

Apéndice 10:

$$14 \sim 7/14 = 0.5 = \text{pH}7$$

o el equilibrio \leftrightarrow desequilibrio electroquímico de la *VIDA*

También para el tema del pH, la UNIDAD que nos TOTALIZA como organismos vivos tiene una información precisa y contundente. Bien se sabe que el pH posee una escala que va de 0 a 14 y con un punto neutro de equilibrio en 7. En una solución o en un organismo vivo, esta escala nos mide en potencias de 10, bien sea el grado de **acidez entre 0 y 7** y/o el grado de **alcalinidad entre 7 y 14**, es decir que la gradación del pH nos muestra en una solución u organismo vivo, la **menor concentración (acidez)** y/o la **mayor concentración (alcalinidad)** de *iones de hidrogeno* (en realidad protones). Un pH 3 por ejemplo, revela 10 veces menos protones que un pH2 y 100 veces menos protones que un pH1. El pH obedece pues, a un crecimiento exponencial con base 10. Recuerde el lector a los ciclos: 1/49=020408163265306122448979591836734693877551 y 1/7= 142857, de la página 57 y siguientes, los cuales presentaron igualmente un crecimiento exponencial pero esta vez con base 2.

Analizando con mayor profundidad a ambos ciclos vemos que como trasfondo numérico-dinámico, también en ellos se da un crecimiento exponencial con base 10: de hecho al estar constituidos como fracciones decimales, las llamadas décimas, centésimas, milésimas, diezmilésimas etc., expresan precisamente un crecimiento exponencial con base 10, solo que en esta oportunidad las décimas, las centésimas, las milésimas etc. amplifican en cada caso su espectro numérico con valores que van desde el 0 hasta el 9, otorgándole así al ciclo mayor riqueza y precisión en su expresión.

Teniendo muy en cuenta lo explicado en el párrafo anterior y conociendo ya que 1/7= 142857 tipifica al inicial estado másico-energético del electrón que se acelera al 0.9999999... ∞ de la velocidad de la luz $c = 1$ (ver páginas 11 y 110), quiero proponer ahora a mis lectores, una forma radicalmente nueva y distinta de interpretar a las funciones del pH como referidas al inicial estado másico-energético del electrón: 1/7= 0.142857..142857... ∞ , el cual es dividido en dos partes iguales al ser multiplicado por 0.5, es decir que en cierta forma el electrón 142857 se "carga", *con dos cargas iguales* pero de distinto signo: **positivo para "esta" mitad** y **negativo para la "otra" mitad**:

