

presents

Acqualife™/Juice

DISCOVER THE NEW GENERATION OF JUICE DRINKS



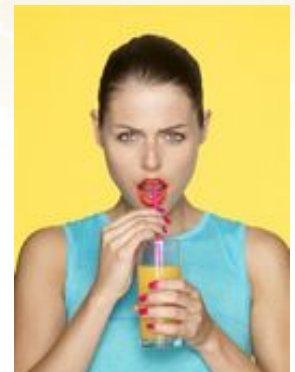
What's New?

Drinking juices made from fruits and vegetables are important sources to replenish your body with alkaline minerals that help to neutralize body acidic wastes and deposits. This juices are supposed to act as anti-oxidants. The vast majority of such juices and smoothies, unless manufactured instant and with 100% fruit juice, (something nearby impossible for industry), are marketing and claiming properties that unfortunately they can't afford and provide to consumers.

Our revolutionary discovery is the system and method of processing and manufacturing juices and other analogue drinks with a proprietary system of 100% natural-mineral reactive composition that can transform such juices and drinks in Alkaline Ionized Juices of elegant and rounded flavor, with a number of advantages over the traditional elaboration of juices, providing them with a certain special compositions and characteristics, and with the purity desired in every case, every formula or combination (dairy included), with improvement of healthy benefits of such juices and drinks.

True, guaranteed, it's not a miracle!

It's Science!



Amazing Benefits of Alkaline Ionic Juices

Some fruits are acidic to taste cause they contain citric acid but it is the alkaline mineral ash that are left behind after metabolism/digestion that makes tem alkalizing. Lemon, for instance, is acidic to taste but is one of the mote potent alkaline forming fruit/juice. It contains high amount of alkaline minerals like calcium, magnesium, potassium and selenium. Citric acid is a weak acid as body can easily remove it by sweat and respiration.

3 simple steps!

GET FRUIT

GET THE FRUIT AND /OR THE MIX OF INGREDIENTS YOU MAY WANT TO USE.

JUST DROPS

PLACE ON THE JUICE THE AMOUNT OF DROPS INDICATED BUT NORMAL 3-5/L.

ENJOY

IN JUST ONE SECOND YOUR DRINK WILL BE HEALTHY AND FULL REFRESHING.

Increase Hydration & Energy

One of the first things people sense when they drink alkaline ionic juice is its **smooth and light texture that makes it highly drinkable.** You won't get that bloating and sluggish feeling in your stomach. That's because it rapidly gets absorbed into the body due to its tiny structured water molecules, so you stay fully hydrated and become energized. To those people with G.E.R.D. disease or acidic stomach, who are nearly impossible to drink acid fruit's juices, this is the ideal form to drink and consume such kind of drinks. In a study 89% people with chronic GERD, reported no side effects and/or discomfort after long periods of drinking acid juices normally.

Desert & Food Preparation

Alkaline juices enhance the naturally delicious flavours of your food and deserts once you use it for preparation, so you won't use as much unhealthy ingredients as added sugars. Between juicing and blending we prefer blending as it does not remove the fiber and helps cushion the fruit sugar intake. The acid portion of such excessive sugar can be also neutralized by the amount of ionic minerals contained within the juice once alkalized.



Detoxifies & Supports Wellness

Our bodies rely on fluids for waste elimination and flushing toxins - ionized water contained within such kind of juices made with, enhances that process. Not only **it carries nutrients and oxygen, it also increases the effectiveness and absorption rate of any supplement as they get delivered deep into your cells.** As a true antioxidant, it fights against free radicals to support your overall wellness

Taste, Color, Brightness and more...

Drinks prepared with Acqualife™/Juice are ready to pass any test to demonstrate the improvement in terms of the aroma, brightness, colour and flavour. As water fraction is transformed you, as processor will need half raw materials to achieve identical solutions in preparations, so the extension of usefulness you profit from the same amount of materials can range between 25% and 50%.



A WHOLE WORLD OF BENEFITS!

Neutralization of Undesired

Unlike normal juices and drinks made from regular and or tap water, that are full of chemicals, ACQUALIFE™ JUICE balances your drinks pH level. But there are much more benefits involved. For instance, the juices and drinks transformed with Acqualife™ Juice will be free of a number of substances present within the fruits and greens, coming from the cultivation period, as pesticides, certain bacteria and others undesired elements. Juices and drinks elaborated within this method are protected as bio-reaction caused within juice neutralizes the undesired effects of such elements within the body.

Juice will remove acids

Human metabolic process can demand sometimes quick and deep hydration, what is very important in sports, excessive workload and fatigue. In other moments we drink too much juice because we want to extract energy from sugars contained within juice, and this can be harmful in the mid and long term for us. Try it yourself, and be amazed. If you're involved in active life or practising sports you'll discover the energy and drive that alkaline ionic minerals will give to your body without the excess of sugar intake. Examples of solidified acidic wastes that will be removed are cholesterol, fatty acids, urates, oxalates, sulphates and phosphates.



We've been inspired by the Water of The Himalayas, pure, crystalline with natural softness and the drinks prepared with it.

Now we bring it to you in a Concentrated solution ready to use! This is our philosophy. This is how we want to help to you and your beloved ones.

ND Pharma & Biotech

You Can Prepare Strong Alkaline Water to help within your industrial process.

Removes Pesticides from Products

Most farmers spray pesticides on your produce to protect them from insects. These harmful chemicals are made to be water resistant with oil-based solutions, so they don't wash off when it rains. That means your regular tap water can't remove them. **Acqualife™ Juice** can be administered to produce Strong Alkaline Water can dissolve oil including pesticide residues, leaving your produce chemical-free and more flavourful. Just adding to water before washing greens, fruits and vegetables.



Prolongation of foods shelf life

When you wash and soak fruits and vegetables with **Acqualife™ Juice** Strong Alkaline Water, it extends their shelf life. By removing the oxidation and rusting which occurs on fruits and vegetables sitting in the grocery store, it keeps food fresher and better tasting for longer. You will notice the difference in colour, flavour, and texture compared to using tap water.

A More Nutritional Juice

Juices and drinks made through our system and processing aid not only are the better juices you can taste, the healthier and the less disturbing. Much more than this, you can make the most nutritional juices available on earth. Yes, cause over the natural nutrients contained within regular juices, our product and system fragment all those non-absorbable because its atomic weight and volumetric structure, transforming original nutrients into micro-nutrients ready to enter thru the small bridges that cellular membranes have, where other can not enter. Most of greens are plenty of chlorophyll and this substance can be fragmented with our mineral reactive and being readily absorbable. Chlorophyll is structurally very similar to haemoglobin, but not saying identical. Blood is made up to a 75% of haemoglobin, this is why when there is

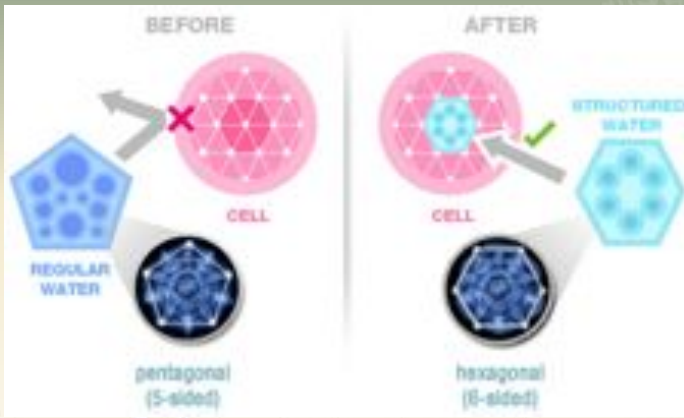
deficitary status within organism, (anaemia, blood weakness and certain forms of cancer, etc.) it's recommended to drink and eat a number of veggies. Once micro-fragmented and mixed with the ratio of minerals contained within the concentrate, you'll have ready to drink a powerful highly alkaline, deep absorbable, healthier nutritional drink.



