

# "Panama Red Cancer Protocol"



©<sup>®</sup>2021

*Ricardo de La Espriella M.*

**"Panama Red Cancer Protocol"**  
**- The Hidden Cure -**

*Dedico este libro a mi hijo "Ricardo".*

*El vino a enseñarnos el camino de  
vuelta a lo natural...*

# ***INDICE***

Prefacio

Introducción

Agradecimientos

Testimonial y el Metabolic Syndrome

## **CAPITULO 1 - ELECTRIC BODY**

El Poder de la Mente - Cuerpo Electromagnético - Las Células, El Cerebro, El Corazón - Funcionan con una carga eléctrica. Radiación Solar y Cósmica - ETHER /CHI/PRANA - Pineal Gland - Melatonin - DMT God Particle - Dr. Irwing Lazlo Science and the Akashic Field - LANIAKEA - ANIMUS - Life Force -

Conspiración/ Fluoruro/ Radiación Wifi y G-5 y el Oxigeno

Thymus Involution - Longevidad e Inmunidad.

## **CAPITULO 2 - FARMAFIA Y LA GRAN CONSPIRACION**

FLEXNER REPORT - Abraham Flexner, Andrew Carnegie, John D. Rockefeller y la CREACION DEL AMA - (American Medical Association). Creación de la FARMAFIA y las DROGAS TOXICAS. Las Drogas Sintéticas Artificiales y la Prohibición de la Medicina Natural. El negocio del Cáncer y los patentes de drogas tóxicas. El Dr. Gerson y la cura natural del Cáncer en 1940.

ZINC y HCQ. El Dr. Zelenko y la gran censura en el 2021 \*

Glifosato y Cáncer. Diabetes y HIGH FRUCTOSE CORN SYRUP (HFCS). OMEGA 3 y el CEREBRO. BIG PHARMA DEATH CLOCK. La enfermedad es el negocio de la FARMAFIA.

### **CAPITULO 3 - EL SISTEMA ENDOCANABINOIDE**

Doctora Cristina Sanchez M.D. Universidad Complutense descubridora del sistema Endocannabinoide. - El sistema Endocannabinoide lo tienen todos los seres humanos. El Cannabis es necesario para el cuerpo. - EL THC y CBD Restauran el Balance Metabólico. - National Institute of Health (NIH) "Aceite de Cannabis mata las Células de Cáncer". Peer Reviewed Science. Anti Tumor Effects.

Panama Red Cancer Oil. - Historia del Cannabis y el Hemp. - Prohibición y Conspiración. - El Cannabis tiene 6,000 años de uso como medicina. - No hay ni una sola muerte por Cannabis en 6,000 años. En comparación mueren 500,000 personas al año por drogas de la "Farmafia". - Fin de la prohibición del Cannabis.

### **CAPITULO 4- CANNABIS INDUSTRY**

El Nuevo Gold Rush - Momento Histórico Shift.

La Cosecha Más Rentable del Mundo

Productos Industriales

### **CAPITULO 5- CANNABIS MEDICINAL**

Historia del Cannabis como Medicina. - Historia de los Avances Médicos. - Medical History - Bio Medicine. - Cannabis Medicinal Hoy. - Cannabis Cura el Cáncer y muchas enfermedades.

127 Estudios Médicos Certificados Pub Med.

- NIH Medical Papers - 127 Peer Review Science

Antes de la Prohibición, 80% de las medicinas tenían cannabis.

## **CAPITULO 6- HORMONES AND DR. JOHN M. LEE**

Bioidentical Hormones. - The Perfect Human Machine. - Estrogen Dominance - Plástico y cáncer. - Implantes y Enfermedad Autoinmune.- Micro plásticos y el Hígado. - Microplastic Disease

"80% U.S. population has plastic in the liver"

Azúcar - Diabetes y Cáncer.

## **CAPITULO 7- SISTEMA LINFATICO**

Sol, Ejercicio y el Sistema Linfático.- Omega 3 - Essential Fatty Acid (EFA's) y el cerebro. - Tóxicos - Quimo- Terapia Tóxica.- Adjuvants - Tóxicos

Endocrine Disruptors and Agenda 21

Depopulation - Transhumanism & Transsexualism

## **CAPITULO 8 - PANAMA RED CANCER PROTOCOL**

Protocolo Anti Cáncer - Blood Panels - Exámenes De Sangre

RSO - Aceite Cannabis Rick Simpson

THC - Israel Y El Dr. Mechoulam

Historia del Panama Red

Panama Red Anti Aging Protocols

Prebióticos - Gut Biome

\* Suplementos

\* Rick Roesner Regiment

Ultra Prevención Dr. Temi Díaz.

## **CAPITULO 9 - 127 PEER REVIEWED MEDICAL PAPERS**

127 Estudios Médicos Certificados Sobre Cannabis - NIH

1- Cáncer De Pulmón

2- Hepatocarcinoma (Cáncer De Hígado)

3- Cáncer de Mama

4- Epilepsia

5- Autismo

6- Asma

7- Glaucoma

8- Anti Tumores

9- Quimioterapia Síntomas

10- Esclerosis Múltiple

11- Gonorrea - Antibiótico

12- Artritis Y Fibrosis

13- Expectorante

14- Relajante para dormir

15- Enfisema

16- Migraña y Estrés

17- Apetito

18- Antidepresivo

Pub Med 127 Medical Papers - Links & Bibliography.

## **Prefacio**

La salud es algo personal, íntimamente personal. Desarrollé este Protocolo por necesidad, ya que hace 10 meses murió mi hijo mayor, Ricardo de La Espriella Loud; hace 5 años del cáncer de mi mamá y 10 años de la enfermedad autoinmune de mi esposa. "You can't get more personal than that."

Las pasadas Navidades fueron muy duras para nuestra familia. Murió mi hijo, una prima y un tío. Todos por enfermedades 100% prevenibles. Todas relacionadas a la FARMAFIA. Y usaré este término en este libro, porque es realmente el nombre que mejor describe a esta MAFIA dedicada a enfermar a sanos y prescribir drogas tóxicas y sintéticas. Para nuestra sorpresa descubrimos una verdadera conspiración. Una historia maléfica. Digna de la mejor novela de ciencia ficción. Estas drogas sintéticas de la Farmafia en su mayoría sólo tratan síntomas, no curan a nadie por el contrario, en muchos casos enferman.

Muchas de las enfermedades más comunes como la diabetes y el Cáncer son fáciles de prevenir y curar. La medicina debe prevenir o sanar enfermedades. Eso no es lo que hace la Farmafia. Ocultan, suprimen y hasta prohíben curas 100% comprobadas. Prohíben una planta medicinal ancestral como el Cannabis que fácilmente cura la mayoría de los cánceres. Ahora prohíben la HCQ comprobada contra el COVID-19. Ni mencionan el Zinc y la Vitamina D. Convenientemente cerraron cuentas de Twitter y YouTube de reputados médicos. Escondieron en un baúl la Ivermectina con muchísimas excusas.

Evidencias muy recientes que comprueban esta maléfica intriga que ya por 100 años que la MAFIA Farmacéutica ha enfermado a la humanidad con sus DROGAS mal llamadas medicinas.

El cuerpo humano es una máquina fantástica. Un templo para llevar nuestra alma en esta corta aventura terrenal.

es un aparato natural, y todo lo que hay que hacer es vivir naturalmente.



Este Protocolo es el resultado de muchos años dedicados a estudiar cientos de "Peer Reviewed Papers", para encontrar soluciones prácticas y devolverle la salud a mi familia. En el camino encontré la raíz detrás de muchas enfermedades. "God is Truth". Ahora, los que lean este libro entenderán muchas cosas y encontrarán la información necesaria para retomar la salud de una manera natural y sin necesidad de drogas tóxicas.

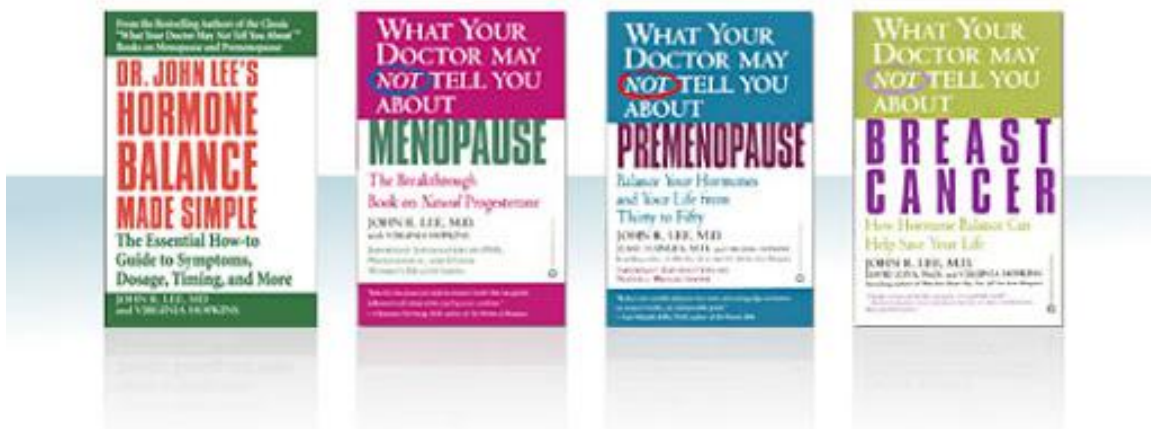
Ricardo de La Espriella III

8 de septiembre del 2020

## INTRODUCCION

***“All disease comes from metabolic imbalance. When the underlying metabolic imbalance is corrected, the disease goes away. If you fail to keep up the correction for the underlying metabolic imbalance (i.e., revert to whatever it was that created the metabolic imbalance in the first place), the disease will come back. This is called preventive medicine. Cancer is no different—it is caused by an underlying metabolic imbalance that turns normal cells into cancer cells.” Dr. John Lee***

<https://www.johnleemd.com/bioidentical-hormones.html>



Si estás recibiendo este PDF necesitas hacer una pausa. Respirar y leer con detenimiento. Es mucha información, y sugiero leer todo con calma las veces que sea necesario, y escribirme con cualquier duda o consulta, estamos a las órdenes. "Leer es saber."

## **EL CANCER NO ES UNA ENFERMEDAD ES UN NEGOCIO.**

Las células de cáncer se eliminan con extracto de Cannabis. Aquí, más adelante podrán leer por qué prohibieron el Cannabis y cómo funciona en la célula. Los últimos estudios y conclusiones de más de 127 "Peer Reviewed Papers". Todas publicaciones 100% científicas por reputados médicos y certificadas por NCBI.