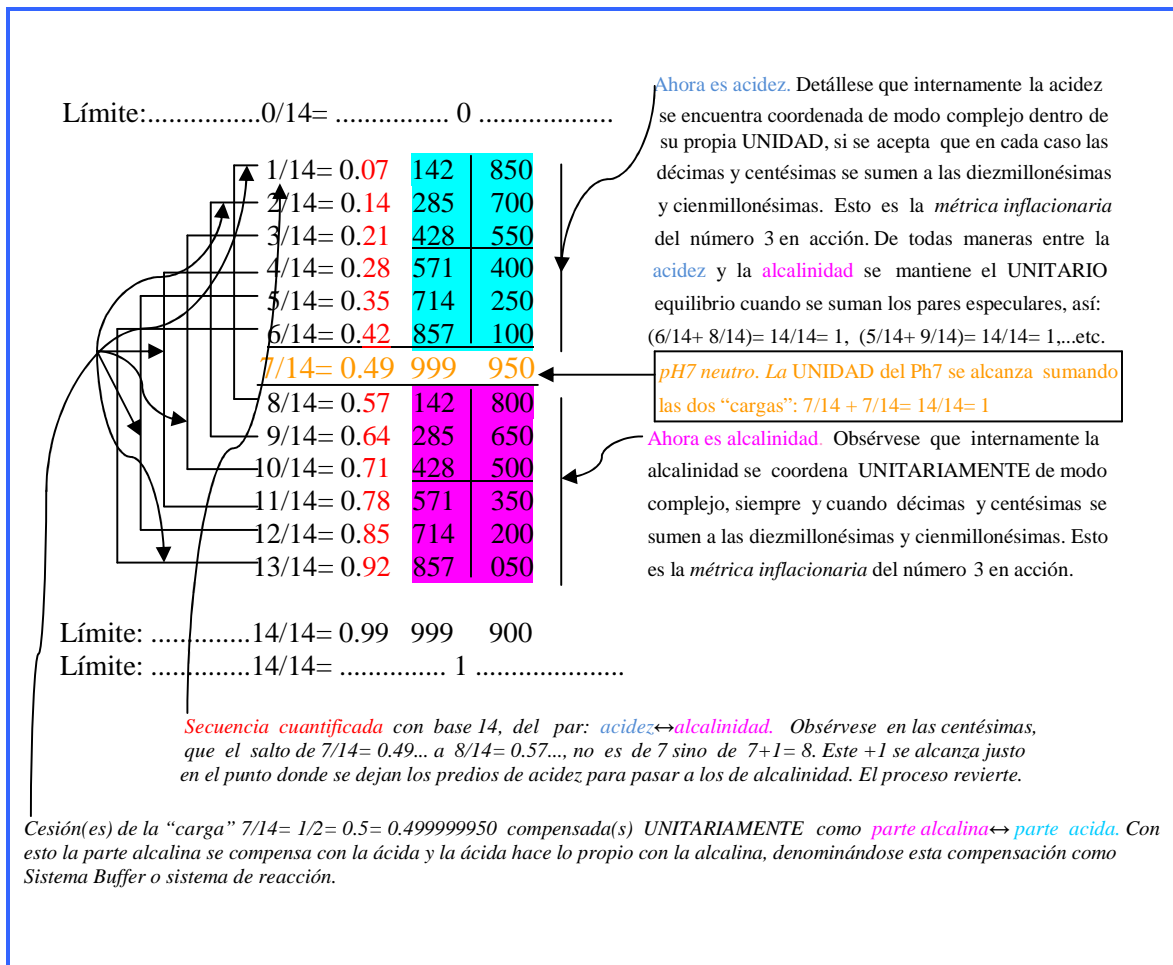
$$(1/7 = 0.142857..142857... \infty) \times 0.5 = 1/14 = 0.0714285..714285... \infty$$

De acuerdo con <http://www.redcientifica.com/doc/doc200210250300.html>, nota 1 de mi artículo: *La Vida y la Conciencia: ¿fenómenos originados por la Unidad electromagnética?* la carga positiva se hace presente, se manifiesta, en tanto que *opción*, mientras que la carga negativa, al no resultar opcionada, aparentemente se oculta pero no por eso deja de actuar. Pues bien, el solo hecho de haber multiplicado a 1/7 por 0.5 implicó para el producto resultante la "opción" de ser escogido como *"esta" mitad que se manifiesta como escrita* y como tal, la *"otra" mitad* trabajará a partir de ahora, en cierta forma *amorosamente* ocultada por "esta". Veamos cómo es que las dos "cargas", – la una haciendo presencia y la "otra" oculta – se desempeñan en su *entrañable* trabajo.

Con base en el procedimiento que sigue y que está limitado por 0 y/o 1:

Límite: 0= 0/14, 1/14, 2/14, 3/14,... (7/14= 1/2=0.5),..... hasta 14/14= Límite = la UNIDAD que se TOTALIZA en y por sí misma,

presento a continuación la matriz numérica que genera 1/14 y las características muy especiales de su distribución espacial en tanto que dos mitades – dos cargas – electrónicas interactuando. Detalle el lector que la distribución espacial viene dictada por los mismos números que conforman a la matriz y por lo tanto la voluntad de quien esto escribe no cuenta en absoluto en el procedimiento. En aras de una mayor claridad se toma solamente el ciclo 0714285 multiplicado por 10:



Dinámica y funcionamiento de la de la "carga" pH7= 7/14= 1/2= 0.5= 0.499999950:

Nota: aquí también es indispensable tener en cuenta la métrica inflacionaria del número 3.

