

Entender el agua ~ reconocer la vida

Agua Pi

Más que solo H₂O energizado

Dr. Stefan Lanka

Existen varias posibilidades de energizar el agua. Por movimiento, radiación, presión, calor y la disolución de sustancias. Una forma de decidir si los métodos de energización de agua son útiles para personas, animales y plantas, y cuáles, consiste en responder a la pregunta: ¿qué hace la naturaleza? ¿Energiza la naturaleza el agua cuando se crea vida biológica a partir del agua? ¿Energiza la vida el agua para conservarse y reproducirse? En caso afirmativo, ¿cómo y por qué? La respuesta nos da una idea de los secretos de la vida.

En 1964 el profesor Shoi Yamashita comenzó a dilucidar la pregunta de qué hacen las plantas para convertir una yema en una hoja o una flor. Él suponía una razón material, una hormona creada por la planta. Él creía que la yema se convertía automáticamente en una hoja si la planta no generaba florígeno, la hormona que suponía, en ese punto. Hasta hoy no se ha encontrado la hormona que el profesor suponía. Lo que el profesor Yamashita descubrió fue que el fluido de los tejidos cambiaba en la yema cuando esta se convertía en flor. Podía medirse cómo aumentaba la energía del fluido, lo cual se repetía siempre en todos los puntos en los que las yemas se convertían en flores. Descubrió que la cantidad de energía y la composición del líquido de los tejidos que formaban flores son similares a las del líquido intersticial en los seres humanos.

Seguidamente, el profesor Yamashita, junto con el Dr. Shinji Makino, intentaron descubrir la forma en que las plantas logran esta ganancia energética.

Descubrió que la planta usaba determinados minerales y se dio cuenta de que estos estaban compuestos por dos formas de hierro con carga distinta. Lograron copiar este procedimiento y aplicarlo de una forma técnica. Para ello usaron determinados compuestos de hierro y moléculas que forman los compuestos de las albuminas. Unieron estos compuestos diferentes en un complejo que se activa automáticamente en el agua y enriquece el agua con energía. Esto permite energizar el agua de todo tipo de una forma mensurable. Pudieron reproducir la ganancia energética mediante dos técnicas físicas. Al agua energizada con esta técnica le pusieron el nombre de agua Pi. Con esta agua Pi se han realizado amplios ensayos en la agricultura, la medicina y la técnica.

Los éxitos documentados de incremento de productividad, calidad, salud y prestaciones son más que sorprendentes.¹ Sin embargo, los dos investigadores estaban delante de un enigma. No tenían ninguna explicación y no podían establecer

ninguna teoría que explicara de dónde venía el incremento de energía mensurable en el proceso de agua Pi y tampoco podían explicarse el inmenso incremento de cantidad y calidad en la agricultura, la salud y las prestaciones técnicas. Como origen del aumento de energía demostrable supusieron consecuentemente una forma desconocida de energía cósmica. Tenían razón, la energía del agua Pi proviene del sol y del cosmos. Sin embargo, en el mundo de la ciencia perdieron credibilidad e interés. La imposibilidad de explicar el mecanismo Pi condujo a que en la investigación básica de las universidades se detuviera la investigación Pi.

En 1996, el hijo del emperador japonés honró una conferencia de investigadores Pi con su presencia y con un informe sobre sus experiencias personales positivas con el agua Pi. Después de esto, el tema también desapareció del interés público. En 1996 se concedieron a la empresa de agua Pi Maunawai los derechos para la distribución de agua Pi para toda Europa. Maunawai significa en hawaiano manantial de montaña. La empresa hace posible una investigación básica y el posterior desarrollo de la técnica de agua Pi. Uno de los resultados de este fomento de la investigación es la explicación subsiguiente sobre cómo energizar el agua con la técnica Pi. Esta explicación fue posible relacionando los conocimientos sobre el agua Pi y los del biólogo Dr. Augustin. De este modo se reconoció el mecanismo de Pi como un proceso fundamental de la materialización de la vida biológica a partir del agua.

¿Cómo puede explicarse el efecto del agua Pi?

En 1986 el Dr. Peter Augustin realizó un descubrimiento que explica el incremento de energía en el proceso de agua Pi.² El Dr. Augustin se dio cuenta de que la membrana que genera una tensión superficial en el agua tiene mucha energía y presenta las propiedades básicas de la vida. Se contrae y se expande, es decir, crece. El Dr. Augustin descubrió este efecto mediante un dispositivo de medición sencillo, el estribo de Lenard, con el que se mide la tensión de rotura de la membrana superficial

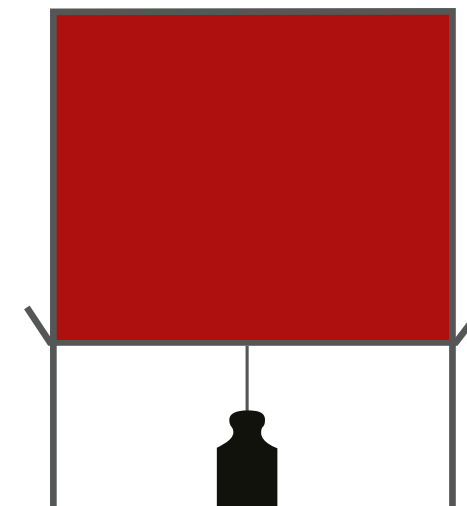


Fig. 1: Estribo de Lenard: La parte móvil del estribo de Lenard se mueve hacia arriba contrayendo la membrana superficial cuando se retira el peso. Vuelve a expandirse cuando se le da agua.

del agua. Las mediciones y el conocimiento de la tensión superficial del agua son decisivos para muchas aplicaciones técnicas. Se dio cuenta de que la fina membrana se contrae con mucha fuerza y de que vuelve a expandirse por sí misma si se le proporciona agua.

El Dr. Augustin averiguó que la membrana de la tensión superficial está compuesta por una sustancia que no es agua líquida. En esta membrana solo se disuelven las sustancias liposolubles, mientras que en el agua líquida solo se disuelven sustancias hidrosolubles. Mediante la determinación de la densidad, el coeficiente de volumen y masa, pudo determinar que esta sustancia tiene una densidad aproximada de 1,4 kg por litro. El agua líquida tiene una densidad máxima de apenas 1 kg por litro a 4 °C. Pesando la masa y determinando el volumen apreció que los tejidos vivos siempre tienen una densidad mayor que el agua en forma líquida. ►

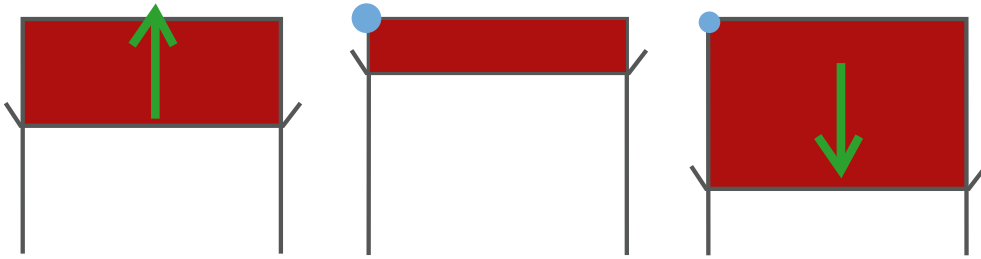


Fig. 2: La membrana tiene las propiedades básicas de la vida: contracción y crecimiento.