No More "Energetic" Drinks

Scrap the "Red Bull", and other "energetic" drinks plenty of stimulants, sugars and other substances with potential harmful side effects and organic exhausting reactions. If you want to experience **sustainable energy, glowing skin and amp up your mood**, fruit and green juices and drinks are the perfect alternative to sugary foods, coffee, and other stimulants that will let you have a kind of energy that deplete your body reserves. Transformed juices will give you energy without long-term side effects and optimal cellular health unlimited.

Juice Hydric Portion Structuration! How it happens?



Did you know that water portion of juices could form different structures depending on how each molecule bond together? Structured water is composed of six tiny molecules of water in hexagonal shapes, just like you see in snowflakes. Your cell walls are also formed of a hexagonally shaped matrix. And that's why, like LEGO bricks, micro-clustered and hexagonal water can perfectly fit into your cell walls.

On the other hand, regular water is composed of large pentagonal shaped water clusters, and will not penetrate your cell walls. So it must be re-structured within your body to be absorbed, which is an energy-consuming and inefficient process.

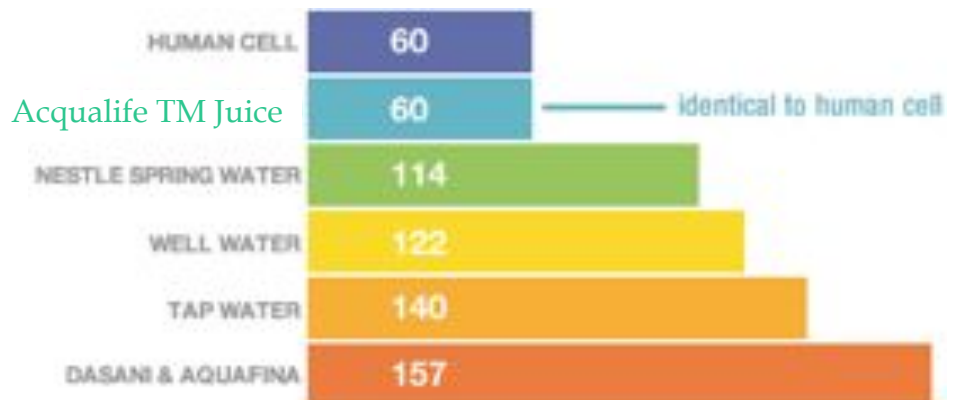
Even then only about 20% of that is actually hexagonally structured at the most. Think about it. 4 out of every 5 glasses of water you drink go into your toilet. As a result you end up staying dehydrated and keep wondering why you are feeling tired!



Water also carries essential nutrients and oxygen along with itself. If it can't get inside your cells, it means you are not utilizing those nutrients and oxygen. That's why it's not only the amount of water you drink, but how much of it that actually gets absorbed by your body that matters.

NMR or [Nuclear Magnetic Resonance](#) is a method to measure the molecular size of the water. The chart on the left shows the test results of different types of water.

Acqualife TM React produces micro-clustered and hexagonal water at the 60 Hertz line width which is identical to the water in your cells. Other unstructured water has larger line widths that don't match your cells and are not preferred by your body.

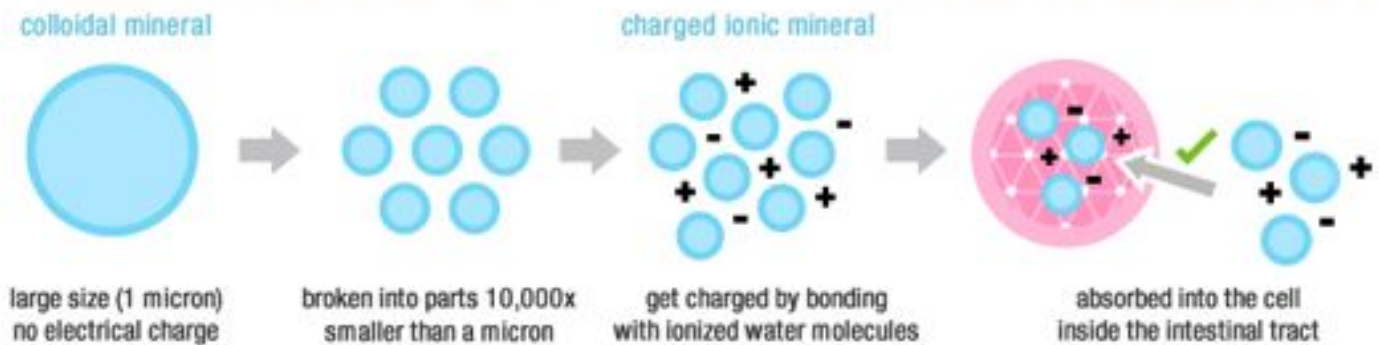


Juices and Drinks gets Rich in Ionic Minerals

Minerals come to life and gets absorbed efficiently

The minerals in regular juices are colloidal minerals with no electrical charge. In order for these dead minerals to be absorbed, they must first get “activated” in the body. This activation process involves conversion of the colloidal minerals into ionic minerals. Your body can only assimilate minerals that are in ionic form. That’s why colloidal minerals must be dismantled into smaller parts and obtains an electrical charge to become ionic minerals. Once they do that, they have the ability to cross the intestinal membrane. This is a very inefficient and energy consuming process.

On the other hand, ionic minerals are ready to be utilized by your body. They are easily transported across the highly selective cell membranes of the human digestive tract. Acqualife™ Juice converts colloidal minerals in your juice or drink, especially those dissolved or solute within the hydric portion (+95% in most of the juices) into ionic minerals. That means your body has to employ less energy in order to absorb these minerals. In addition to the magnesium, potassium, calcium, and sodium present in juice, Acqualife™ Juice transforms those into ionic-absorbable minerals and reduces the hydric portion of juice to make available for you a full spectrum of 24 trace ionic minerals! Something that can be elevated up to 84 minerals with our product **Acqualife™/ Himalayan Salts**

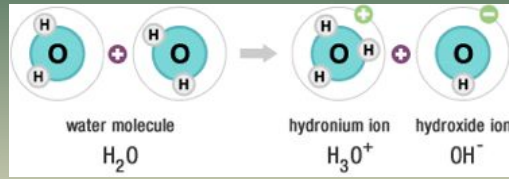


Juice gets Alkaline & Oxygen-Rich

The perfect state of wellness and vitality

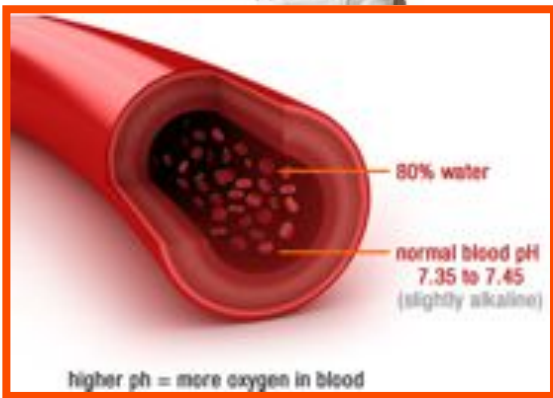
Did you know that most of the food you consume in your daily life is acidic? A pH of 7 is neutral. A pH below 7 is acidic and above is alkaline. Every point lower or higher is a factor of 10. So if you drink a can of pop, which has 2.5 pH, that’s 100,000 more acidic than your blood! In fact, most of the drinks and foods we eat are acidic. This includes meat, dairy products, sports drinks, and coffee.





