

VI Congreso Chileno de Antropología. Colegio de Antropólogos de Chile A. G, Valdivia, 2007.

Acerca de la Naturaleza Humana.

Sara Godoy J.

Cita:

Sara Godoy J. (2007). *Acerca de la Naturaleza Humana. VI Congreso Chileno de Antropología. Colegio de Antropólogos de Chile A. G, Valdivia.*

Dirección estable: <https://www.aacademica.org/vi.congreso.chileno.de.antropologia/76>

ARK: <https://n2t.net/ark:/13683/eCzH/tYE>

Acta Académica es un proyecto académico sin fines de lucro enmarcado en la iniciativa de acceso abierto. Acta Académica fue creado para facilitar a investigadores de todo el mundo el compartir su producción académica. Para crear un perfil gratuitamente o acceder a otros trabajos visite: <https://www.aacademica.org>.

Acerca de la Naturaleza Humana

Sara Godoy J.*

Resumen

Desde los inicios de la humanidad nos hemos interrogado acerca de nuestra naturaleza, al parecer los pueblos ancestrales sabían sobre ella lo que la antropología devela a partir de sus estudios sobre el origen y evolución del hombre y, que se complementa con los hallazgos más recientemente de la física cuántica. Este conocimiento se puede rescatar hoy desde los saberes y prácticas de los pueblos que actuales sobreviven en diversas latitudes del planeta interpelando a la integración dentro de las disciplinas y su vez, al avance del trabajo interdisciplinario.

Palabras Claves: Evolución humana, complejo evolutivo, saberes ancestrales, física cuántica, integración disciplinaria e interdisciplinaria.

Abstract

Since the beginning of mankind, we have wondered about our own nature. Ancestral peoples apparently knew about it what has been unveiled by anthropology based on its studies about the origin and evolution of the human race and which has been supplemented by the most recent findings of quantum physics. This knowledge can be redeemed nowadays from the wisdom and practices of peoples who have survived in various latitudes of the planet, appealing both to the integration within disciplines and to the advancement of inter-disciplinary work.

Keywords: Human evolution, evolutionary complex, ancestral knowledge, quantum physics, disciplinary and inter-disciplinary integration.

I.- Antecedentes

Develarla es un interés que se puede rastrear desde el inicio de la humanidad hasta el presente, diversas sociedades se han interrogado acerca de ella, a través de los mitos, la religión, la filosofía o la ciencia. Con las interrogantes de donde venimos, adonde vamos, desarrollando una línea que ha denominado como Antropología del Sentido, Evolución de la Conciencia Humana y Filosofías Espirituales Patricia May ha sido en Chile, una de las precursoras en resignificar desde la disciplina el estudio de la evolución humana. «Se trata

de darnos cuenta de que somos eslabones de una cadena, y de retomar esa conciencia que era tan propia de los pueblos indígenas, en un contexto relacionado con el culto de los antepasados. Creo que uno de los grandes aportes de los nuevos tiempos y del nuevo paradigma guarda relación con tener un conocimiento bastante claro respecto del origen del universo, de ser parte del universo, de este gran organismo en movimiento. Eso te lo da el conocimiento científico; por lo tanto, a mí lo que me interesa es poder integrar a la vida cotidiana ese conocimiento que viene de la física o la biología» (Santandreu, 2005:1)

Mi interés radica en develar aspectos de esta naturaleza que devienen de dos pertenencias simultáneas, a la especie y al universo, Karl Seagan (1980:225) para dar cuenta de las ineludibles relaciones que aún mantene-mos con el cosmos ya se refirió a nosotros como ceniza de estrellas. Karlfried Graf Dürckheim (1982), en su obra *El Hombre y su doble Origen* plantea que la vida humana, no hay que eludir la dualidad, sino encontrarle una solución creadora.

La múltiple fragmentación propia del paradigma científico ha hecho que los antropólogos reconstituamos esta naturaleza sólo a partir del origen de la especie -aún cuando reconocemos nuestra pertenencia al Orden Primates- y que su estudio haya quedado entrampado en una de sus dos grandes áreas, la antropología física y dentro de ella especialmente en la paleoantropología. Por ello, la integración interdisciplinaria requiere de un paso previo, la integración interna de la disciplina, lo cual implica al menos en el ámbito del conocimiento dos tareas: vincular las áreas y «trascender» las diferencias de visiones acerca del objeto de estudio a partir de las corrientes teóricas.