Comprobó que la elevada densidad de los tejidos vivos no resulta del hecho de que en el tejido se disuelven más minerales u otras sustancias. Determinó la densidad de semillas de calabaza germinando en agua destilada y se dio cuenta de que antes de germinar eran mucho más ligeras que el agua y, por tanto, flotaban; en el momento de germinar tenían una densidad de aprox. 1,4 kg/litro. A partir de ahí dedujo que la semilla se enriquece justamente con la sustancia de la que está compuesta la membrana superficial.

En la física se ha calculado que el agua líquida puede comprimirse a una densidad de 1,4 kg por litro con una presión de 130.000 bar. En el año 2010 un investigador convirtió agua congelada a -130 °C con una presión de 1.000 atmósferas en un líquido con una densidad de 1,4 kg por litro. Comprobó que el líquido era viscoso.³ En 2018 unos investigadores suizos descubrieron que este agua viscosa es liposoluble, es decir, es completamente diferente al agua líquida.⁴ De este modo confirmaron las observaciones y los resultados de los investigadores

del siglo XIX y también los del Dr. Augustin, que ya habían determinado que el líquido del que estaban compuestos los tejidos y las células era viscoso y liposoluble.⁵

Con la prueba de que el agua se convierte en una sustancia viscosa y rica en energía bajo presión, puede explicarse la ganancia de energía en el proceso del agua Pi. Gracias a los ensayos de germinado y a la elevada densidad conseguida de este modo se ha confirmado la suposición de que la sustancia de la que está compuesta la membrana de la tensión superficial es la misma en la que se convierte el agua a una presión elevada. La tensión superficial puede incrementarse mediante la disolución de las sustancias adecuadas o mediante la generación de la sustancia de la que está compuesta la membrana de la tensión superficial. Pero el complejo de hierro descubierto en las plantas no libera sustancias que puedan aumentar la tensión superficial, porque el proceso Pi no se empobrece y puede demostrarse incluso con cantidades pequeñas de este complejo de hierro y albumina concreto.



Fig. 3: Guérridos: La membrana del agua responsable de la tensión superficial soporta insectos en puntos de contactos mínimos que pueden llegar a pesar incluso 20 gramos.

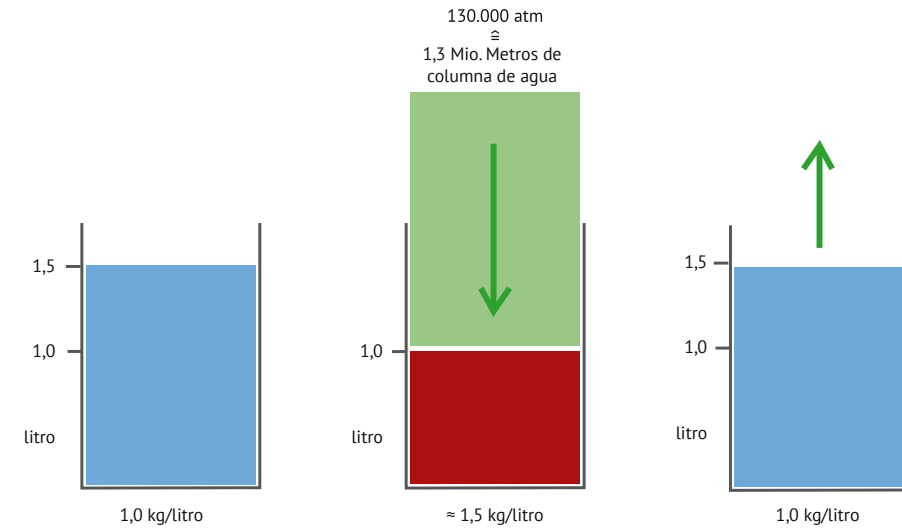


Fig. 4: Sustancia elemental: La fuerza que está acumulada en la sustancia de tensión superficial puede representarse reproduciendo la presión de 130.000 atmósferas, con la que se comprime agua líquida, en forma de como columna de agua de una altura de 1,3 millones de metros.

De este modo se explica la ganancia energética en la generación de agua Pi mediante el mecanismo de generación de tensión superficial postulado por el Dr. Augustin. Para el Dr. Augustin, además de los movimientos de cualquier tipo, era en especial el arremolinamiento, los movimientos rítmicos de las albuminas, el que lleva a cabo la liberación de la sustancia viscosa y energéticamente rica. Lo que no vio es que son los compuestos de hierro II / hierro III los que extraen la sustancia energéticamente rica y liposoluble del agua polar líquida gracias a la constante transformación rítmica de su constitución y de su solubilidad en agua y en grasas. Por tanto, el agua Pi es un agua enriquecida con la sustancia superficial rica en energía. Es posible que también haya otros complejos minerales que participan de este proceso de liberación energética.

Lo que no advirtieron los investigadores japoneses es que la biología no lleva a cabo este proceso únicamente en las plantas, sino en todos los seres vivos. Los enzimas importantes del metabolismo de las bacterias, hongos, organismos unicelulares o acelulares, así como todos los organismos comple-

jos, usan en su metabolismo enzimas que presentan hierro en su centro activo como elemento central y activo. El hierro es un de los componentes principales de la hemoglobina de los glóbulos rojos,⁶ de la mioglobina de los músculos o de los citocromas, entre otros muchos más. Incluso la vitamina B12 elaborada por las bacterias usa hierro para liberar energía del agua.

Desde el punto de vista de la masa, el hierro es el segundo elemento más frecuente de la tierra y en todos los lugares donde hay hierro, donde crea determinados complejos y donde hay agua, se libera la sustancia estructural y energética de la vida. La tierra vive. Puesto que la fusión de los elementos en las estrellas siempre resulta en hierro, todo el espacio está repleto de agua y sustancia de la membrana superficial que la cohesionan y lo une todo, incluso nuestro sol podría estar compuesto de esta sustancia porque tiene una densidad de 1,41 kg por litro, podemos presuponer que hay vida en todas partes. Puesto que se sabe con certeza que el agua y la sustancia viscosa que resulta del agua y que vuelve a convertirse en agua tras desprender energía, ►