So what's alkaline juice? All natural juices and drinks contain a portion of water (hydric portion) which represents between a 95% to 98% of the final elaborated drink/juice, and that consists of H₂O molecules with OH⁻ and H⁺ ions in very small quantities. It is these ions that give acidity and alkalinity to water. The pH of water portion is a measure of the quantity of H⁺ ions in the water. When these ions are equal in number, the water is neutral, when the H⁺ is higher it is more acidic, when the OH⁻ ions are higher, it is more alkaline.

In regular water portion of juices both acidic and alkaline minerals are mixed together. However, when water gets charged with electrical energy, ionization causes the hydrogen within to get separated into hydrogen ions (H⁺) and hydroxide ions (OH⁻). This separation happens when all the alkaline elements in the water are drawn towards the negatively charged plate and all the acidic elements are drawn toward the positively charged plate. Each of these ions is formed around an alkaline or an acidic mineral. Every OH⁻ ion will be bonded with an alkaline mineral like calcium. Every H⁺ ion will be bonded with an acidic mineral like sulphate.



OH⁻ ions are a form of oxygen, a stable form as it is bonded with an alkaline mineral. When two such molecules combine they produce a molecule of water, the organic mineral itself, and pure oxygen. All three are absolutely essential for your body: water, oxygen, and ionic alkaline minerals.

Take a quick look at blood. As we know, blood has lots of water in it, and so it also has a ratio of both the acidic and the alkaline water. When there are more alkaline ions, there is more oxygen in the blood. In fact, if your blood is just a tiny bit more alkaline (from 7.3 to 7.45), it will be holding around 67% more oxygen. This means more energy for you!

Approximate ORP of Various Beverages (Oxidation Reduction Potential)



ND Pharma & Biotech

We do Science!

At ND Pharma & Biotech we are compromised with quality and results, we investigate, we do research, we innovate, we discover, we want to make our and yours life better, so we trust in our potential and capacities, our abilities and efforts to do our best for you.
We also trust in you!



Want more info?

Please visit us at:

www.ndpharmabiotech.com

or write us to:

info@ndpharmabiotech.com

Important Legal and Safety Information

This product is manufactured under the high standards of quality and technology using only top grade ingredients and it's formulated as a mineral combination solved in purified water and presented as concentrated mineral reactive for water transformation. It does not content any ingredient, additive, pesticide, or non-mineral substance, so therefore resultant water after transformation can be used by all kinds of population. It's manufactured in accordance with the EU Laws and regulations in mineral and nutrient compositions CR 1925/2006 and FDA strict standards. This brochure is intended for information purposes only, it do not represents, substitutes or replace the professional counsel, expert medical advice and appropriate consultation with an expert when needed. ND Pharma & Biotech is a leading biotechnology and biopharmaceutical company with international presence, headquartered in Europe. This product is not intended for wastewater treatment or any other industrial application on residual water or water streams that may need depurative, purification or other treatments. Use only with supervision of an adult. Do not let the **Acqualife TM Juice** container, dosage bottle, dropper or bottle to the children's hand. It may cause skin and eye irritation if accidental contact occurs. Despite protective measures taken, be extremely careful with the handling of the product and try to make the water addition of Acqualife TM React close to a current water source, to eliminate in case of accidental break of container, bottle or dropper and eye or mouth contact. If this happens, wash with plenty cold water. If Acqualife TM React were swallowed or drink in pure state accidentally, call the proper National Institute of Toxicology (pH over 13 can be caustic with organs). Despite the fact that all safety measures are taken, accidents can happen. To enjoy from Instant Alkaline Ionized Water, please read carefully these instructions and do not let the product at children's hand, or letting kids play with containers, even when empty. Droppers can be reused and refilled with **Acqualife TM Juice**.

ACQUALIFE TM /JUICE BIO[®]

Es por definición una marca comercial que describe una innovación alimentaria de aplicación en la fabricación de todo tipo de bebidas, zumos, *smoothies* y análogos. Así, las bebidas procesadas con ACQUALIFE TM/JUICE BIO[®] pueden ser elaboradas a partir del agua extraída de manantial mineral o de otro tipo de aguas, que se purifiquen y procesen a través de sistemas y procedimientos físicos autorizados, al final de cuyo proceso de elaboración, se someterán a un sencillo sistema especial de transformación protegido como secreto industrial propiedad de nuestra compañía. Este no es sino un sistema avanzado de BIO-REACCIÓN 100% NATURAL-MINERAL, cuyo ingrediente principal es nuestro producto ACQUALIFE^{TM/®} REACT, un concentrado de sales minerales orgánicas y agua purificada, que logra la adición de electrolitos al agua a través de una reacción minero-iónico-eléctrica reestructurante. Este sistema y tecnología, permite obtener prácticamente a partir de cualquier agua potable, y en especial el agua de manantial mineral natural, un agua de características análogas al agua de glaciación, que no solo posee un sabor limpio, puro, suave y un aspecto cristalino, sino que además actúa como un poderoso antioxidante natural que hidrata el cuerpo de manera óptima, especialmente por su mecanismo de acción desde el nivel celular, lo cual posee un indudable efecto en las bebidas preparadas mediante este sistema método, tanto desde el punto de vista organoléptico, como visual, como en la duración de su vida útil en condiciones óptimas, como en la salud del consumidor, que en definitiva consume un producto mucho más natural y saludable.

¿CÓMO SE ELABORA MEDIANTE NUESTRO PRODUCTO Y SISTEMA ?

Nuestro producto permite una sencilla aplicación a procesadores y fabricantes, al ser requerida una simple adición al elaborado que se pretende fabricar. Existe la posibilidad de transformación del agua con la que los elaborados se realicen, o bien la transformación final del producto terminado, método este preferido por una importante cantidad de procesadores y productores que incorporan este sistema a sus cadenas de producción.

Las innegables e insuperables ventajas se hacen notar desde el principio. En cuanto a la transformación del Agua con la que se elaboran los productos finales, mediante la aplicación del producto se permite su homogeneización, reducción, potencial de electro-carga negativo, neutralización de elementos indeseables existentes en el agua como solutos, ácidos, inorgánicos y otros elementos añadidos, (generalmente si se trata de aguas de red o municipales) potencialmente tóxicos o peligrosos, neutralizando además sus efectos potencialmente peligrosos sobre el organismo tanto como la afectación organoléptica que estos podrían imprimir a los productos finales elaborados.

Por otro lado, si lo que se transforma es el producto final, los beneficios son mayores, ya que al producirse la bio-reacción mineral cuando el producto se ha conformado, los efectos sobre palatabilidad, absorbibilidad, paso de boca, digestibilidad y adsorción del producto tanto en el estómago como la biodisponibilidad de los nutrientes que comporta, se multiplican exponencialmente con respecto al elaborado tal y como se presenta en el mercado actualmente. Muchos otros beneficios se derivan de la fabricación mediante nuestro método, sistema o producto, que analizaremos a continuación.

¿QUE MINERALES IONICOS POSEERA FINALMENTE LA BEBIDA?

