

Resumen ponencias

CONGRESO CIENTÍFICO INTERNACIONAL DE TALASOTERAPIA Y SALICORNIA

La finalidad del evento es divulgar las propiedades, usos y beneficios del agua de mar, con todo el rigor científico y las mayores garantías. Presentamos también la salicornia como una planta marina de alto valor nutricional para personas y animales.

2 DE JUNIO 2024 EN BILBAO
PRESENCIAL Y STREAMING

CONFERENCIAS MAGISTRALES



Dr. Wilmer Soler

Bioquímico, ha sido profesor de 3 universidades colombianas, en las Facultades de Medicina. Realiza investigaciones científicas sobre el agua de mar desde hace más de 20 años.



Dr. Trino Soriano

Biólogo especialista en salud. Director de la Escuela de Ciencias Biológicas de la Salud. Conferenciante y colaborador en diversas universidades de Europa y América. Desde hace más de 50 años investiga y divulga la Talasoterapia.



Dr. Héctor Bustos

Oceanólogo, Doctor en Química Marina y Atmosférica por la Univ. de Miami. Miembro del Museo de Ciencias Caracol (Ensenada) y Co-autor de libros como: *El poder curativo del agua de mar*.



Dra. Nora Álvarez

Médica-cirujana. Fundadora de AMIBIO, *Asociación de Médicos e Investigadores en Bioenergética* de Colombia. Formación integral de Acupuntura, Terapia Neural, Magnetoterapia, Homotoxicología y Talasoterapia.



Ing. Óscar Bianciotto

Ingeniero Agrónomo. Profesor jubilado de la Univ. Nacional de Tierra del Fuego (Argentina). Desde hace más de 20 años se dedica a investigar sobre las plantas que se riegan 100% con agua de mar como la salicornia.



Ing. Fernando Navarro

INVITADO ESPECIAL
Ingeniero Químico, creador del Proyecto AGRA. Investiga la Ciencia de la Luz y el Agua. Presentará los sorprendentes resultados de sus experimentos con el agua.

PRECIOS E
INSCRIPCIONES

www.amaresbio.com
info@amaresbio.com
+34 688 33 58 36

PROGRAMA

HORA	ACTIVIDAD	PONENTE	TÍTULO
8:30	Registro y entrada		
9:30	Apertura		
9:35 - 10:35	Ponencia Magistral I	Dr. Wilmer Soler, Bioquímico	René Quinton y el Método marino, un legado para la humanidad
10:40 - 11:55	Ponencia Magistral II	Dr. Trino Soriano, Biólogo	Talasoterapia Bio-cuántica, el origen de la vida
12:00 - 12:30	Invitado Especial	Ing. Fernando Navarro, Químico	Experiencias con la luz y el agua. Proyecto AGRA
12:35 - 13:30	Ponencia Magistral III	Dr. Héctor Bustos, Oceanólogo	Propiedades físico-químicas y microbiológicas del agua de mar
13:30 - 16:00	COMIDA		
16:00 - 17:30	Ponencia Magistral IV	Dra. Nora Álvarez, Médica integrativa	Casos clínicos reparando la matriz extracelular en rinitis, maculopatía, artritis, etc
17:35 - 18:25	Ponencia Magistral V	Dr. Wilmer Soler, Bioquímico	Estudios científicos actuales: valor nutricional del agua de mar y dosis adecuada
18:30 - 19:20	Ponencia Magistral VI	Ing. Oscar Bianciotto, Ingeniero Agrónomo	Salicornia, la hortaliza marina, un gran alimento para personas y animales
19:25 - 19:55	Presentación	Coordinador Académico del Congreso	Trabajos de investigación de los alumnos del Curso Avanzado de Talasoterapia
20:00	Conclusiones finales y cierre		

RENE QUINTON Y EL MÉTODO MARINO, UN LEGADO PARA LA HUMANIDAD

Por Wilmer Soler Terranova. Magister en Bioquímica

La Talasoterapia es una disciplina que tiene una historia de miles de años de desarrollo en la medicina occidental y en las culturas no occidentales. Es así como el uso del agua de mar en el cuidado de la salud está registrado en los tratados hipocráticos.

En los inicios del siglo XX, el sabio francés René Quinton es quien sienta las bases científicas de lo que en adelante se llamará el método marino, marcando un cambio importante en la historia de la talasoterapia.

Quinton demuestra la identidad físico química entre el agua de mar diluida con el plasma sanguíneo de varias especies animales, la utiliza exitosamente como sustituto de la sangre y descubre las leyes relacionadas con el origen y evolución de la vida partiendo del medio marino. Este método desarrollado por Quinton se basa en el concepto de medio interno o medicina del terreno, que se enfoca en la nutrición celular a partir de los aportes del agua de mar.

En la práctica clínica Quintón y Colaboradores demostraron la validez del método marino con exitosos resultados en una amplia variedad de patologías mediante la aplicación subcutánea de agua de mar diluida, aún en los casos más críticos de desnutrición infantil.

