descubierto, creado por los científicos del Laboratorio Nacional de Argonne en colaboración

con varias instituciones europeas. Este descubrimiento abre nuevas direcciones para las investigaciones en la física de la materia condensada, y prepara el camino hacia una nueva generación en la microelectrónica.

LA LABOR EXACTA DE UNA IMPORTANTE PROTEINA MOTORA: La división celular es esencial para la vida, pero el mecanismo a través del cual se organizan las células hijas es poco conocido por los científicos. En un nuevo estudio, unos investigadores de las universidades de Illinois y Columbia han comprobado cómo una proteína motora clave coordina los movimientos de los cromosomas en una etapa crítica de la división celular.

LECTURA DE PALABRAS EN EL CEREBRO HUMANO MEDIANTE UN SISTEMA COMPUTERIZADO: Durante siglos, el concepto de la lectura de mentes ha estado restringido al dominio de lo paranormal y al de la ciencia-ficción. Pero, según se desvela en un nuevo estudio, la ciencia está más cerca aún de saber cómo determinados pensamientos se activan en nuestro cerebro. Estos descubrimientos demuestran el poder de los modelos informáticos para ayudar a mejorar el conocimiento científico sobre cómo el cerebro procesa la información y los pensamientos.

PROCESO MENOS CONTAMINANTE PARA OBTENER BIOCOMBUSTIBLES DE ALGAS: Varias compañías están realizando investigaciones sobre tecnologías para obtener biocombustibles a partir de las algas, y un equipo de investigadores agrícolas y de biosistemas en la Universidad de Arizona también ha estudiado este proceso.

NUEVOS HALLAZGOS SOBRE ABSORCIÓN Y TRANSPORTE DE HIERRO EN EL METABOLISMO HUMANO: Usando un gusano, unos investigadores de la Universidad de Maryland han descubierto un detalle importante de cómo el hierro transportado por la sangre humana es absorbido en el cuerpo. El hallazgo puede conducir al desarrollo de nuevas maneras de mitigar la insuficiencia de hierro, el trastorno nutricional número uno en el mundo.

EL CALENTAMIENTO GLOBAL YA AFECTA AL MAYOR LAGO DE AGUA DULCE DEL MUNDO: Científicos rusos y estadounidenses han descubierto que la temperatura creciente del lago más grande del mundo, localizado en la inhóspita Siberia, denota que esta región está respondiendo fuertemente al calentamiento global.

PRODUCEN NANOPARTICULAS MAGNETICAS INSPIRADAS EN UN MECANISMO BACTERIANO: Cuando se debe diseñar algo, es difícil encontrar una mejor fuente de inspiración que la Madre Naturaleza. Usando ese principio, un grupo diverso e interdisciplinario de investigadores del Laboratorio de Ames, en EE.UU., está imitando a una bacteria para sintetizar nanopartículas magnéticas que podrían utilizarse para liberar medicamentos en puntos muy específicos y con enorme precisión, para dispositivos de memoria de alta densidad, y para tintas magnéticas, entre otros usos.

EL DISEÑO DE LAS BOTELLAS INFLUYE MUCHO SOBRE EL ATRACTIVO DEL VINO: En un nuevo estudio se encuestó a más de 300 individuos y a 125 expertos en diseño, sobre muchas de las mejores marcas de vino. Los investigadores desarrollaron pautas basadas en conocimientos empíricos que podrían resultar muy útiles para que los administradores que en esas empresas vinícolas están a cargo de la selección de envases o de su diseño consigan la respuesta deseada de los consumidores.

PINTURAS AL OLEO, SIGLOS ANTES DE QUE FUESEN "INVENTADAS" EN EUROPA: Una gran conmoción sacudió al mundo cuando en 2001 los talibanes destruyeron dos antiguas estatuas colosales de Buda en la región afgana de Bamiyan. Detrás de esas estatuas, hay cuevas decoradas con preciosas pinturas de los siglos V al IX de nuestra era. Las cuevas también sufrieron actos de destrucción perpetrados por los talibanes, pero hoy se han convertido en la fuente de un descubrimiento importante. Unos científicos han demostrado, gracias a experimentos realizados con el Sincrotrón Europeo (ESRF), que las pinturas fueron hechas al óleo, cientos de años antes de que la técnica fuera "inventada" en Europa.