Nuestro producto se presenta en el mercado con una serie de minerales iónicos-traza que comprenden: Calcio, Magnesio, Potasio, Sodio, Hierro, Cobre, Zinc, Selenio, Manganeseo, y otros de menor presencia, todos ellos esenciales para la vida y el sostenimiento de la función metabólica, siendo por tanto las bebidas procesadas por nuestro sistema y producto, las únicas bebida que aportan una cantidad tan importante de electrolitos, y por tanto, de energía refrescante sin los inconvenientes de otras bebidas y preparados energéticos, como son los excesos de calorías en las bebidas isotónicas azucaradas o los siempre perjudiciales excesos de estimulantes en otro tipo de refrescos y elaborados al uso.

Por ello, y tras su especial proceso, la bebida está lista para ser consumida, con una cantidad de residuos muy baja y transformada en un líquido de excepcional pureza y sabor claro, limpio y aterciopelado, con mínima o nula incidencia en todos los segmentos de población que de inicio no pueden consumir ciertos zumos o productos refrescantes derivados de los mismos, debido a trastornos como la GERD (Enfermedad por reflujo gastrointestinal), úlceras pépticas, acidez gástrica, etc.

La bebida transformada, se mantiene estable en su composición y características en el tiempo, conservando su ionización negativa durante años, sin clorinados y otros polucionantes y contaminantes presentes en la mayoría de las aguas en la actualidad, y en muchas bebidas preparadas, ya que estos han sido reducidos por fragmentación a un nivel de tamaño fácilmente eliminable y su potencial para causar daños en el organismo neutralizado en mayor o menor medida.

La Compañía propietaria de los derechos sobre el producto y el fabricante, realizan constantes analíticas exhaustivas al producto final para garantizar la optima fabricación de todos y cada uno de los lotes elaborados, minimizando así los eventuales riesgos, nulos en realidad, derivados de cualquier alteración de los procesos, por mínimas que estas alteraciones pudieran llegar a ser, caso de existir.

ZUMOS Y REFRESCOS CON CARACTER MUY ESPECIAL ELABORADOS CON AGUA ALCALINA IONIZADA

El agua alcalina ionizada es especial, y como tal se ha venido utilizando en muchos países del mundo, de modo continuado. Por ejemplo en Japón, llevan más de 30 años disfrutando de este tipo de producto bajo diferentes denominaciones comerciales como "*Kangen Water*", cuya traducción a nuestro idioma significaría "retorno al origen", y sus beneficios están ampliamente documentados. Por otro lado hasta la aparición de nuestro sistema y producto, el único medio para producir este tipo de agua, eran los ionizadores y alcalinizadores domésticos, aparatos de electrolisis tan extendidos por todo el mundo, pero que poseen la desventaja de que el agua transformada por estos métodos no es estable y a partir del segundo día de producción, y aun guardada en refrigeración, esta pierde sus propiedades, ya que los iones cargados eléctricamente por medio de electrodos no retienen esta carga "artificial". Además estos aparatos tan solo transforman agua de la red que porta una serie de elementos indeseables y contaminantes, imposibles de neutralizar cuando la transformación se hace por medios electrolíticos.

La funcionalidad, comodidad y posibilidad de mantener el agua alcalina ionizada estable y conservando todas sus propiedades es un secreto industrial de nuestra compañía, que hace que nuestro producto y sistema, sea en realidad, tan especial como único e irrepetible en todo el mundo. Así los elaborados realizados con este sistema y producto gozarán de múltiples ventajas asociadas a su consumo, con independencia de aquellas que de manera evidente se apreciarán sin duda, desde el punto de vista organoléptico, lo que siempre redundará en una mayor percepción de calidad por parte del consumidor y por tanto en un consumo preferencial mayor de los productos elaborados por éste método y sistema/producto.

Diversas, variadas y diferentes marcas de aguas minerales, preparadas y de otro tipo, entre ellas algunas de agua alcalina ionizada o productos concentrados de minerales que se publicitan y venden con características similares e incluso “análogos” de nuestro sistema 100% mineral natural de bio-reacción, han resultado ser en realidad, meras imitaciones o plagios de nuestros productos y tecnología.

En su gran mayoría, utilizan minerales que poseen una estructura atómica difícil de fragmentar, o simplemente sus combinaciones, forma y estructura impiden la reestructuración iónica del agua y su micro fragmentación.

Otros por el contrario elevan el pH de modo artificial, para crear una apariencia engañosa de alcalinidad, pero utilizando bases químicas o provocando reacciones mediante sulfatos y otros análogos nada seguros para el consumidor, y que en realidad no hacen sino contaminar el agua o en su caso, provocar la ingesta de productos conocidamente gastro, hepato y nefro-tóxicos.

Nuestro método es 100% natural-mineral, reactivo y permite la liberación de millones de iones con carga negativa, mientras los minerales – traza se conservan estables, absorbibles y naturales, por lo que podemos afirmar sin duda que si nuestro sistema, es único e insuperable, y por tanto, los elaborados procesados mediante éste, en consecuencia, también lo son.

BIENVENIDO AL MUNDO DE LA SALUD POR EL AGUA

“SALUTE PER ACQUA”

Tan solo las bebidas elaboradas a base de agua alcalina ionizada, estable, con PRO (Potencial de Reducción de Oxidación) negativo, antioxidante y cargada de minerales iónicos fácilmente absorbibles y esenciales para la vida y la salud, pueden declararse como sanas, ya que al ser transformadas mediante un proceso autorizado de bio-reacción 100% mineral-natural, por un sistema clasificado como secreto industrial-comercial sin precedentes en el mundo, realizamos la transformación del agua o zumo, de la bebida en particular que se desee procesar, la cargamos de minerales iónicos, aumentando su pH y su PRO para mantener su estabilidad. Así el producto terminado presenta unas señas de identidad y pureza de su fracción hídrica o sustrato acuoso, similares al agua de glaciación o de aquellas procedentes del deshielo, de capas de nieve congeladas caídas sobre la tierra hace miles de años, cuando la mayor parte de los contaminantes no existían y la atmósfera era pura y limpia. Recreamos por tanto el efecto que la madre naturaleza ha perfeccionado durante milenios para ofrecerlo en tu mesa y en tu paladar a un precio asequible.

¿Es posible que el agua que bebes te esté haciendo daño lentamente?

Podemos decir de un modo cierto, que la mayor parte de las aguas de consumo diario en el mundo, son potencialmente peligrosas para la salud. Y no solo el agua, sino muchos productos y bebidas derivados realizados con esta, como los zumos, el té, el café, los refrescos, etc...

¿Sabes por qué?

Pues fijate en los datos. Si la mayor parte de nuestro cuerpo está constituido por fluidos, y por tanto por agua de un modo u otro, parece cobrar sentido el hecho de que bebamos agua y consumamos productos cuya base acuosa o hídrica podría parecer que los hace más saludables a nuestros ojos, por lo que se nos antoja difícil pensar, en cómo estos productos o aguas pueden dañarnos en lugar de ayudarnos a estar sanos, y muy en especial cuando la gran mayoría de los fabricantes y embotelladores de agua han estado “vendiéndonos” salud, con cada botella que destapamos y bebemos.

