

Yendo a la raíz...

Programa de Optimización
Reporte Personal
Epigenético

Los reportes

de Cell Wellbeing

Los reportes son generados utilizando indicadores epigenéticos que resultan del escaneo del cabello por medio de S-Drive y no del análisis físico del cabello como tal. Tales indicadores son el resultado de las señales que el genoma recibe del medio ambiente y no de la activación y desactivación de genes.

Yendo a la raíz...

Las células de la raíz del cabello emanan de la misma capa pre embrionaria que el sistema nervioso, incluyendo al cerebro^{1,2}. Y por lo tanto son sensibles a la influencia epigenética del medio ambiente. Un ejemplo es la habilidad del pelo para erectarse debido a la contracción del músculo pili erector, como se muestra en la **figura 1**, cuando el cuerpo se ve acechado por un estímulo interno y/o externo proveniente del medio ambiente³.

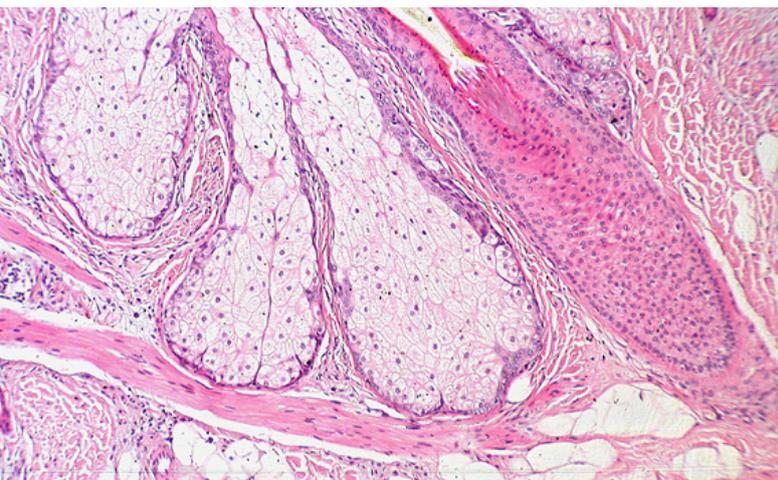
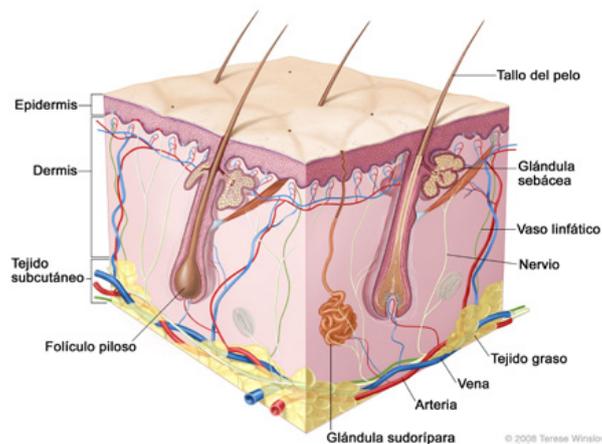


Figura 1. Base de la unidad pilosebácea: El músculo erector pili se puede observar en la foto de la izquierda cómo una banda de color rosa y puede localizarse en el esquema inferior en la parte derecha.

La interacción proviene de las interacciones energía-partícula⁴ a través de un enmarañamiento físico y la capacidad del cuerpo para trabajar bajo coherencia epigenética^{5,6} entre el estado físico y el estado emocional.



Cuando hay coherencia, las señales son claras y sonoras y el cuerpo las descodifica como tal, permitiendo que mecanismos de retroalimentación bioquímica regulen la fisiología del cuerpo humano⁶.

Cuando no hay coherencia, debido a muchos factores intrínsecos y extrínsecos que interfieren con las señales de comunicación endémica dentro de la red del cuerpo, el proceso de desarmonía se comienza a manifestar, como signos, hasta que el cuerpo humano los expresa como síntomas. Cuando los síntomas se expresan, la estructura y la función del organismo se ven afectadas y por lo tanto hay repercusiones en el bienestar del individuo.

Muchas veces cuando esto sucede, se declaran condiciones de tipo crónico degenerativo tales como inflamación de tejidos y órganos, infecciones oportunistas debido a la falta de canalización de la energía necesaria para mantener homeostasis^{7,8}.

Por lo mismo, es necesario considerar la dieta, el estilo de vida y las condiciones extrínsecas del medio ambiente, que terminan afectando al bienestar ya que su influencia afecta al flujo energético que el cuerpo necesita, dando como resultado una desarmonía a nivel agudo y crónico.

Enmarañamiento.

La complejidad y diversidad de interacciones tanto dentro como fuera del organismo a nivel cuántico es sorprendente y muy amplio como se ilustra en la **figura 2**. El concepto de enmarañamiento nació en 1935 cuando Erwin Schrödinger escribió una carta a Albert Einstein felicitándole por lo que describió en una publicación en la revista Physical Review el 15 de mayo de 1935 junto con otros dos autores, Boris Podolsky y Nathen Rosen⁹.