Esto último requiere un «salto cuántico» por sobre los egos involucrados en las defensas de «sus parcelas» que no abordaré en esta exposición, aunque reconozco que no es menor el desafío analítico para encontrar las pistas que nos puedan contribuir a transformar la visión competitiva en la producción del conocimiento en colaborativa. Al respecto, por esta vez sólo ayudar a recordar que la lucha por la sobrevivencia del más apto

* Universidad Central. sgodoyjime@ucentral.cl

-planteada por Darwin- fue erradamente interpretada por el contexto histórico material de la época sólo como competencia, sin embargo, estudios sobre los corales u otras formas de vida se han encargado de demostrarnos que la cooperación puede resultar también altamente adaptativa.

Las respuestas acerca de nuestra esencia pareciera que requiere de nuevos esfuerzos de integración al interior de la antropología, como así mismo con otras disciplinas y también con otros saberes que han quedado tradicionalmente fuera del campo de la ciencia. La complejidad del fenómeno humano interpela a abrir las fronteras, no sólo por la perfectibilidad que el propio paradigma establece dentro de su lógica interna de construcción, sino también, por las actuales condiciones de transformación -sociales, económicas, políticas, medioambientales- que enfrenta el mundo globalizado. En dicho contexto nuevas respuestas adaptantes están plamándose, paradójicamente ellas oscilan desde la construcción de sofisticadas megalópolis a las orillas del desierto, hasta la aparente «pérdida de la lucha contra la pobreza» a fines siglo pasado. Esto último junto a otras «derrotas» incitan a la firma del acuerdo supranacional denominado los Objetivos para el Milenio¹, establecidos por Naciones Unidas. Para contribuir a las tareas planteados en ellos, pareciera relevante rescatar desde aquella larga historia evolutiva de la especie, las principales ventajas comparativas que emergen de la naturaleza humana para resolver con éxito las pruebas del presente.

En este trabajo intento aproximarme a esta naturaleza humana desde tres registros que habitualmente no se integran, la antropología a partir de la información sobre nuestra evolución como especie, los saberes ancestrales que se han sistematizado sobre grupos humanos diseminados aún por todos los continentes, actualmente subsumidos dentro de países globalizados, pero conservando para el resto de la humanidad prácticas culturales que expresan una integración en la acción de lo que los científicos pretendemos conocer y la física cuántica que provee información relacionada entre el ámbito físico, cuántico y virtual.

«Las ciencias de la complejidad no son –aún- un tema de amplio reconocimiento dentro de las comunidades académicas y científicas y mucho menos dentro de la sociedad en general o en las esferas del Estado» (<http://www.complexsites.com/gpage.html>). Por ello, más que develar la naturaleza –es una tarea colectiva- se espera describir e interrelacionar rasgos de ella para perfilar su complejidad y en ello sembrar interrogantes

fructíferas que aporten a la construcción de una visión teórica más integral que contribuya a generar nuevas respuestas a los acuciantes problemas que enfrenta la humanidad y el planeta.

«Si se plantea el problema del conocimiento... es necesario, en efecto, darse cuenta de que es muy difícil y que no es una tarea individual; es una tarea que necesitaría el encuentro, el intercambio, entre todos los investigadores y universitarios que trabajan en dominios disjuntos.. los resultados de las ciencias del cerebro, del espíritu, de las ciencias sociales, de la historia de las ideas, etc., deben retroactuar sobre el estudio de los principios que determinan tales resultados» (Morin, 1999:76)

2.- Antropología física y social: Aportes de la epigenética para el desafío de la integración

La actual existencia de la humanidad, sólo ha sido posible gracias al conjunto de respuestas adaptantes que generó en un largo proceso, que se inicio hacen unos cuatro millones de años antes del presente, en África Oriental, en un mundo en constante cambio, fruto de las oscilaciones del eje terrestre que generaron alternancias notables en las temperaturas en las diferentes latitudes y con ello modificaciones en la circulación de las masas de agua, con las consecuentes alteraciones en los diversos ecosistemas.