**Recomendamos #1 Checkeo y Scan** donde el Dr. Pablo Durán. Tel # 310 - 2863.

**Recomendamos #2 Consulta y Exámenes de Sangre,** donde el Dr. Temístocles Díaz. 229-0632.

Necesitan hacerse el Blood Panel primero, después ya de acuerdo a los resultados el Dr. Díaz les enviará los suplementos y hormonas necesarias. La visita cada 6 meses donde el Dr. Durán para scan de tumores y órganos.

Al final de este documento hay una lista de suplementos. Estos minerales, vitaminas y EFAs son nutrientes esenciales y carentes en los alimentos de hoy.

Sin embargo, estos suplementos no son suficientes para mantener un balance metabólico óptimo. Se necesita una buena dieta, Sol, ejercicio y una buena actitud mental.

**Engagement - Pasión por la vida:** Todas las filosofías hablan de la Paz como un elemento fundamental para una buena vida, y es mi opinión que tener Paz debería ser una de las metas principales en la vida de cualquier ser humano. (Sin Paz no hay salud).

## **AGRADECIMIENTOS**

Gracias a Papa Dios, por los años que me dio con mi hijo Ricardo,  
Gracias a Ricardo por su hermoso espíritu y por enseñarnos el  
camino de vuelta a lo natural.

Gracias al Dr. Temístocles Díaz Strunz

University of Miami / Jackson Memorial Hospital / Mt. Sinai -  
Miami / AMA Certified MD - Neumólogo

Gracias al Dr. Pablo Durán

University of Pittsburgh / VA Veterans Hospital  
AMA Certified MD- Cirujano

Gracias al Dr. Darío Vallarino

Pediatra. Por su apoyo en tiempos muy difíciles.

A Sally Bright de Caregivers. Pionera, profesora, valiente.

Gracias a mi Madre Berta Edith Medina.

Gracias a mi Esposa Ingunn Elena Méndez por ser una excelente  
compañera y por el apoyo de todos estos años.

Gracias a Dios que nos dio la luz y sabiduría para poder ayudar a  
tanta gente que quiere sanarse con alternativas naturales.

# **PANAMA RED CANCER PROTOCOL**

## **Testimonial - Metabolic Syndrome**

Septiembre 8, 2020

Hoy cumpliría 29 años mi hijo Ricardo. Difícil creer que ya pasó casi un año de su partida. Ricardo era muy buena persona y realmente su historia hay que contarla... Fue una víctima de la Farmafia. Hay muchísimo que aprender de él y de su vida. Su muerte traerá salud y luz para muchos. Dios nos dio un hijo perfecto. Lo rellenaron de vacunas, químicos y drogas, así le dañaron su mente y sus órganos. Es una historia relevante. Más en estos tiempos de esta Pandemia que nos sobrevino a todos, sólo un mes después de su muerte. Es un plan "Maléfico". Es un plan producto de un "Hubris" sin límites. Es un plan de exterminio cruel y vil.

Nos negamos a que la vida de Ricardo sea en vano!. No permitiremos que muera olvidado en una tumba fría y oscura de un cementerio militar. No permitiremos que su partida nos reste fuerzas. Eso Jamás! Muy buena persona para merecer eso. Por el contrario, la vida de Ricardo dará luz y salud a muchas personas. Será la inspiración para hacerle la batalla frontal al enemigo ancestral y su cínico servidor "LA FARMAFIA".

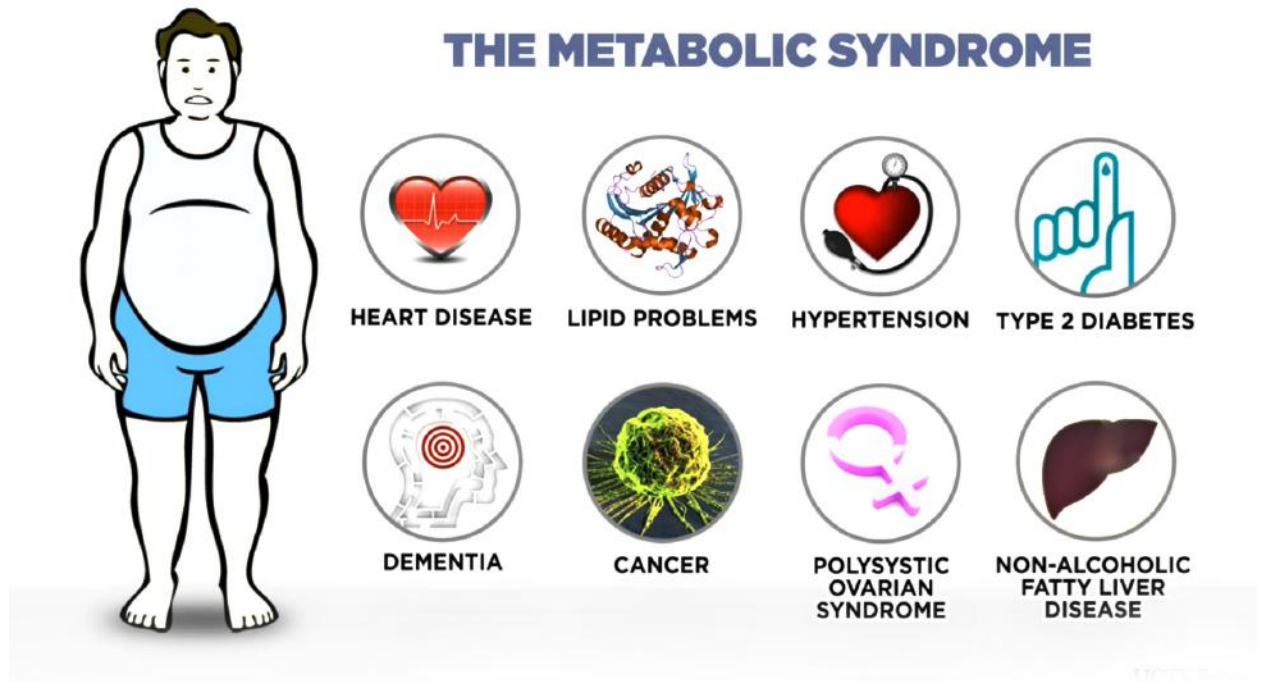
Aquí, presentaré varios temas críticos para la salud. Tenemos un Protocolo natural que funciona. Mi mamá se enfermó y mi esposa también. Ya ambas se han recuperado.

Los que están en mi grupo de salud saben que hay muchas soluciones naturales para los desbalances metabólicos. De esto se trata esta historia de mi hijo Ricardo. Nuestra nueva empresa da soluciones naturales para la salud y nace de esta terrible experiencia. Una verdadera tragedia del mundo moderno. Hoy honraremos la memoria de Ricardo de La Espriella Loud. Buenaso! Un bello espíritu que nació para darnos luz y enseñarnos el camino de vuelta a lo natural y la salud.

Y salud encontrarán todos los que lean este escrito y sigan las recomendaciones.

Quiero darle su mérito también al Dr. Temístocles Díaz Strunz.

Temi ha sido un médico **VALIENTE** que dio temprano con este desbalance metabólico llamado “Metabolic Syndrome”.



<https://www.mayoclinic.org/diseases-conditions/metabolic-syndrome/symptoms-causes/syc-20351916>

“Metabolic Syndrome” es causado por la comida chatarra, el plástico, las hormonas y las drogas sintéticas. El programa de salud preventiva de Temi FUNCIONA. ES 100% NATURAL. Pueden evitar hasta un 90% de las enfermedades modernas.

Es básico y fundamental. Recomendamos los exámenes de sangre en el BLOOD PANEL de Life Extension y la evaluación de Temi.

Gracias al Dr. Pablo Durán que nos ha dado luz en este laberinto. Nos da seguridad. Es una mano amiga y segura que no tiembla. Mente abierta y gran clínico. El revisa y escanea a todos los miembros de mi familia. Nos protege de esos tumores infernales producto de la AZUCAR! En todas sus formas. Las hormonas artificiales, GMOs y DROGAS malignas de la FARMAFIA. Son peores que la misma enfermedad. Recomendamos a todos los que lean este escrito visiten a Kili y háganse su chequeo cada 6 meses. Hay un mal ya suelto en el mundo y nadie escapa de él. Todos tenemos células de Cáncer. Mejor sigan leyendo.

Al Dr. DARIO VALLARINO. Gracias Darío! Dio la voz de alarma con mi hijo Ricardo. Lo apoyó en los años más terribles de nuestras vidas. Ciegos estábamos todos. En esos tiempos. Todos hipnotizados por las mentiras de la Farmafia. Aún así ciegos y con el mundo entero persiguiéndonos, DARIO fue VALIENTE!. Nos apoyó como pocas personas para salvar a Ricky de la RITALINA infernal. Producto tóxico que en esos momentos prescribían a un 15% de la población estudiantil del mundo entero.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC181133/>

## Methylphenidate Abuse and Psychiatric Side Effects

[W. Alexander Morton, Pharm.D., B.C.P.P.](#) and [Gwendolyn G. Stockton, Pharm.D.](#)

▸ [Author information](#) ▸ [Article notes](#) ▸ [Copyright and License information](#) [Disclaimer](#)

This article has been [cited by](#) other articles in PMC.

### Abstract

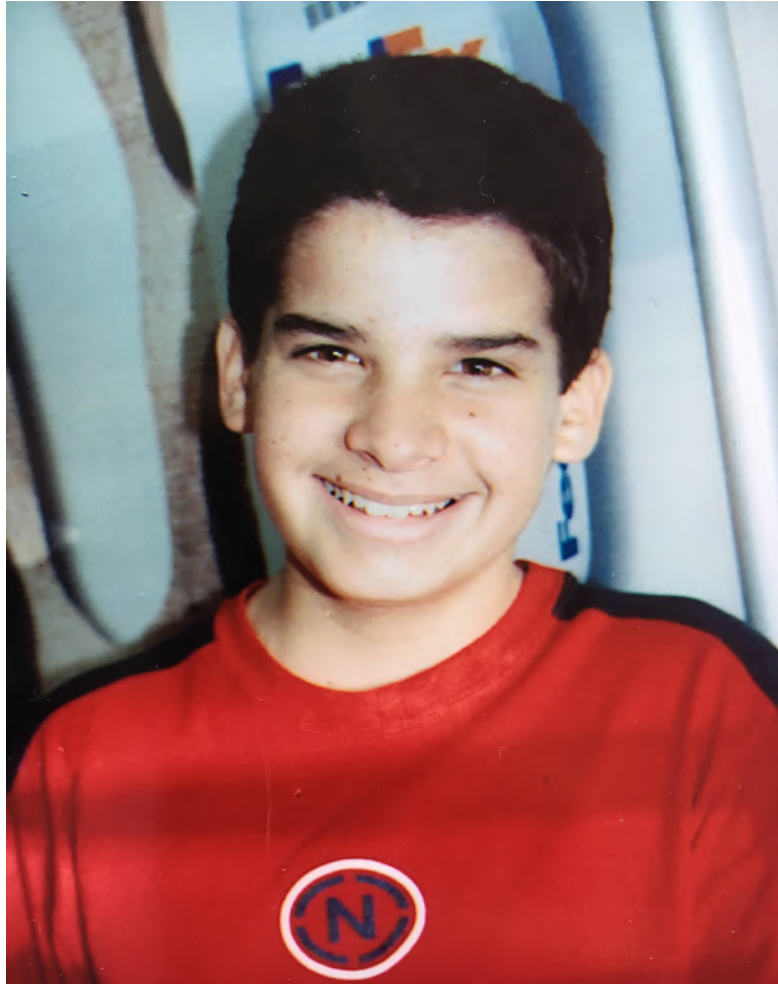
Go to:

Methylphenidate is a central nervous system stimulant drug that has become the primary drug of choice in treating attention-deficit/hyperactivity disorder in children. Side effects are usually mild and are generally well tolerated by patients. Along with increases in prescribing frequency, the potential for abuse has increased. Intranasal abuse produces effects rapidly that are similar to the effects of cocaine in both onset and type. The clinical picture of stimulant abuse produces a wide array of psychiatric symptoms. There is little in the literature to differentiate methylphenidate from other stimulants when they are abused. The need for education of all involved with the use of methylphenidate is discussed to help prevent an increasing pattern of methylphenidate abuse.

