

# Nature's Biotics:

Los organismos vivos de la tierra potencian el sistema inmunológico. "Un avance completamente natural en la terapia inmunológica".

Laboratorios Da Vinci

## Publi-información

### ¿Qué son los microorganismos vivos de la tierra o SOB's?

Los SOB's, u organismos vivos de la tierra (en inglés, "Soil Based Organisms") , son microbios que viven en la tierra. Los SOB's producen y liberan potentes enzimas que esterilizan el suelo, y ayudan el crecimiento de nuevas plantas.

Los SOB's también producen y liberan nutrientes y hormonas de crecimiento que, cuando son absorbidas por las raíces de las plantas, ayudan a estimular el ciclo reproductivo de las plantas.

### Descripción básica sobre cómo actúa el Nature's Biotics

Cuando se toma *Nature's Biotics*, se forman colonias de SOB's, las cuales se adhieren a la pared intestinal. Cuando la comida avanza por el tracto gastrointestinal, arrastra algunas de las bacterias de estas colonias, adhiriéndose también a la pared intestinal. En un corto periodo de tiempo, toda la pared intestinal está

cubierta de organismos.

Los SOB's de *Nature's Biotics* crecen y se multiplican en grandes colonias allá donde se adhieren a la pared intestinal. Una vez establecidas, empiezan a producir rápidamente un ambiente que estimula la capacidad del cuerpo de absorber y utilizar los nutrientes cruciales. Estas son cinco de las principales funciones dirigidas por los SOB's una vez que se han integrado en el sistema intestinal humano a través de su ingestión como suplemento alimenticio.

**FUNCION 1:** Una vez que los SOB's han establecido sus colonias en el canal intestinal, comienzan inmediatamente a eliminar toda la putrefacción acumulada. Los SOB's tienen la capacidad de situarse detrás de la putrefacción que se ha adherido a las paredes del colon y otras áreas del tracto intestinal, y la eliminan. El exceso de putrefacción es desalojado por los SOB's, y entonces es vertido fuera del tracto intestinal por los procesos de eliminación.

**FUNCION 2:** Los SOB's también descomponen los hidratos de carbono. Así, todos los alimentos son descompuestos en sus elementos más simples, permitiendo una casi total absorción a través del sistema digestivo, estimu-

lándose el crecimiento y desarrollo celular. También se regula el estreñimiento.

**FUNCION 3:** Los SOB's producen proteínas específicas que actúan como antígenos. Estos estimulan el sistema inmunológico para producir anticuerpos. Esto amplía la capacidad del sistema inmune para luchar contra la enfermedad.

**FUNCION 4:** Los SOB's son muy agresivos contra levaduras, hongos, fermentos y virus patógenos. Actúan sobre microbios dañinos como *Candida Albicans*, *Candida parapsilosis*, *Penicillium frequens*, *Penicillium notatum*, *Mucor racemosus*, *Aspergillus niger* y otros.

**FUNCION 5:** Los SOB's trabajan en relación simbiótica con las células corporales. Metabolizan las proteínas celulares y simultáneamente ayudan a que las células se liberen de los desechos tóxicos, impulsando así las funciones celulares normales que son la misma base de la salud humana.

### Funciones y actuación de los SOB's encapsulados

El doctor Joseph B. Culberston, teoriza que los SOB's pueden invertir el proce-

so degenerativo de la enfermedad. "La investigación ha demostrado que *Nature's Biotics*® realiza múltiples funciones. El producto desintoxica el canal intestinal, aumenta la capacidad del cuerpo para absorber nutrientes, y hace fuerte al sistema inmunológico, especialmente a la hora de luchar contra virus y bacterias. Los SOB's son extremadamente agresivos contra todos los hongos, levaduras y virus. Estimulan la formación de lactoferrina humana. Las personas con problemas de alergias medioambientales y alimentarias encuentran alivio. El funcionamiento de cualquier nutriente o medicación suplementaria resulta reforzada en su acción porque los SOB's mejoran la absorción intestinal."

Examinando cada actuación de los SOB's vemos cómo y por qué trabajan beneficiosamente para el cuerpo humano.