“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>

FUENTE:

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

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 Rodríguez, Edgardo Maffía, Federico Pértile, Manuel Soltero, Lautaro Simontacchi, Claudio Ariel Martinetti-Montanari, Ricardo López Acero, Francisco Ponce, Jorge Oscar Franchin, Néstor E. Rivero Jaspe*

***Cuando una crisis humana y una crisis jerárquica coinciden, emerge un momento de oportunidad.
Que el grupo responda...***

El Acercamiento a la Jerarquía

Por Dale McKechnie *

Actualmente, el reino humano está enfrentando uno de los períodos más trascendentales de toda su historia. Desde el momento en que el ser humano comenzó a surgir, hace millones de años, nunca se había presentado una oportunidad semejante para la raza humana. Estamos a punto de liberar una nueva cualidad en el hombre, una más refinada y más capacitada para irradiar la luz interna y el amor del alma. Una especie que, en esencia, es más del alma que del hombre, que irradia la semejanza de las cualidades de Dios; una especie precursora de los futuros ciudadanos del Reino de Dios. Por lo tanto, es una oportunidad que no se puede perder. Por eso, nos encontramos en un momento tan crítico para el reino humano.

Esta nueva cualidad no es algo que tengamos que inventar, o una nueva apariencia pegada a la piel exterior como un maquillaje o un nuevo traje elegante. El nuevo hombre ya está presente, esperando ser liberado de su confinamiento. Es simplemente una cualidad refinada, dentro de nosotros, emitiendo una nota nueva; esa nota es el sonido que Dios ha compuesto en un nuevo movimiento de Su gran Sinfonía llamada Tierra.

Él, todavía se encuentra ejecutando esta sinfonía y ya está comenzando a ejecutar un gran crescendo. El movimiento final ya se ha escrito y seguramente se mantiene en la creativa mente de Dios. Se nos ha asegurado que es una sinfonía de tan gran belleza de sonido y color, que abrirá el portal hacia un nuevo reino y el camino hacia Shamballa.

Dios dispone de muchos músicos, de gran talento, interpretando Su gran Obra Solar. Y existen muchos millones más de músicos aspirantes detrás del escenario, trabajando en los salones de entrenamiento, practicando y perfeccionando sus escalas, su sentido del tacto y agudizando su capacidad para dejar que los sonidos fluyan a través de ellos, sin desvirtuar o distorsionar su cualidad. Todos saben que la intención de Dios, el Compositor, es lo que ha de manifestarse a través del sonido y no solo el brillo y la destreza del intérprete.

Y esa es la gran lección que, oportunamente, todos debemos aprender. No se trata de cuán diestramente comprendamos las ocultas intrincaciones de la gran Sinfonía planeada por Dios; sino, más bien, dado ese conocimiento, diestramente podamos permitir que el sonido planeado proceda sin impedimento. El nuevo reino, el nuevo movimiento en la Sinfonía de Dios, reside en lo interno. Nosotros, simplemente, debemos aprender a permanecer a un lado y permitir que surja su belleza y su luz. Y se precisa de diestros músicos para lograrlo.

Se puede simplemente tocar o cantar las notas de una partitura, pero eso no transmite el sonido interno o el significado de la obra; se ha de transmitir lo que el compositor está tratando de decir para que sea una obra creativa que le hable al corazón.

Y es en el corazón donde buscamos la guía; solo que en este caso es en el centro cardíaco del planeta, la Jerarquía Espiritual.

Ellos son los diestros músicos responsabilizados para guiar, a los poco preparados intérpretes, en la ejecución de la Sinfonía. Y ellos, también, se están enfrentando a una crisis de considerable nivel. Han de responder, acertadamente, a las instrucciones de Shamballa y luego transmitir esto a los intérpretes poco hábiles del reino humano, es decir, mirar hacia arriba y ayudar abajo.