Hoy es confirmado que la Ritalina causa daño cerebral, daña el hígado y crea serios desbalances hormonales y psicológicos.



Ricardo de La Espriella Loud nace un 8 de Septiembre de 1991.  
Dios nos dió un hijo perfecto. Muy querido y esperado por mis  
abuelos y mis padres. 100% bien de salud.



Sus movimientos y su desarrollo estaban un 100% bien. Los pediatras en Miami empezaron a inyectarle vacunas a los pocos meses de nacido. Yo inmediatamente noté un cambio en él, después de la segunda batería de vacunas. En 1993 nació su hermana Lillianne. Su mamá no quiso darle leche materna. Sólo fórmula. En ese momento empezó mi lucha... Ya se sabía el efecto en el Sistema Inmunológico de la leche materna que es algo fundamental. A los 6 meses Lillianne se enfermó y pasó 2 años luchando contra una Neutropenia, que sólo por un milagro de Dios se pudo recuperar. Muchos de los niños en ese "Ward" con ella murieron. Fue una experiencia terrible que me prendió todas las luces de alarma. Eso fue en 1994.

Ricardo se desarrolló normalmente hasta que en el COLEGIO EPISCOPAL una MAESTRA nos obligó a darle RITALINA para que permaneciera en el colegio. Aquí empieza esta tragedia del mundo moderno. Hoy sabemos que estudiantes hiperactivos son personas creativas, y no es correcto apagarle la llama a un niño con una anfetamina. Además, porque un maestro va a emitir una orden médica? Un Ultimátum dictando la sentencia mortal de mi hijo? Como van a darle semejante orden a un padre de familia sin ser siquiera médico. ¿Una maestra? Pero, así funciona la FARMAFIA. Condicionaron la matrícula a darle una DROGA toxica a un niño. ¿POR QUE? Bueno, así mismo empezaron los problemas familiares. A mí me dieron RITALINA también, EN EL INSTITUTO PEDAGOGICO. La escupía, porque me hacía sentir muy mal. No me dejaba pensar. Yo le dije eso a los maestros y médicos de Ricky y a mi ex-mujer. Eso no importo. Era toda una rosca. No había escape de la maldita Ritalina. Si querías escuela para Ricky había que darle DROGA!!!! Así, los hipócritas critican el weed. Una planta medicinal de 6,000 años de uso. Hoy prohíben el uso del HCQ y ocultan la función del Zinc en esta "Pandemia" programada.

A la droga le dicen medicina, y a la medicina le dicen droga, esa es la Farmafia.

Después, que me dieron Ritalina sufrí de ataques Epilépticos y me dio Leucopenia. Miles de Hospitales y médicos. Así es esta MAFIA. Me das un veneno para matarme a mí y a mi hijo, y después, a pagar hospital y miles de exámenes que nadie sabe. Que lindo negocio!!

Yo con esa experiencia empecé a buscar otras soluciones para mi hijo. En 1999 se fueron de vuelta a Palm Beach. Los primeros años más o menos bien. Luego, en otra escuela privada salió otra maestra diciendo que tenía ASPERGUER. Le cambiaron la RITALINA y le mandaron CONCERTA. Slow release - 36mg. El niño no podía pensar ni funcionar. Fue como un corto circuito. Eso lo dejó como un Zombi de verdad. Ya mis protestas rebotaban. Mi ex-mujer insistía en darle la maldita pastilla infernal. 36mg a un niño que no comía nada. Pesaba sólo 50lbs.

**Vaccine injury isn't rare.  
You've just been  
programmed into thinking  
autoimmune disorders,  
ADHD,  
neurological damage,  
cancer, diabetes,  
asthma,  
ear infections, seizures,  
high fevers  
and allergies  
are normal.**

Empezó una verdadera pesadilla. Mi ex-mujer quería retirarlo ya de la vida. Fuimos al DAN MARINO CENTER FOR AUTISTIC CHILDREN. En Weston. Le hicieron exámenes exigiendo que viniera ya con la dosis de Concerta. ¿No deberían los exámenes ser cuando esta normal? SIN DROGA? Mi ex-esposa ya convencida de que el niño era autista a pesar de mis protestas. Ricky era un pelo NORMAL antes de las pastillas.

Así las cosas, a long story short, tuve que ir a los tribunales 6 años para poder quitarle la RITALINA al chiquillo. Los que lo conocieron sabían que él no era autista. Ganamos nuestro caso, pero perdí a mi hija que no pudimos verla más. Además, me costó eso 6 años de mi vida, una exitosa carrera profesional y un negocio muy bueno que me había tomado muchos años construir. Todo esto gracias a la FARMAFIA en liga con las ESCUELAS.

Bueno, ojalá la historia terminara aquí. Pero, la pesadilla siguió. Una Directora de la Escuela BRADER, le exigió a Ricky una dosis

de Ritalina para poder permanecer en esa escuela con sus primos. Fueron 3 años mientras terminábamos el caso legal. Eso le costó su hígado a Ricky. Ella le dañó su salud y le robó su futuro. Muy mal hecho de parte de ella, ya que sabía mi caso legal era para quitarle esa DROGA que lo había enfermado.

Ya después lo pudimos enderezar cuando salió de esa escuela. Nos tomó 2 años hacer el détox. Aprendió a manejar carro y estaba ya casi normal. Tenía su licencia de manejar, sus amigos y su novia aquí en Panamá. Sus primos Renato y Jean Lui pueden rendir fe que a mi hijo Ricardo aquí en Panamá se le dio mucho amor y él se normalizó en un 90% bajo nuestro cuidado.

Por supuesto, él extrañaba a su mamá y a su hermana. Nosotros conversamos bastante sobre este tema. Estábamos muy temerosos que pasara lo mismo que con mi hija Lilianne que no se comunicaba con nosotros, ni con los abuelos, ni con los primos. Lastimosamente, así fue... Ricardo se fue en 2010. Nuestros peores miedos se hicieron realidad. En vez de mandarlo a B.C. o a U.M. como se lo propusimos, la mamá lo mandó al Ejército. ¿Quién manda a su hijo a la guerra? Un muchacho como ese, que requería de cuidados especiales? Ricky logró pasar todas las pruebas. Se graduó de la Universidad - Deans list. Sobrevivió la guerra y al ejército. Consiguió su trabajito como teacher en una universidad en Florida. Que orgullo para nosotros. Lastimosamente, no pudo sobrevivir ni 2 años a los fantasmas de su pasado. Volvieron a rellenarlo de FARMACOS. Sufría de PTSD. Post-Traumatic Stress Disorder. Esas malditas pastillas. No. A él no podían mandarle esos medicamentos que estaba tomando. Su hígado no funcionaba bien. El hígado graso no lo dejaba producir bien sus hormonas. Eso afecta el Critical Thinking.

Sin un balance hormonal correcto no puedes pensar bien. Da Estrogen Dominance. Da fibromyalgia, fogginess y cáncer.

**“Does the liver affect hormones?”**

**The liver regulates the balance of sex hormones, thyroid hormones, cortisone and other adrenal hormones.**

**It transforms or removes any excess from the body. If the liver cannot do this properly, there is the risk of emotional imbalances.”**

<http://www.hepctrust.org.uk/information/liver/hormone-regulation>

Así llegamos al final de esta historia... Toda esta información y la vida tan horrible que le dieron a mi hijo RICARDO la hemos puesto a trabajar para dar salud. El nos ha hecho regresar a la medicina Natural que se ha usado exitosamente por 6,000 años.

Estas últimas Navidades fueron muy duras para nuestra familia, murieron varios familiares. Muchos no pueden superar sus prejuicios. Indoctrinados por la FARMAFIA. Hoy sabemos bien que Los Rockefeller financiaron a ABRAHAM FLEXNER para crear AMA (Americian Medical Asociation) y así prohibieron y acabaron con la medicina natural. Por más de 6,000 años la humanidad uso plantas para curar todas las enfermedades. Hoy la humanidad despierta a la verdad.

Hay una epidemia de Diabetes y Cáncer. Mucha gente en Hemodiálisis y Quimio. Todo ese sufrimiento es evitable al 100% con nuestro Protocolo. Es un Protocolo basado en Peer Reviewed Papers, y con resultados ya comprobados. 100% Natural. Hay muchos temas más, fundamentales para la salud que hoy conocemos y es información confirmada científicamente. Nuestro Protocolo ya ha sido utilizado por varios pacientes exitosamente. Se debe seguir al pie de la letra para recuperarse al 100%. Siguiendo el Protocolo evitarían un 90% de las enfermedades.



Una de las últimas fotos que me tomé con Ricardo en el verano del 2011

“Be kind you yourself and be kind to others if nothing else”  
Ricardo de La Espriella IV

## **Capítulo 1 - Electric Body**

### **ETHER / CHI / PRANA**

**Melatonina - Pineal Gland - DMT - Clorofila**

**Fluoruro - G5 - EMF**

**THYMUS**

Hay muchos temas en este libro, la salud es algo integral. No es sólo dieta y ejercicios o vitaminas y minerales, es mucho más. La salud depende en gran medida de tus hormonas. Muchas hormonas distintas que regulan todo tu sistema. Estas hormonas dependen de los alimentos que consumimos para funcionar correctamente. Phyto nutrientes, micro minerales, vitaminas, proteínas, grasas, Omega 3, etc.

Pero así mismo, dependen de nuestros pensamientos y sentimientos. Si estas todo el tiempo pensando en problemas o tienes problemas todo el tiempo, entonces los niveles de Cortisol estarán elevados y te vas a enfermar. Así mismo, con la tristeza y el odio. Son sentimientos motivados por pensamientos que te van a enfermar. Controlar los pensamientos y la respiración es tan importante como lo que comes y bebes.

