



**VIII CONGRESO
BIONAT 2024**
SOCIEDAD CUBANA DE MEDICINA
BIOENERGÉTICA Y NATURALISTA

Del 22 al 24 de octubre
Hotel Habana Libre
La Habana, Cuba.



"Por Una Salud desde lo natural"

MEDICINA NATURAL Y TRADICIONAL: CONTRIBUCIONES AL MODELO DE UNA SALUD

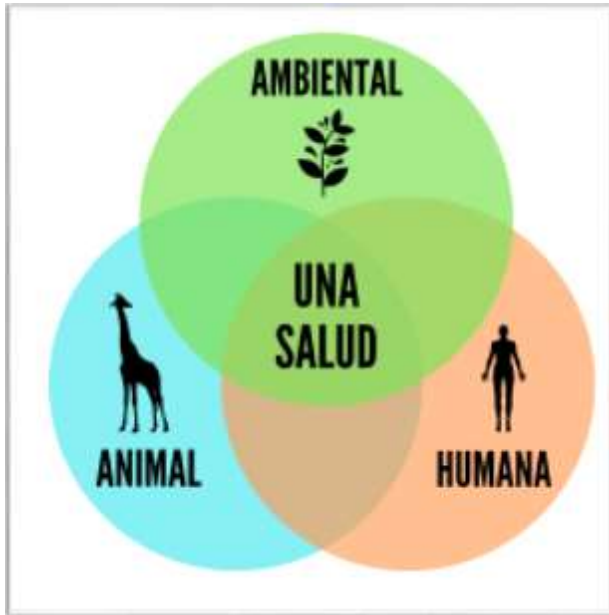
Dr. Johann Perdomo Delgado

Jefe de Departamento y Grupo Nacional de Medicina Natural y Tradicional

Ministerio de Salud Pública

tradicional@msp.sld.cu





“Una salud” o “Una sola salud”:

Es un enfoque integral y unificador cuyo objetivo es equilibrar y optimizar la salud de las personas, los animales y los ecosistemas. Utiliza los vínculos estrechos e interdependientes que existen entre estos campos para establecer nuevos métodos de vigilancia y control de enfermedades.

<https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/one-health>



Se aplica a una serie de cuestiones, entre las que se incluyen:

la resistencia a los antimicrobianos;

las zoonosis (ej. el ébola, la gripe aviar, la rabia);

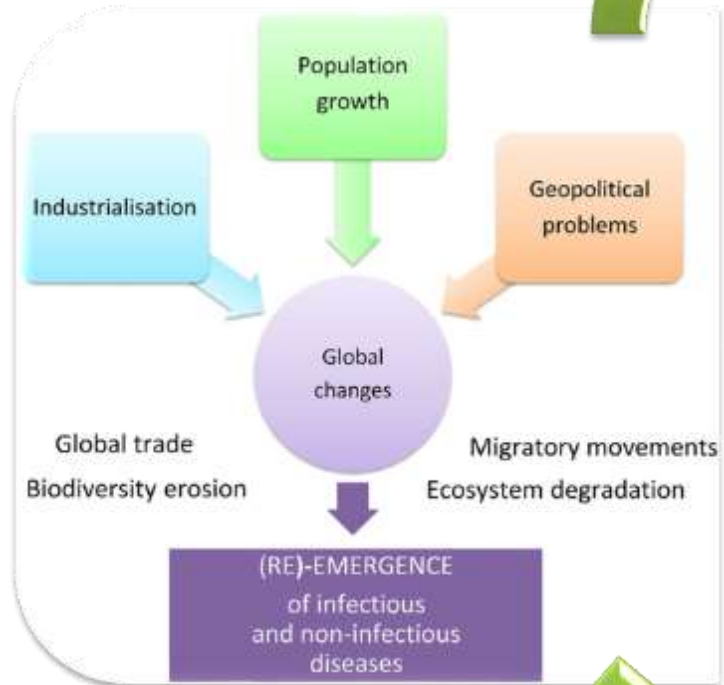
las enfermedades transmitidas por vectores (ej. mosquitos, garrapatas, piojos y pulgas);

la inocuidad alimentaria y las enfermedades de transmisión alimentaria (ej. salmonella);

la salud ambiental (ej. la contaminación del agua, la contaminación atmosférica y el cambio climático).