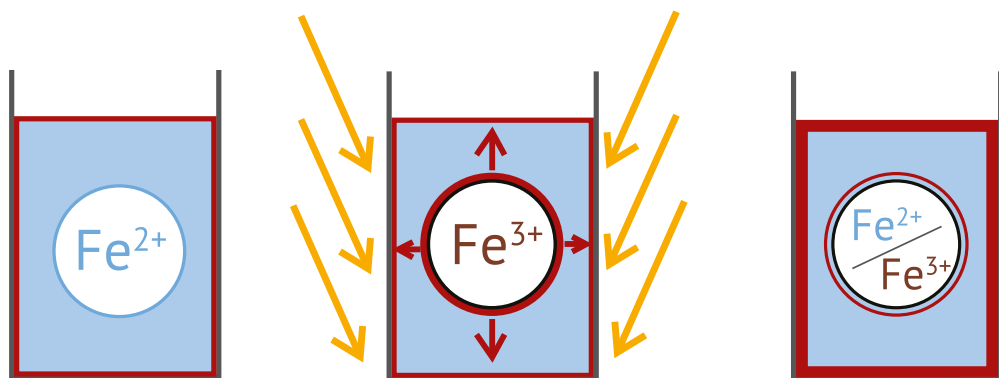


Fig. 5: Hierro II / hierro III: Determinadas combinaciones de hierro cambian rápidamente el estado de su carga. Un hierro con carga doble se convierte en un hierro con carga triple y viceversa. El hierro con carga doble es soluble en agua y el hierro con carga triple, en grasas y entrega la sustancia de la membrana superficial al entorno. La energía para conseguirlo proviene, entre otros, del calor existente, la radiación infrarroja y, probablemente, de todas las formas de energía y radiación.

puede albergar y entregar información de cualquier tipo, podemos imaginarnos que todo está relacionado entre sí. Incluso los procesos de la conciencia, de las sensaciones e incluso posiblemente del pensamiento.

Las conclusiones de Viktor Schauberger sobre el agua, especialmente los efectos y las descripciones de la formación de remolinos y las grandes fuerzas que surgen del agua,⁷ ahora pueden entenderse mejor gracias al conocimiento de la sustancia original, es decir, la sustancia elemental. Asimismo, con estos conocimientos pueden entenderse mejor el fenómeno de los flujos curativos, descritos por Bruno Gröning⁸ y las descripciones concretas de los procesos energéticos y curativos realizadas por el médico Franz Anton Mesmer (1734 - 1815)⁹.

Para mí está claro que el flujo curativo perceptible es el flujo de la sustancia viscosa en el tejido y en los nervios, denominados por la medicina y filosofía china como Chi. ¿Puede comenzar la era de acuario, invocada tantas veces, o ha existido ya desde siempre y solo unos pocos la han percibido? A continuación presentamos más resultados

de investigaciones que documentan la teoría de la sustancia original de la vida del Dr. Agustín y que muestran la importancia de la síntesis del conocimiento del Dr. Augustin con la investigación japonesa de Shoi Yamashita, Shinji Makino y sus colaboradores.

La cuarta fase del agua

El agua, tal y como la conocemos hasta ahora, puede adoptar tres formas diferentes llamadas fases: líquida, gaseosa y sólida. El profesor Gilbert Ning Ling ha estado indicando desde 1958 que existe una cuarta fase del agua. El profesor Gerald Pollack ha recogido estos conocimientos y los ha ampliado. Ha demostrado y visualizado que el agua puede tomar una cuarta forma que se comporta de una manera muy diferente que el agua en forma líquida. La cuarta fase del agua se produce como capa fina allí donde el agua entra en contacto con la superficie. Puesto que esta capa es liposoluble y desplaza sustancias polares hidrosolubles, ha denominado esta capa como zona de exclusión. Esta sustancia tiene más energía que el agua líquida.¹⁰

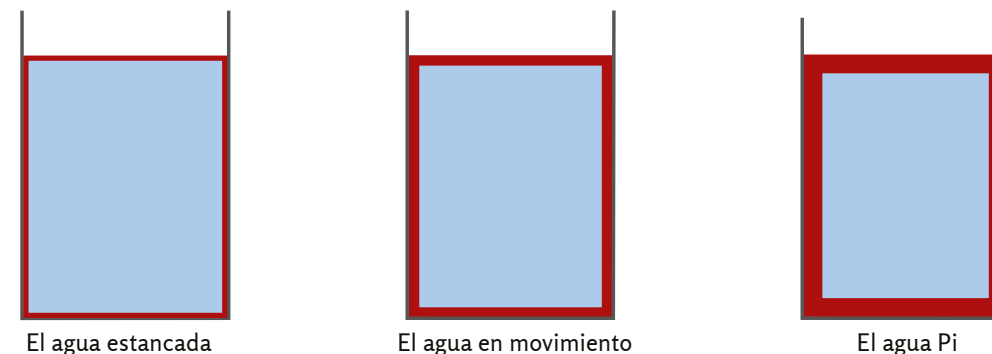


Fig. 6: Agua Pi: El agua estancada tiene un contenido de energía bajo, puede romper el equilibrio con rapidez y volverse inbebible. El agua en movimiento tiene más sustancia superficial y, por consiguiente, más energía. El agua Pi genera energía constantemente porque los complejos de hierro activos crean constantemente sustancia rica en energía que entregan al agua. De este modo podemos entender que el agua Pi se mantiene fresca durante más tiempo y tiene mejor sabor que el agua embotellada sin los complejos de hierro correspondientes.

En consecuencia, podemos afirmar que esta sustancia es igual que la sustancia de la fina membrana de la tensión superficial del agua, que la sustancia viscosa que se puede generar mediante presión y que la sustancia viscosa de la que se componen los tejidos y las células. Dependiendo del contenido energético del agua esta capa y, por consiguiente, la tensión superficial del agua, tiene un grosor diferente. De este modo puede explicarse que el agua tiene un contenido en energía diferente independientemente de la temperatura y de las sustancias disueltas en ella.

En consecuencia, todas las técnicas que mueven agua, especialmente las que crean remolinos, enriquecen el agua líquida con la sustancia de la membrana superficial y, en consecuencia, energizan el agua. La frase “La vida es movimiento” obtiene un significado más profundo gracias a esta forma de ver las cosas. Allí donde la vida se mueve o es movida el agua entra en contacto con las superficies o genera superficies internas mediante flujos y remolinos, con lo que crea la sustancia superficial rica en energía con la que se genera, mueve y crece la vida biológica.

Sustancia original / sustancia elemental / cuarta fase del agua: ¿Agua o una sustancia independiente?

Los profesores Gilbert N. Ling, Gerald H. Pollack y otros investigadores del agua parten de la base de que en principio esta cuarta fase del agua, aunque tiene unas propiedades muy diferentes que el agua líquida, es agua. Se explican la diferencia total de las propiedades mediante un cambio de las moléculas, que hasta ahora todavía no se ha entendido ni puede explicarse. El doctor Augustin parte de la base de que esta sustancia es una sustancia independiente: la sustancia original de la vida, de la que se componen todos los elementos, moléculas y la vida biológica. Primero describió esta sustancia como agua viscosa, pero rápidamente reconoció que esta denominación es engañosa. El nombre induce a pensar que esta sustancia es una forma especial de agua y no a que se reconozca como una forma independiente.