Su habilidad está siendo probada porque, por vez primera en muchos miles de años, se deben preparar para trabajar de nuevo, directamente, en el mundo físico. Desde la época atlante, ellos no tenían que servir a la humanidad por medio del cuerpo físico, y desde ese antiguo tiempo la sinfonía se ha venido ejecutando de manera pobre con los intérpretes menores.

Pero una vez más, el antiguo conflicto entre las Fuerzas de la Luz y las de la Oscuridad está sobre nosotros. Pero las Fuerzas de la Luz, habiendo ganado poder y habilidad, están decididas a marcar el compás, como la Voluntad del gran Compositor la escribió, y volver al sonido del tema original. En otras palabras, a restaurar el Plan en la Tierra. Y por eso, este es un momento tan crucial en toda la historia de

la raza humana.

Ahora nos hallamos en una posición donde la mente humana es lo suficientemente sensible para responder a las impresiones, no solo de la Jerarquía, sino también de Shamballa, donde la Voluntad de Dios es emitida, seamos conscientes o no de este contacto. Todo es cuestión de sincronía, de poder ajustar nuestros instrumentos, nuestra triple naturaleza, para que suene en armonía con toda la orquesta. Finalmente, estamos logrando la capacidad de leer la partitura y desarrollando la sensibilidad y la capacidad para escuchar dentro del gran Sonido, la belleza de la intención de Dios para nuestro planeta Tierra. La cualidad de esa belleza depende de nosotros. La nota que hemos de escuchar y tocar dentro del Sonido obviamente es la nota de la Voluntad divina. Esa nota solo se manifestará y será escuchada cuando podamos liberarla en el mundo.

No es el sonido de un Réquiem o una Misa o una Cantata lo que debe sonar, sino más bien que necesitamos interpretar algo como una brillante Fanfarria, anunciando la presencia de Dios en el hombre, en la forma. Dios ha llegado y, ¡quiere que cada unidad material de oscuridad lo sepa!. La gran Sinfonía de Dios se está interpretando en siete grandes movimientos o fases. En la actualidad estamos trabajando por medio de la quinta fase de desarrollo en la conciencia humana.

“Cada fase acerca el propósito divino o proyecto espiritual original a la fructificación”; hacia el movimiento culminante de la sinfonía. Cada movimiento prepara el camino para el siguiente. Con cada nuevo movimiento nos volvemos un poco más sensibles al sonido interno que proclama la divina intención y el propósito de Dios. Ese sonido interno ya se escribió en las partituras; es el sonido de la Voluntad divina; un sonido que Cristo enunciará cuando retorne.

Como dice el Tibetano: “Nuestra civilización moderna actual va cambiando; las antiguas cosas van desapareciendo, pues han cumplido su propósito. Las cosas nuevas no son notadas o apreciadas todavía, aunque ya están presentes.

El trabajo de preparación para sembrar el germen o simiente de la voluntad divina sobre la Tierra, casi ha terminado; cuando la Jerarquía se haya exteriorizado y los hombres reconozcan conjuntamente la posición que ocupan en la Tierra el Cristo y Su Iglesia “invisible” (la Jerarquía espiritual), entonces en forma no prevista por la humanidad – Shamballa – asumirá el control, y desde la Cámara del Concilio de Sanat Kumara surgirá el Sembrador de la simiente, y sembrará en el suelo preparado por la humanidad, quedando así asegurado el futuro, no sólo para el Logos planetario sino para ese Todo mayor en el cual nuestro planeta desempeña su pequeña parte...

Cuando las *“pequeñas voluntades de los hombres”* empiecen a responder en destacada amplia escala a la Voluntad mayor de la Vida divina, entonces será posible la principal tarea de Shamballa.

“Los hombres se inclinan a pensar que todo el proceso evolutivo – incluyendo el desarrollo de los reinos sub-humanos de la naturaleza – es meramente una manera de alcanzar la perfección y desarrollar mejores formas por las cuales manifestar esa perfección. Pero, en último análisis, el progreso humano es puramente relativo e incidental. El factor de suprema importancia es la habilidad del Logos planetario para realizar su intención primitiva y llevar Su “proyecto” a una sólida consumación, cumpliendo así la tarea encomendada por Su gran superior, el Logos solar”.