El método marino desarrolla unos rigurosos protocolos relacionados con la calidad del agua de mar, los tiempos y las dosis a utilizar. En la actualidad, el método marino ha incorporado la ingesta, que de manera similar al legado de Quintón debe considerar aspectos relacionados con la calidad del agua, las dosis y los tiempos de ingesta.

TALASOTERAPIA BIO-CUÁNTICA. EL ORIGEN DE LA VIDA

Dr. Trino Soriano, Biólogo especialista en Salud

FUNDAMENTOS CIENTÍFICOS Y CUÁNTICOS DE LA TALASOTERAPIA. Explicación sobre la transmisión genética ondulatoria, o frecuencia de onda, que programa la vida de todo lo que existe en el planeta Tierra.

Todo este programa comienza con el ciclo del agua que cubre las tres cuartas partes del globo terráqueo, de lo cual sabemos, gracias a nuestro profesor Albert Einstein, que el "Efecto Fotoeléctrico", por lo cual recibió el premio Nóbel, es el responsable de que la incidencia de los fotones solares, sobre los casquetes polares, produzcan el desprendimiento de electrones hacia la atmósfera terrestre, que se entrelazan por grupos en la región de la Ionosfera, y son portadores de las diversas frecuencias de onda memorizadas, del código genético de cada una de las especies que pueblan el planeta.

Cada especie, sea vegetal, o animal, tiene una frecuencia de onda concreta que lo identifica, sin lugar a error; y allí, en la Ionosfera, se produce el intercambio de iones, mediante el enlace de electrones que portan la información.

A partir de ahí, se incuba el código genético, sea vegetal, o animal, relacionado con la frecuencia de onda germinativa del fitoplancton o el zooplancton, que ya desde su cultivo natural marino, poseen capacidad fotosintética para memorizar, de manera genérica y polimorfista, la frecuencia de onda ondulatoria que transmite, a cada especie, el código genético que le corresponde, dependiendo de medio ambiente que percibe, según la región de la tierra, donde la lluvia riega con generosidad la información de los seres vivos que corresponden a cada región.

Toda esta información se encuentra en la matriz extracelular de cada especie, incluida la de los seres humanos.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS DEL AGUA DE MAR IMPORTANCIA DE LOS MICROORGANISMOS

Ponencia Héctor Bustos Oceanólogo y Doctor en Química Marina

La molécula de agua es anómala en estado líquido por sus tipos de enlaces y esto se refleja en sus propiedades termodinámicas; cuando el agua incorpora solutos va adquiriendo una estructura más estable, ya que los iones disueltos organizan a las moléculas de agua libre y se acoplan a los iones hidrógeno y oxhidrilo, formando pares iónicos que dan a la disolución características únicas.

El mejor ejemplo de esto es el agua de mar, la cual es una disolución acuosa de electrolitos que cubren más del 70% de la superficie del planeta Tierra. La molécula más abundante es el agua y de ahí los principales componentes disueltos son los iones cloruro>sodio>sulfato>magnesio>calcio>potasio; solo con ellos tenemos más del 95% de los componentes del agua de mar.

Esto no implica que el resto de elementos no sean significativos, de hecho, son fundamentales para la vida. De los sistemas que controlan la forma química de las sustancias en el agua de mar está el de los carbonatos, conformado principalmente por el bicarbonato que al ser un ion que proviene de un ácido débil le confiere propiedades amortiguadoras para el pH y con ello el sistema se hace estable para la vida.

Aquí es donde entran los microorganismos en el agua de mar, principalmente los autótrofos, los que son capaces de sintetizar su propio alimento y realizando fotosíntesis generan el oxígeno necesario para las especies aerobias como los organismos superiores. Gracias a estos bosques terrestres y acuáticos la química marina y atmosférica ha evolucionado hasta el punto de contar con los gases adecuados para mantener los sistemas biológicos.

Durante la exposición genero imágenes mentales y doy ejemplos entre los asistentes para hacer más conciencia de las cantidades que tenemos de agua en la Tierra. Del mismo modo, muestro imágenes de las principales variables fisicoquímicas de los océanos y su distribución a distintas profundidades.

Veremos cuáles son los mecanismos para que el océano trate de mantener un equilibrio a pesar de los persistentes disturbios antropogénicos.

**REPARANDO LA MATRIZ EXTRACELULAR
EN MACULOPAÍA, RINITIS, ARTRITIS, OSTEOPOROSIS
Ponencia: Dra. Nora Álvarez, médica integrativa**

La matriz extracelular (MEC) representa una red tridimensional que engloba todos los órganos, tejidos y células del organismo. Constituye un filtro biofísico de protección, nutrición e inervación celular y el terreno para la respuesta inmune, angiogénesis, fibrosis y regeneración tisular.