### **EL PODER DE LA MENTE**

El poder de la mente es algo real y muy poderoso. Sólo hay que ver los resultados de estudios con placebo. Pero, me refiero en este tema al documental "**HEAL**" en Netflix, es muy importante que lo vean. Sin una actitud mental positiva, sin fe, sin fuerza, sin Chi, pues nada prospera. Así mismo, la mente puede superar cualquier adversidad. Somos lo que pensamos y es sumamente importante que vean ese video.

<https://www.healdocumentary.com>

<https://www.youtube.com/watch?v=s5Hpm-6Inxc>

Todo está conectado. Como dice el Dr. John Lee... la enfermedad es un desbalance metabólico. Si comes muchos carbohidratos y comida procesada, te enfermas. Te curas haciendo dieta y ejercicio; y cuando ya estás bien empiezas a vivir mal de nuevo entonces vas a enfermarte nuevamente. Es algo lógico.

Aquí en este libro, voy a ir citando PEER REVIEWED PAPERS de NCBI, NATURE, SCIENCE y EL SAVIER, además links a videos de reconocidos Médicos y autoridades en los campos de la salud en general. Toda la información que voy a ir escribiendo aquí la voy a acompañar de estas citas y links para que puedan verificar toda la información que aquí presento.

El cuerpo humano es una máquina ELECTROMAGNETICA. La gente desconoce o ignora el hecho de que el corazón, las células y las neuronas del cerebro funcionan con una carga eléctrica. Cuando mueres "you ... flat line" ya no hay carga eléctrica. Tu corazón deja de latir. Estas cosas son poco conocidas por la mayoría y no toman en cuenta la electricidad. EL CAMPO ELECTROMAGNETICO afecta todo tu sistema nervioso. La radiación solar, CME's (Coronal Mass Ejections), Radiación Cósmica y la Radiación Ultravioleta, Gama y X toda es radiación ELECTROMAGNETICA que afecta directamente el funcionamiento del cuerpo, células y DNA. El Cerebro, Razonamiento, Corazón, Inmunidad. Todo esto es afectado por el Sol y la radiación electromagnética del Cosmos.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/15823696/>

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7529058/>

<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fphys.2020.00955/full>

<https://theconversation.com/astronauts-brains-are-subject-to-long-lasting-damage-due-to-low-dose-space-radiation-121407>



***"According to the results of our new study in mice, exposure to cosmic rays impairs brain function causing problems with learning, memory and mood that may, if the results hold true for humans, influence a person's ability to adapt and respond in unexpected or stressful situations" .***

Estas radiaciones naturales son necesarias como ejemplo para la producción de vitamina D. El Sol es imprescindible para tener salud e inmunidad.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2290997/>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/27876126/>

***"There is growing observational and experimental evidence that regular exposure to sunlight contributes to the prevention of colon-, breast-, prostate cancer, non-Hodgkin lymphoma, multiple sclerosis, hypertension and diabetes. Initially, these beneficial effects were ascribed to vitamin D. Recently it became evident that immunomodulation, the formation of nitric oxide, melatonin, serotonin, and the effect of (sun)light on circadian clocks, are involved as well."***

Pocos saben que la Vitamina D3 es una hormona que regula muchas cosas. Si estás deficiente de Vitamina D3, también te da Cáncer, Diabetes y muchas otras enfermedades.

La radiación artificial del WIFI y CELULARES es una radiación altamente dañina. Hay una sobrecarga constante de esta radiación artificial que daña las células e interfiere con el funcionamiento electromagnético natural del cuerpo humano.

ALCALINO o ACIDO es una diferenciación y definición eléctrica. Es decir, estar alcalino es tener más carga positiva y estar ácido es tener más carga negativa. Lo ideal es tener un balance en esa carga eléctrica.

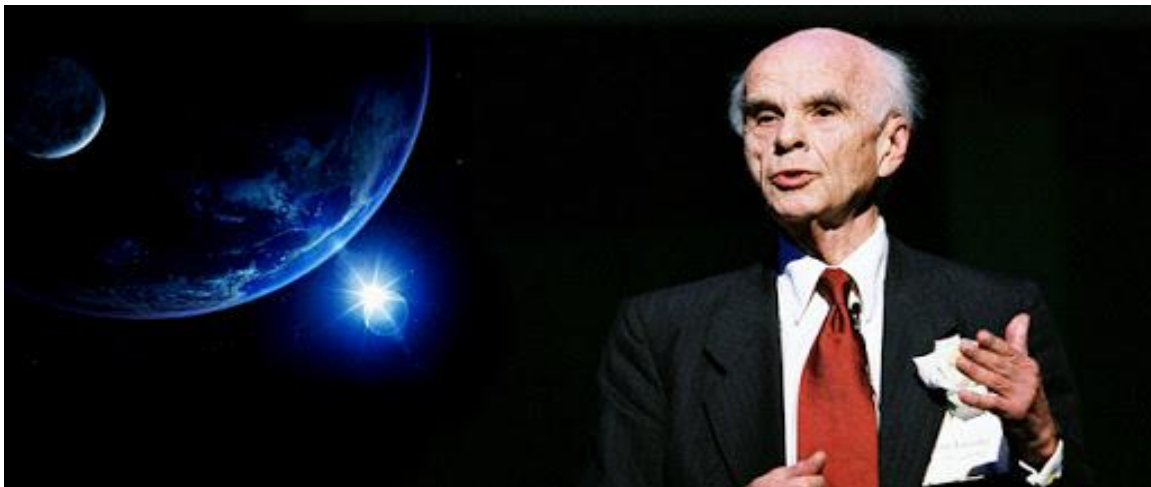
## **ETHER / CHI / PRANA**

***“Only the existence of a field of force can account for the motions of the bodies as observed and its assumption dispenses with space curvature,” Nikola Tesla.***

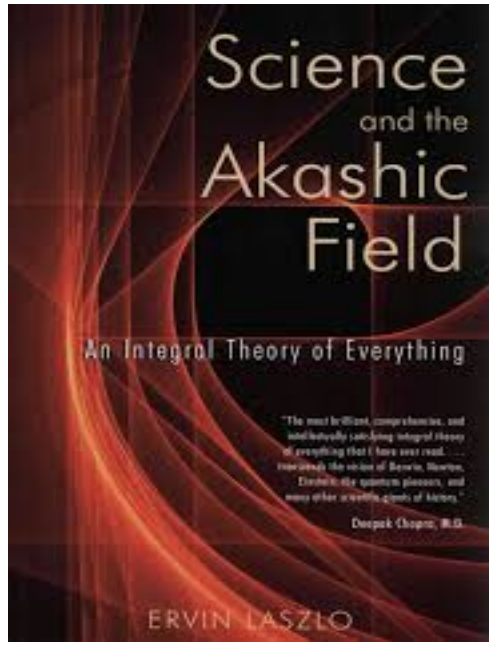
***“According to the general theory of relativity space without ether is unthinkable; for in such space there not only would be no propagation of light, but also no possibility of existence for standards of space and time,”  
Albert Einstein.***

<https://worthknowingthat.com/the-aether-the-field-the-michaelson-morley-experiment-scientifically-proven-since-1986/>

El Universo y el Sol están unidos por el ETHER. Una gran telaraña de plasma eléctrico que une todo y conecta a todos con todo. Esto es un hecho comprobado científicamente y algo que conocían muy bien los antiguos. Hay mucha información que nos han ocultado y es muy importante en el sentido de que para tener salud, hay que conocer todas estas cosas porque son temas fundamentales.

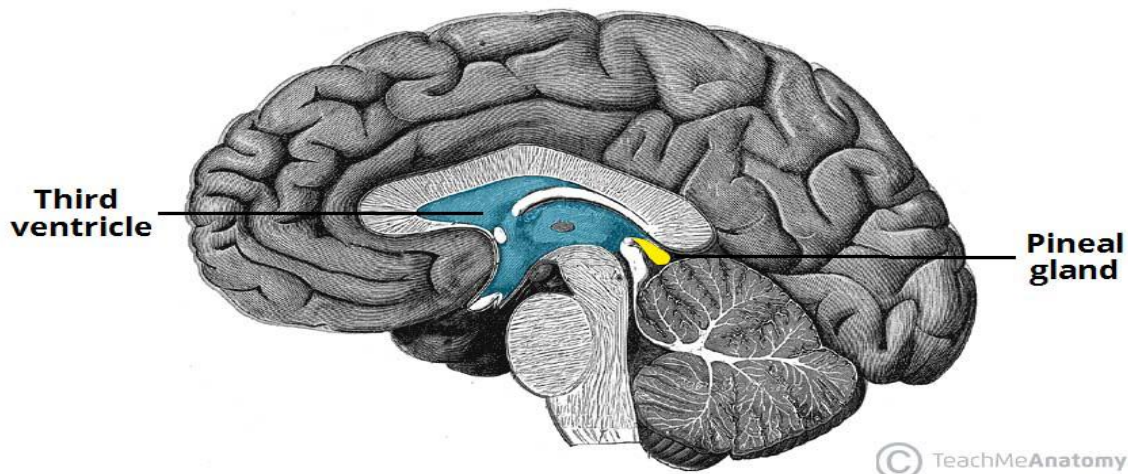


ERVIN LAZLO - SCIENCE AND THE AKASHIC FILED



El asunto claro y evidente es que somos CUERPO, MENTE Y ESPIRITU. Esto es innegable, y si tienes un defecto mental o espiritual eso va a afectar tu salud. La Fe da esperanza y la esperanza da confianza. Es un elemento fundamental en la vida del hombre y no hablo de religión. Fe es fuerza y poder y te conecta.

### **PINEAL GLAND**



Esta pequeña glándula se encuentra en el centro del cerebro.

Está documentada desde hace miles de años. Es uno de los grandes misterios del cuerpo humano y nuestra existencia en este mundo material. Desde hace miles de años los antiguos conocían esta misteriosa glándula como la conexión entre el cuerpo y el espíritu.

<https://plato.stanford.edu/entries/pineal-gland/>

Es parte del sistema linfático. Genera hormonas y regula la MELATONINA que regula el sueño. Pero la MELATONINA es una hormona antioxidante con muchas otras funciones en el organismo, además de regular el sueño. El "cyrcadian rithm" que regula el ciclo de 8 horas de sueño no es posible sin la cantidad correcta de Melatonina que genera la glándula Pineal. Además, de esto la Melatonina es responsable por gran parte de nuestra inmunidad. Sin el funcionamiento correcto de la Pineal no se produce suficiente Melatonina y no podemos eliminar tóxicos.