Por lo tanto, todo lo que está ocurriendo actualmente en el mundo, al final de cuentas, no se trata de nosotros. No somos el centro de atención, pero desempeñamos un papel central. No somos la sinfonía sino meros ejecutantes, aunque es obvio que la sinfonía no podría escucharse sin nosotros. Nuestra principal tarea es practicar y practicar y perfeccionar nuestro instrumento de servicio. Debemos llevar esta idea a nuestra mente y darle profunda reflexión. Lo que está sucediendo en la Tierra, lo que se está creando aquí, no se trata de nosotros sino de lo que se realice a través nuestro, se trata de cuán acertadamente podamos ejecutar el sonido del Plan, el divino Registro.

Estamos ahora en un período especial de transición hacia un nuevo movimiento, ajustado en una nota nueva. Y es interesante comparar lo que ocurre actualmente, los acordes que están siendo pulsados, con las reglas tradicionales de las partituras musicales de los siglos XVI y XVII, en tiempos de los grandes compositores de Séptimo Rayo como J.S. Bach y Handel.

En ese tiempo, la transición hacia una nueva nota musical fue preparada por un acorde que contenía la séptima nota más baja de la escala. Este tipo de acordes, en los que la séptima está bajada haría posible una transición suave hacia una nueva tecla, y de este modo, a una nueva cualidad del sonido.

Comparen esta técnica con la transición que estamos pasando entre una era y otra. Como sabemos, el séptimo rayo de organización y orden está muy activo actualmente y produciendo muchos cambios

importantes en el mundo. Creo que podríamos decir que lo que escuchamos y vemos es la expresión de la séptima bajada, la séptima bemol, actuando en el intervalo inferior del nuevo ciclo, la expresión inferior del Séptimo Rayo.

En esencia, Dios, el divino Compositor, está preparando al mundo para una suave transición a nueva tecla y ha insertado la séptima nota bajada de la escala en el acorde de transición.

Es el acorde de organización y orden. Es la nueva nota de las correctas relaciones humanas y de una iluminada opinión pública, que (esotéricamente hablando) es la correcta respuesta al sonido impartido por la Voluntad de Dios a los oídos atentos”.

Y esta es la nota y los acordes que debemos escuchar y tocar con nuestras mejores capacidades. Se requiere concentración y preparación para tocar el acorde cambiado. Significa conocer la partitura y tener la visión del futuro movimiento de la Sinfonía. Significa tocar unidos en esfuerzo colaborador con los diestros músicos de la Jerarquía espiritual, que están más cerca hoy que nunca. Y mientras interpretamos juntos la gran Sinfonía de la Tierra, tal como está escrita y como fue planeada, los sonidos más burdos y distorsionados del mal se desvanecerán y los Ángeles se regocijarán.

*** Dale McKechnie es un estudiante de la Sabiduría Arcana por muchos años. Sirve en la Sede Central de la Lucis Trust en Nueva York.**

FUENTE:

Sabiduría Arcana - www.sabiduriarcana.org <http://espanol.groups.yahoo.com/group/sabiduria-arcana>

**Para suscribirte a Sabiduría Arcana sólo tienes que enviar un mail a:
sabiduria-arcana-subscribe@gruposyahoo.com**

INFORME

ALIANZA DE CIVILIZACIONES 1ª Reunión Regional
El Tiempo de la Alianza de Civilizaciones
Culturas Originarias
Capilla del Hombre -GUAYASAMIN Quito, Ecuador 24-25 de Septiembre 2006

Coordinado y editado por Manuel Manonelles , Asesor del Co-Presidente del Grupo de Alto Nivel de Naciones Unidas para la Alianza de Civilizaciones

(Viene de la revista anterior)

ÚLTIMA PARTE

Manuel Manonelles Asesor del Co-Presidente del Grupo de Alto Nivel de Naciones Unidas para la Alianza de Civilizaciones.
Intervención en la 3ª sesión “Alianza y Objetivos del Milenio” de la 1ª Reunión Regional de la Alianza de Civilizaciones Capilla del Hombre, Quito, 24 de septiembre de 2006

Sras., sres.,

Ante todo quería clarificar que inicialmente estaba previsto que para esta sesión pudiéramos contar con la participación de Moustapha Niasse, ex-primer ministro del Senegal y miembro del Grupo de Alto Nivel para la Alianza de Civilizaciones. Desafortunadamente, el Dr. Niasse no ha podido participar por razones de última hora, y es por eso que se ha decidido que yo hiciera esta breve intervención. Intervención que simplemente pretende ser una introducción del tema “Alianza de Civilizaciones y Objetivos del Milenio”, y antesala de otras intervenciones y de un debate que, de seguro, será rico e interesante.