Dentro de este proceso de adaptación a dichas condiciones, ancestros incluso anteriores a la actual especie en la búsqueda de nuevas oportunidades se fueron lentamente expandiendo por todo el planeta, sin contar, con «los adelantos tecnológicos de la ciencia», hasta ocupar todos sus continentes hacen aproximadamente, unos cuarenta mil años antes del presente. Producto de todos los desafíos enfrentados, se plasman los rasgos que caracterizan a la actual especie, el homo sapiens sapiens.

Como señala (Morin, 1999:46) «la evolución biológica y evolución cultural aparecen, actualmente asociadas en el proceso de hominización y en su culminación: el hombre... Nuestra naturaleza, nuestro cerebro y el código genético innato que lo genera, es fruto de las selecciones socioculturales que han tenido lugar a lo largo del período de hominización. Producimos cultura gracias a nuestra capacidad cerebral, genética para ello».

Si nos centramos en el proceso de hominización, destaca el hecho de que dentro del género *homo*, somos la única especie que logra sobrevivir a un largo y sostenido conjunto de cambios en el planeta gracias a las transformaciones en su vida gregaria y en su estructura genética. Estas se desarrollan como un conjunto de respuestas adaptantes ante el medio ambiente -natural y social- articuladas de manera sinérgica en un complejo evolutivo. Esta configuración que contempla sus dos herencias, genética y social se transmite a los descendientes a través de dos mecanismos: aprendizaje social y genes.

Habitualmente dichos mecanismos han sido investigados por separado, recientemente desde diferentes especialidades se han comenzado a esbozar ciertas relaciones entre ellos. Cada individuo sería una manifestación única de la articulación entre ontogenia y filogenia, pues pareciera que el aprendizaje social estuviera condicionado por experiencias cognitivas y emocionales previas y que no sólo contempla el repertorio individual sino también el colectivo. Esto último, se ha denominado memoria filogenética e incluye tanto mecanismos para la homeostasis celular, como para el aprendizaje social, los que posibilitan la relación que establece con el entorno social y natural.

Según Goleman (1992:22)

Cada día se están descubriendo más detalles fisiológicos acerca de cómo cada emoción prepara al organismo para una clase distinta de respuesta... nos guían cuando se trata de enfrentar momentos difíciles y tareas importantes...: peligros, pérdidas dolorosas, persistencia hacia una meta a pesar de fracasos, vínculos con un compañero, formación de una familia. Cada emoción ofrece una disposición definida a actuar, cada una nos señala una dirección que ha funcionado bien para ocuparse de los desafíos repetidos de la vida humana... una y otra vez a lo largo de la historia de la evolución... Estas tendencias biológicas a actuar están moldeadas además por nuestra experiencia de la vida y nuestra cultura.

Recientemente la epigenética², ha venido a mostrar que la expresión de la cadena de pares de bases del ADN de cada individuo, depende de ciertas condiciones bioquímicas, como la metilación del ADN o de las histonas, la forma de la cromatina y otras. Es decir, se hereda el ADN y un patrón de expresión, este último reflejaría que las influencias del ambiente tanto social como natural son transmitidas transgeneracionalmente

Con relación a condiciones del ambiente, investigaciones (noticias 03.12.2004 de axxon.com.ar) comienzan a relacionar el estrés con la alteración genética de células y tejidos,

«los Institutos Nacionales de Salud de los EE.UU. demostraron en monos que una crianza afectuosa y atenta de las crías podía proteger a los animales jóvenes de esta variación genética promoviendo el poder de recuperación en individuos genéticamente vulnerables. Una educación fría y abusiva, afirman los psiquiatras, puede tener el efecto opuesto. Las científicas se centraron en una parte del ADN llamada telómero, en el extremo de los cromosomas de la célula. Como la cabeza de un fósforo partido, el telómero se contrae cada vez que la célula se divide y se duplica. Las células se reproducen a sí mismas muchas veces en la vida para reparar y fortalecer al órgano que las alberga, para crecer o para luchar contra cualquier enfermedad. Una sustancia química llamada telomerasa ayuda a restaurar una porción del telómero en cada división. Pero luego de 10 a 50 divisiones, aproximadamente, el número varía según el tipo de tejido y el estado de la persona: los biólogos aún no comprenden bien cómo funciona el sistema, pero el telómero se vuelve tan corto que la célula no puede reproducirse más. Además, está lejos de quedar claro con exactitud cómo inquietarse por los problemas de aprendizaje de un niño, por ejemplo, puede causar que los telómeros de los padres se acorten antes de tiempo. A pesar de que los investigadores saben que la tensión emocional de este tipo provoca la liberación de hormonas del estrés, como el cortisol, que con el tiempo puede dañar las células, nadie sabe cómo estas hormonas u otras toxinas relacionadas con el estrés afectan a los telómeros. Parece que todas las enfermedades se deben a alteraciones genéticas y epigenéticas».