### Los SOB's liberan la vello-sidades de la mucosa

*Los SOB's tienden a corregir la mala absorción de nutrientes del intestino; de hecho producen y regulan el metabolismo vitamínico.*

Muchos de nosotros experi-

mentamos una baja absorción de nutrientes por las capas de putrefacción compuestas de comidas sin digerir que recubren las vellosidades del intestino delgado, que generalmente se encargan de la absorción de los nutrientes. Cuando se retira esta sustancia, las mucosas se liberan para realizar su trabajo adecuadamente. Los comentarios de quienes han utilizado *Nature's Biotics*® revelan que se aumenta la absorción de la mucosa con una suplementación diaria.

Además, los SBOs descomponen los alimentos en sus elementos más básicos para así permitir una total absorción de nutrientes. Los 72 oligoelementos y otra docena de micronutrientes del producto proporcionan los "datos biológicos" necesarios para proporcionar un "modelo de absorción" que enseña al cuerpo cómo conseguir de nuevo nutrientes de los alimentos consumidos.

Entre otros científicos nutricionales, el bioquímico Peter S. Rothschild cree que la mayoría de los déficits minerales están causados por dificultades crónicas de absorción del intestino y no por su falta. La amplia variedad de micronutrientes en *Nature's Biotics*® son tan bien absorbidas a través de la mucosa que actúa como un modificador de respuesta biológica. (Estos micronutrientes ayudan a modificar fisiológicamente la capacidad de absorber unas mayores dosis de nutrientes de los alimentos naturales).

### Los SBOs surten a las células de nuevo ARN y ADN

Los SBOs facilitan la reparación celular y restauran el funcionamiento celular homeostático al producir ADN y ARN.

Trabajando en relación simbiótica con las células somáticas, los organismos de tierra metabolizan las proteínas necesarias para el crecimiento y la reparación celular. Reequilibran la química celular y se liberan de los productos de desecho. Los SBOs de *Nature's Biotics*® producen una gran variedad de ADN con su correspondiente

ARN. Dado que el ADN transporta instrucciones para la autoreparación creando una cantidad extra de ADN/ARN para ser utilizada siempre que se necesite, se produce una mejor cicatrización de las heridas, incluyendo quemaduras graves, incisiones quirúrgicas e infecciones.

Los SBOs también proporcionan ácido gamma linoleico (AGL), un ácido graso esencial responsable de la producción hormonal. Sin él, el sistema endocrino no puede funcionar, y el cuerpo no sintetiza el AGL sino que lo debe extraer de los alimentos, lo cual a veces es difícil.

### Los SBOs neutralizan los radicales libres al crear SOD

*Los SBOs estimulan la producción de superóxido dismutasa (SOD), un potente antioxidante.*

Si no se les neutraliza enseguida, los radicales libres atacan cualquier molécula fisiológica, originando cánceres y otros daños del tejido. La SOD, funcionando enzimáticamente, es una defensa de primera línea contra los radicales libres antes de que puedan causar un daño orgánico. Solamente se encuentra en unos pocos alimentos, y su asimilación y retención es difícil.

Estudios realizados en la escuela de medicina de la Universidad Johns Hopkins han demostrado que la SOD reduce de manera muy importante el daño tisular del corazón tras una trombosis coronaria, así como alivia los cambios destructivos en los intestinos, páncreas, riñones y en la piel. La actividad enzimática de la SOD aumenta la eficiencia energética celular, permitiéndolas concentrarse en su autoabastecimiento y autoreparación.

### Los SBOs estimulan la producción de alfa interferón

*Los SBOs estimulan la producción de un regulador del sistema inmunológico, el polipéptido alfa interferón (una proteína molecular).*

La gran capacidad de lucha contra los virus del alfa inter-

ferón es conocida desde hace tiempo por la comunidad científica. Se conocen más de 50 de sus efectos reguladores. El alfa interferón se ha sintetizado y utilizado para enfermedades muy diferentes como hepatitis, cáncer y SIDA, pero es demasiado caro y ofrece demasiados efectos secundarios.