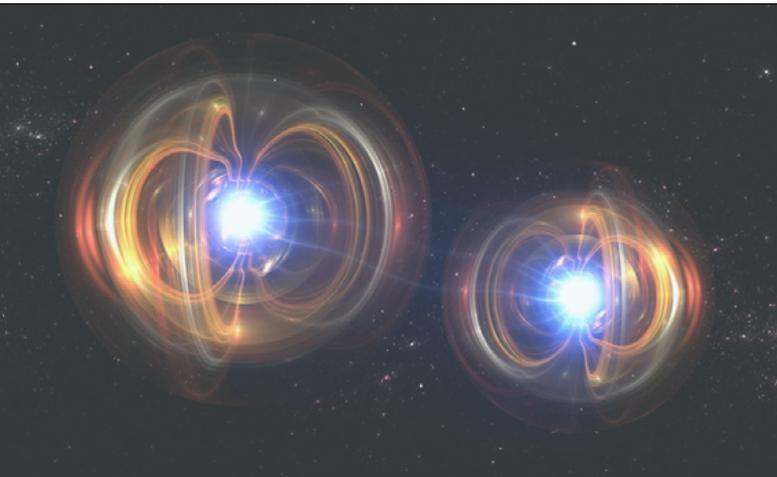


Figura 2. Enmarañamiento Cuántico. El enmarañamiento a nivel físico ocurre cuando dos o más partículas, que pueden ser mucho más pequeñas que los electrones tales como los fermions, los quarks, los bosones, los leptones, los gravitons etc, se encuentran interactuando entre si a largas distancias en función de su posición relativa, de uno contra el otro. Su interacción determina su momento angular, es decir su giro, su polaridad y aún más la aparente ausencia de uno determina la presencia y posición del otro¹⁰.

Después de la publicación de Einstein, Podolsky y Rosen en 1935 cuyo título es: Puede una descripción cuántica mecánica de la realidad física considerarse incompleta?⁹ Erwin Schrödinger le escribió una carta a Albert Einstein felicitándole y en ella Schrödinger utilizó por primera vez la palabra alemana *Verschänkung* que significa enmarañamiento^{10,11}.

Las partículas elementales son partículas sin características medibles en cuanto a su estructura y esto indica que no están formadas por otras partículas. Estas partículas son los objetos fundamentales de la teoría del campo cuántico, algo que ahora hemos podido demostrar¹².

Muchas familias y subfamilias de estas partículas existen y se clasifican en base a su habilidad para girar. Los Fermiones por ejemplo, tienen la capacidad de girar en tan solo una dirección, y los bosones giran en ambas direcciones, incluyendo el Bosón de Higgs¹³. A este nivel uno podría esperar caos y entropía máxima como lo muestra la **figura 2**. Sin embargo ocurre lo opuesto. El enmarañamiento permite un estado de coherencia entre las partículas elementales a medida que la información vibracional fluye entre ellas.

Los sistemas cuánticos pueden enmarañarse en base a varios tipos de interacciones. El enmarañamiento se rompe cuando las partículas enmarañadas se vuelven incoherentes por la acción del medio ambiente. Por ejemplo, cuando se hace una medición¹⁴. Einstein le llamó a este fenómeno de enmarañamiento "una acción sorprendente a distancia"¹², y concluyó que la aceptada formulación de la mecánica cuántica debe por lo tanto estar incompleta.^{6,15}

Ahora sabemos que el enmarañamiento resulta de la autorregulación favoreciendo la complejidad en la simplicidad, y la simplicidad en la complejidad de la integración de sistemas biológicos, tal y como es el cuerpo humano para que pueda recibir y transmitir información epigenética a través del enmarañamiento¹⁶.

Es esta capacidad la que permite que la firma de la onda del individuo pueda ser decodificada en el Centro Informacional ubicado en la ciudad de Hamburgo en Alemania, cuando es enviada a través de un sistema de información seguro por internet por medio del S Drive. Es en este centro informacional, donde la información energética epigenética del cabello es decodificada y traducida en un reporte, donde se hace referencia a las categorías que necesitan atención en orden prioritario, de tal manera que desarmonía se torna en armonía, y el malestar se transforma en bienestar. Al hacerlo, el cuerpo humano es capaz de vivir más tiempo viéndose más joven a medida que pasa el tiempo.

Nutrición.

La nutrición es de fundamental importancia para mantener el bienestar en cualquier individuo. Hay un dicho popular que dice que somos lo que comemos, y este de ninguna manera es el caso. Nosotros somos lo que nuestro cuerpo absorbe. El resto de la comida no absorbida se elimina por el sudor, las heces fecales, el vómito, la diarrea y la orina. De otra manera se almacenaría como toxinas.