La epigenética está generando una interlocución entre el ambiente y la genética, por esta vía podremos llegar a explicar la acción del estilo de vida, sobre los genes. Apoyados en los avances de esta y otras disciplinas, se podrán ampliar las relaciones entre conocimientos desarrollados por la antropología física y la antropología social, ampliando la visión holística desde cada especialidad a la totalidad del quehacer de la disciplina.

La antropología social, recientemente se ha destacado en el estudio de diversos cambios culturales asociados a la globalización derivada de la implementación de un conjunto de ideas de corte neoclásico que se articulan en un modelo, denominado neoliberal y que instala una nueva forma de organizar el trabajo productivo que articula de forma diferente las relaciones entre grandes, mediana y pequeñas empresas y trae aparejado una mayor fragmentación de la fuerza de trabajo ocupada. Sin embargo, en ellos no se han tomado en consideración las consecuencias biológicas de estas transformaciones, como por ejemplo el aumento del stress ante la inestabilidad de la inserción laboral.

3.- Saberes ancestrales. ¿Podremos develar el modelo subyacente?

En sus albores la herencia social de la especie, pareciera permitir no sólo sobrevivir, sino sentar las bases de una convivencia en equilibrio con los otros. Todos «los otros», tanto los humanos como los no humanos, así aparece hasta el presente en las cosmovisiones de los pueblos aborígenes que aún sobreviven. Se evitó la supremacía de individuos o grupos dentro de la especie, como de ella sobre las otras especies, animales y vegetales. La concepción de sí mismos, los situaba dentro de una totalidad más amplia que tenía una lógica de articulación que le trascendía, pero de la cual a la vez era conciente.

Siendo una única especie, la diversidad cultural de la humanidad surge de la plasticidad y creatividad con que cada grupo disperso por el planeta hizo uso y a la vez enriqueció dicho legado, con particulares respuestas ante coordenadas espaciales y temporales diferentes. Así hacen ya 40.000 años que ningún ecosistema le resultó hostil para reproducir la vida, desiertos, tundras, altiplanos, manglares, selvas, etc.

Interesa en este trabajo describir algunas manifestaciones de la sabiduría ancestral, para iniciar el camino de abstracción del sustrato común subyacente a la diversidad cultural y que pudiese aportar a la caracterización de la naturaleza humana y a la vez interrogarnos al menos sobre la fuente de ella. Tiene también el propósito de contribuir a reconocer y validar este legado, para luego visualizar las formas de articulación entre «lo antiguo» y «lo nuevo».

Pareciera que ciertos eventos catastróficos han puesto en evidencia este último requerimiento ello consta en la gran atención que recibieron las islas Phuket y Phi Phi en el año 2005, por parte de los medios de comuni-

cación mundiales y organismos internacionales debido a que resultaron muy afectadas en diciembre de 2004, por el violento tsunami en el sureste asiático que acabó con la vida de más de doscientas mil personas.

Según la UNESCO mientras que en Tailandia el tsunami ha dejado más de 5.000 víctimas, la comunidad Moken³ no registra ni un solo muerto: los conocimientos seculares que tienen del mar les han salvado la vida. Y su historia ha dado la vuelta al mundo. El 26 de diciembre, el jefe de los Moken escrutó el cielo y el mar y dio a su tribu la orden de subir a la montaña. No sólo aportan con su conocimiento sobre la naturaleza y sus eventos catastróficos, sino también sobre ciertas prácticas que resguardaron de la tan temida explosión demográfica, entre ellas por ejemplo «cuando los ancianos sienten que ya no son útiles para la comunidad, no es raro que pidan que se les abandone en una isla desierta para morir» (UNESCO, 2005:1). Parece brutal a primera vista, pero es el mismo principio que aparece en diversos grupos étnicos. Siempre prevalece el valor de la extensión de la vida del colectivo por sobre la individual, cuando esta última puede poner en riesgo a la primera, la elección no presenta ambigüedad alguna.