Los estudios de investigación sobre los SBOs realizados en la Academia Estatal de Medicina de Apodaca, Méjico, por el doctor Peter Rothschild y su equipo, afirman que *Nature's Biotics*® "cuando se consume en cantidad recomendada estimula la producción endógena de alfa interferón. El producto en sí mismo no contiene alfa interferón, pero contiene una serie de nutrientes que parecen aumentar concreta y eficazmente la producción de alfa interferón natural del cuerpo."

Trabajando sobre pacientes humanos inmunodeficientes, el equipo de investigadores demostró que el cuerpo humano requiere cantidades extremadamente pequeñas de alfa interferón para mantener una respuesta inmunológica ágil y eficaz. En los adultos, los linfocitos T provenientes del timo, producen sólo 200 nanogramos de alfa interferón al día.

Según el doctor Rothschild, esta diminuta cantidad producida por los SBOs es un neutralizador eficaz de los efectos tóxicos de los virus patógenos que originan el herpes, la hepatitis B, la hepatitis C, la gripe, el virus de inmunodeficiencia humana (VIH), y otras enfermedades que potencialmente pueden amenazar la vida del paciente.

### Los SBOs producen anticuerpos inespecíficos

*Los SBOs producen una proteína que reacciona como un antígeno (sustancia extraña), estimulando la formación de un gran número de linfocitos B (otros tipos de glóbulos blancos) que, a su vez, producen anticuerpos sin codificar.*

Según el doctor Rothschild, los anticuerpos producidos no han sido pre-programados para atacar a ningún patógeno concreto pero pueden viajar donde y cuando lo necesi-

tan. Por medio de su intervención los SBOs suplen a los anticuerpos perdidos por la edad, las drogas, y por haber llevado un tipo de vida de baja calidad.

El doctor explica, "la grandeza de esta cuestión es que esta gran reserva de anticuerpos extra siempre está a disposición del sistema inmunológico siempre que la persona tome SBOs de manera regular. Sin ellos la reserva de anticuerpos extra no estará disponible. Así, por medio de la ingestión de SBOs de manera regular, la eficacia del sistema inmunológico se verá potenciada ampliamente".

Según las observaciones de profesionales de la salud que dispensan el producto, las personas que toman *Nature's Biotics*® se mantienen libres de virus y otras infecciones, produciéndose así menos resfriados y enfermedades.

### Los SBOs estimulan la producción de lactoferrina humana

*Los SBOs estimulan la producción de lactoferrina en el cuerpo.*

La mayoría de las personas no es que tengan una falta de hierro sino que son incapaces de absorberlo. "El hierro que se utiliza hoy en día para complementar las comidas tiene una bioaccesibilidad muy baja. Sólo se absorbe un 7% por el canal gastrointestinal e incluso una cantidad menor es asimilada por los órganos que lo requieren. En un intento vano por compensar esto, se añaden cantidades excesivas de hierro a la comida en general. El hierro sigue sin ser asimilado y genera un crecimiento infeccioso bacteriano y viral en la persona".

Los SBOs estimulan la formación de lactoferrina humana, una proteína enlazada con el hierro. La lactoferrina se encuentra en los granulocitos donde realiza una actividad antimicrobiana, reteniendo el hierro de las bacterias y hongos ingeridos. Por esta razón, los SBOs muestran características similares a los fungicidas, virucidas, bactericidas y parasiticidas.

"El hierro transportado por la lactoferrina es extremadamente bioaccesible —más del



95% y aún así no se le proporcionará a los microbios nocivos. La lactoferrina es identificada por receptores específicos y proporciona hierro a las células epiteliales del intestino delgado. El hierro se libera solamente al ser reconocido, y por lo tanto no está a disposición de ningún otro microorganismo del canal intestinal.

La lactoferrina derivada de fuentes bovinas se vende hoy en día como suplemento nutricional, pero apenas tiene poder de enlace con los microbios patógenos, y por lo tanto ejerce muy poco efecto sobre ellos. La lactoferrina humana es menos alergénica y menos tóxica que una proteína extraña como la lactoferrina bovina, y siempre se preferirá a aquella para aplicaciones humanas que a esta última.