Mi intervención se va a basar en la intención de explicar la clara –y vital- vinculación entre Alianza y Objetivos del Milenio. Y eso lo voy hacer con tres líneas de argumentación, seguidas de una reflexión final.

Vinculación entre Alianza y Objetivos del Milenio:

a) -Por la “carta de naturaleza” de la Alianza:

La Alianza –como ha comentado esta mañana Federico Mayor- hace sus primeras muestras de vida en septiembre de 2004, de manos del Presidente Zapatero y muy ligado al lanzamiento de la Alianza contra el Hambre, promovida por el Presidente Lula, con el apoyo de los Presidentes de Chile (Lagos), Francia (Chirac) y el propio Zapatero.

Más tarde se concretiza en una iniciativa conjunta hispano-turca que es asumida por el Secretario General como propia, creando el Grupo de Alto Nivel –que hoy nos reúne aquí, en junio de 2005.

Pero la Alianza obtiene su mayoría de edad y es recibida por la comunidad de naciones en el contexto de la Cumbre Mundial del septiembre de 2005 – la cumbre que tiene como uno de sus principales objetivos la primera revisión, cinco años después de su lanzamiento, de los Objetivos del Desarrollo del Milenio. (Párrafo 144 Documento Final Cumbre 2005)

b)- Por la concepción y el mandato de la Alianza, del Grupo de Alto Nivel:

b.1) Por un lado, es el propio Documento de Planteamiento (Concept Paper) de la Alianza en el que hace clara referencia a los temas económicos, sociales y ambientales.

Y cito: Una Alianza de Civilizaciones es la reafirmación de la interdependencia cada vez mayor de todas las sociedades del mundo, ya sea en los sectores del medio ambiente o de la salud, en las relaciones económicas, financieras y de seguridad, o en el ámbito del desarrollo.

Hecho que se repite en el Mandato para el Grupo de Alto Nivel (Terms of Referente) que en su contexto dice (cito):

La iniciativa responde a un amplio consenso entre las naciones, las culturas y las religiones de que todas las sociedades son interdependientes, están unidas entre si en su desarrollo y en su seguridad, y en su bienestar medioambiental, económico y financiero.

Y cuando indica el tipo de estrategias a ser estudiadas por el GAN, entre otras dice: Promover la conciencia de que la seguridad, la estabilidad y el desarrollo son necesidades vitales para todos, y de que es necesaria la cooperación global para conseguirlas, y presentar propuestas prácticas para promover la seguridad mutua.

b.2) Una de las bases ideológicas de la iniciativa es la del centralidad del sistema de Naciones Unidas, visión que no solo comparten, sino que en su propia naturaleza representan tanto los Objetivos del Milenio como la Alianza.

b.3) Otro de los principios de trabajo del GAN es el de la no duplicación de iniciativas y de la potenciación de las iniciativas ya existentes (el clásico principio, por desgracia tantas veces olvidado en los foros internacionales, del “no reinventar la rueda”). Por tanto, incluso antes del inicio del trabajo del GAN, era claro que el mismo establecería una relación dialéctica con los Objetivos de Desarrollo del Milenio.

c)- Por el propio trabajo del GAN:

Desde la primera reunión del GAN en Mallorca, y en las siguientes (Doha, Dakar y recientemente en la sede central de Naciones Unidas – Nueva York) ha quedado muy clara, la dimensión multipolar de la Alianza, con un eje central en la dimensión de la relación entre el llamado mundo islámico y el llamado occidental, pero que también tiene en cuenta la dimensión social y del desarrollo; y en este ámbito, la referencia y la dirección es la de los ODM.