<https://doi.org/10.3389/fvets.2018.00014>



A este particular enfoque...



¿Qué podría estar aportando la Medicina Natural y Tradicional?



Special Editorial

WHO Traditional Medicine Global Summit 2023 meeting report: Gujarat Declaration



... establece una agenda de acción para la implementación de intervenciones y enfoques de Medicina Tradicional Complementaria e Integrativa basados en evidencia, en apoyo al objetivo de cobertura sanitaria universal y los Objetivos de Desarrollo Sostenible, entre otros, y la aplicación de ciencia, tecnología, innovación e intercambio de conocimientos para validar y desbloquear, según corresponda, la contribución de la Medicina Tradicional Complementaria e Integrativa y las sabidurías ancestrales para avanzar en la salud planetaria y la salud y el bienestar de las personas a lo largo del curso de la vida.

**Declaration released after the first WHO
Traditional Medicine Global Summit 2023**

Una mirada atrás en el tiempo, el caso de la Medicina Tradicional China



↓

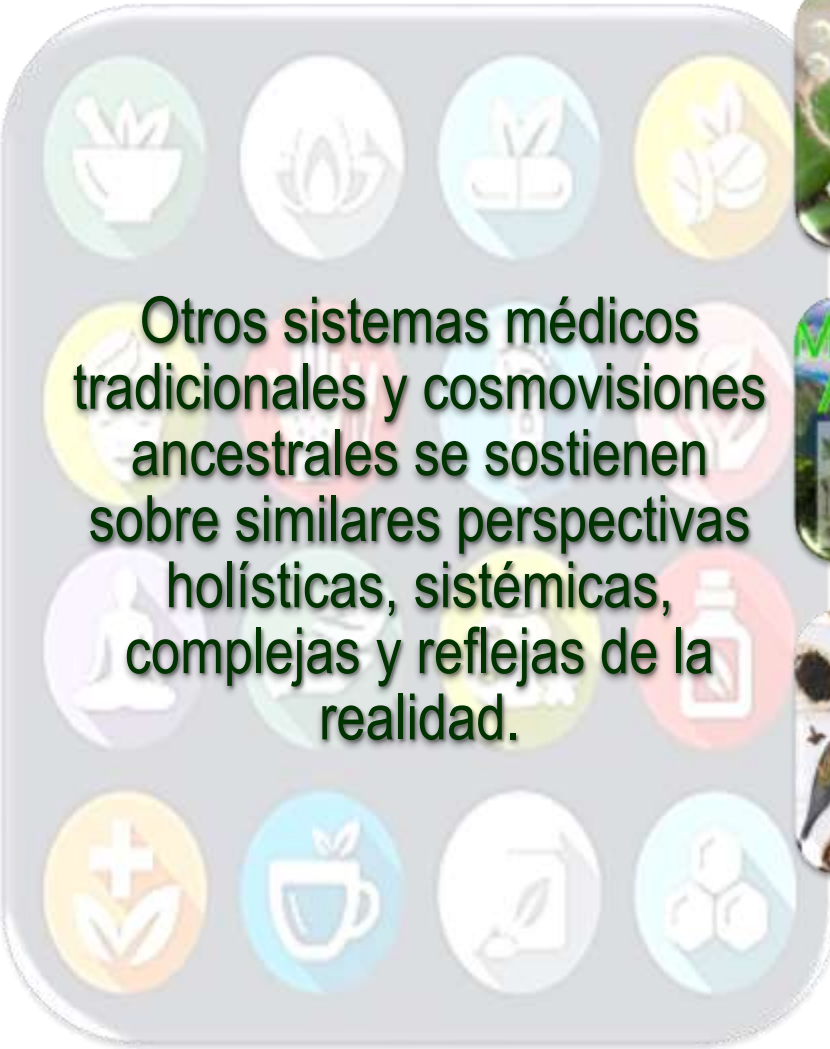
“万物生于其和，各生于其道” o “Todas las cosas nacen de la armonía y cada una prospera a su manera” fue escrito por Xun Zi (ca. 313 a.C.-238 a.C.), e indica la importancia de la armonía en la naturaleza y la necesidad de que los humanos sigan las leyes naturales y los principios para el bienestar;