### Algunos problemas de salud curados por los organismos de tierra (SBOs)

Los SBOs han resultado útiles para la curación de algunas enfermedades realmente serias, que han remitido o desaparecido completamente. Los pacientes y sus doctores que administraban estos cultivos de microorganismos seleccionados se sorprendieron por la eliminación de los síntomas. A continuación, una lista de algunos de los estados de los que se ha informado que fueron aliviados:

- linfoma linfocítico
- carcinoma pulmonar
- esclerosis múltiple
- enfermedad de Addison
- leucodistrofia adrenal
- alergias múltiples
- carcinoma de próstata
- melanoma de piel
- artritis reumatoide
- diabetes mellitus
- leucemia linfocítica crónica
- eritematosis lupus sistémica
- enfermedad de Crohn

### Profesionales de la salud informan de éxitos con el tratamiento

La doctora Phylis Wilson Confer (recientemente fallecido) nos dice:

“Uno de mis pacientes tenía un nivel de triglicéridos en la sangre elevadísimo (305 mg%). Seis semanas después

de tomar SBOs, sus triglicéridos bajaron a 151 mg%. Estoy impresionada con el producto.”

“Otro paciente con hiperplasia prostática benigna, a quien decidimos operar (resección transuretral de la glándula prostática). Unas semanas antes de que le llegase la fecha de la operación suministré SBOs al paciente para estimular su sistema inmunológico. Como resultado de todo ello, la operación se canceló. Mi paciente no había cambiado su estilo de vida salvo el tomar los SBOs como suplemento nutricional.”

“Una segunda persona fue víctima de un envenenamiento del agente naranja durante la guerra de Vietnam. Su exposición le provocó una discapacidad permanente que le hacía arrastrar los pies al caminar. A las 2 semanas de dispensarle SBOs dejó de arrastrar los pies y comenzó a caminar erguido. Otros muchos trastornos que le molestaban también desaparecieron.”

La actividad antiviral de *NATURE'S BIOTICS*® está mas clara, ya que el efecto antagonista del alfa-interferón hacia el virus está ya sobradamente demostrado. Nuestros estudios han identificado más de 50 de sus efectos inmunomoduladores hasta la fecha. Investigaciones internacionales también han determinado que los linfocitos infectados con el VIH o la hepatitis B son rechazados por su propio interferón.

Las investigaciones en México produjeron muchas evidencias de que *NATURE'S BIOTICS* ejerce una influencia inmunomoduladora potente, ofreciendo significativos beneficios clínicos a los pacientes que sufren una serie de estados degenerativos por agresiones virales o inmunopáticas.

*NATURE'S BIOTICS* contiene una inteligente combinación de micronutrientes, enzimas y sus cofactores, así como cultivos concentrados de sofisticados fitoplanctons.

Dado de *NATURE'S BIOTICS* no contiene ninguna sustancia tóxica, adictiva o peligrosa, es completamente inofensivo y proporciona los nutrientes concretos necesarios para estimular tanto la

producción de células T como su calidad. *NATURE'S BIOTICS* también reduce la necesidad de inyecciones de alfa-interferón, que contienen dosis demasiado elevadas y resultan muy caras.

*NATURE'S BIOTICS* se toma poniendo el contenido de una cápsula bajo la lengua diariamente, al menos 1 hora antes de desayunar y antes de tomar cualquier otro suplemento o medicamento. No tragarlo antes de 3 minutos para dar al tejido mucoso tiempo para absorber algunos de los nutrientes. Durante esa hora ni siquiera te cepilles los dientes. Luego toma 4 cápsulas juntas 3 veces al día con un vaso de agua pura, una media hora antes de las comidas. Al mes, la cantidad se puede reducir a 3 cápsulas. Continúa este programa durante no menos de 6 meses. Una persona sometida a medicación (como insulina, nitroglicerina, u otra medicación cardíaca o diurética) debe continuar con la dosis inicial.

Es fundamental seguir una dieta simple. NUNCA comas azúcar y sus derivados (incluida la miel y la melaza); nada de cerdo ni sus derivados; nada de mariscos ni leche ni crema.

***NATURE'S BIOTICS*® NO ES UN MEDICAMENTO, ES UN SUPLEMENTO ALIMENTICIO.**

Importado y distribuido por:  
DA VINCI  
Apdo. 58  
20590 Placencia (Guipúzcoa)  
Tel-Fax: 34 -943 - 75 16 84  
E-mail: davinci@jet.es