Las toxinas que no son descartadas por el proceso de eliminación, se acumulan en el cuerpo, principalmente en la hipodermis o endodermis, que es la capa más profunda de la piel que está hecha de adipocitos más conocidos como grasas. Las toxinas que se acumulan en el hígado terminan creando un sistema que deja de trabajar en armonía, y por lo tanto se genera una disfunción metabólica conocida como síndrome metabólico caracterizado por obesidad y que constituye un signo conocido como hígado graso¹⁸.

Los grupos de alimentos son una fuente de nutrientes que juegan un papel importante en la regulación bioquímica y los eventos fisiológicos en el cuerpo humano cuyo rango comprende desde la elongación de los telómeros cromosómicos hasta la regulación hormonal y la formación de radicales libres.

Cuando el cuerpo tiene la cantidad y calidad de nutrientes requeridos para funcionar óptimamente, es entonces cuando se dan los procesos a nivel cuántico para que el cuerpo pueda mantener su estado hemostático natural, a base de utilizar la energía óptimamente.

Por otra parte, cuando los procesos celulares dejan de operar óptimamente debido a la falta de flujo de información causado por la interferencia de factores ambientales intrínsecos y extrínsecos, el cuerpo busca compensar gracias al enmarañamiento utilizando energía metabólica de un sistema a otro para transferirla después al sistema disfuncional, para así compensar semejante disfuncionalidad²⁰. Este proceso involucra más energía que la que se necesita para

mantener la homeostasis, y por este motivo el pH se ve afectado tornando al cuerpo a un estado ácido susceptible a oportunismo bacteriano y por lo tanto a infecciones²¹.

Desarmonía.

La pérdida de información resultante de interferencias ambientales y oportunismo microbiano afecta severamente a los campos electromagnéticos en el organismo como también la manera en que el cuerpo administra la energía^{20,21}. El resultado es desarmonía eventual, dando paso a la progresión de enfermedades que pueden ser sintomáticas y asintomáticas, como también agudas y crónicas.

Cuando el cuerpo humano funciona mal, deja de operar en el rango energético establecido por la armonía, y por lo tanto permite un déficit, dando como resultado cambios fisiológicos, bioquímicos y biofísicos que eventualmente se expresan como síntomas, tales como fiebre, inflamación, deshidratación, molestias, dolores etc.

Por lo tanto, necesitamos proveer al cuerpo con la nutrición adecuada para compensar las demandas energéticas del mismo, como se aprecia en la **figura 3**, de tal forma que la comunicación tanto extrínseca como intrínseca permita restablecer la armonía a través del corazón. Es así que es importante nutrir no únicamente al cuerpo sino también nutrir nuestro ser emocional y espiritual²².



Figura 3. Compensación a través del enmarañamiento cuántico. Este esquema representa la vista cuántica del

sistema, el cual no está basado únicamente en las deficiencias ni en las características térmicas y fisicoquímicas de los nutrientes que el cuerpo absorbe, si no que está basado en el estado informacional de los factores intrínsecos y extrínsecos del medio ambiente que afectan al cuerpo causando interferencias y finalmente desarmonía.

Los nutrientes que se resaltan en el reporte son aquellos que tienen mayor beneficio para mejorar el estado energético del cuerpo ayudando así al mantenimiento de la homeostasis permitiéndole readaptarse al micro ambiente interno y al macro ambiente externo sin desarrollar respuestas de tipo patofisiológico que puedan resultar del proceso readaptativo. Cuando una respuesta de tipo patofisiológica resulta de este proceso se le conoce con el nombre de crisis curativa, lo que significa que el cuerpo está experimentando un proceso de detoxificación²³.

Toxinas.

El cuerpo humano paga un precio por así decirlo a la constante exposición a endotoxinas y exotoxinas, y esto interfiere con nuestro estado natural de bienestar a través del tiempo. Simplemente lidiar con toxinas, requiere de un gran esfuerzo y afecta a los recursos con los que el cuerpo cuenta, para mantener el estado natural de bienestar, resultando en stress oxidativo²³ y la subsecuente formación de radicales libres, debido a los cambios del pH en el microambiente interior e intra celular. Una vez que esto ocurre, la puerta prácticamente se abre para el oportunismo microbiano y el cuerpo humano desarrolla infecciones de tipo crónico, principalmente causadas por hongos y bacterias. Al unísono, esta situación puede causar potencialmente disturbios a nivel mental, emocional e incluso espiritual^{23,24}.

Sustancias resultantes por el estrés oxidativo son la homo-cisteína, el cortisol la adrenalina, el aumento de la creatinina fosfato kinasa (CPK) y la deficiencia de vitaminas B3, B6 y B12, como también la liberación de histamina de las células sebáceas y la liberación de citoquinas que conducen al cuerpo a desarrollar un proceso inflamatorio de tipo crónico²⁴.

La consecuente demanda energética y la liberación de superóxido dismutasa, como también el glutatión peroxidasa se deben al mecanismo de compensación energética a nivel bioquímico, biofísico y fisiológico. Y es el resultado reflejado en el proceso de envejecimiento que resulta con el paso del tiempo y que es causado por oxidación, deshidratación celular y factores ambientales, más que por el mismo genoma y el daño causado al ADN²⁵⁻²⁷.