Pero en realidad, **la mayor parte de los productos a base de agua y las aguas embotelladas existentes en el mercado, presentan una serie de problemas que son sencillos de comprender.** En primer lugar, diremos que el agua y sus derivados están dañados. Así antes de llegar a ti, el agua ha viajado por tuberías, aparatos de filtración y otros aparejos múltiples, durante cuyo viaje, es despojada de todos los electrones (-) que debería contener. El resultado es que el agua se encuentra cargada con una positividad (+), nada recomendable. En segundo lugar, el agua es muy ácida. Ello sin mencionar la acidez de la que se le dota cuando se transforma en bebidas preparadas o refrescos, especialmente por la adición de ciertos compuestos, con independencia de que estos sean naturales o químicos, a elección del fabricante, muchas veces con los costos en mente y no con la salud como prioridad.

El agua con carga positiva (+) NO ES SANA.

Cuando las moléculas de agua pierden electrones, (o ahora su carga es positiva) las moléculas, que son 2 de hidrógeno y 1 de oxígeno formando el H₂O, comienzan a compartir el electrón perdido. Se extraen un electrón unas a otras, causando la agregación de moléculas de agua, creando racimos largos y desordenados que representan un serio obstáculo para su asimilación ya que nuestras células tienen dificultades para absorber estas formaciones de racimos grandes o extensos de moléculas de agua.

Nuestras células, poseen en su pared, pequeñas vías de entrada de agua que se denominan, por su nomenclatura latina “acuaporinos” o “acuaporos” responsables de la permeabilidad de la membrana celular, un elemento esencial para el sostenimiento de la vida celular óptima. Estas vías de entrada deciden de manera inteligente y selectiva, mediante un mecanismo complejo lo que entra y sale de nuestras células, así como aquellas sustancias o elementos cuya entrada al interior de la célula está vedada. Los acuaporos rechazan de modo selectivo los racimos largos de moléculas de agua, especialmente en función de dos factores, su peso atómico y longitud, (o el de sus componentes) y su desorganizada e informe estructura. Y en realidad, lo que están haciendo con este comportamiento los vigilantes de la entrada al interior de la célula, (acuaporos), es velar por nuestra salud, ya que estas agrupaciones moleculares racimosas cargadas positivamente (+), son radicales libres que provocan daño celular a través del oxígeno activo que comportan y cuyo mecanismo de acción de modo genérico se denomina estrés oxidativo celular.

Ya que la mayor parte del agua que consumimos posee carga eléctrica positiva (+), los acuaporinos mantienen el agua fuera de la célula impidiendo por tanto su entrada y salida, es decir, el correcto intercambio hídrico en el interior, con lo que este mecanismo importa para la correcta fisiología celular y la reparación del daño oxidativo. Por tanto, no importa la cantidad de agua que bebas, ya que con toda probabilidad y aunque consumas ingentes cantidades, tu nivel de hidratación, (al menos celularmente que es lo importante) será deficiente. Pero esta no es la peor parte...

Lo que ocurre a continuación con las moléculas cargadas positivamente (+), es que estas literalmente “roban” electrones (-) de otras moléculas de nuestro organismo, de moléculas presentes en nuestras células y tejidos, favoreciendo además la presencia de “especies oxigénicas reactivas” y por tanto de la aparición de daños por radicales libres y otros derivados.

Un radical libre, no es otra cosa que una partícula ionizada positivamente que roba electrones de nuestras células, una acción constante e interminable que elimina la fuerza vital inherente de cada célula que estas partículas atacan. Cuando nuestras células se van dañando y debilitando por la acción de estos “asesinos celulares”, las células comienzan a permitir la entrada y permanencia de elementos tóxicos y material no deseado en el interior celular, que se deposita de modo permanente en lo más íntimo de nuestros cuerpos.

Cuando el caudal vital de nuestras células es asaltado y robado de esta manera, las toxinas comienzan a acumularse en diferentes lugares y áreas de nuestro organismo. El resultado de este acúmulo es la aparición de signos de envejecimiento prematuro y la creación de un medio interno que favorece de modo especial la aparición de enfermedades al desordenar la normal acción fisiológica compensatoria de los mecanismos vitales del ser humano.

Esta es la razón por la que desde los medios de opinión pública, las comunidades científicas, los expertos nutricionales y otras corrientes y movimientos de acción saludable, se impulsan de un modo u otro el consumo habitual de sustancias antioxidantes, como “fuente de salud”. Los antioxidantes, nos proporcionan un fuente extraordinaria de electrones cargados negativamente (-), cuyo aporte y consumo en realidad está destinado a reemplazar o minimizar el impacto que el “hurto” de estos elementos supone. Un “robo” que realizan de manera continuada e imparable, los diferentes agentes interactuantes sobre el organismo humano, mermando así por ende, su capacidad vital. Comidas ácidas, grasas, exceso de proteínas, azúcares, estrés, y otros, que deterioran nuestra vida celular de modo irreversible e imparable.

EL AGUA ACIDA NO ES SALUDABLE, EL AGUA ALCALINA ES SALUDABLE

El segundo mayor problema es que las aguas que consumimos, bien de manera directa o transformadas en otro tipo de bebidas, es muy ácida. Es conocido que el exceso de acidez en el organismo humano es algo que posee un impacto negativo en el mismo. De hecho, la mayor parte de los expertos sostienen que la gran mayoría de las enfermedades florecen y se desarrollan con mayor facilidad y velocidad en un entorno ácido o ácido, como se le denomina en términos científicos. Los mismos científicos, médicos y nutricionistas que defienden a ultranza el consumo de alimentos alcalinos (frutas, verduras, vegetales) y el rechazo a los alimentos ácidos (grasas, azúcares, etc.), son los mismos que han demostrado que las enfermedades progresan y perviven mal en un entorno alcalino.

EL AGUA ALCALINA IONIZADA ES LA SOLUCION

El agua alcalina ionizada, como elemento de aporte a la dieta y a la vida diaria, y las bebidas elaboradas con esta como base, son una bebida que se presenta como alimento y soporte de una nutrición e hidratación celular activa, que es demostrable científicamente. Así, nuestro sistema de elaboración transforma el agua de manantial en un agua alcalina ionizada, estable, sin químicos-tóxicos, purificándola primeramente para eliminar todas las partículas indeseables, los microbios y en general cualquier elemento inestable y posteriormente añadiéndole una carga mineral electro-negativa (iónica) por medio de la adición de millones de electrones libres en un sistema denominado MICRO-BIOREACCION que es 100% natural-mineral, tal y como la naturaleza hace con ciertas aguas en ciertos lugares del planeta muy concretos donde se halla el agua más pura y saludable que podemos encontrar.

Nuestra tecnología de procesos nos permite solucionar los problemas anteriormente expuestos en diferentes sentidos. Inicialmente, tomamos el agua y la sometemos a todos los procesos autorizados que hace de esta un agua apta para ser embotellada y lista para ser consumida, según los estándares legales y la normativa vigente.

A partir de este tipo de agua, la sometemos a un sencillo y natural método de adición de nuestro reactivo mineral que poseemos en exclusiva y está protegido como secreto industrial, para lograr una transformación múltiple en el sentido que explicamos:

1. Se estabiliza de modo natural.
2. Se produce la micro-fragmentación de los elementos coloidales disueltos muy por debajo del tamaño de filtrado (hasta 10.000 veces por debajo de 1 micra).
3. Se desarrolla una estructuración y reducción de las moléculas de agua que forman los racimos, pasando estos a ser estables y reducidos (de 12-14 moléculas a 4-6).
4. Se liberan iones negativos (-) gracias a esta bio-reacción mineral transformándose la carga eléctrica del agua de positiva (+) a negativa (-), lo cual es excelente.
5. La transformación, medida en mili-voltios (mV) resulta en un PRO (Potencial de Reducción Oxidación) menor, es decir transformándola en antioxidante, inclusive por encima (por debajo en términos de medida negativos), de los zumos de cítricos y otras sustancias antioxidantes conocidas, lo cual activamente neutraliza los ácidos y los radicales libres.
6. Los *acquaporinos* celulares permitirán de modo sencillo y sin esfuerzo la entrada de estos racimos acuosos cargados negativamente (-) al interior de la célula, dotando a esta de un mayor nivel de hidratación máxima así como de otros beneficios importantes.