Finalmente, los Moken, -por tomar uno entre tantos pueblos ancestrales que lograron llegar hasta el presente- pasando por los desafíos de los diversos contactos culturales, también nos enseñan cómo sobrevivir a ellos,

«fue al parecer el temor de ser convertidos por la fuerza al islam, en expansión en esa región a partir del siglo XIV, lo que los incitó a mantenerse al margen, a fin de preservar su identidad cultural. Si bien sus reducidas comunidades están organizadas en flotillas y su estructura responde a un sistema de parentesco, las relaciones interpersonales siguen estando regidas por la oposición entre «nosotros» y «los demás». La historia les ha enseñado a temer al forastero y ha desarrollado en ellos un instinto de huida inevitablemente hacia el mar. Hoy los Moken aparecen cada vez menos en sus habituales fondeaderos. Huyen otra vez. Pero ¿de qué? Ya no del proselitismo religioso ni de la servidumbre, sino de la pesca con dinamita y de la transformación de sus territorios de pesca y recolección tradicional en zonas de producción industrial. ¿Podrán sobrevivir una vez más?» (Wikipedia, 2006:2).

Es de esperar que ellos tengan otra oportunidad, la que se les negó en Chile a otros grupos que tuvieron una organización muy similar, esto es los nómades del mar

que habitaron en los canales de la Patagonia, los yaganes y kawaskar ya extintos, justamente producto del encuentro cultural asimétrico.

Afortunadamente los saberes ancestrales han sido «guardados» por diferentes pueblos a través de todo el planeta, visiones de sí mismos y del mundo fueron entregadas a Marlo Morgan por un grupo de indígena australiano y reproducidas en un libro titulado *Voces del desierto*.

Aquel día en particular el Gran Rastreador de Piedras caminaba por el borde de un terraplén cuando cedió la tierra y él fue a caer por el risco hacia la superficie rocosa, seis metros más abajo... Cuando lo depositaron sobre la pulimentada roca de la cima, la herida quedó a la vista. Era una fractura complicada y muy grave entre la rodilla y el tobillo.

Hombre Medicina pasaba las manos por la pierna herida a unos dos centímetros de la piel con un suave movimiento deslizante, primero en paralelo y luego con una de arriba abajo y la otra al revés. Según me explicaron, el movimiento de las manos a lo largo de la pierna sobre la zona herida, sin tocarla, era un método para devolver la antigua forma de la pierna sana y para eliminar el hinchazón... el hueso volvió a meterse por el agujero del que asomaba... Para devolver el hueso a su sitio, los dos médicos nativos habían enviado pensamientos de perfección al cuerpo. Cabeza y corazón habían desempeñado un papel tan importante como el de las manos.

¿Qué ocurriría en Estados Unidos si los médicos pusieran tanta fe en la capacidad curativa del cuerpo humano como la que tienen en las drogas? Cada vez valoraba más la importancia del vínculo entre médico y paciente... En mis largas conversaciones con Hombre Medicina y Mujer que Cura, descubrí una nueva e increíble perspectiva sobre la salud y la enfermedad. Creo sinceramente que todo lo que ellos hacen tiene una aplicación científica. El hecho es que nosotros construimos máquinas para que realicen ciertas técnicas y los Auténticos son la prueba de que pueden llevarse a cabo sin aparatos eléctricos. La humanidad explora a la aventura y con gran esfuerzo, pero en el continente australiano se aplican las más refinadas técnicas médicas a unos miles de kilómetros tan sólo de las antiguas prácticas que han salvado vidas desde tiempos inmemoriales. Tal vez un día se unirán y se com-

pletará el círculo del conocimiento. (2004: 104-112)

Como muchas tribus de indígenas americanos, creen que es muy importante que uno observe a los demás miembros del grupo cuando están sentados en círculo, sobre todo a la persona que se sienta justo delante tuyo, porque esa persona es tu reflejo espiritual. Las cosas que admiras en ese individuo son cualidades propias a las que deseas darles preeminencia. Los actos, la apariencia y el comportamiento que no te gustan son las cosas de ti mismo sobre las que necesitas trabajar. No se puede reconocer en los demás lo que uno considera bueno o malo, a menos que uno mismo tenga las mismas debilidades y cualidades en algún nivel de su personalidad. Ellos creen que las personas pueden cambiar personalidad. No hay límite para lo que uno puede eliminar o adquirir. También creen que la única influencia real que se puede ejercer sobre otra persona parte de tu propia vida, del modo en que actúas y de lo que haces. Debido a esta forma de pensar, los miembros de la tribu tienen el compromiso permanente de ser mejores personas. (op. Cit 119-120).