Un ejército de sustancias antioxidantes como agua estructurada, enzimas tales como la secretina, la pancreatina, el glutatión peroxidasa, la glutatión reductasa, la vitamina C, la vitamina D, etc, ayudan a proteger al cuerpo del detrimental efecto de la oxidación.

Por lo tanto es imperativo identificar cómo se puede ayudar al cuerpo a disminuir los niveles de toxicidad y así facilitar el flujo energético necesario para restablecer el estado natural del bienestar.

Alimentos.

El sobreprocesamiento de alimentos y la conveniencia de la industria de la comida rápida, han comprometido nuestro estado de bienestar. Hay un grado de desnutrición elevado en el mundo, ya que no todo lo que comemos nos nutre.

El sistema digestivo ahora es conocido como el sistema nervioso entérico ya que cuenta con una cantidad de neurotransmisores comparable a la del cerebro. Es imperativo cuidar de este sistema seleccionando el tipo de alimentos que producen un beneficio para el cuerpo en vez de alimentos que contribuyen al deterioro de la salud.

La ingestión de alimentos procesados, endulzantes artificiales, aditivos, conservantes, saborizantes, colorantes artificiales y sobre todo el uso indiscriminado del azúcar han contribuido considerablemente al establecimiento de enfermedades de tipo crónico degenerativo como lo es la diabetes mielitus, la osteoporosis y la obesidad morbida²⁷. La industria de la comida rápida,

de los alimentos enlatados y congelados, juegan actualmente un papel importante en el estilo de vida de muchas personas, y esto es detrimental para el sistema nervioso entérico.

Existen tres condiciones fisiológicas e inmunológicas que resultan del consumo indiscriminado de alimentos procesados que afectan nuestro estado de bienestar. Estas son: la sensibilidad, la intolerancia y la reacción alérgica²⁸.

Las alergias tienen implicaciones inmunológicas, vía la producción de anticuerpos o inmunoglobulinas y sustancias que inducen el proceso inflamatorio tales como la histamina. El sistema que más se ve afectado con esto es el sistema nervioso entérico^{28,29} mostrado en la **figura 4**, particularmente el intestino.

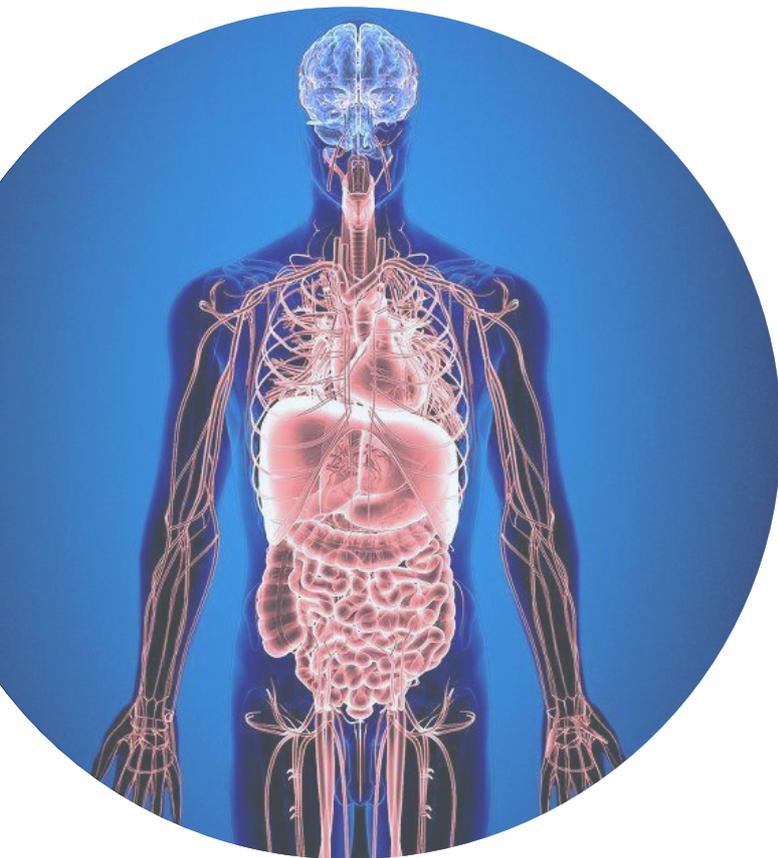


Figura 4. El sistema nervioso entérico. Este esquema muestra a un verdadero cerebro en donde se lleva a cabo la síntesis de neuropéptidos que son responsables de nuestro bienestar emocional. A estas sustancias se les conoce como las moléculas de la emoción y fueron descritas inicialmente por la farmacóloga y psiconeuroinmunóloga la Dra. Candice Pert.³⁰

Cuando evaluamos los alimentos a un nivel cuántico no estamos viendo el efecto de

marcadores inflamatorios y titulaciones altas de anticuerpos, tampoco estamos evaluando la acción de sustancias mediadoras de la inflamación como el efecto del ácido araquidónico y sus derivados, tales como los metabolitos de la vía de la ciclo oxigenasa (COX), ni el efecto de la histamina que está asociado con las pruebas alérgicas para alimentos.