¿Qué es el pH?

El pH es una medida logarítmica de la concentración de iones hidrógeno, definido y aceptado desde científicamente desde principios del siglo XX.

¿Que impacto tiene en nuestra salud un pH alto?

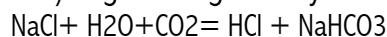
En algunas ocasiones, se ha cuestionado o especulado acerca de lo que ocurre con el agua alcalina ionizada cuando esta llega al estómago y entra en contacto con los jugos gástricos, especialmente el ácido clorhídrico cuyo pH es muy bajo. Como la cultura médica y fisiológica de la población general es baja, algunas compañías, especialmente fabricantes de bebidas refrescantes de naturaleza ácida (pH bajo) han alzado fuertes pero infundadas críticas acerca de los efectos del agua alcalina en el cuerpo humano. Daremos una respuesta definitiva a este asunto del modo más claro posible, para despejar dudas u opiniones carentes de sustento.

Con la finalidad de digerir los alimentos y evitar la presencia y actividad de cierto tipo de bacterias y virus que ingerimos al comer, nuestro estómago contiene una serie de sustancias que naturalmente son ácidas. El valor de pH en el interior del estómago se mantienen en el entorno de pH 4. Cuando tomamos alimentos en general, y bebemos agua, especialmente si esta es alcalina, el pH de nuestro estómago junto con el de su contenido sube de modo natural igualmente. Por tanto, cuando esto sucede, se ponen en marcha toda una serie de complicados mecanismos de retro-información celular y fisiológica del organismo humano para que este secrete más ácido clorhídrico y el pH se reajuste a 4 de nuevo. Inicialmente, parece que el agua alcalina, lo único que logra es la re-acidificación del estómago.

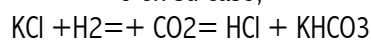
Sin embargo, ahora pasamos a explicar porqué esto es algo positivo para usted y su bienestar. No es necesario más que una somera explicación y la simple comprensión del funcionamiento (fisiología), de nuestro aparato digestivo en general y el estómago en particular.

Nuestro cuerpo no posee ningún depósito o reservorio de ácido clorhídrico ya que la presencia de éste en contacto con otros tejidos fuera del estómago sería nefasta para los mismos, puesto que este ácido estomacal es tremendamente abrasivo y cáustico con los mismos, y por tanto se perforarían.

Fisiológicamente, las células de nuestro revestimiento en el estómago y su pared, están extremadamente especializadas y evolucionadas para reproducirse y proliferar de modo controlado cuantas veces sea necesario, incluso de una manera casi instantánea. Los ingredientes principales que conforman desde el nivel celular el ácido clorhídrico son básicamente el CO₂ (anhídrido carbónico), el H₂O (agua) el NaCl (cloruro sódico) y el KCl (cloruro potásico) según la siguiente y bien conocida fórmula:



o en su caso,



El subproducto, es decir, la resultante de la combinación de componentes en la fabricación de ácido clorhídrico no es otro que el NaHCO_3 , también conocido como BICARBONATO SODICO o en su caso BICARBONATO POTASICO que circulan por el torrente sanguíneo, y que son aprovechados por el organismo como potentes antiácidos o elementos alcalinos que neutralizan el exceso de ácidos en la sangre, al mismo tiempo que disuelven los residuos tóxicos sólidos y los transforman en una forma líquida. Cuando esto ocurre, se libera entonces una cantidad extraordinaria de CO_2 o dióxido de carbono, que se descarga a través de los pulmones. Cuando envejecemos, la presencia de estos alcalinizantes disminuye y nuestro cuerpo viaja constantemente hacia un estado de acidosis. Esto es algo natural, ya que nuestro cuerpo tiende a acumular depósitos ácidos cada vez mas importantes por efecto de estos residuos. Existe por tanto, una relación clara establecida entre los procesos de envejecimiento y los depósitos ácidos.

Si tomamos en cuenta exclusivamente el pH del estómago, sería entendible pensar que el agua alcalina no llegaría nunca a ejercer sus funciones en el organismo. Pero cuando ponemos esto en el conjunto de la fisiología corporal, -elementos minerales aparte-, aparece un beneficio neto inmediato derivado del consumo de agua alcalina ionizada, que tiene una simple explicación. Nuestro organismo es ligeramente alcalino, por tanto el medio en el que nuestras células viven (ectoplasma-mesénquima) es ligeramente alcalino también. No obstante, para que estas produzcan ácidos, precisan producir elementos alcalinos igualmente y viceversa, igualmente que ocurre con los alcalinizadores domésticos, que son incapaces de producir agua alcalina sin producir una cantidad de agua ácida, habida cuenta de que el agua de red o “del grifo”, es generalmente neutra o se acerca a estos valores de pH.

Cuando el pH del estómago es superior a 4, el estómago sabe lo que tiene que hacer para bajar este valor, pero por diversas razones, no sabe lo que ha de hacer cuando este valor es inferior a 4. Esta es la razón por la que los esfuerzos del tejido digestivo que conforman el estómago y eventualmente la excesiva producción de ácidos, se compensa habitualmente desde el exterior mediante la intervención farmacológica, y es de uso común el combatir el ácido gástrico con antiácidos de diferentes composiciones y fórmulas, algo muy extendido en la población y que no es más que la demostración de lo poco y mal que entendemos y cuidamos nuestros aparatos digestivos y en especial el estómago, sin duda el gran maltratado, gracias a los hábitos dietéticos y de consumo actuales, entre otros factores. Cuando el bolo alimenticio fermentativo pasa al intestino delgado, es decir, cuando abandona el estómago, lo hace con un exceso de acidez, que inicialmente es identificado por nuestro organismo como una alarma, a partir del daño que el ácido ocasiona en las paredes del intestino delgado.

Por consiguiente, el cuerpo se ve obligado a compensar este nivel ácido mediante la intervención del páncreas, que segrega jugos pancreáticos, en el tiempo en que el ácido clorhídrico viaja hacia nuestra sangre. Experimentamos somnolencia tras una comida copiosa, cuando los elementos digestivos abandonan el estómago, momento en que el ácido clorhídrico viaja por nuestra sangre, (el ácido clorhídrico es el ingrediente principal en muchos de los anti-histamínicos comunes cuyo efecto secundario es la somnolencia). Los elementos ácidos o alcalinos producidos por el organismo deben de estar compensados por sus contrarios, por lo tanto no hay beneficio alguno a partir de una dieta normal. Sin embargo, la suplementación de elementos alcalinos del exterior, y especialmente a través del agua, posee como beneficio inmediato, una ganancia neta de alcalinidad en nuestro organismo, que este de manera natural no puede compensar, o lo hace mediante un esfuerzo demasiado importante.