Pareciera que en la actualidad otras disciplinas nos están ayudando a comprender aquello que practicaban estos pueblos ancestrales, cuando los especialistas pasan sus manos por sobre la pierna, mientras emiten unos sonidos enviando pensamientos de perfección al cuerpo, están operando en lo que hoy la física cuántica llama el espacio virtual de existencia celular.

Esta forma de operar sobre el cuerpo físico derivaba de una concepción de él unido a los cuerpos emocional y mental integración y, que es reconocible en muchos pueblos indígenas, a pesar de la diversidad cultural, también desde hace cientos de años se reconoce la medicina oriental. Por ello resulta imprescindible develar el modelo de percepción de la naturaleza humana que ya poseían estos pueblos ancestrales y que operaba en medio de su cotidianeidad.

4.- La física cuántica y su relación con la medicina vibracional

El otro ámbito del conocimiento que da cuenta de nosotros como parte del universo se encuentra en la actualidad en el campo de la física cuántica con aplicaciones a la medicina humana.

Según Karl Sagan (1980:225-226)

«nuestro origen y evolución estuvieron ligados a distantes acontecimientos cósmicos. La exploración del Cosmos es un viaje para autodescubrirnos. Como ya sabían los antiguos creadores de mitos, somos hijos tanto del cielo como de la Tierra. En nuestra existencia sobre este planeta hemos acumulado un peligroso equipaje evolutivo, propensiones hereditarias a la agresión y al ritual, sumisión a los líderes y hostilidad hacia los forasteros, un equipaje que plantea algunas dudas sobre nuestra supervivencia. Pero también hemos adquirido compasión para con los demás, amor hacia nuestros hijos y hacia los hijos de nuestros hijos, el deseo de aprender de la historia, y una inteligencia apasionada y de altos vuelos: herramientas evidentes para que continuemos sobreviviendo y prosperando. No sabemos qué aspectos de nuestra naturaleza predominarán, especialmente cuando nuestra visión y nuestra comprensión de las perspectivas están limitadas exclusivamente a la Tierra, o lo que es peor a una pequeña parte de ella... Las fronteras nacionales no se distinguen cuando miramos la Tierra desde el espacio. Los chauvinismos étnicos o religiosos o nacionales son algo difíciles de mantener cuando vemos nuestro planeta como un creciente azul y frágil que se desvanece hasta convertirse en un punto de luz sobre el bastión y la ciudadela de las estrellas».

Al parecer la física dio primero el paso hacia la antropología, llama la atención que Sagan siendo físico refiera en el equipaje evolutivo a los aspectos aprendidos y más recientemente Tijn Toubert, escribe sobre un campo de energía que conecta al hombre y a la materia y afecta continuamente todo y a todos, ofreciendo desde la física cuántica una interesante visión de nuestros comportamientos considerando como se manifiesta la naturaleza subatómica que poseemos. De acuerdo a esta autor:

«La física cuántica muestra que existe un campo de energía que todo lo circunda, conectando hombre y materia, llamado Campo Punto Cero. Según Lynne Mac Taggart, éste contiene el mapa o diseño de nuestra existencia. Todo y todos estamos conectados unos con otros mediante él, se dice que la información de todos los tiempos esta archivada allí. Todo –desde la materia hasta el hombre- puede ser rastreado hacia una colec-

ción de cargas eléctricas que están continuamente en contacto en este infinito mar de energía. Nuestra interacción con este campo determina quiénes fuimos, quiénes somos y en quiénes nos convertiremos.

El Campo es el Alfa y Omega en el cuál pasado, presente y futuro existen en simultaneidad, uno al lado del otro, en un campo de infinitas posibilidades.