Nuestro enfoque es a nivel cuántico, y por ello nos enfocamos a los alimentos que reducen la entalpía y aumentan la entropía, los cuales son estados energéticos de la fisiología y la bioquímica. En pocas palabras, lo que estamos evaluando es la administración de la energía durante el proceso digestivo.

Evicción de Alimentos.

En muchos casos el evitar ingerir ciertos alimentos, se correlaciona bien con las intolerancias y sensibilidades del sistema nervioso entérico. Muchos de estos alimentos pueden ser considerados como sanos. Sin embargo, su ingesta frecuente e indiscriminada puede conducir a la intolerancia y a comprometer el funcionamiento del proceso digestivo.

El reducir el consumo y en algunos casos evitar la ingestión de estos alimentos durante un periodo de 90 días, permite el restablecimiento de la armonía innata que tiene el cuerpo humano a base de restablecer la homeostasis intestinal³³, permitiendo la reactivación de la flora intestinal.

Es importante mantener un estado natural armónico durante la ingestión diaria de alimentos. Es recomendable comer una mayor cantidad de comida cruda como verduras y frutas y disminuir en lo posible los alimentos procesados, enlatados, y congelados. Los alimentos deben de ser lo más frescos posible y evitar el consumo de frutas compradas en almacenes tales como los supermercados ya que las frutas y verduras que se adquieren en estos lugares han estado refrigeradas durante meses antes de su distribución, por lo tanto carecen de poder nutritivo.

EMFs / ELFs.

El efecto de la interferencia electromagnética proveniente del medio ambiente afecta considerablemente a las células y a los procesos energéticos que se producen en su interior, particularmente en la mitocondria...

Nuestras células están rodeadas de frecuencias electromagnéticas literalmente hablando. Gracias a las señales epigenéticas que reciben, nuestras células responden a estímulos del medio ambiente. Una de las frecuencias más conocidas es la de 7.83 Hz que corresponde a la llamada Frecuencia de Schumann, la cual juega un papel fundamental en la lectura y la decodificación de las señales recibidas por las proteínas del genoma.

El mundo en que vivimos esta literalmente plagado de frecuencias no ionizantes hechas por el hombre. Estas frecuencias que provienen de las antenas de telefonía móvil, el uso de ordenadores, sistemas de aire acondicionado, WiFi, routers y demás comodidades electrónicas a las cuales estamos ya muy acostumbrados, están afectando constantemente la administración de energía celular.

Reducir la exposición a la radiación que emana de WiFi, monitores de ordenador, teléfonos, antenas móviles y sistemas de aire acondicionado, es crucial para mantener un sistema de comunicación óptimo dentro del cuerpo humano. Las señales emitidas por estos dispositivos están afectando a las señales que se transmiten intra y extracelularmente y en la manera en que son decodificadas y traducidas para inducir respuestas fisiológicas adecuadas al estímulo³⁴⁻³⁵.

La interferencia causa perturbaciones en el ADN y esto interrumpe el flujo energético para la traducción adecuada de las señales del micro y del macroambiente, lo cual potencialmente puede expresarse como mutaciones en el ADN acentuando la expresión de condiciones de tipo crónico degenerativo en donde prevalece la falta de

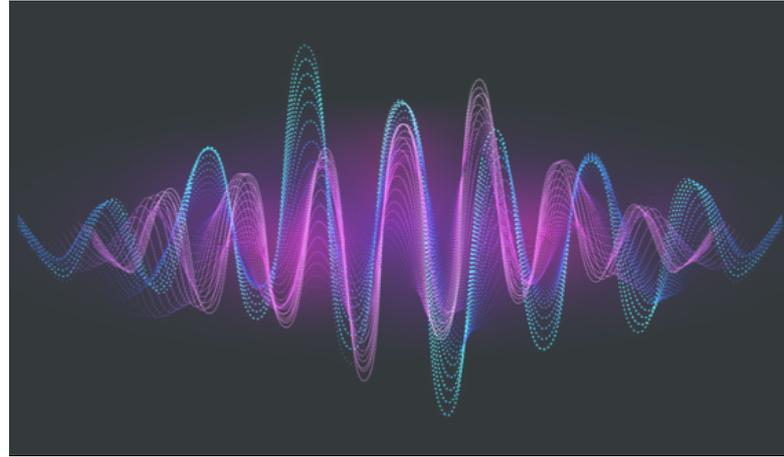


Figura 5. Radiación Electromagnética En 2010, se hizo público que los niveles de radiación que emanan de los aparatos eléctricos superan los niveles identificados como tolerables y esto se correlaciona con el aumento de tumores cerebrales y la incidencia creciente de autismo.

funcionamiento armónico del cuerpo humano³⁵⁻³⁷.