He propuesto el nombre de sustancia elemental, puesto que los argumentos del Dr. Augustin convencen cuando afirma que de esta sustancia surgen todos los elementos existentes. ▶

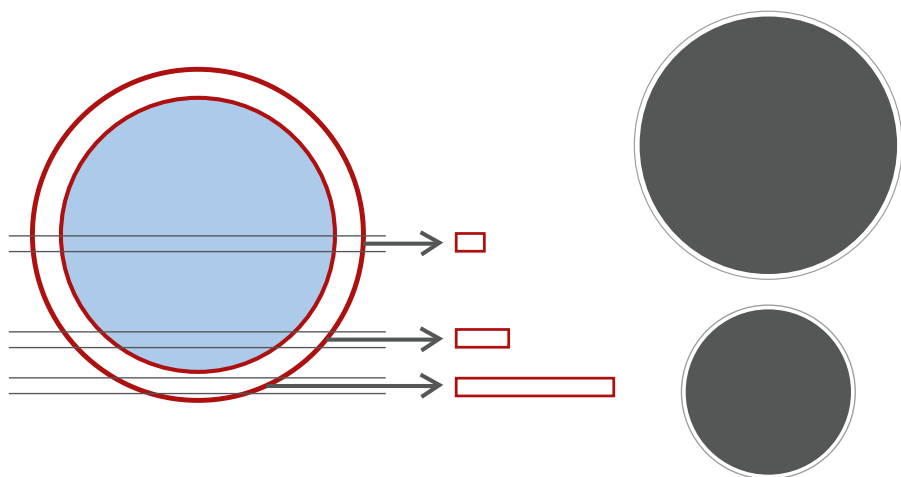


Fig. 7: Microscopía electrónica de las células - membranas: las células que se cortan en láminas para ser representadas bajo el microscopio electrónico deben presentar membranas de mayor grosor cuando se cortan oblicuamente o en sus extremos. Esto no es así, las membranas son igual de finas en todos los casos.

Podrá consultar más información sobre la creación de los elementos a partir de esta sustancia en un artículo posterior. Me declino por la opinión de Peter Augustin cuando afirma que esta sustancia es una sustancia independiente a partir de la que se origina la vida biológica y, a continuación, ofrezco argumentos e indicaciones que refuerzan este punto de vista.

Desde 1972 el profesor Harold Hillman y sus colaboradores han observado que las células no pueden tener el aspecto que tienen en los gráficos que las representan. Los gráficos muestran células llenas de agua que están envueltas por una membrana de dos capas. El profesor Hillman y sus colaboradores han evaluado cientos de miles de imágenes de células realizadas bajo microscopios electrónicos y han podido apreciar varias cosas: nunca se han visto membranas de dos capas, sino siempre un borde muy fino. Lo que no han advertido todos los usuarios de los microscopios electrónicos es que la membrana tiene que verse en su grosor "correcto" si la célula se corta por el centro para verla en el microscopio electrónico y con un grosor

más grande si se corta de forma oblicua o por su extremo curvado. El resultado incita a reflexionar: la membrana siempre tiene el mismo grosor en las imágenes.

O los cambios masivos de la célula durante su preparación para la investigación bajo el microscopio electrónico produce la destrucción de la estructura original y/o la potencia del rayo electrónico destruye la estructura celular en el momento en el que choca con la muestra que observar. La explicación de que el tejido y las células están compuestas de una sustancia densa, liposoluble y viscosa sin contorno de membrana puede explicar los hechos descubiertos por el profesor Hillman. Cuando el rayo de electrones choca con las muestras que se examinan, las sustancias resinosas y los medios de contraste metálicos en los que se introdujeron los tejidos y las células para su investigación se evaporan y crean siempre un ribete muy fino alrededor de las estructuras esferoidales. El diámetro de este ribete es más delgado que los datos dados por los investigadores, que fabrican e investigan las membranas celulares artificiales.

Wikimedia Commons: Caulerpa prolifera scan of herbarium: B.navez - JUL 1982 - Cannes (France). Urheber: Die Autorenschaft wurde nicht in einer maschinell lesbaren Form angegeben. Es wird B.navez als Autor angenommen (basierend auf den Rechteinhaber-Angaben).; Die Datei wurde unter der Lizenz „CC-by-sa_3.0/de“ veröffentlicht.;https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Caulerpa_prolifera.JPG?useLang=de

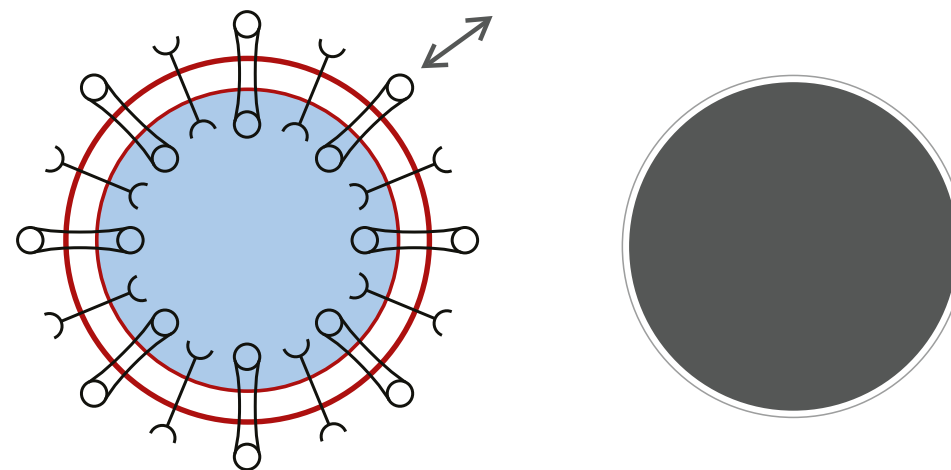


Fig. 8: ME de la célula - receptores, poros y bombas de iones: en ninguna imagen de microscopía electrónica de las células se reconocen estructuras en la membrana, aunque deberían apreciarse en gran número según la teoría de las células: poros, bombas de iones y receptores que son decisivos según la teoría de las células para la comunicación y el metabolismo celular.

La suposición de que las células se componen de la sustancia viscosa descubierta por el profesor Augustin queda reforzada por el hecho mencionado por el profesor Hillman y sus colaboradores de que en ninguna imagen obtenida por un microscopio electrónico pueden verse los poros y las bombas de iones de las células que, según la teoría de las células existente, deberían estar presentes para que la célula pueda hacer lo que debe si estuviera compuesta de agua.

En todas las imágenes ME faltan los receptores con los que aparentemente se comunican las células

y se presentan al sistema inmunitario postulado como propias, extrañas o degeneradas.¹¹

Mi suposición de que las células y los tejidos se componen de esta sustancia viscosa explica sin problemas y mejor que hasta ahora las propiedades y prestaciones observadas en las bacterias, células, tejidos, hormonas, sangre, linfas, nervios y cerebro. Esta suposición también explica por qué el tejido pulmonar solo metaboliza grasa y no se alimenta de hidratos de carbono: para poder absorber de forma óptima la sustancia elemental que se encuentra en el aire en forma de burbujitas. ►



Fig. 9: Caulerpa: un organismo unicelular sin células. Puesto que según la teoría de las células los científicos actuales solo pueden imaginarse la vida en células, la gran cantidad de organismos en los que no hay células pero sí muchos núcleos libres y bacterias se definen como organismos unicelulares. Caulerpa está presente en todos los mares y en muchos acuarios porque es muy robusta.