....La psicóloga de la Universidad de Harvard, Ellen Langer demostró que el tiempo es una noción relativa: un grupo de personas encima de los 70 años fueron llevadas a un lugar aislado donde hicieron una réplica exacta de 1959... en el transcurso de una semana los síntomas del envejecimiento del grupo se habían revertido: las junturas de su dedos estaban más flexibles y su visión mejoró...

Deepak Chopra lo pone de este modo «el tiempo es dependiente de nuestras percepciones». Ningún experimento ha probado la existencia del movimiento continuo lineal del tiempo, ni nunca el concepto ha sido expresado en una fórmula matemática.

La experiencia de éste, es un fenómeno que fue creado por nuestro sistema nervioso, como una protección ante la experiencia de simultaneidad. Einstein lo dijo concisamente: «espacio y tiempo son nuestras formas de pensar, no las condiciones reales en que vivimos».

En el Campo no hay diferencia entre una memoria y una experiencia nueva y, a su vez, el cerebro recupera la información «vieja» y «nueva» del mismo modo.

Ervin Laszlo identifica el Campo Punto Cero como el eslabón perdido para comprender la relación entre hombre y universo. Sería un portador de información, un vacío cuántico en el que se encuentra un diseño del universo, por ende, es el origen de la mente y de la materia.

Hasta nuestras propias memorias no están almacenadas en el cerebro, sino apiladas como información holográfica en el Campo. Nuestros cerebros son mayormente receptores y procesadores de esta información. Cuando resuenan en ciertas frecuencias (pensamientos – emociones – alimentos) pueden acceder a información específica.

Para entender mejor cómo es que funciona este entramado de relaciones eléctricas Chopra (2003:24-34)

establece tres niveles o ámbitos de existencia, físico (materia), cuántico (mente), no circunscrito (espiritual).

- «Físico, contiene materia y objetos con límites precisos, todo lo tridimensional y lo que percibimos con los cinco sentidos... nuestros cuerpos, el viento, la tierra los animales, etc... Esta gobernado por leyes inmutables de causa y efecto.
- Cuántico, todo es insustancial... tu mente, tus pensamientos, tu ego y la parte de ti que normalmente consideras que es tu ser. Las terminales nerviosas están programadas para sentir los objetos como tridimensionales y sólidos.... La mente es un campo de energía e información proveniente de las ideas.
- No circunscrito, es el de la inteligencia o conciencia. Se le ha llamado ámbito virtual, espiritual, campo de potencia, ser universal o inteligencia no circunscrita... opera más allá del espacio y el tiempo.. los acontecimientos no circunscritos están correlacionados de manera independiente, absoluta e inmediata».

Al menos, podemos tener evidencias de la manifestación del ámbito cuántico a través de los trabajos de Masaru Emoto (2006) al fotografiar partículas de agua «demuestran que los pensamientos, la voz y las emociones humanas pueden alterar la estructura molecular del agua. Y huelga decir que si las afirmaciones de este investigador son ciertas el descubrimiento es trascendente ya que, como he dicho, tanto el 70% de nuestro cuerpo como del planeta que habitamos es agua. En definitiva, si logramos transformar ese 70% de agua podríamos todos cambiar, o intentar al menos modificar nuestra calidad de vida y la del planeta entero».

Finalmente cabe agregar que la utilización de resonancia magnética ha permitido el desarrollo de la biorresonancia (Barros, Carolina: bikine.cl)

«es una área de la medicina, desarrollada en Alemania, basada en la Biofísica y Mecánica cuántica, la cual establece que los tejidos del organismo generan ondas electromagnéticas. La alteración de estas ondas son manifestaciones previas de una enfermedad. La medición y evaluación de estas alteraciones nos permite obtener un diagnóstico precoz.

Mediante esta tecnología, desarrollada hace más de veinte años, aprobada por la F.D.A. de Estados Unidos y con certificación I.S.O. 9001, es posible realizar diagnósticos, detectar agentes causantes de alergias, efectuar examen preven-

tivo para el cáncer de próstata, realizar chequeo general, evaluar biocompatibilidad de medicamentos y otros.

Cabe mencionar la importancia de la biocompatibilidad de medicamentos que nos permite apreciar la tolerancia y efectividad del fármaco tratante».