El listado de los tipos de frecuencias que están en el esquema del reporte son los que afectan con más intensidad a las señales intra y extracelulares y por lo tanto necesitan ser evitadas dentro de lo posible.

Microbiota e Inmunidad.

El cuerpo humano está hecho de trillones de células y existen trillones de microorganismos dentro del mismo, la mayoría encontrados en el sistema nervioso entérico. El cuerpo humano está prácticamente lleno de microorganismos y hay una coexistencia establecida para el mutuo beneficio llamada comensalismo entre el huésped y el parásito. La microflora esta compuesta de organismos probióticos que son bacterias que contribuyen a nuestra salud sintetizando vitaminas, proteínas, enzimas y aminoácidos que el cuerpo humano no es capaz de sintetizar por sí mismo, contribuyendo de esta manera al estado óptimo de bienestar.

Las infecciones son consecuencia de un oportunismo microbiano en donde bacterias, hongos, virus y parásitos toman ventaja de los

cambios fisiológicos del cuerpo causados por un cambio en el micro y macroambiente que resultan en cambios de pH. De esta manera la demanda energética del cuerpo aumenta induciendo un mayor oportunismo³³.

El sistema de la administración energética del cuerpo está controlado por el hígado, cuando hay una acción que amerita la estimulación del sistema inmunológico³⁸, el bazo y el timo orquestan la respuesta necesaria para desencadenar una respuesta inmune la cual es de tipo humoral, con la respectiva producción de anticuerpos que son proteínas llamadas inmunoglobulinas, también de tipo celular mediada por linfocitos T o CD4 y finalmente con la activación del sistema de complemento que involucre una cascada de reacciones que conducen a que el mecanismo de defensas del organismo sea óptima. Este proceso utiliza una cantidad enorme de energía.

Ingiriendo los alimentos adecuados que estimulen la función inmunológica del hígado, junto con la regeneración de las células sanguíneas en la medula de los huesos largos del cuerpo, hace que sea posible mantener la homeostasis.

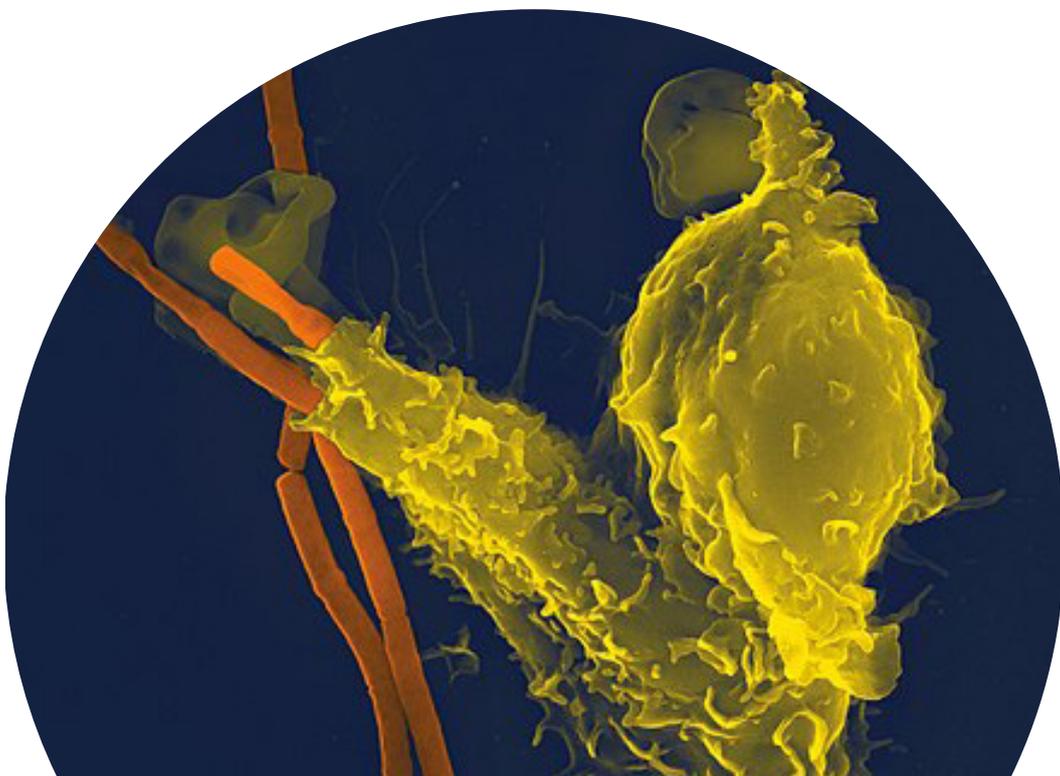
Sinopsis.

La orquestación de muchos factores ambientales que afectan a la fisiología, bioquímica y biofísica del cuerpo humano, conducen a una crisis de tipo energético que involucran mecanismos de compensación y oportunismo fungal y bacteriano, mediados por el proceso inflamatorio que culmina con la pérdida del estado natural de bienestar del cuerpo humano.