1) A partir de 8/14= 0.57 142800 que es alcalino, réstese la "carga" pH7= 7/14= 1/2= 0.5= 0.499999950: (8/14= 0.57 142800) menos: (pH7= 7/14= 1/2= 0.5= 0.499999950)= 1/14= 0.07 142850, que es ácido. Obsérvese que con esto la alcalinidad de 8/14 se ha transformado en la acidez de 1/14.

2) A partir de $9/14 = 0.64285650$ que es alcalino, réstese la "carga" $pH7 = 7/14 = 1/2 = 0.5 = 0.49999950$: $(9/14 = 0.64285650)$ menos: $(pH7 = 7/14 = 1/2 = 0.5 = 0.49999950) = 2/14 = 1/7 = 0.14285700$ que es ácido. Obsérvese que con esto la alcalinidad de $9/14$ se ha transformado en la acidez de $2/14 = 1/7$.

3) Y el proceso se repite así, hasta que se llega al límite: $(13/14 = 0.9285705)$ que es alcalino) menos: (la "carga" $pH7 = 7/14 = 1/2 = 0.5 = 0.49999950$) $= 6/14 = 3/7 = 0.42857100$ que es ácido. Detállese que la alcalinidad de $13/14$ se ha transformado en la acidez de $6/14 = 3/7$.

Y habiendo llegado el proceso al límite, lo alcalino es ahora ácido y lo ácido alcalino y se inicia nuevamente el proceso inverso: el ácido que ahora es alcalinidad comienza su transformación de nuevo en ácido y a la inversa: la alcalinidad que ahora es ácido comienza otra vez su transformación en alcalinidad y así *ad infinitum*.

Una enseñanza trascendental nos queda de todo esto: aunque las apariencias insinúan un antagonismo total entre acidez y alcalinidad, la verdad es que no hay tal. Por el contrario, es imposible definir a la alcalinidad sin el ontológico apoyo de la acidez y/o a la inversa: no se puede definir la acidez sin el fundamento ontológico de la alcalinidad. Y la velocidad que este proceso puede alcanzar, llega muy fácilmente al $0.9999999... \infty$ de la velocidad de la luz $c=1$.

¿No encuentra aquí el lector un estrecho paralelismo entre esta fenomenología del pH y lo dicho en la página 46 cuando le pido al lector desembarazarse de todo aquello que hasta ahora nos han enseñado como *lógico*, como *razonable*, dado que todo lo que se "mueve" al $0.999999999... \infty$ de la velocidad de la luz $c=1$ trabaja "en función de"? ¿No está acaso enseñándonos la bio-fotónica fenomenología del pH7 (¿los bio-fotones de Hyland?; ver páginas 36 y 37), que la acidez necesita para su ontología de la oculta alcalinidad ya la inversa: que la alcalinidad necesita del apoyo ontológico de la oculta acidez para manifestar su SER? De acuerdo con esto, las mejores definiciones que podemos dar de acidez, alcalinidad y neutralidad serían:

Acidez: es la oculta alcalinidad que va cediendo, secuencial y cuantificadamente, a la "carga": $7/14 = 0.49999950$ y con ello va transformando su alcalinidad en acidez.

Alcalinidad: es la oculta acidez que va recibiendo, secuencial y cuantificadamente a la "carga": $7/14 = 0.49999950$ y con ello va transformando su acidez en alcalinidad.

Neutralidad: es la "carga" manifiesta de "esta" mitad $7/14 = 0.49999950$ de la equilibrada UNIDAD $14/14 = 0.99999900$ que se compensa UNITARIAMENTE, con la oculta "carga" de la "otra" mitad $7/14 = 0.49999950$ así:

$7/14 = 0.49999950 + 7/14 = 0.49999950 = 0.99999900 =$ la UNIDAD que TOTALIZA al pH

Cierro este Apéndice 10, con una muy filosófica pregunta, extraída del singular comportamiento del par *acidez* ↔ *alcalinidad*: ¿no es el *amor más entrañable* (ver página 101) aquel que es capaz de facilitarle al "otro", una sustancial parte de su individual identidad o personalidad, para que logre con ello obtener la suya propia? ¡Y cuantas lecciones más sobre nosotros mismos habremos de encontrar en el libro abierto de la Naturaleza, si nos proponemos buscarlas!