↓

“齐民要术” o “El arte de llevar la paz al pueblo” (544 d.C.) de Jia Sixie proporcionó las descripciones detalladas de diversas prácticas agrícolas, ganadería y prevención o tratamiento de enfermedades en plantas y animales, enfatizando la interconexión entre la salud humana, la salud animal y el balance ecológico;

↓

“本草纲目” o “Compendio de materia médica” de Li Shizhen (1518-1593), registró una amplia gama de plantas, animales y minerales medicinales, mostrando la interdependencia entre la salud humana y el entorno natural.



Otros sistemas médicos tradicionales y cosmovisiones ancestrales se sostienen sobre similares perspectivas holísticas, sistémicas, complejas y reflejas de la realidad.





Level A



Level B

Sectors and Disciplines



Society



Level C

SIGLO XXI
El actual escenario,
un modelo más integrador...

UN CONCEPTO



¿Qué es la Medicina Integrativa?

... sobre la base de evidencias

Medicina Integrativa: Modelo de salud que propone la combinación de las medicinas convencional, tradicional y complementaria, sin hegemonía entre ellas.

Medicina Integrativa

La medicina integrativa amplía su enfoque para aplicarse no solo a las personas sino también al medio ambiente:



En gran medida a partir de los aportes de la “MNT”

Su enfoque central es promover y aprovechar la autorregulación y la autoactividad en el sentido de los procesos curativos (...). En el centro de este enfoque hay un concepto positivo de la salud, que la define como un estado activo y un logro continuo del organismo.

Con este objetivo ofrece un enfoque multimodal en la promoción de salud, los conceptos de terapia y promueve la cooperación transdisciplinaria entre los pacientes y los proveedores de atención médica. La importancia de esta relación terapéutica es central.

Promueve el pluralismo metodológico en la investigación y la práctica, incluidas las ciencias naturales, las ciencias de la vida, las psicociencias, las ciencias sociales y las humanidades, en respuesta a los desafíos complejos de la atención individual del paciente, la salud pública y la comunidad global.

Pero la Medicina Natural y Tradicional también está afectada:



Received: 24 April 2022 | Accepted: 27 May 2022 | Published: 28 May 2022

REVIEW **Biodiversity loss**

Molecules from nature: Reconciling biodiversity conservation and global healthcare imperatives for sustainable use of medicinal plants and fungi

Melanie-Jayne R. Howes^{1,2} | Cassandra L. Quave³ | Jérôme Costenar⁴ | Evangelos C. Tatats^{5,6} | Danielle Twilley⁷ | Ermias Lulekal⁸ | Andrew Farlow^{9,10} | Liping Li¹¹ | Maria-Elena Cazar¹² | Danna J. Learman¹³ | Thomas A. K. Prescott¹⁴ | William Millien¹⁵ | Cathie Martin¹⁶ | Marco Nuno De Carsta¹⁷ | Namrita Lal^{18,19} | Huiqing Qin¹⁷ | Barnaby E. Walker¹⁶ | Carlos Viquez-Lorenzo¹⁸ | Rob Alkin²⁰ | Malin Blixers²¹ | Monique S. J. Strmonds²² | Elizabeth Bell^{5,20} | Alex Battison²³ | Jari Felto⁵ | Felix Forest²⁴ | Christine Leon²⁴ | Chloé Williams²⁵ | Eimear Ní Laghdaire²⁶

- *Por lo tanto, no sorprende que la demanda mundial de productos naturales amenace la supervivencia de ciertas especies y sea un factor de pérdida de la biodiversidad.*

Frontiers | **Journal in Pharmacology**

Over-exploitation

Understanding old herbal secrets: The renaissance of traditional medicinal plants beyond the twenty classic species?