Las partes de esta naturaleza humana están reapareciendo, ahora a través del trabajo científico, puro a través de la física cuántica y en sus esferas de aplicación por parte de la medicina humana. El punto esencial es la realidad subatómica del ser humano y que al parecer su entramado esta en directa relación con su sistema de creencias acerca de sí mismo y del mundo, asociado a emociones, se trataría del combustible que lo alimenta eléctricamente y que incide en su metabolismo.

5.- Conclusiones

De las dos pertenencias podemos inferir que este complejo evolutivo alude a una especie cuyo diseño integra en su funcionamiento cotidiano con una inteligencia que trasciende el pensamiento conciente, los aspectos biológicos con los sociales y a su vez, la cognición con la emoción, por ello, mente y cuerpo son una unidad dada por la realidad subatómica.

Esta última proviene de su pertenencia al universo y en este sentido la naturaleza humana no todo lo diferente que la ciencia la había reconstituido desde su característica fragmentación impulsada por el uso del método científico.

Por las prácticas de antiguos pueblos originarios, se puede inferir que sus saberes contemplaban que el ancestrales, al parecer origen del pensamiento se encontraba en lo que hoy la física cuántica denomina el ámbito virtual. Cuando era requerido ellos vivían la relación entre el origen de la especie en la tierra y su origen en el universo practicando la comunicación con el ámbito no circunscrito al unir sus creencias con la emoción positiva, verbalizado por ello. Como la unión entre cabeza y corazón.

Lo interesante de ello, es que por lo que hoy se sabe en la física cuántica el acceso al ámbito no circunscrito es por resonancia y ello se logra a través de la actividad eléctrica del corazón, esto muestra sólo una parte de esta naturaleza humana indivisible, ya que al menos eléctricamente se encuentra en interrelación con todo lo existente.

Notas

¹ Machinea, J.L., Bárcena, A. Y León, A. (coordinadores) «Objetivos de Desarrollo del Milenio: una mirada desde América Latina» CEPAL, Chile. 2005. Plan establecido por Naciones Unidas en 2000

² Uno de los más destacados especialistas en epigenética es Manel Esteller, científico español investigador en cáncer.

³ Los Moken son un grupo de entre 2000 a 3000 gitanos del mar que mantienen una cultura ancestral basada en el mar. Su idioma no se parece a ningún otro y probablemente emigraron a islas del mar de Andaman en desde China hace 4.000 años (Wikipedia, 2006)

Bibliografía

CLARO, Francisco (2002) *A la sombra del asombro. El mundo visto por la física*, 4ª Edición, Editorial Andrés Bello, Santiago de Chile

DÜRCKHEIM, Karlfried Graf (1982), *El Hombre y su doble Origen* Cuatro Vientos, Santiago.

EMOTO, Masuro. (2006) <http://www.masaru-emoto.net/spanish/sdiary02.html>

ESTELLER, M. (2005) En *La epigenética es lo que explica cómo actúan los estilos de vida sobre los genes*. El País. 19/Oct/05 <http://axxon.com.ar/not/155/c-1550196.htm>

GOLEMAN Daniel. D. (1992) *La inteligencia emocional*. Javier Vergara editor. Bs Aires.

MORIN, Edgar (1973): *El paradigma perdido: ensayo de bioantropología*. Barcelona: Editorial Kairós, 3ª 1983. 266 pp.

MORIN, Edgar (1999) *L'intelligence de la complexité*, editado por L'Harmattan, París,

MORGAN, Marlo (2004) *Las voces del desierto*. Ediciones B, S. A.

SAGAN, Carl. (1980) *Cosmos* Capítulo XIII; ¿Quién habla en nombre de la Tierra?

SANTANDREU, Iván (oct 2007) *Conversa con Patricia May* <http://www.mundonuevo.cl/areas/Revista/noviembre>

TOUBER, Tijn. *Las increíbles promesas del campo punto cero* por Revista O de edición: 8 www.saltoalinfinito.com/portal2/

UNESCO, (2005 mayo). *El Nuevo Correo*.

WIKIPEDIA. Los Moken <http://es.wikipedia.org/wiki/Pueblo2006>

YANIK, Paul. (2000) *Profesional's Guidebook of Quantum Medicine*.