Con el aumento de los alimentos y los nutrientes sugeridos en el reporte, el cuerpo humano es capaz de restablecer la armonía a través de la optimización celular a nivel cuántico, por medio del enmarañamiento.

El oportunismo que permite la invasión de tejidos y células por microorganismos patógenos es un constante acecho al cuerpo ya que causa infecciones. Un mecanismo efectivo en lograr evitar la invasión microbiana es la fagocitosis como lo muestra la **figura 6**. La administración de energía es por lo tanto de vital importancia para mantener un sistema inmune³⁹ en óptimas condiciones para poder mantener nuestro estado innato de bienestar.

Figura 6. Fagocitosis. *Un simple Neutrófilo mostrado en amarillo ingiriendo a una bacteria en anaranjado, como parte de la estimulación de la respuesta inmune celular.*



Sumario.

Esto nos indica las categorías más importantes y el orden de prioridad a seguir. Estos no están relacionados con ninguna enfermedad, solamente se priorizan en base a los indicadores cuánticos de los elementos colectivos de las categorías respectivas. Es imposible comparar estos indicadores cuantificables físicamente y las cantidades de los elementos disponibles para el cuerpo. En un nivel cuántico sólo relacionamos la mejor manera de gestionar el flujo de la energía intrínseca del cuerpo.



- Necesidad Alta de Optimización (Prioridad)**
Estas son las categorías más importantes a ser atendidas con prioridad ya que tienen mucha relevancia en el estado energético de la persona examinada y va en función de sus indicadores de retroalimentación correspondientes al momento en que fue escaneado el cabello. Se aconseja que estos se añadan a la dieta o se complementen en el período de 90 días de acuerdo al plan de optimización.
- Necesidad Media de Optimización (Aconsejable)**
Estos indicadores son de importancia secundaria, pero todavía tienen un moderado nivel de importancia para el individuo al cual fue escaneado el cabello. Se aconseja que estos se añadan a la dieta o a los suplementos por el período de 90 días de acuerdo con el plan de optimización.
- Necesidad Baja de Optimización (A Considerar)**
También puede haber algunos elementos que sólo son de importancia media, pero aún así se deberían contemplar para mejorar la situación general. Estos cambios pueden ser inducidos con supervisión médica o por profesionales de la salud, dependiendo de los elementos que se necesiten abordar y los cambios en la dieta y en la nutrición, puede ser necesario el asesoramiento en las categorías descritas.

Referencias.

1. Development of the Integumentary System." Boundless Anatomy and Physiology. Boundless, 21 July 2015. Retrieved 24 Oct. 2015 from <https://www.boundless.com/physiology/textbooks/boundless-anatomy-and-physiology-textbook/theintegumentary-system-5/integumentary-system-development-68/development-ofthe-integumentary-system-409-243>.
2. Pansky Ben, <http://discovery.lifemapsc.com/library/review-of-medical-embryology/chapter-25-germ-layers-and-their-derivatives>. Retrieved 24 October 2015.
3. Burkitt, Young; et al. (1993). Wheater's Functional Histology: a text and colour atlas. Heath. p. 162.
4. Antoni, Mickaël; et al. (1998). Explicit reduction of N-body dynamics to self-consistent particle-wave interactions. Physics of Plasmas (5) issue 4, pp 841-852.
5. Alexander Streltsov , et al. (2015). Measuring quantum coherence with entanglement. Phys. Rev. Lett. 115, 020403.
6. Vasiliv Ogryzko (2008). Erwin Schrödinger, Francis Creek and epigenetic stability. Biology Direct 3:15. The electronic version of this article can be found at: <http://www.biology-direct.com/content/3/1/15>.
7. Wiedermann U, et al. (1996). "Vitamin A deficiency increase inflammatory responses". Scand J Immunol. 44 (6): 578-584.
8. Cotran; Kumar, Collins (1998). Robbins Pathologic Basis of Disease. Philadelphia: W.B Saunders Company. ISBN 0-7216-7535-X.
9. Einstein, A., et al. (1935) "Can a quantum-mechanical description of physical reality be considered incomplete? Physical Review 47: 777-80.
10. Schrödinger, E. (2) Proceedings of the Cambridge Philosophical Society 31 (1935): 555-63
11. Schrödinger E; Dirac, P A. M. (1936). "Probability relations between separated systems". Mathematical Proceedings of the Cambridge Philosophical Society 32 (3): 446-452.
12. Asher Peres. (1993). Quantum Theory, Concepts and Methods, Kluwer, ISSN 0-7923-2549-4 p.115.
13. Zyczkowsky K (2006). "Geometry of Quantum States". An Introduction to Quantum Entanglement. Cambridge: Cambridge University Press.
14. Steward EG (2008). Quantum Mechanics: Its Early Development and the Road to Entanglement. Imperial College Press. ISBN 978-1-86094-978-4.
15. Juan Yin; et al. (2013). "Bounding the speed of 'spooky action at a distance". Phys. Rev. Lett. 110, 260407 1303: 614.
16. Bell, J. S. (1987). Speakable and Unspeakable in Quantum Mechanics (PDF). CERN. ISBN