Marika Hlasek-Scharrer¹, Stefan Zerbe², Joshua Peltola³ and Uta Saurhal^{4*}

- *... la comercialización y la sobreexplotación de especies de plantas medicinales también pueden entrar en conflicto directamente con la protección de las especies y el hábitat.*

Received: 22 July 2022 | Accepted: 03 October 2022

RESEARCH ARTICLE **Climate change**

Plant secondary metabolic responses to global climate change: A meta-analysis in medicinal and aromatic plants

Yuning Sun^{1,2} | Saleh Alseikh^{2,3} | Alisdair R. Fernie^{2,3}

- *Estos hallazgos sugieren que las respuestas de los metabolitos secundarios a los cambios climáticos están relacionadas con los tipos de metabolitos y los factores climáticos....*



HERBAL MEDICINE MARKET



**\$216.40
Billion**
2023

**\$233.08
Billion**
2024

**\$437
Billion**
2032

**BACK
TO
THE FUTURE**



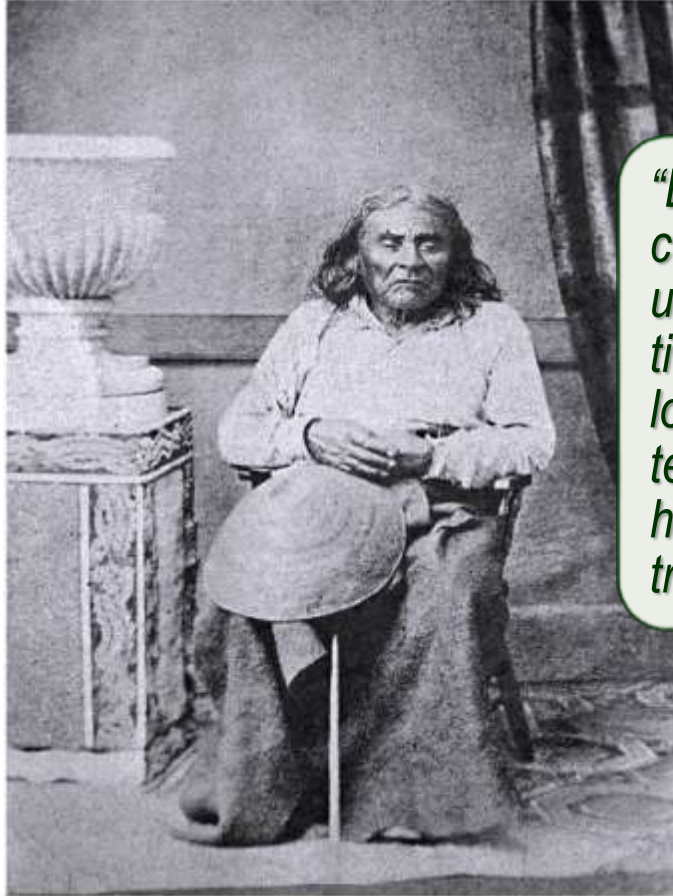
ONE HEALTH



Una Salud



Carta del Gran Jefe Seattle, de la tribu de los Swamish, a Franklin Pierce Presidente de los Estados Unidos de América.



“Esto es lo que sabemos: todas las cosas están ligadas como la sangre que une a una familia. El sufrimiento de la tierra se convertirá en sufrimiento para los hijos de la tierra. El hombre no ha tejido la red que es la vida, solo es un hilo más de la trama. Lo que hace con la trama se lo está haciendo a sí mismo”.



ARIGATO SPASIBO MERCI SHUKRAN
XIEXIE OBRIGADO DANKE GRAZIE TAK DO JEH
MULTUMESC DANKE HVALA TODA
GRAZIE XIEXIE GRACIES SPASIBO THANK YOU GRACIES TODA DANKU TAKK
KOP KHUN SHUKRAN TACK TODA TACK KOP KHUN ARIGATO
MULTUMESC TACK TACK TACK TACK DO JEH
TAKK MERCI ARIGATO
MERCİ TACK TACK TACK TACK MULTUMESC
TERIMA KASIH KIITOS MERCI TACK TACK TACK TACK GRACIAS TODA
HVALA GRACIAS SHUKRAN KIITOS ARIGATO TAKK XIEXIE GRACIES OBRIGADO
MULTUMESC DAW-DYEH
MERCİ NANDRI GRAZZI TODA KOP KHUN
GRACIES OBRIGADO