<https://molecularneurodegeneration.biomedcentral.com/articles/10.1186/s13024-019-0330-8>

Durante el sueño eliminamos tóxicos del cuerpo. Los riñones y el hígado van filtrando la sangre y separando lo malo de los nutrientes y minerales. Es realmente una máquina fantástica y eficiente. La Glándula Pineal es muy pequeña. Un tema fascinante, la verdad. Además, de producir y regular la Melatonina, también regula la Serotonina y el ciclo Circadiano.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4284776/>

Además la Pineal produce DMT!!!

### **DMT - GOD PARTICLE**

DMT es una sustancia conocida como el GOD PARTICLE. Esta sustancia es producida por la glándula Pineal. Sus efectos en el cuerpo humano y su función están siendo estudiados a profundidad. Sus efectos místicos bien documentados permiten al ser humano comunicarse con el plano espiritual. Ver citas...

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6088236/>

<https://www.vice.com/en/article/ep4dxk/its-official-dmt-makes-you-believe-in-god>

<https://www.youtube.com/watch?v=fwZqVqbkyLM>

Esta partícula de Dios, DMT producida por la PINEAL genera colores. La Pineal es la que nos conecta con el ETHER. La glándula Pineal en el centro del cerebro es realmente un receptor de electricidad y nos conecta al campo electromagnético que permea todo el universo. Esta sustancia DMT es responsable de muchas cosas en nuestro cuerpo y sin ella los niveles de Serotonina decaen, y la persona cae en depresión al perder el ANIMUS. Más adelante veremos la importancia del SOL y la Vitamina D3 en la depresión y muchas otras enfermedades. Pero la gente piensa en términos químicos solamente, esto es un error.

Hay que pensar en términos ELECTROQUIMICOS para poder entender bien el tema de la salud. Y ese es uno de los problemas el mundo de hoy. Tienes electricidad e INTERNET por todos lados. TV Plasma y señales electromagnéticas de WIFI, TV, RADIO, etc..., etc..., pero no creen, ni piensan que hay un campo eléctrico en nuestro cuerpo, y que está conectado al igual que tantos aparatos con un campo electromagnético natural.

La glándula Pineal y el DMT son temas que hay que estudiar y conocer. Es un órgano verdaderamente fantástico. Una breve lectura sobre esta particularidad de producir colores y su funcionamiento ELECTROQUIMICO en nuestro organismo abre las puertas a un mundo desconocido. Da una perspectiva totalmente nueva de cómo funcionan las cosas en este mundo. Nuestra vida, nuestra ALMA..., comprueba muchas cosas que la gente piensa que son mitos o leyendas.

Este proceso electroquímico es el que permite el funcionamiento de nuestro cuerpo. Deja que las células funcionen y nuestras neuronas razonen y tomen buenas decisiones.

Como un ejemplo solamente, la vitamina B1 (Tiamina) permite el funcionamiento, razonamiento y buenos sentimientos. Así mismo, sin vitamina D3 la persona se deprime y pierde el ANIMUS. Así se enferman al deprimirse el sistema inmunológico por malos pensamientos y sentimientos.

Pero a este proceso QUIMICO que todos reconocen, le falta el proceso ELECTRICO para poder terminar de cerrar el círculo o circuito de como funciona nuestro cuerpo.

Es un proceso ELECTROQUIMICO. Si algo bloquea o entorpece el flujo de electricidad ya vamos a estar mal.

Los ELECTROLITOS son fundamentales. Sin un balance correcto de POTASIO como ejemplo se para el corazón. El corazón necesita la CARGA ELECTRICA para funcionar.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2114002/>

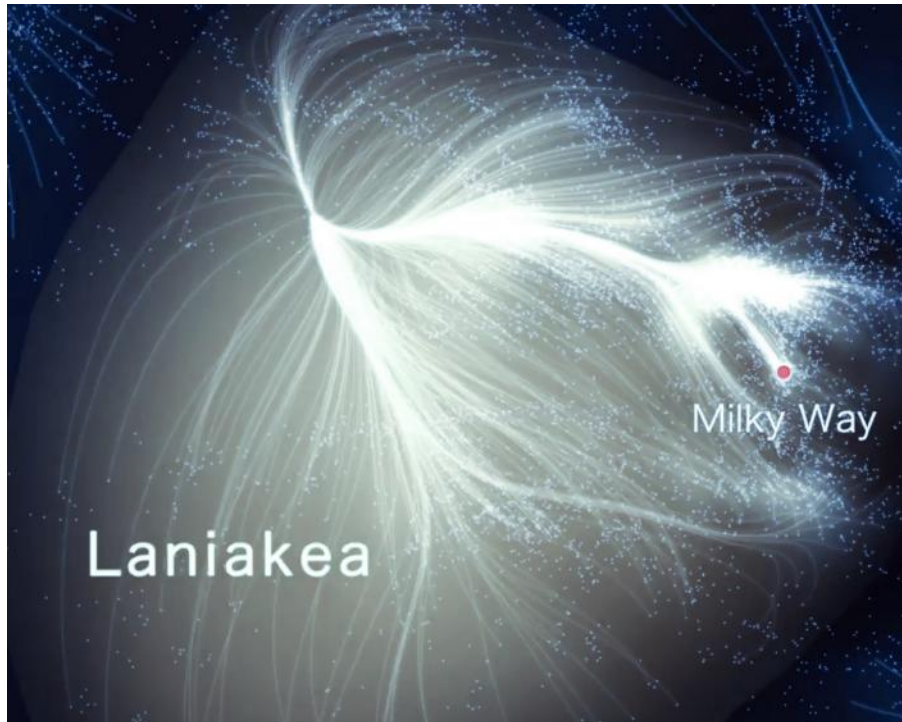
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK549549/>

***"Each cell has numerous ion channels embedded in its membrane, with specialized roles in terms of their selectivity and the rate of ion flows. Since ions are charged, these ion flows can be viewed as electric conduction events. A single ion takes approximately 5 ps to traverse an ion channel, whose length is on the order of 5 nm, resulting in an average speed of 1000 m/s."***

Es este proceso ELECTROMAGNETICO es central en esta historia y en este protocolo.

Pocos entienden que es esta conexión ELECTROQUIMICA y ELECTROMAGNETICA es la que nos conecta con DIOS con el COSMOS con el ETHER y permite el correcto funcionamiento de nuestro cuerpo, mente y espíritu. LA MELATONINA, EL DMT producidos por la Glándula PINEAL son la conexión al mundo espiritual y a la red electromagnética que conecta todo. El cosmos, los planetas y galaxias están todas conectadas.

Sólo hagan un click y podrán ver como las Galaxias están interconectadas por una red que los científicos llaman LANIAKEA



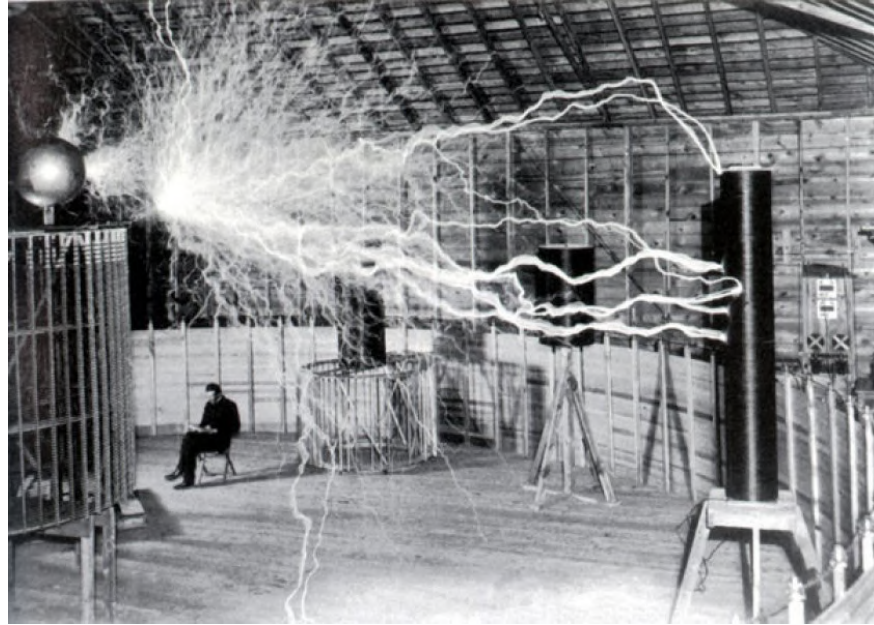
LANIAKEA ! IT"S SCIENCE !!!

[https://en.wikipedia.org/wiki/Laniakea\\_Supercluster](https://en.wikipedia.org/wiki/Laniakea_Supercluster)

Mientras más rápido entiendan el papel de la electricidad en el funcionamiento de nuestro cuerpo y nuestras células, más rápido podrán aplicar este conocimiento a su vida diaria. Sin un fluido correcto y sin interrupciones de la electricidad, nuestro cuerpo y nuestra mente no funcionan correctamente.

DMT y MELATONINA son sólo dos de muchos otros compuestos químicos relacionados a la electricidad y la parte espiritual.

La electricidad esta en todos lados, pero esta información la ocultan desde hace más de 100 años. La misma gente de la Farmafia.



TESLA TRANSMITIENDO ELECTRICIDAD SIN CABLES

### **ANIMUS - LIFEFORCE**

Hay una diferencia entre el cuerpo de un cadáver y el cuerpo ANIMADO de un ser viviente. Este ANIMUS es el ESPIRITU o FUERZA ...es una carga electromagnética que tienen todos los seres vivos. Este ANIMUS llámenlo ALMA, ESPIRITU o CHI es una fuerza interior. Esta fuerza o alma hay que alimentarla también. La gente no entiende eso. Está comprobado que la meditación, el silencio, los buenos sentimientos generan Serotonina que es la hormona que nos hace felices y nos da fuerza. El Animo de una persona determina su fuerza y es una de las principales fuentes de la salud. Una persona deprimida está muerta en vida. Su carga va en descenso.

Hay que mantener una actitud positiva, benigna y de amor al prójimo. Comprensión, compasión y caridad. Estas son las buenas vibras que dan la salud por el BUEN ANIMO.

Términos olvidados y cosas lógicas y sencillas ya enterradas por el materialismo. Nuestro cuerpo se alimenta del aire, agua, alimentos, pero también necesitamos de buenos pensamientos, buenos sentimientos y buenas emociones.



Los pensamientos se convierten en sentimientos y luego en emociones.

Esto hay que meditarlo un momento. Si estamos disgustados, angustiados o apurados todo el día generaremos altos niveles de la hormona cortisol que creará un desbalance metabólico y nos afectará nuestra fuerza, la carga eléctrica en las células, nuestro ANIMUS.

Es importante entender esto, los seres humanos tenemos una carga eléctrica de hasta 3KV.