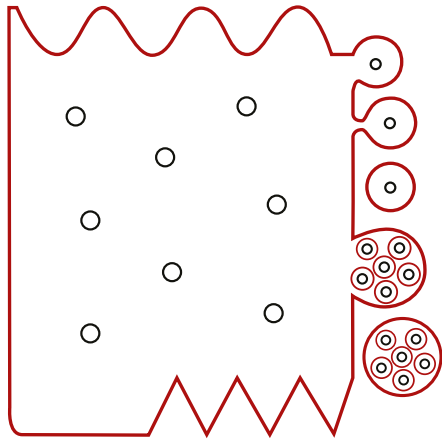


Fig. 10: Tejido: las técnicas actuales de observación viva de los tejidos demuestran que los tejidos viven por sí mismos y que tienen núcleos y bacterias que se mueven libremente en ellos. En sus bordes los tejidos generan nodos de los que pueden crecer nuevos tejidos o células madre que, seguidamente, pueden crear las células libres reales. La mayor parte de las „células“ son en realidad nodos de tejido que interiormente están unidos entre sí y que han sido interpretados erróneamente, debido a las técnicas de representación actuales, como células individuales de movimiento libre.

Esta es liposoluble, condensa en forma de niebla cuando se enfría y cuando desprende energía se convierte en el agua líquida de las gotas de lluvia. Cuando esto ocurre por encima de los Alpes, tenemos un viento foehn en el lago de Constanza.

La suposición de que los tejidos y las células están compuestos de sustancia elemental se explica mediante otras observaciones: las propiedades y la composición de las amibas y los tardígrados y de muchos organismos que pueden llegar a tener un tamaño de varios metros y en los que no se puede demostrar ninguna célula.

En ellos nadan los núcleos y las bacterias que respiran oxígeno, los mitocondrios, dentro de una sustancia viscosa. Las células solo se forman con un objetivo especial, por ejemplo, la reproducción sexual. Uno de los ejemplos más famosos y bien estudiado es el alga marina Caulerpa, de más de un

metro de tamaño, que se reproduce principalmente por separación de partes suyas que siguen viviendo individualmente.

De esta forma podemos apreciar una imagen completamente diferente de la estructura y la función de los organismos, aunque sean considerados multicelulares como, por ejemplo, plantas, animales y personas. En el caso de las plantas podemos refutar el nombre de multicelular, porque las “células” aparecen como células individuales solo debido a su entorno estabilizante. En realidad todas están enlazadas mediante las aberturas en el entorno duro. Muchas de las “células” de los animales “multicelulares” solo tienen el aspecto de células individuales, porque el tejido, debido a las técnicas de aislamiento, fijación, coloración y el procedimiento de muerte, tiene un aspecto muy diferente del que se muestra en los gráficos de los libros de enseñanza que han conquistado nuestra idea. El profesor Hillman y sus colaboradores también han refutado en el análisis de la representación mediante microscopía óptica las opiniones que hay hasta ahora sobre el aspecto y la forma de las células.¹²

Incluso antes del profesor Hillman y sus colaboradores los investigadores descubrieron que es imposible hablar de células en el caso del músculo cardíaco. Están tan engranadas entre sí que no se puede reconocer dónde comienza y dónde acaba una célula. Al fin y al cabo, esto es así en todas las “células”, excepto para las pocas células verdaderas que se pueden mover libremente en el cuerpo. Incluso estas células libres solo pueden conservarse en el tejido semilíquido o líquido de la sangre. Este aspecto no ha llamado nunca la atención de los biólogos celulares, aunque saben que las “células” que están en el tubo de ensayo solo se conservan en el tejido líquido del suero sanguíneo embrionario. Hasta hoy no se conocen todos los componentes y mecanismos del suero embrionario, porque no se ha conseguido desarrollar un suero artificial en el que puedan sobrevivir las “células” fuera del cuerpo.

En la actualidad, los resultados de la investigación de células madre indican claramente que todos los

participantes de la teoría de las células desde 1858 han pasado por alto el punto más importante. El tejido forma nichos de células madre en los que se forman las células madre. Solo a partir de las células madre surgen los tipos de célula que consideramos células. Sin embargo, las células madre siempre tienen un aspecto diferente a las células y se dividen y se comportan de otra forma. Constantemente forman tejidos que deben ser disueltos permanentemente y artificialmente en el tubo de ensayo para que estas “células” inmortales puedan llegar a existir. Visto de este modo, las células madre no son “células inmortales”, sino especializaciones del tejido a las que se le impide artificialmente en el tubo de ensayo volver a reunirse en tejidos en los que pueden moverse libremente los núcleos, las bacterias (mitocondrios, etc.) y otros componentes.

Desde hace tiempo, algunos profesionales de la investigación básica se han dado cuenta de que el “cuerpo de las células” está tan enlazado en sus bordes con el líquido (plasma celular) de las otras “células” que ya no pueden determinarse sus límites. Dependiendo de la técnica de observación, forman una red de conexiones que cambia constantemente y que presenta diámetros de pequeños a grandes.¹³ Estas redes en constante cambio han sido malinterpretadas como partículas celulares típicas pequeñas o enormes o como virus a partir de imágenes de las secciones (para lo que se insertó el tejido en resina artificial, se fijó químicamente, se tiñó y se cortó en rodajas muy finas) realizadas con el microscopio electrónico. Incluso el inventor de la idea del virus del SIDA HIV, Robert Gallo, parece ser que se desdice, puesto que en 2016 publicó que las partículas de las células prácticamente no se diferencian de los virus.¹⁴

De aquí surge la idea siguiente: no son las “células” las que producen los tejidos “muertos”, sino que son los tejidos vivos los que generan nodos en los bordes, que aparecen en el microscopio como células aunque solo una minoría son realmente independientes y pueden vivir un tiempo determinado. Estos nodos de los tejidos, que reciben el nombre de células madre, generan constantemente tejidos nuevos, de for-

ma que desde el punto de vista de la “célula” parece que son las células (madre) las que crean los tejidos. Desde el punto de vista actual, derivado de las técnicas de observación en vivo, esto ha cambiado. Los tejidos viven y generan células, como el tejido de los óvulos, que se convierte en un tejido creador de células por fusión con el tejido del esperma.