El consumo de agua alcalina ionizada o bebidas elaboradas con esta como base, posee innumerables ventajas, en un mundo, cuya alimentación, hábitos y aberraciones dietéticas, entre otros factores determinantes como el estrés, las preocupaciones y demás, empujan de manera imparable a nuestros organismos hacia estados ácidos permanentes e incontrolables, lo que sin duda, aumenta de manera proporcional la presencia y el impacto de la cantidad de trastornos y enfermedades que inundan de modo generalizado la sociedad actual, y que presentan como principales grupos de población afectados, aquellos como niños o ancianos, cuyos sistemas de defensa y combate contra estas situaciones, son insuficientes, bien por inmaduros, bien por extenuados, o los que padecen otros trastornos y enfermedades para los que estos estados ácidos representan sin duda una barrera en su recuperación y restablecimiento de los parámetros saludables aceptables o deseados.

EL POTENCIAL DE REDUCCION DE OXIDACION (P.R.O.)

El potencial de reducción de oxidación (PRO), es una medida expresada en mili-voltios (MV) de la tendencia o de la capacidad que indica de manera esencial cuando una solución es oxidante o de-oxidante. Cualquier numeración positiva en el medidor indicará que la solución es oxidante y vice-versa, es decir, cualquier medición negativa indicará un potencial anti-oxidante de la misma solución.

Aunque inicialmente el concepto oxidación tal y como fue definido desde antiguo significaba “combinar con oxígeno”, este concepto en realidad se ha abandonado por ser un tanto radical. En nuestra vida diaria existen múltiples ejemplos de oxidación, y esta ocurre a diferentes velocidades además. Por ejemplo, un caso de oxidación lenta es la pieza de hierro que se deteriora al aire libre o al contacto con el agua de la lluvia, o la manzana que se vuelve marrón, por la zona donde hemos dado el mordisco, si la abandonamos encima de una mesa durante un rato sin tocarla. Son dos ejemplos de oxidación a diferente velocidad, pero ambas oxidaciones relativamente lentas. Cuando miramos un fuego, vemos por ejemplo, un caso rápido de oxidación. Si la oxidación involucra el intercambio de electrones entre dos átomos, sabemos que el átomo que pierde un electrón en el proceso se “oxida” mientras que el que gana dicho electrón se “reduce” al ganar este electrón extra, y pierde la energía eléctrica que le hace robar electrones de manera constante.

Es conocido que la energía ni se crea ni se destruye, se transforma. Un concepto físico que hemos aprendido de niños, en general. También sabemos que la materia puede ser transformada pero no destruida. Podemos alterar su estructura y que esta contenga un potencial energético u otro, incrementando o reduciendo la cantidad de energía que contiene, pero lo que no podemos hacer es eliminar los elementos constituyentes de la materia tal y como estos se encuentran en la naturaleza.

Las sustancias químicas como el cloro, bromo y ozono, son todas ellas oxidantes y su capacidad para oxidar se define por medio del “robo” de electrones de otras sustancias, (lo que los convierte en buenos desinfectantes del agua por ejemplo, al destruir una serie de organismos o plantas que vivirían en el agua sin la presencia de estos), ya que “queman” estos organismos remanentes dejando tan solo algunos químicos como residuos o subproductos de su efecto.

Por descontado, en el tránsito de su actividad, estos oxidantes se ven “reducidos” y por lo tanto su capacidad oxidante va disminuyendo hasta que se pierde. Al combinarse con otras sustancias en el agua, su carga eléctrica puede alterarse, por lo que en caso de uso de estos compuestos, siempre hay que prestar atención a las concentraciones de los mismos con respecto al efecto que deseamos obtener. Para decidir cuanto es suficiente, debemos tomar en cuenta el término “potencial”, pero no como solemos usarlo en el lenguaje común sino en términos estrictamente energéticos.

El *potencial de energía*, es la energía que se almacena y esta lista para ser transformada en *trabajo*. Otras definiciones de potencial de energía se refieren a la presión, como en el caso de la presión de aire cuando inflamos un globo. Al inflarlo más y más y mantener su boquilla cerrada, la presión interna aumentará pero si lo soltamos de repente, saldrá volando gracias al intercambio de energía que transformará la presión interior al ser liberada, en una forma de energía potencial dinámico-cinética (presión de aire) en movimiento (energía cinética).

Así el potencial de energía se mide en voltios. La energía eléctrica en amperios. Pero cuando usamos un voltímetro en los bornes de una pila, la lectura que tomamos es el resultado de los diferenciales entre ambos polos. Esta presión representa el exceso de electrones presentes en un polo de la pila (causado casualmente por una reacción dentro de la misma) que están preparados para fluir al polo opuesto, cuando estos se activan mediante un contacto concreto.

Cuando usamos el término *potencial* para describir el Potencial de Reducción de Oxidación (PRO), estamos refiriéndonos esencialmente a un *potencial eléctrico o voltaje*. Tomamos en cuenta la lectura del diferencial generado cuando un metal se coloca en el agua en presencia de agentes oxidantes y reductores. Este voltaje nos indica la *capacidad de oxidación* que posee el agua y que la mantiene libre de contaminantes, por lo que cabe preguntarse qué significado posee para el organismo la oxidación o la reducción.

La respuesta es extremadamente sencilla de comprender. El consumo de alimentos oxidantes, tiene un impacto desfavorable sobre la salud ya que afecta de manera esencial a las características químicas de los fluidos corporales. La mayor parte de las comidas y bebidas son altamente oxidantes y deudoras de electrones.

Asimismo, la adición a la dieta, y por tanto al organismo por medio de esta, de iones negativos de hidrógeno, que se encuentran especialmente en los vegetales orgánicos, afecta a los fluidos corporales de un modo muy favorable que a continuación explicamos.

La mayoría de la gente, cree que los radicales libres provienen tan solo del exterior, a través de diferentes canales como la polución, y esto no deja de ser cierto, en realidad, puesto que existen en la naturaleza docenas de elementos que nos llenan de radicales libres, como el tabaco, el oxígeno remanente de la combustión de hidrocarburos o combustibles fósiles, y otros que se encuentran incluso en el agua que consumimos, la de red, la embotellada, y muchas otras bebidas, sin mencionar claro está, las alcohólicas que están saturadas de ácidos y otros compuestos o elementos y que son una gran productora de radicales libres dentro del organismo humano. Pero al mismo tiempo, e incluso en un mundo utópico libre de polución, *los radicales libres se estarían produciendo en nuestro organismo de manera constante en nuestro interior.*

LA ANTIOXIDACION

La ciencia y sus representantes, han convenido que los oxidantes no solo arrugan tu piel, dañan los órganos internos y contribuyen activamente al daño oxidativo en el ADN que va a determinar sin duda otras consecuencias mayores como el envejecimiento precoz y ciertas enfermedades. Los científicos también proponen modos y formas naturales de alimentación y cuidados, que te ayudarán sin duda a resistir el daño oxidativo, como por ejemplo el suplementar tu dieta y dar a tu organismo antioxidantes procedentes de dicha dieta o de la ingesta de ciertas formas de complementación alimenticia y nutricional. Pero el dilema ahora está en conocer, que antioxidantes son los mejores para ti.

Es importante que recuerdes que la función esencial de una antioxidante es la de aportar electrones a los radicales libres que como se ha dicho, son deficitarios en electrones. Así, suministrando estos elementos, los radicales libres dejarán de “robar” electrones a nuestras células vitales que los precisan a su vez para el saludable y normal funcionamiento metabólico.

EL P.R.O. Y EL C.A.R.O.