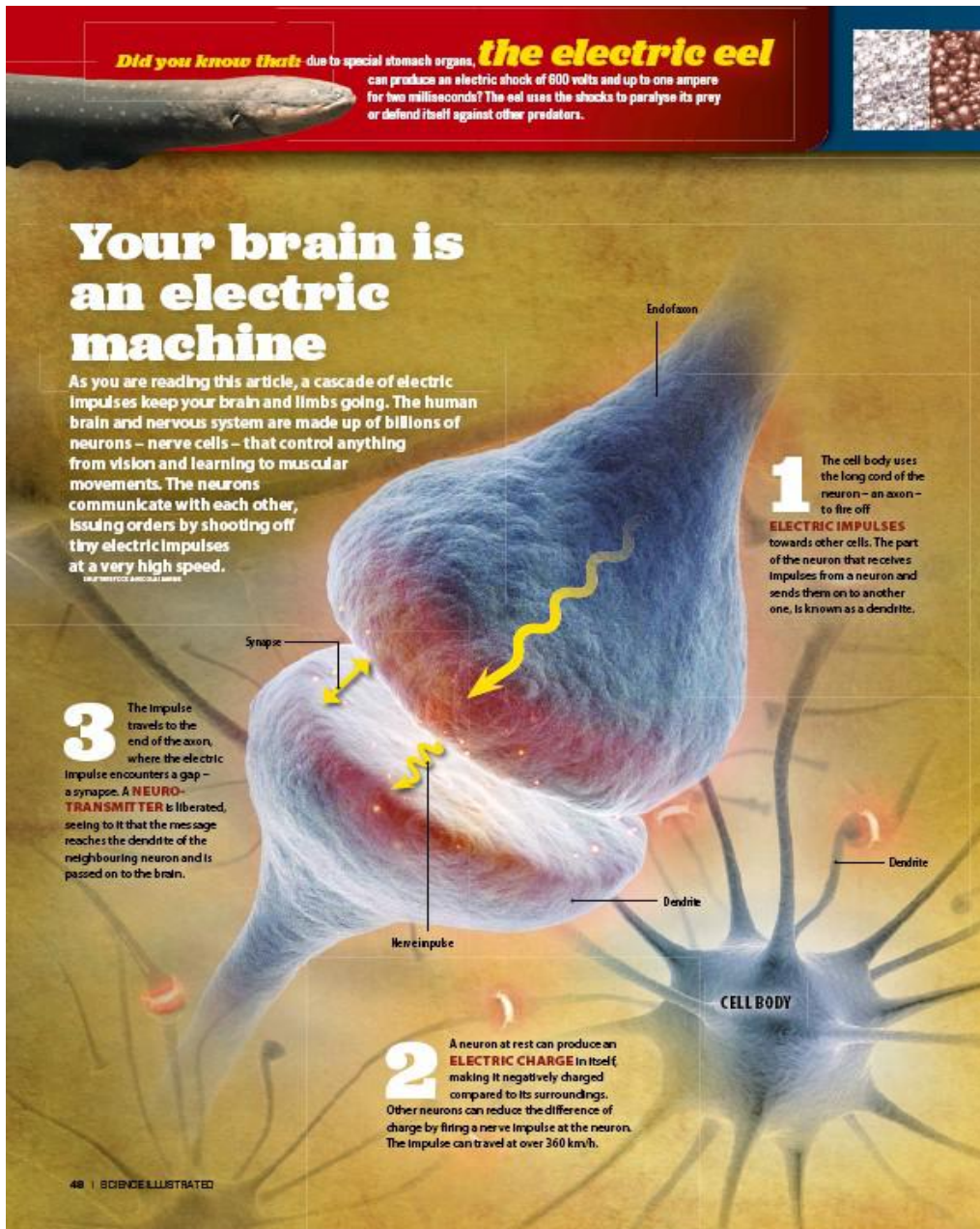
***"The answer is yes. Human body can charge up to 3 KV. and can be up to 100 pF of capacitance."***

***"Electricity is everywhere, even in the human body. Our cells are specialized to conduct electrical currents. Electricity is required for the nervous system to send signals throughout the body and to the brain, making it possible for us to move, think and feel."***

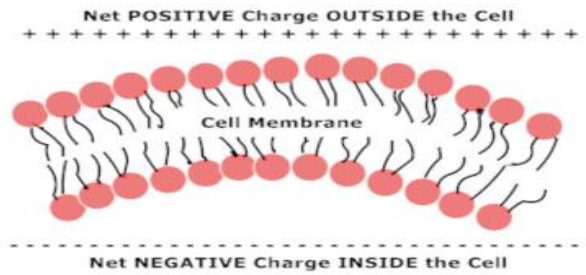
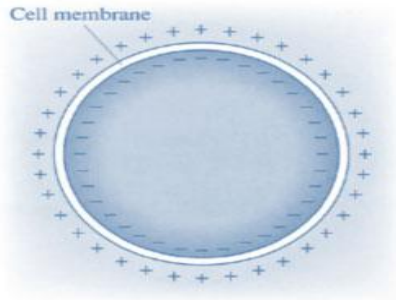
<https://graduate.umaryland.edu/gsa/gazette/February-2016/How-the-human-body-uses-electricity/>

Esta carga eléctrica puede ser positiva o negativa; ácida o alcalina. Hoy todos hablan de Dieta Alcalina. Pocos saben que están hablando de una carga eléctrica. Los grandes druidas y filósofos de la antigüedad sabían la importancia de una dieta ligeramente alcalina. Los virus y bacterias no prosperan en un ambiente alcalino. La electricidad los mata. Igual que el Cáncer que por el contrario se prolifera en un ambiente ácido.

Nuestros pensamientos generan una carga negativa o positiva que libera hormonas que cambian nuestro balance metabólico. Nuestra carga.



La célula tiene una carga eléctrica. Esta es afectada por hormonas y minerales como el calcio y el magnesio. Componentes tóxicos en el ambiente y en los alimentos dañan el delicado balance metabólico de la célula e impiden su adecuado funcionamiento.



Esta carga electromagnética es afectada también por procesos electroquímicos.

Las tormentas eléctricas, las tormentas solares, otros campos electromagnéticos todos nos afectan de una manera u otra. El plástico y otros tóxicos en la comida y el ambiente afectan la carga de la célula. Muchos son aislantes que impiden fluya la electricidad.

### **FLUORURO / CONSPIRACION**

El Fluoruro calcifica la Glándula Pineal. La atrofia y deja de funcionar. Si no puedes producir Melatonina o DMT te vas a enfermar.

El Fluoruro es un BI PRODUCT o desecho de la producción de aluminio. Es un ácido sumamente poderoso que corroe hasta el cemento. Si echas Fluoruro en el piso es tan poderoso que lo corroe. Ver video...



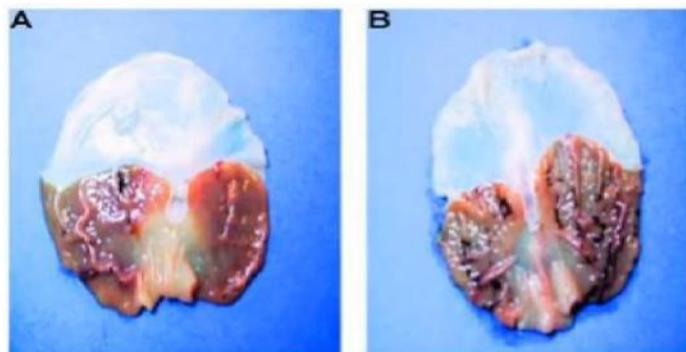
<https://www.youtube.com/watch?v=hI4kpvW760M>

## Results

**"Fourteen recent cross-sectional studies from endemic areas with naturally high fluoride concentrations in groundwater supported the previous findings of cognitive deficits in children with elevated fluoride exposures. Three recent prospective studies from Mexico and Canada with individual exposure data showed that early-life exposures were negatively associated with children's performance on cognitive tests. Neurotoxicity appeared to be dose-dependent, and tentative benchmark dose calculations suggest that safe exposures are likely to be below currently accepted or recommended fluoride concentrations in drinking water."**

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6923889/>

Si la Glándula PINEAL es tan importante para nuestra salud física mental y espiritual, porque le echan al AGUA POTABLE algo que daña y CALCIFICA este vital órgano?? Porque envenenan el agua con FLORURO??? Estas preguntas son un buen preámbulo para el próximo capítulo. Entenderán muchas cosas. Los plásticos son aislantes de la electricidad. Esto del Fluoruro cuando los sumas a los micro plásticos y hormonas artificiales da una receta perfecta para el cáncer, la diabetes y la demencia colectiva.



A pineal gland. Fluoride is deposited here as a result of consumption of fluoridated water.

Increíble, pero cierto. Los mismos ROBBER BARONS pagaron estudios que el FLUORURO es bueno para los dientes. Algo COMPLETAMENTE FALSO!

Si usas mucho fluoruro te da FLUOROSIS!!!



Es todo lo contrario. Daña los dientes. Increíble la propaganda de Colgate y otras empresas que le dieron eso por toneladas a nuestros hijos y parientes.

A quién se le ocurre echarle una sustancia tan tóxica al agua? Bueno, esta trama del Fluoruro es importante que la entiendan y la examinen y la piensen muy bien. Así, van despertando a esta horrible realidad que vivimos hoy. Reemplazamos todo lo natural por sustancias sintéticas y artificiales.

Hay un movimiento muy grande en los E.U. para eliminar el fluoruro del agua. Hay varias ciudades que han prohibido este producto en sus plantas purificadoras

<https://fluoride.naturalnews.com>

Parece mentira, pero es cierto. Así con este asunto tan fundamental podemos ir entendiendo como han engañado a la humanidad.

## **WIFI - RADIACION - G5**

La radiación de altas frecuencias interfiere con el flow de la energía vital y daña el ADN. Tristemente, hoy son muy pocos los que dejan los "smartphones" a un lado y salen a caminar con su pareja. Llevan el teléfono a la cena y ya no hay ni relación con los hijos que están enchufados todo el tiempo y no pasan ni un minuto al día en contacto con la naturaleza y en silencio.

Sin ese contacto con los "Great Outdoors" el cuerpo humano se enferma.

En el Chat de PANAMA RED HEALTH hemos hecho énfasis en el problema de la radiación de los WIFIs. Hay mucha radiación electromagnética y eso nos afecta. Transmuta el DNA y hace un daño terrible a nivel celular. La mayoría de las personas desconocen lo nocivo que son los celulares y el Wifi.