Seguramente bajo la influencia de los descubrimientos (por otro lado estrictamente silenciados) del profesor Hillman y sus colaboradores, por lo menos se ha colado en los libros académicos la realidad de que en las células nerviosas mielinizadas fuera del cerebro no existen los nodos de Ranvier postulados, que en teoría sí que deberían estar ahí, para poder explicar la transmisión de los llamados impulsos nerviosos. Entretanto se ha reconocido que los nodos no existen fuera del cerebro. El citoplasma de la “células de Schwann” se ha engranado tanto en estos puntos que ni existe la hasta ahora defendida distancia ni la interrupción entre dos “células de Schwann”.¹⁵ En realidad fue Rudolf Virchow quien no reconoció la superficialidad de las observaciones de Theodor Schwann y que las incluyó en su teoría cuando en 1858 inventó la teoría de las células dominante hasta nuestros días. Schwann es el responsable de la interpretación errónea de que las células están compuestas de agua líquida y que están recubiertas de una membrana.¹⁶

Y, por su parte, fue el profesor Hillman quien reconoció y volvió a descubrir el único descubrimiento correcto y de elaboración propia de Rudolf Virchow de que el cerebro se encuentra entre un 50 % y un 80 % en un estado de tejido semilíquido en el que los núcleos y las bacterias se mueven libremente. Rudolf Virchow puso el nombre de glía a esta sustancia del cerebro. En esta masa se interpretan tres tipos de células gliales que hasta hoy no se han podido demostrar mediante las técnicas microscópicas.¹⁷ Rudolf Virchow abandonó este conocimiento en favor de su teoría de las células. A los 49 años se alejó completamente de su teoría de las células y de la medicina, aunque en ese momento no se había aclarado ni una sola pregunta sobre la enfermedad y la curación.¹⁸

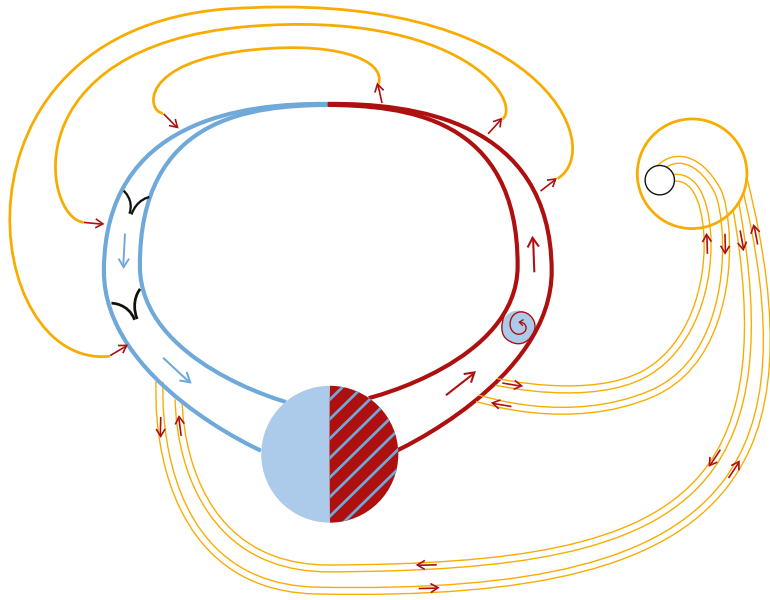


Fig. 11: Corazón/aparato circulatorio/nervios: la tarea principal del aparato circulatorio arterial es la generación de la sustancia elemental viscosa mediante arremolinamiento de la sangre, para lo que el corazón genera y desprende cuerpos turbulentos de sangre. Estos desprenden la sustancia elemental generada en los bordes de los cuerpos turbulentos que, una vez absorbida por el revestimiento de las arterias, se conduce al tejido y a los nervios. La sustancia elemental viscosa es absorbida por el recubrimiento de las venas, una parte se entrega a los nervios y otra parte a las venas (liberando calor e incrementando el volumen mediante la liberación de agua). El incremento de volumen mueve la sangre venosa de forma pasiva hasta el corazón gracias a las válvulas antirretorno que solo están presentes en las venas.

Ampliación del planteamiento a las funciones de la sangre, los nervios y el cerebro

Gracias a los conocimientos del Dr. Augustin se ha podido comprender de dónde proviene la energía del complejo de hierro que se libera en el proceso Pi. De todo lo anterior se desprende que en los glóbulos rojos sucede exactamente lo mismo, puesto que en ellos también está activo del mismo modo un complejo de hierro de este tipo.¹⁹ De ello y de otras observaciones y experimentos se desprende que la misión principal de los nervios es el transporte de la sustancia elemental viscosa y rica en energía. De todo ello resulta otra tarea primaria del cerebro: la absorción central, el control y la distribución de los flujos de sustancia elemental rica en energía por parte del cerebro.²⁰

Con estas señales, obtenidas mediante radiografías de la tomografía computerizada (TC), se pueden reconocer los procesos evolutivos de la enfermedad, sanación, impedimentos de curación y crisis de curación peligrosas, así como sus causas para amortiguarlas o evitarlas.²¹

El punto de vista de la función de los nervios y el cerebro como conductores de la sustancia elemental viscosa se apoya en el conocimiento de que por los nervios se extienden impulsos mecánicos. Esto fue descubierto en 1979 por el japonés Ichiji Tasaki, quien demostró que estos no se generan por descargas eléctricas sino al revés. La presión genera las señales eléctricas. Este conocimiento fue recogido, confirmado y profundizado por el profesor Thomas Heimbürg y sus colaboradores. Están seguros de

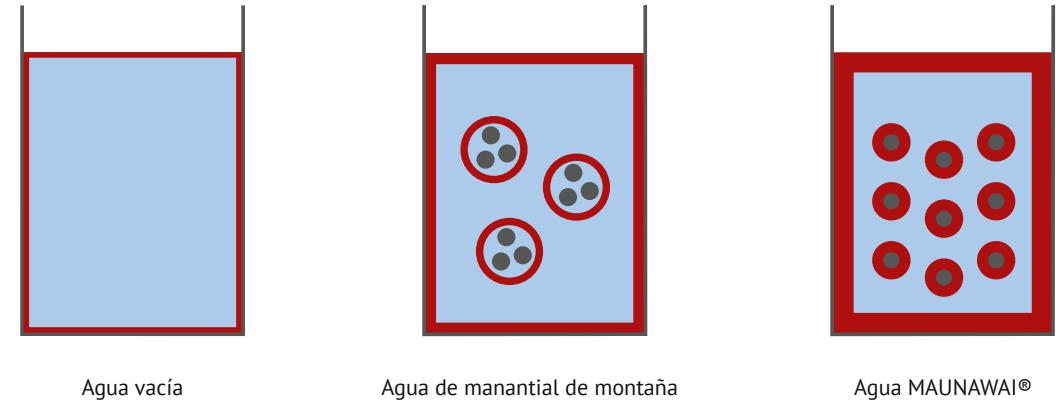


Fig. 12: Agua Maunawai: gracias a la investigación consecuyente y al perfeccionamiento de la técnica de agua Pi japonesa se ha conseguido incluso la compensación de excedentes de cal. La técnica Pi Maunawai libera calcio a partir de la cal que se entrega a la superficie del agua en forma de película fácilmente soluble y removible. De este modo se facilita la formación de natrón, lo que causa el desplazamiento de un valor de pH ácido hacia la zona básica.

que la transmisión y el procesamiento de la información por parte de los nervios y en el cerebro se realiza mediante impulsos mecánicos.²² Además, podemos añadir que en la sustancia elemental viscosa, cuyo transporte dispara los impulsos mecánicos, se guarda, procesa y libera la información sensorial de todos los modos posibles. Solo debemos recordar una fuente de información importante, el olfato. Sin el sentido del olfato es muy difícil e incluso imposible orientarse de una forma práctica.