0521334950. Retrieved 24 October 2015.

- 17.** Ford ES, Giles WH, Dietz WH (2002). "Prevalence of metabolic syndrome among US adults: findings from the third National Health and Nutrition Examination Survey". *JAMA* 287 (3): 356-359.
- 18.** Park JW, et al. (2007) Predictors reflecting the pathological severity of non-alcoholic fatty liver disease: comprehensive study of clinical and immunohistochemical findings in younger Asian patients. *J Gastroenterol Hepatol.* Apr. 22(4):491-7.
- 19.** Eisenberg DTA (2011). "An evolutionary review of human telomere biology: The thrifty telomere hypothesis and notes on potential adaptive paternal effects". *American Journal of Human Biology* 23 (2): 149-167.
- 20.** Maloney PC (1987). Coupling to an Energized Membrane: Role of Ion-Motive Gradients in the Transduction of Metabolic Energy. In *Escherichia coli and Salmonella Typhimurium Cellular and molecular biology Volume 1*. Edited by Neidhardt FC. Washington, D.C.: American Society for Microbiology: 222-243
- 21.** Padan E, Schuldiner S (1986): Intracellular pH regulation in bacterial cells. *Methods Enzymol* 125:337-352.
- 22.** McCraty, R (2012) "Hearts Have Their Own Brain and Consciousness." Available from <http://wakeup-world.com/2012/02/29/hearts-have-their-own-brain-andconsciousness/> - See more at: <http://triplehelixblog.com/2014/06/the-little-brain-inthe-heart/#sthash.UosckB95.dpuf>
- 23.** Amira A.M. Adly, (2010). Oxidative Stress and Disease: An Updated Review. *Research Journal of Immunology*, 3: 129-145.
- 24.** Reuter S, et al. (2010) Oxidative Stress, Inflammation and Cancer. *Free Radic Biol Med* Dec 1: 49 (11): 1603 -1616.
- 25.** Minelli A, et al (2009). Oxidative stress-related aging: A role for prostate cancer? *Biochim Biophys Acta.* 2009;1795
- 26.** Sies H (1991) Oxidative stress: from basic research to clinical application. *Am J Med* 91:315-385.
- 27.** Vasenti S, et al (2006) Intake of sugar sweetened beverages and gain weight. A systematic Review. *Am J Clin Nutr.* August 84(2) 274-288.
- 28.** Young E. et al (1994) A population study on food intolerances. *The Lancet* 343: 8906, May: 1127-1130.
- 29.** C. Bindslev-Jensen, et al. (2004). Standardization of food challenges in patients with immediate reactions to foods - position paper from the European Academy of Allergology and Clinical Immunology, 59 (7) July 690-697.
- 30.** Pert C, (1999) *Molecules Of Emotion: The Science Between Mind-Body Medicine* Scribner, ISBN 0-684-84634-9
- 31.** Mac Donald T.T., et al (2005) Immunity, Inflammation, and Allergy in the Gut *Science* 25, 307 (5717), 1920 -1925.

- 32.** Aguerre R J, et al, (1986) Enthalpy-Entropy Compensation in Sorption Phenomena: Application to the Prediction of the Effect of Temperature on Food Isotherm. J of Food Science 51(6) November 1547-1549.
- 33.** Rakoff N, F (2004) Recognition of Commensal Microflora by Toll-Like Receptors Is Required for Intestinal Homeostasis. Science 118 (2) July 229-241.
- 34.** Dämvik M, et-al (2010) Health risk assessment of electromagnetic fields: a conflict between the precautionary principle and environmental medicine methodology. Rev Environm Health 25(4): 325-333.
- 35.** Rösli M, et-al (2011) Wireless communications fields and non specific symptoms of ill health. A Literature review. Wien Med Wochenschr. 161 (9-10): 240 -250
- 36.** Cucurachi S, et-al (2013) A review of the ecological effects of radiofrequency electromagnetic fields (RF-EMF) Environ Int 51: 116-140.
- 37.** Nikolaenko A, P. et al (2006) Model variations of Schumann resonance based on Optical Transient Detector maps of global lightning activity.
- 38.** Parham P (2015). The Immune System 4th Edition. ISBN-13: 978-0815345268
- 39.** Pradeu T, Carosella ED (Nov 2006). "On the definition of a criterion of immunogenicity". Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America 103 (47): 17858-61

Desde Cell Wellbeing estamos convencidos que para los profesionales de la salud, farmacias, fisioterapeutas, dietistas, clínicas y demás profesionales, nuestra biotecnología puede ser un elemento diferenciador fidelizando a nuestros clientes de una forma totalmente personalizada y realizando un programa de optimización rápido y sencillo de llevar a cabo.

CONTACTO:

www.epixlife.com

hola@epixlife.com