EL P.R.O. (POTENCIAL DE REDUCCIÓN DE OXIDACIÓN) puede medirse para saber la cantidad de electrones que se encuentran dispersos en un líquido. Esto se hace mediante un aparato especial diseñado para tal efecto. Los materiales oxidantes muestran una positividad (+) por encima del valor “cero” mientras que los antioxidantes muestran un potencial cercano a “cero” o inferior a este valor, es decir un potencial negativo (-). Cuanto más bajo es el valor potencial, esto indicaría mayor cantidad de electrones disponibles. Por ejemplo, la Coenzima Q¹⁰, un antioxidante que se ha hecho muy popular en los últimos tiempos, y ampliamente publicitado en cremas, cosméticos y otro tipo de elementos y compuestos anti-envejecimiento, posee un potencial de reducción de oxidación (PRO) de (+)49mV en tanto que el zumo de naranja recién exprimido, por ejemplo, posee un PRO de (-)120mV. Así, es posible apreciar que el zumo de naranja, por ejemplo, posee una capacidad muy superior de donar electrones a los radicales libres y por tanto de ejercer un efecto antioxidante mucho mayor que la publicitada coenzima, al poseer mayor capacidad de neutralización de los radicales libres y sus derivados.

Otra forma de medir el efecto antioxidante de un alimento o compuesto, es el denominado C.A.R.O. u O.R.A.C. (por sus siglas en ingles) que viene a significar la Capacidad de Absorción de Radicales Oxigénicos u (Oxygen Radical Absorbance Capacity), un “test” especialmente diseñado para medir la presencia de antioxidantes en los alimentos, primariamente poli-fenoles que están presentes en las verduras, frutas y vegetales, especialmente en aquellos que presentan un color vivo y brillante en su corteza o cáscara. Este parámetro de medición se basa principalmente en la intensidad del color presente en el elemento que se relaciona con su capacidad de evitar mediante la neutralización, la presencia de un cierto tipo de radicales libres.

Por ejemplo, las moras, arándanos y otras frutas del bosque, son notorios ejemplos de frutos que exhiben un alto valor ORAC/CARO. Sin embargo, la medición de este tipo de valor antioxidante, puede entrar en contradicción con la verdadera capacidad de “anti-oxidar” del fruto o vegetal consumido, ya que por continuar con el ejemplo, los antioxidantes presentes en estos frutos del bosque presentan una muy baja bio-disponibilidad, (capacidad de ser asimilados por el organismo) y por tanto un valor ORAC/CARO alto, no siempre llevará aparejado un alto poder antioxidante real. Además no todos los antioxidantes tienen color y menos colores vivos o vistosos, ya que por citar un supuesto relacionado con nuestro producto, diremos que *una gran parte de los más potentes antioxidantes orgánicos, son minerales denominados “blancos”* como el zinc o el selenio, y este tipo de test, por tanto, resulta inválido a la hora de determinar su poder efectivo como antioxidantes.

TU MEJOR ANTIOXIDANTE

En esencia podemos afirmar, que **el mejor antioxidante par el ser humano, es *aquel que posee mayor caudal de bio-disponibilidad con la mayor capacidad de donar electrones.*** El agua ionizada y cualquier bebida elaborada con esta como base, te ofrece la forma más sencilla de dar antioxidantes a tu organismo que se conoce, debido a múltiples factores que promocionan su biodisponibilidad como el tratarse de un elemento hídrico simple, con racimos reducidos de moléculas, y de poseer por tanto, un tamaño adecuado compatible con lo que la célula demanda, perfectamente organizado y enriquecido con millones de electrones procedentes de minerales iónicos esenciales para la vida. El hecho de que sea esta la forma ideal de presentación de este rico aporte, se destaca además por encima de otros métodos como las comidas o pastillas, ya que al re-estructurar el agua para transformarla en alcalina e ionizada de manera estable, se rompe la tensión superficial de la misma (algo apreciable a simple vista en su comportamiento en el vaso o la botella), que promueve la permeabilidad celular de modo natural y con un esfuerzo metabólico mínimo. Por consiguiente y como resultado de lo expuesto, se puede decir que beber agua alcalina ionizada negativamente, provee de una abundancia de electrones libres cuya finalidad es la de neutralizar los perjudiciales radicales libres que envejecen, dañan y alteran nuestro bienestar, nuestra salud, y nos predisponen a situaciones de desequilibrio celular de difícil compensación por mecanismos normales, además de todo un mundo complejo de beneficios para nuestro organismo.

C O N F I D E N C E



CONFIDENCE IS EMPOWERING, CONFIDENCE IS SHARING CULTURE, IDEALS, GOALS, OBJECTIVES AND EFFORTS. CONFIDENCE TRANSLATES INTO RESULTS. CONFIDENCE IS OPTIMIZATION OF RESOURCES. CONFIDENCE IS TO SAY TRUTH OVER ANY OTHER CONSIDERATION. CONFIDENCE IS TRUST ON CAPACITIES AND MOVEMENT. CONFIDENCE IS ND PHARMA & BIOTECH. SO NOW FEEL THE CONFIDENCE.

ND PHARMA & BIOTECH
Global Company - Global Solutions

ndpharmabiotech.com

© 2012 ND PHARMA & BIOTECH LTD.

De acuerdo con los Reglamento CE 1924/2006, CE 1925/2006 y otras normas y regulaciones internacionales al respecto, cualquier reclamación saludable o efecto beneficioso pretendido por un alimento o producto análogo, deberá estar respaldado o sustentado por evidencias científicas consideradas válidas. Aunque ni ND Pharma & Biotech ni su fabricante realizan reclamaciones saludables para los productos procesados con este sistema y producto, más allá de las conocidas o difundidas públicamente para el AGUA ALCALINA IONIZADA, es posible aportar bajo petición, una selección aleatoria, meramente enunciativa y no limitativa de artículos técnicos e investigaciones científicas llevadas a cabo por diversos grupos de investigación en centros de todo el mundo, de entre las muchas disponibles en las correspondientes bases de datos y bibliográficas que son accesibles para el consumidor. El AGUA ALCALINA IONIZADA posee propiedades que son bien conocidas por la comunidad científica y una amplia mayoría de consumidores, así como otras que aun se investigan, dado el potencial beneficioso descubierto y probado para este tipo de bebida de consumo. Ni ND Pharma & Biotech, ni sus compañías asociadas, directivos o ejecutivos responsables de las mismas, han patrocinado o financiado ninguna de las investigaciones publicadas, y por tanto no existe conflicto de intereses con ninguno de los autores de estos estudios que sea preciso declarar o manifestar. La Compañía realiza sus propias investigaciones y especialmente aquellas que han dado lugar a la tecnología y producto protegido como secreto industrial que permiten la elaboración de bebidas transformadas con nuestro producto como bebidas de consumo, así como de otros productos, para garantizar el máximo nivel de pureza, fiabilidad, organicidad y proceso de elaboración de los productos comercializados bajo nuestras marcas o licencias, que pasan por un proceso de auditoría y testaje múltiple, reforzando si cabe nuestro compromiso de calidad total con el consumidor, y nuestra misión como compañía en la búsqueda de la eliminación efectiva de los químicos-tóxicos de la cadena alimentaria.

FORGET JUICE AS YOU KNOW IT

WELCOME TO THE NEXT GENERATION OF JUICES, SMOOTHIES AND JUICE-DERIVED DRINKS

ALKALINE IONIC JUICES



Acqualife TM/ Juice

Another ND Pharma & Biotech Innovation