Teniendo en cuenta todos los puntos de vista sobre este tema puede concluirse que se apoya y fomenta de forma óptima el cuerpo si se bebe agua Pi. Todas las colonizaciones de personas se han desarrollado desde siempre alrededor de un manantial y todas las aguas de manantial saludables contienen hierro. Por el contrario, la toxicidad del hierro en el cuerpo cuando sobrepasa una concentración determinada puede explicarse, por ejemplo, porque se ha generado demasiada sustancia elemental y, en consecuencia, al cuerpo le falta agua líquida en la que puedan actuar las enzimas y las sustancias que no se disuelven en grasas. Mi recomendación: beba una canti-

dad fisiológicamente suficiente de agua²³ con una concentración de hierro ni excesiva ni insuficiente, como el agua Pi que se ha desarrollado en Japón y se ha perfeccionado en Alemania.

Agua Pi Maunawai

Además del efecto del agua Pi, los investigadores japoneses estudiaron sus fuentes de aguas medicinales y también se orientaron en la naturaleza para saber cómo se genera agua óptima y biodisponible. Descubrieron en las fuentes de aguas medicinales los complejos de agua Pi y, además, que el agua superficial es liberada de cualquier sustancia tóxica gracias a la capa de humus. En el sistema de agua Pi se ha incorporado la función del humus en forma de carbón activo especialmente acondicionado y se ha antepuesto a la energización del agua como etapa de filtrado. También descubrieron que el agua vacía debe rellenarse con determinados minerales para que el cuerpo conserve la composición ideal de sus líquidos, de los que se componen la sangre, los tejidos y las células. ▶

Buscaron y encontraron minerales y sustancias que compensan un exceso o una carencia de minerales, tal y como sucede en las fuentes de aguas medicinales investigadas. Lo que pudieron solucionar de una forma óptima los investigadores japoneses fue el arremolinamiento del agua, que es facilitado por la forma esférica en la que se han introducido los materiales empleados en los pasos de la elaboración de agua Pi. Además del efecto Pi, un incremento en la generación de sustancia elemental y la liberación de la energía, se consiguió de este modo una biodisponibilidad óptima del agua Pi.

Existo otro punto, además del efecto Pi, que explica los efectos increíblemente positivos de una salud robusta y el aumento de rendimiento en la agricultura y la técnica gracias al uso de agua Pi²⁴. En este caso, las observaciones provienen del investigador del agua Friedrich Hacheney.

Desarrolló una técnica de turbinas con la que libera mucha sustancia superficial generando grandes remolinos en el agua. Puesto que esta sustancia superficial es muy liposoluble y atrae a todas las sustancias grasas, por lo que disuelve determinados plásticos, le dio al agua elaborada de este modo el nombre de agua levitada, debido a su propiedad “aspirante” y a la propiedad aspirante de los remolinos que apreció en todos los ámbitos de la vida.²⁵

Friedrich Hacheney se dio cuenta de que una vorticidad determinada, fuerte y técnica del agua, denominada “levitación”, borra la información guardada físicamente de las sustancias disueltas en el agua. El agua absorbe los estados de ondulación de las sustancias y los conserva incluso cuando se han eliminado de forma óptima o se ha diluido el agua de tal forma que la sustancia de la imprimación ya no se encuentra en ella. Investigó la reacción de las plantas, que reaccionaban a un agua imprimada con sustancias tóxicas de la misma forma que si estas sustancias estuvieran presentes en el agua en grandes concentraciones. Si esta agua imprimada o informada se levitaba, es decir, se agitaba mediante remolinos, el agua perdía la imprimación de las sustancias tóxicas. Las plantas regadas con esta agua

no mostraban reacciones de estrés, con lo que se optimizaba la calidad y cantidad del crecimiento.²⁶

En el sistema de agua Pi Maunawai se ha optimizado el arremolinamiento del agua mediante una estratificación selectiva de las sustancias esféricas empleadas y un flujo de agua mejorado en consecuencia, sin que para ello fuera necesario un arremolinamiento accionado de forma mecánica y de gran coste energético. El arremolinamiento Maunawai se ha copiado de la naturaleza según el lema de Schauberger: entender la naturaleza y copiar la naturaleza. Por este motivo, el proceso Pi Maunawai consigue imprimaciones muy bonitas y constantes en el agua, como sucede en fuentes especiales de aguas medicinales.²⁷ La construcción garantiza que el agua Pi Maunawai no entra en contacto con metales, incluso en los grifos de tres vías creados especialmente para evitar la imprimación de los campos alternos electromagnéticos en el agua.

Para que también se optimicen con Pi la ropa y el proceso de lavado de la ropa, se proteja la lavadora, se reduzca considerablemente el consumo de energía, agua y detergente, se ha desarrollado la bola de lavado bio de Maunawai.²⁸ Para la ducha se ha creado la alcachofa de ducha ecológica Maunawai²⁹, por si en la casa o en el piso no se dispone de una conexión para un sistema de agua Maunawai o por si no puede instalarse hasta más adelante, con los ahorros generados gracias al uso de la bola de lavado o la alcachofa de ducha.

Resumen

La idea de que todo lo que existe tiene vida se da en todas las culturas. En todas ellas, el agua desempeña el papel principal. Actualmente, en nuestra cultura predomina la idea de que solo viven las células y de que todo lo demás, incluso los tejidos en los que viven las células, no tienen vida. Según esta teoría, se generó una célula original por casualidad después de que se hubieran generado casualmente durante un período muy largo moléculas que al final se juntaron. Afirma que todas las células provienen

de esta célula original. Y que los organismos se desarrollan a partir de células y el agua de las células es tan solo un disolvente para la gran cantidad de moléculas que causan el metabolismo. Según la teoría, el metabolismo genera la vida de las células, conserva y multiplica la vida. Todas las sustancias fuera de una célula se consideran inertes y, en caso de que lleguen al metabolismo, son componentes de la vida durante un tiempo determinado.

Dos descubrimientos permiten ampliar considerablemente esta idea, concretamente, el hecho de que todo lo que existe está relacionado: a partir del agua surge una sustancia que hasta ahora no se había visto o que se había malinterpretado y que dispone de las propiedades básicas de la vida: contracción, crecimiento y absorción, memorización, tratamiento y entrega de información. Y: ha sido posible elaborar técnicamente esta sustancia. Esta sustancia es la sustancia estructural, energética e informativa de la vida. Los tejidos y las células se componen de esta sustancia.