<https://www.emfscientist.org/index.php/emf-sciest-appeal>

## **G5 - 60 GHz consume las moléculas de oxígeno!!!**

<https://www.rfglobalnet.com/doc/fixed-wireless-communications-at-60ghz-unique-0001>

<https://www.youtube.com/watch?v=MF7DHV7ROsY>

## **G5 Microwave - Kills Human Eggs - Gives you Cancer**

[https://www.youtube.com/watch?v=qdBRhOePB\\_Q](https://www.youtube.com/watch?v=qdBRhOePB_Q)

<https://mdsafetech.files.wordpress.com/2019/02/biological-effects-of-millimeter-wavelengths.-zalyubovskaya-declassif-by-cia-1977-biol-eff-mm-waves.pdf>

UDC 612.014.424.5

BIOLOGICAL EFFECT OF MILLIMETER RADIOWAVES

Kiev VRACHEBNOYE DELO in Russian No 3, 1977 pp 116-119

[Article by N. P. Zalyubovskaya, Khar'kov Scientific Research Institute of Microbiology, Vaccines and Sera imeni Mechnikov]

[Text] Morphological, functional and biochemical studies conducted in humans and animals revealed that millimeter waves caused changes in the body manifested in structural alterations in the skin and internal organs, qualitative and quantitative changes of the blood and bone marrow composition and changes of the conditioned reflex activity, tissue respiration, activity of enzymes participating in the processes of tissue respiration and nucleic metabolism. The degree of unfavorable effect of millimeter waves depended on the duration of the radiation and individual characteristics of the organism.

The ubiquitous propagation of radiowaves, radio broadcasting and television is contributing to the appearance of a new physical factor -- electromagnetic waves of the radio-frequency range. In recent years it has been established that radiowaves of different ranges have an unfavorable influence on the organism. The literature data (A. G. Subbota, 1970; N. V. Tyagin, 1971; B. 1972; V. D. Dumenskiv et al. 1975)

Evidencias que el G5 daña la célula y los órganos. Consume el oxígeno del ambiente, tejidos y órganos.

Un cuerpo que pasa tiempo lejos de la radiación y de los tóxicos ciudadanos... que pasa tiempo en la naturaleza lejos del teléfono y el estrés de la ciudad tendrá un Animus más fuerte. Sus células funcionarán mejor y más eficientemente y tendrá más salud.

Las radiaciones artificiales interfieren con el Éter natural. La radiación solar y cósmica que necesita nuestro cuerpo para funcionar bien.

Los micro plásticos son aislantes que evitan el flujo de electricidad e interfieren con el funcionamiento de las neuronas y células del cuerpo en general.

Al afectar el flujo de la carga eléctrica por el cuerpo no podemos pensar, ni funcionar correctamente. Hay un deterioro del sistema y esto se refleja en el sistema linfático y en particular a una glándula poco conocida y casi ni mencionada llamada Thymus.

### **THYMUS INVOLUTION - T CELLS - IMMUNITY**

El Thymus es básicamente la glándula que regula nuestra longevidad. Es responsable de nuestra inmunidad. Cuando nacemos tenemos el Thymus muy grande. Después de los 20 años ya el Thymus empieza a achicarse y prácticamente desaparece en la tercera edad. Hoy hay estudios que demuestran que el uso de la hormona MELATONINA reanima el Thymus y restaura la inmunidad.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/11589755>

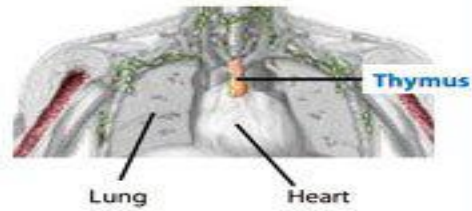
***"Taken together, our study indicates that in addition to other mechanisms, melatonin may also directly act as an antioxidant via attenuating apoptotic thymocyte death caused by free radicals and stimulates thymocyte proliferation in thymus and thus to rejuvenate the degenerative organ."***

- **FGF21 is produced by the thymus gland and extends lifespan by 40%**
- **Scientists discovered it protects the immune system from effects of age**
- **Hope it could help treat elderly, obesity, cancer and type 2 diabetes**



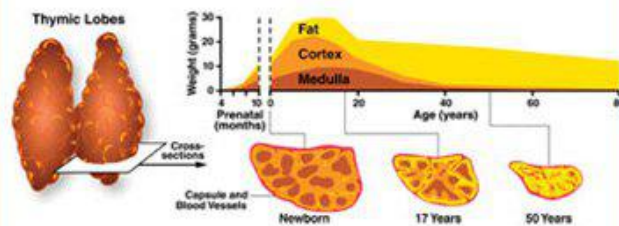
## The Thymus: The Master Gland of the Immune System

- **Makes T cells (CD4 and CD8 cells) and nurtures them with thymic hormones**
- **T cells kill infections and cancer and regulate B cells (which make antibodies).**



**The problem: Your thymus stops working with age.**

## The Main Cause of Immunosenescence: Thymic Involution



Todos debemos prestar atención a este órgano y como podemos mejorar su funcionamiento. Mejora la salud y extiende la calidad de vida. Uno de los grandes secretos que nos queda como tarea es cuidarlo y nutrirlo correctamente. De más está decir, que los tóxicos y hormonas artificiales, así como los farmacéuticos lo afectan. Seguro la radiación WiFi también, y la lista de agentes tóxicos nos acortan la vida afectando el Thymus.

## **Capítulo 2**

### **Cáncer - Conspiración - Histórico**

La realidad del mundo es muy importante, hay que conocer que las intrigas y las conspiraciones son reales. Si condiciones médicas y enfermedades se trataron exitosamente con plantas por 6,000 años, porque ahora sólo son permitidas las DROGAS SINTETICAS?

La Farmafia tiene solo 90 años de existir. La medicina natural 6,000 años. ¿Cómo ocurrió esto de que solo los Farmacéuticos funcionan? ¿Quién es el responsable de este cambio?

Este es un tema central de este libro ¿Cómo surgió esta MAFIA FARMACEUTICA?... ¿Quién? ¿Cómo? y ¿Porqué? Prohibieron curas naturales ancestrales en favor de DROGAS SINTETICAS CON MUCHISIMOS EFECTOS SECUNDARIOS???

Este es el tema que nos ocupa. Un asunto muy preocupante, ya que han enfermado a nuestros familiares para hacer dinero. Una simple investigación de 15 minutos dejará ver porqué prohíben plantas medicinales y remedios sencillos, eficaces y comprobados como la HCQ y el ZINC.

Las cosas naturales no las pueden PATENTAR.

Las enormes ganancias de las empresas Farmacéuticas provienen de sus patentes. Exclusividad en drogas sintéticas para Diabetes, Cáncer, Hipertensión, etc...

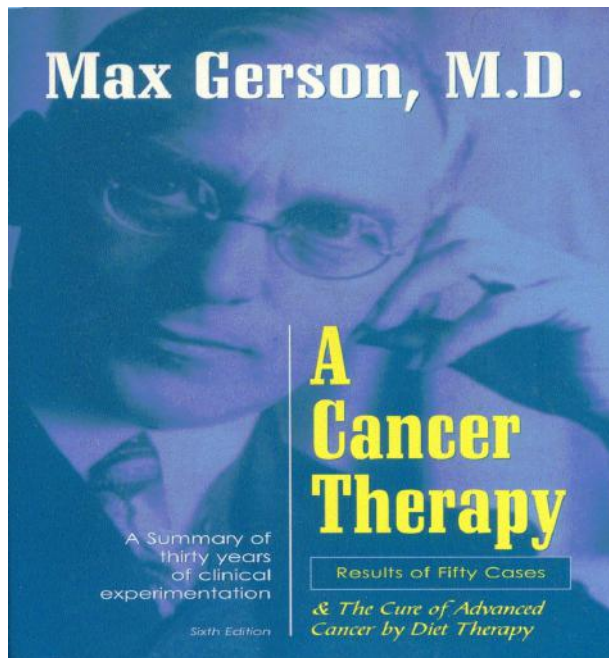
Sin Patente no hay enormes ganancias!!!

Lo peor de todo es que estas enfermedades y condiciones médicas son 100% prevenibles.

Esto tampoco le conviene a la Farmafia que se sepa. Esta historia es una trama digna de una película de Hollywood. Los ROBBERS BARONS eran monopolistas. Era como una religión para ellos. Así usaron a ABRAHAM FLEXNER. Este señor fue financiado por ANDREW CARNEGIE y la "ROCKEFELER FOUNDATION".

Ellos crearon el AMERICAN MEDICAL ASOCIATION (AMA) y sin ser cuerpo Jurídico de hecho, fueron cerrando, prohibiendo, persiguiendo y encarcelando a médicos tradicionales, naturistas y empresas de medicina natural. A doctores de reputación internacional y excelentes clínicos los persiguieron.

En la década de los años 40 el Dr. Gerson descubrió una cura natural para el Cáncer. Lo envenenaron y destruyeron la primera edición de su libro.



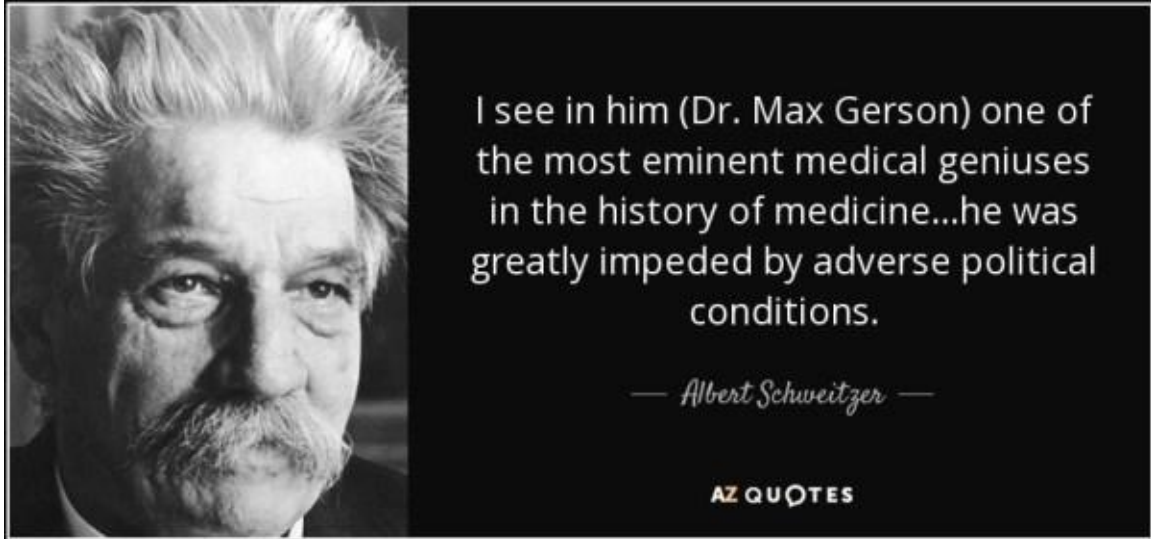
**Dr. GERSON**

**<http://www.gersonclinic.com>**

**<https://www.youtube.com/watch?v=a-JMt9ASvJ4>**

**<https://gerson.org/gerpress/>**

**[https://en.wikipedia.org/wiki/Max\\_Gerson](https://en.wikipedia.org/wiki/Max_Gerson)**



Al Dr. Zev Zelenko que ha tratado exitosamente a cientos de pacientes de Covid en Nueva York con HCQ y ZINC, lo persiguieron y silenciaron su protocolo. Le cerraron su cuenta de Twiter. También, le han cerrado las cuenta de Twiter y YouTube a cualquiera que mencione el HCQ ¿Porqué?