El agua de mar le aporta los elementos necesarios en forma trazas y biodisponibles a la matriz para que realice sus funciones. Reparando, regenerando y nutriéndola, en las enfermedades como:

- **Maculopatía:** enfermedad ocular que puede nublar la visión central, dando dificultad para la lectura y ver detalles finos.
- **Rinitis:** conjunto de síntomas que afectan la nariz. Es causada por alergia a alguna sustancia que se inhala: ácaros del polvo, pólenes diversos, hongos, epitelios de animales o sustancias manejadas en el trabajo.
- **Artritis:** es una enfermedad en la cual el sistema inmunitario ataca las articulaciones. Con el agua de mar le aportamos a las articulaciones elementos para reparar el proceso inflamatorio.
- **Osteoporosis:** enfermedad de los huesos, ocurre cuando el cuerpo pierde demasiado tejido del hueso. El resultado es que los huesos se debilitan y pueden romperse. Con el agua de mar le aportamos todos los minerales necesarios al hueso para evitar que lleguen a la osteoporosis.

ESTUDIOS CIENTÍFICOS ACTUALES: VALOR NUTRICIONAL DEL AGUA DE MAR Y DOSIS ADECUADA

Por Wilmer Soler T. Magister en Bioquímica

La humanidad no ha logrado superar los problemas derivados de la mala nutrición, por un lado, la desnutrición y por otro los excesos con el sobrepeso y la obesidad. En ambas situaciones se presentan carencias nutricionales por desabastecimiento de alimentos o por la alimentación refinada.

En esa búsqueda que hacen los pueblos por resolver sus problemas de salud con medidas económicas y naturales, resurge el uso del agua de mar, por su amplio contenido de minerales y oligoelementos. Las investigaciones actuales en humanos y animales muestran su potencial en diversas patologías como enfermedades digestivas, de la piel, respiratoria, los huesos, entre otras; como también, en la actividad física de alto rendimiento. Esta diversidad de efectos de la ingesta de agua de mar se explica por la nutrición celular y acción directa en la matriz extracelular o terreno, que comunica todas las células del cuerpo.

En nuestros estudios hemos abordado el tema de las dosis y su posible toxicidad, de tal modo que la ingesta de alrededor de 300 mL/día puede elevar en pocos meses las transaminasas y la bilirrubina en sangre. Por lo anterior, y por otros estudios proponemos la ingesta de 30 mL/día como medida profiláctica. La experiencia clínica muestra que incluso el consumo en dosis homeopática es útil.

SALICORNIA, UNA HORTALIZA MARINA, GRAN ALIMENTO PARA PERSONAS Y ANIMALES

Oscar Bianciotto¹ - Fernando Aras² - María E. Arce¹ - Eduardo Levy³

¹ Fundación para la Agricultura, Alimentación y Salud - Salicornia

² Universidad Nacional de Tierra del Fuego A.I.A.S.

³ Medico Clínico - Esp. En Terapias Alternativas.


Las marismas y el mar, dos ambientes diferentes pero integrados, nos interpelan a que nos atrevamos a considerar otras formas de alimentarnos, con plantas adaptadas a alta salinidad, las Salicornias. *Salicornia magellanica* en Tierra del Fuego y *Salicornia neei* en la provincia de Chubut.

Son especies de amplia distribución en las planicies intermareales costeras marinas (alrededor de 1 millón de Km²) y lagunas interiores saladas del territorio patagónico. Se comportan como especie pionera, en contacto con el agua de mar y colonizadora de suelos. Evaluamos en estos ambientes Patagónicos, inicialmente la extensión (aproximadamente 70.000 Ha.) y productividad vegetal de esta especie en ambientes naturales (cielo abierto) y en cultivos protegidos con cubierta de túneles (15 a 40 Tn/Ha de producto fresco), que permitiera diversificar la producción agropecuaria, desarrollando un cultivo no tradicional, mediante riego con agua de mar o aguas salinizadas y plantas halófitas, para alimentación humana y como forrajera para cría de ganado ovino.

Fue analizada la calidad como alimento dadas su característica como producto rico en ácidos grasos esenciales y proteínas (60% en forma de omega 3 y 6, 12-14% de proteínas), fenoles como antioxidantes y minerales.

Se desarrolló el cultivo en zonas costeras marinas, mediante el riego por bombeo de agua de mar. Luego como cultivo doméstico, mediante el cultivo en macetas, con una provisión mínima de agua de mar.

Finalmente, se analizó el efecto del consumo de *Salicornia* sobre la salud de las personas. indicadores como HDL (colesterol bueno) tuvieron diferencias significativas entre inicio y fin de la ingesta. Glucemia, Hemoglobinuria, triglicéridos y Ácido Úrico mostraron tendencia a reducirse, pero sin diferencias estadísticas significativas. La condición general de los pacientes, fue positiva, con casos puntuales de mejoras en problemas de artrosis, o mejoras en la resistencia a enfermedades pulmonares.



**Centro de divulgación
sobre Agua de mar y
Vida consciente**

AmareBio.com