Esta sustancia, que es muy diferente del agua, se genera en las áreas periféricas del agua. Existen referencias que indican que en esta sustancia se generan todos los elementos y moléculas que se

encuentran en el agua, en la tierra, en las estrellas y en la biología. La palabra griega para periferia es Pi. Los descubridores japoneses de los procesos de energización del agua en la naturaleza y la biología dieron el nombre de Pi al agua energizada. Los investigadores alemanes denominaron la sustancia elemental que surge del agua, de la que se compone la vida y de la que absorbe la energía primaria como sustancia original de la vida. En sumerio Pi significa energía de la vida. El descubrimiento de la sustancia elemental y los procesos de cómo la vida genera esta sustancia a partir del agua hace posibles nuevas ideas sobre la vida: de cómo se materializa la vida a partir del agua y de cómo todo lo que existe está relacionado e interactúa de forma energética, espiritual y material.

Gracias a

Peter Augustin
Harold Hillman y sus colaboradores
Gerald N Ling
Shinji Makino
Shoi Yamashita

por su contribución a una mejor comprensión y por hacer posible el conocimiento científico fundamentado sobre la integración global y cósmica de la vida.

El biólogo suizo Adolf Portmann escribe sobre este tema en su libro *Nuevos caminos de la biología*, Zúrich, 1965, página 56:

capítulo
Iluminación y apariencia en lo vivo

La biología trabaja actualmente en amplios campos de su actividad olvidando notablemente todas las características de la vida que no sirven exclusivamente para la supervivencia de la especie o para el metabolismo del individuo. La biología debe eliminar este olvido y hacer uso de un conocimiento amplio para que lo vivo pueda actuar vigorosamente.

Debe reconocer y poner en práctica que la relación con el mundo por medio de la espiritualidad enigmática y la autorrepresentación de este espíritu son las principales propiedades de la vida que, junto a la autoconservación, el autodesarrollo y la conversión de la especie, forman parte por igual del conjunto de la vida, en tanto que podamos comprenderlo.

Con esta exigencia hacia una nueva percepción del organismo que sea fiel a la dimensión real del objeto en cuestión, se enlaza otra en busca de una idea global de la realidad, una idea de la realidad que

también se enfrente a los secretos de la creación con modestia y que, a partir de esta concepción, aplique los métodos del estudio de la naturaleza.

El conocimiento sobre la amplitud y grandeza de la vida en cada una de sus manifestaciones es imprescindible para toda declaración válida de la biología.

Del capítulo **Libertad y compromiso desde el punto de vista de la biología** del mismo libro (v.a.), página 250:

Es significativamente importante que la biología misma mencione aquellos orígenes desconocidos del ser humano y de la vida y también todo aquello que no podemos llevar a cabo por nosotros mismos ni siquiera con nuestros sistemas de gestión conscientes altamente desarrollados.

Bibliografía

¹ The Miracle of Pi-Water. The revolutionary technology of water that will save our planet and its people. Makino, Shinji. Libro, 138 páginas. Japón, 1994. EE.UU., 1999.

² PI-Wasser. Lanka, Stefan. WissenschaftPlus n.º 6/2016.

³ Glass-liquid transition of water at high pressure. Ove Andersson. PNAS julio 5, 2011 108 (27) 11013-11016; <https://doi.org/10.1073/pnas.1016520108>

⁴ Beyond freezing: amorphous water in biomimetic soft nanoconfinement. Livia Salvati Manni, Salvatore Assenza, Michael Duss, Jijo J. Vallooran, Fanni Juranyi, Simon Jurt, Oliver Zerbe, Ehud M. Landau, Raffaele Mezzenga. Manuscrito entregado para ser publicado el 16/10/2018

⁵ Véase 2

⁶ Véase 2

⁷ Das Wesen des Wassers: Originaltexte. Viktor Schauberger. 4.ª edición, 2014.

⁸ Der gottväterliche Ritterschlag - Bruno Grönings Berufungserlebnis zum Wunderheiler. Siegfried Johann Mohr. WissenschaftPlus 5/2016. Y: Psyche-Gehirn-Organ-Heilkunde und Körper-Seele-Geist-Heilung. Die Nacht der großen Heilung und der Tag, an dem die Krokusse blühen. Partes I y II. Siegfried Johann Mohr. WissenschaftPlus 6/2017 y 1/2018.

⁹ Mesmer – Magier und Techniker einer kosmobiologischen Heilkunde. Siegfried Johann Mohr. WissenschaftPlus n.º 6/2018.

¹⁰ Wasser – viel mehr als H₂O. Gerald H. Pollack. Libro, 368 páginas, 2.ª edición 2015.

¹¹ Evidence-Based Cell Biology with Some Implications for Clinical Research. Harold Hillman. Libro 2008, 590 páginas. Shaker Verlag GmbH

¹² Véase 11

¹³ Die Nano-Tunnel der Zellen. Vivian Callier. Spektrum.de del 10/10/2018.

¹⁴ Extracellular vesicles and viruses: Are they close relatives? Esther Nolte-'t Hoen, Tom Cremer, Robert C. Gallo y Leonid B. Margolis. Proceedings of the American Society of Science. PNAS | Agosto 16,

2016 | vol. 113 | n.º 33 | 9155–9161. www.pnas.org/cgi/doi/10.1073/pnas.1605146113

¹⁵ <http://www.embryology.ch/allemand/vcns/histogenese04.html>

¹⁶ Véase 2

¹⁷ A radical reassessment of the cellular structure of the mammalian nervous system. Harold Hillman. Artículo, 2011. 40 páginas, visibles gratuitamente en Internet.

¹⁸ Rudolf Virchow, ein Stratege der Macht. Parte 1 y Parte 2. Siegfried Johann Mohr. WissenschaftPlus n.º 5/2015 y n.º 6/2015 y Entwicklung von Medizin und Menschheit. Stefan Lanka. WissenschaftPlus n.º 6/2015

¹⁹ Véase 2

²⁰ Vorschlag für eine neue Sichtweise auf das Gehirn. Stefan Lanka. WissenschaftPlus n.º 3/2017.

²¹ Materielle Aspekte im aktualisierten ABC der Therapie. Stefan Lanka. WissenschaftPlus n.º 4/2018.

²² Das mechanische Gehirn. Douglas Fox. Gehirn und Geist 40, 10-2018.

²³ Aparentemente existen diferentes tipos de respiración y alimentación con diferentes necesidades de agua. Véanse las exposiciones: Grundlagen der Terlusologie: Praktische Anwendung eines bipolaren Konstitutionsmodells. Christian Hagen. Libro, 184 páginas, 4.ª edición 2013. Y: Der Säure-Basen-Haushalt. Ein Vitalisator des Organismus. Siegfried Johann Mohr. WissenschaftPlus n.º 2/2014.

²⁴ Véase 1

²⁵ Wasser. Ein Gast der Erde. Friedrich Hacheney. 347 páginas, 1992.

²⁶ Levitiertes Wasser in Forschung und Anwendung. Friedrich Hacheney. 150 páginas, 1994.

²⁷ <https://wissenschaftplus.maunawai.com/cms/de/wassertropfen-forschung>

²⁸ <https://wissenschaftplus.maunawai.com/shop/p/de/maunwai-pi-waschkugel-set>

²⁹ <https://wissenschaftplus.maunawai.com/shop/p/de/maunawai-oeko-duschkopf>