Una reflexión final:

Establecida, pues, esta clara vinculación entre las dos iniciativas, es obvio que pasa a ser una preocupación grave de la Alianza –y de aquellos que la apoyan- la mala salud, es decir, los pocos avances en el programa (2000-2015) de los ODM. Una mala salud que se constató formalmente en la ya citada Cumbre del 2005, y que se constata periódicamente, no sólo en los informes del PNUD, de la Oficina de Naciones Unidas para los Objetivos del Milenio, de la UNICEF o de la FAO, sino también –y muy desgraciadamente- por la muerte diaria de miles de personas por hambre y por enfermedades de fácil curación.

Por tanto, de la misma manera que la Alianza necesita vitalmente de una solución del terrible conflicto Palestino-Israelí; la Alianza también necesita de un contexto internacional – económico, social, ambiental- dónde los ODM no sólo sean cumplidos, sino que incluso superados.

Muchas gracias.

Excmo. Sr. Dr. Alfredo Palacio Presidente de la República del Ecuador
Intervención de clausura de la 1ª Reunión Regional de la Alianza de Civilizaciones Capilla del Hombre, Quito, 25 de septiembre de 2006

El Gobierno del Ecuador agradece por su presencia que honra a nuestro país saludamos el trabajo realizado por esta Primera Reunión Regional del Grupo de Alto Nivel de Alianza de Civilizaciones.

La rápida respuesta internacional a la iniciativa del presidente José-Luís Rodríguez Zapatero, así como el generoso apoyo del señor Kofi Annan, demuestran la necesidad impostergable de conformar los foros de esta manera.

Nuestro especial reconocimiento a Federico Mayor, a su labor desde UNESCO a este esfuerzo de dialogo entre todos los pueblos del mundo.

La capilla del Hombre es el escenario propicio, aquí, se puede relevar el papel de la cultura, el respeto al otro, la defensa de los derechos humanos, como sustentos fundamentales para un mundo en paz.

La humanidad actual se ha construido desde la interrelación permanente entre civilizaciones, ellas determinan la forma de relacionarnos entre los seres humanos y también con la naturaleza. Este nuevo pacto que debe nacer entre todas las civilizaciones y culturas del mundo y entre ellas la madre tierra.

La historia de la especie es la historia del surgimiento de múltiples culturas y civilizaciones, pero también de la desaparición de muchas ellas y con ello, la pérdida irrecuperable de conocimiento humano de experiencia.

La riqueza espiritual de la que hoy disfrutamos tiene raíces milenarias, pero también estuvo

marcado por sangre y horror más de una vez se justificaron actos de violencia con supuestos argumentos de superioridad, étnica, cultural, religiosa; incluso la necesidad de primacía de aparentes valores democráticos.

Los hechos demuestran que tras de esos discursos se encontraron siempre inconfesables intereses económicos y políticos, las huellas de la esclavitud que una parte importante de hombres y de mujeres, aún conservan, constituyen el mas dramático testimonio de los que el ser humano puede llegar hacer en contra de sus semejantes.

Nunca una guerra tuvo como verdadero origen, diferencias civilizatorias, religiosas, étnicas o culturales sus verdaderas raíces deben buscarse en el desequilibrio económico, social, militar y tecnológico.

Los pueblos indoamericanos sufrimos en carne propia del abuso de este tipo de superioridad para cometer verdaderos genocidios y destruir culturas, una colonización de 300 años y suecuelas como lo atestiguaron los siglos.

La globalización de hoy es un proceso que excede el campo económico la reducción de las distorsiones, gracias a las nuevas tecnologías alude a lo cultural de manera directa.

La unipolaridad que vive el mundo de hoy es la verdadera amenaza la mayor fuente de desequilibrio e inseguridad de retroceso en los indicadores de vida.

Esos peligros se vinculan con un progreso excluyente de grandes sectores poblacionales, con el surgimiento de nociones que desconocen al distinto. Se pretende atribuir a las diferencias entre civilizaciones una falsa responsabilidad en la actual conflictividad bélica.

Nuestra especie requiere con urgencia crear nuevos mecanismos de rencuentro y de respeto. Este foro es uno de los más altos para conseguirlo.

El sistema de Naciones Unidas debe modificarse, democratizarse abrirse al multilateralismo, lo más importante, la democratización del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas.

Las instituciones económicas que nacieron con el Sistema Fondo Monetario por ejemplo, deben sustituir sus mecanismos por otros, más orientados al desarrollo de toda la humanidad y no solamente del Grupo de los Siete.

La alianza tendrá efecto cuando tengamos una distribución en gastos económicos, en salud equitativa, para todos los habitantes del planeta, en educación donde los grandes espacios abiertos ahora para la telecomunicación haga de la ciencia un espacio universal, donde la preocupación del planeta sea la protección de la vida y no solo de la especie y nos dediquemos a la reactivación productiva intercultural del planeta.

Por eso Ecuador ha planteado para el siglo XXI mirar un nuevo orden mundial desde tres ejes fundamentales: Economía mundial, el derecho internacional y la biología no como programitas accesorios para la salud frente a tal o cual epidemia. La biología es el sustento fundamental del nuevo sistema de orden mundial, ese será un orden mundial al servicio de un mundo en paz.

La construcción del eje sur- sur, es una necesidad para un balance armónico de la relación sur- norte.

En este monumento al ser humano se reconcentran los sueños de Oswaldo Guayasamín.

Allí están plasmados lo que el hombre necesitó y no tenía, una economía planetaria equitativa; la insuficiencia del derecho internacional para llenar y satisfacer los derechos de todos; la edad de la ira al rojo vivo y desde ahí están planteadas las necesidades de cambio, ese patrimonio que tenemos, en este templo.

Allí están también esos derechos que tienen un fin fundamental, la biología, la supervivencia de la especie y también da la vida de todo el planeta.

Compartimos esos sueños, rendimos homenaje al maestro buscando senderos para la equidad y para la justicia Ecuador es un país multinacional, pluricultural y multiétnico en esa adversidad, esta nuestra raíz y esta nuestro futuro; diferentes concepciones de la especie; diferentes concepciones de la naturaleza, del universo mismo que pueden convivir y nutrirse mutuamente, ese es nuestro llamado al mundo el día de hoy.

Con mi agradecimiento por tan importante evento y compartiendo con usted el mayor hecho que a partir de hoy queremos caminar el mejor de los caminos. Sigo citando a sus poetas y ese camino es que la paz si es posible.

Gracias.

ANEXO: LISTA DE PARTICIPANTES

Rodrigo Borja Juan Cueva Bernardino de León Manuel Manonelles
Federico Mayor
Cândido Mendes
Vitaly Naumkin
Nina Pacari Raúl Pérez Torres Abel Prieto Francisco Piñón
Montserrat Ponsa Mario Soares
Raúl Vallejo Gustavo Vega
Oscar Vela Alfredo Vera
Ex-presidente del Ecuador, politólogo y abogado
Ex-embajador, doctor en jurisprudencia
Secretario de Estado de Asuntos Exteriores, España
Asesor especial del Co-Presidente Grupo de Alto Nivel para la Alianza Civilizaciones,
Director Fundación Cultura de Paz – Barcelona
Co-presidente del Grupo de Alto Nivel de Naciones Unidas para la Alianza de Civilizaciones,
Presidente Fundación Cultura de Paz
Secretario General, Academia de la Latinidad, miembro Grupo de Alto Nivel de Naciones
Unidas para la Alianza de Civilizaciones
Presidente Centro Internacional de Estudios Políticos y Estratégicos, rector de la Universidad
Estatad de Moscú, miembro del Grupo de Alto Nivel de Naciones Unidas para la Alianza de
Civilizaciones
Ex-canciller del Ecuador, líder indígena
Escritor y periodista
Ministro de Cultura de Cuba
Secretario General de la Organización de Estados Iberoamericanos (OEI)
Periodista
Ex-presidente de Portugal, Presidente Fundación Mario Soares
Ministro de Educación y Cultura del Ecuador
Presidente Consejo Nacional Educación Superior (CONESUC)

Escritor
Fundación Guayasamín

FIN