El DR. ZELENKO no está sólo en esta categoría. No se puede ni escribir, ni mencionar el nombre del VIRUS RARO, porque te cancelan tus cuentas, videos y libros. Hay una censura nunca antes vista de cualquier tratamiento para el VIRUS RARO. Sólo quieren vender sus vacunas TOXICAS Y EXPERIMENTALES!

Están jugando con el ADN con consecuencias impredecibles. Infórmense: Al Dr. Rault Didier de Francia; al Dr. Chris Martenson; a los doctores del FLCCA y Pierre Kory con su protocolo efectivo y comprobado de Ivermectina; al Dr. Satoshi Omura Premio Nobel y descubridor de la Ivermectina; al Dr. Peter Mc Cullough de Texas A & M; Al Dr. Michael Yeadon VP de Pfizer que advierte de los peligros de esas inyecciones; Al Dr. Greet Vanden Bosche que advierte del IMMUNE ESCAPE del VIRUS RARO; al reconocido virólogo Scharit Bhakdi; a la Dra. Carrie Madej; al Dr. Joseph Mercola! TODOS CENSURADOS Investiguen y busquen estos nombres en BITCHUTE O RUMBLE. A todos estos reconocidos médicos les cancelan sus cuentas y videos ¿Porqué? La ciencia es un proceso donde se hacen preguntas y se exponen teorías y procedimientos. ¡NUNCA CENSURA NADA! Esta censura prueba que hay una agenda oculta. Un fin macabro como dice el Dr. Yeadon.

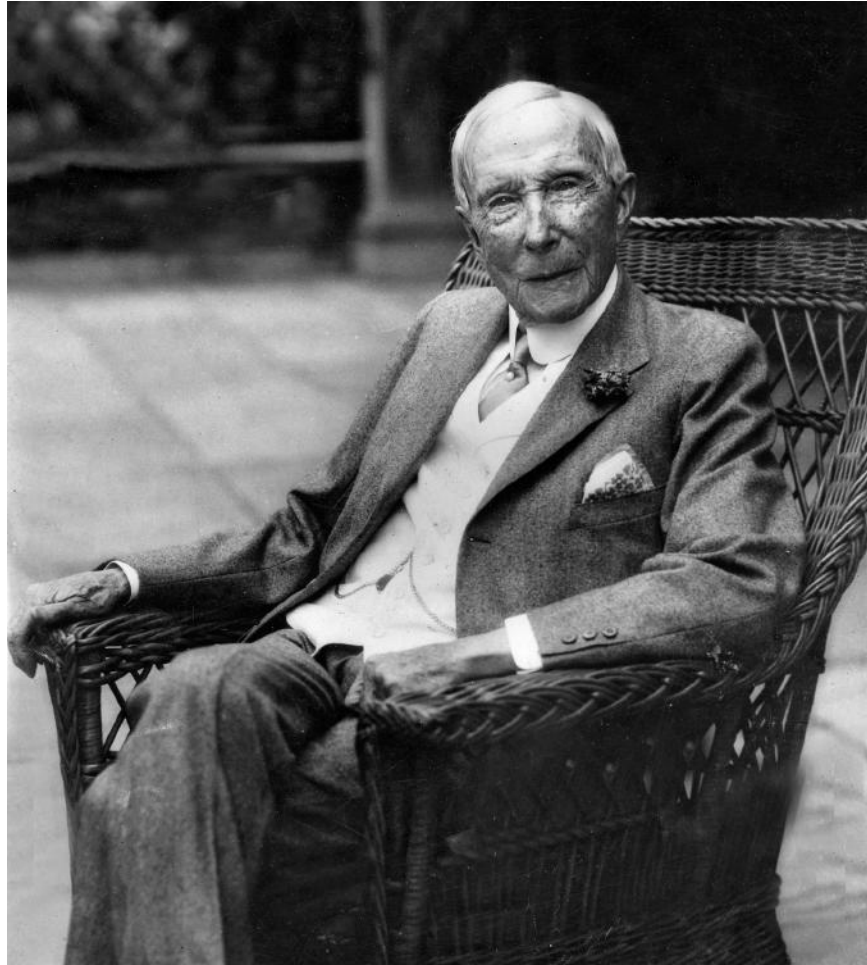
<https://rumble.com/vg4inv-michael-yeadon-full-interview-planet-lockdown.html>

<https://rumble.com/vgjw85-covid-shot-killing-large-numbers-warns-top-covid-doctor-peter-mccullough.html>

Esta conspiración no es ninguna teoría es la realidad del mundo moderno donde unas cuantas empresas controlan no sólo la FARMAFIA, sino los medios de comunicación y hasta las políticas de salud mundiales usando la OMG.

Esta pesadilla de AUTISMO, CANCER, DIABETES y de enfermedades rarísimas y condiciones mentales, autoinmunes y degenerativas todas tienen su origen en esa mal llamada MEDICINA MODERNA.

Los Robber Barons al final del siglo 19 eran Monopolistas. Para ellos el Capitalismo era realmente un vehículo para lograr sus sueños de Monopolios. Era realmente como una religión para John D. Rockefeller. A Nelson Rockefeller en especial, desde la cuna, sus padres y abuelos le inculcaban esta fe por los monopolios. Esa increíble fortuna la invirtieron en crear el sistema bancario internacional. Con otras cuantas familias más crearon en 1913 EL FEDERAL RESERVE.



**John D. Rockefeller**

Ver: " The Creature from Jeckill Island" y "THE MONEY MASTERS".

<https://www.amazon.com/Creature-Jekyll-Island-Federal-Reserve-ebook/dp/BOOARFNQ54>

<https://www.youtube.com/watch?v=mB-pdPaQNKA&t=4873s>

Este Banco Privado es central a esta historia, ya que fueron los directores de ese banco los que dirigieron la creación del mundo moderno y en 1944 los creadores de los acuerdos de BRETTON WOODS donde el Dólar pasó a ser la moneda de reserva mundial al terminar la Segunda Guerra Mundial. Es decir, son estos magnates los que han estado detrás del financiamiento y creación de las grandes industrias.

El “Military Industrial Complex”, las grandes Corporaciones de Producción de Alimentos y Medicinas son todas creaciones monopolísticas de este grupo de empresarios que controlan los bancos centrales.



La Filosofía de John D Rockefeller más de ser monopolística tenía una visión de que, si ellos eran los dueños del Capital eran ellos los que tenían el derecho de dictar las pautas e influenciar las reglas del juego, simplemente porque ellos tenían los recursos. Sus fortunas le permitían hacer esto y eso era suficiente. Si era moral o no eso no importaba. Tenían el poder y la influencia para hacer una inmensa cantidad de dinero y eso justificaba todo lo demás. Las consecuencias no importaban.

Es realmente importante este punto, porque este hubris desmedido es lo que ha conllevado a esta epidemia de Cáncer, Diabetes, Demencia, Enfermedades Autoinmunes y Degenerativas. Realmente, una conspiración digna de una película de terror.

**"After removing traditional medicine from schools, Rockefeller made sure to secure his monopoly by launching a targeted smear campaign against his competitors. Homeopathy and natural medicines were discredited and demonized through the newspapers and other media of the time."**

**"With these legal changes in place, Rockefeller teamed up with Andrew Carnegie and started funding medical schools all over America on the strict condition that they only taught allopathic medicine. Through the power of their huge "grants", this powerful team systematically dismantled the previous curricula of these medical schools, removing any mention of the healing power of herbs or natural treatments. Teachings on diet and other natural (non-drug) treatments were also completely removed from medical programs."**

<https://meridianhealthclinic.com/how-rockefeller-created-the-business-of-western-medicine/>

Crearon una industria maléfica y gigante que ha venido a enfermar al mundo entero. Por eso, es importante primero entender la mente de estos personajes y ver la parte histórica, porque sin eso no se entiende bien el asunto. Ya tienen a todos los médicos y a la población del mundo engañados, como verán en este informe.

**"After removing traditional medicine from schools, Rockefeller made sure to secure his monopoly by launching a targeted smear campaign against his competitors. Homeopathy and natural medicines were discredited and demonized through the newspapers and other media of the time. Some doctors were even jailed for using natural medicine treatments; Including treatments that had been used safely and effectively for decades before. In a very short time, medical colleges were all homogenized. All the students were taught the same allopathic dogma, and medicine was now defined as a process of prescribing patented drugs. "A pill for an ill" became the mindset of American medicine."**

<https://worldaffairs.blog/2015/10/20/how-rockefeller-founded-modern-medicine-and-killed-natural-cures/>



**"Scientists received huge grants to study how plants cured diseases, but their goal was to first identify which chemicals in the plant were effective, and then recreate a similar chemical -but not identical – in the lab that could be patented."**



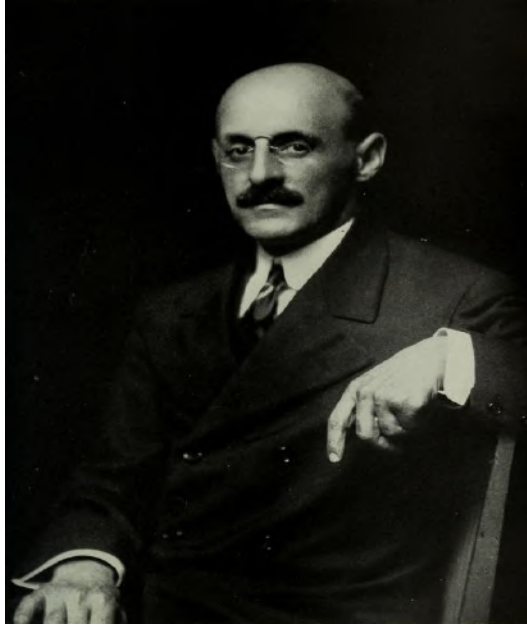
"A pill for every ill became the mantra for modern medicine."

Crearon una industria de drogas sintéticas que podían patentar y vender a precios exorbitantes. Los compuestos naturales que eran gratis y disponibles en plantas y flores, fueron prohibidos. Así las empresas Farmacéuticas financiaban a los científicos que investigaban plantas y compuestos naturales para sintetizarlos y producir sustancias sintéticas similares que pudieran ser patentadas. Como las plantas y compuestos naturales son de dominio público y no se podían patentar, entonces los Rockefeller empezaron a cambiar las leyes en Estados Unidos y así prohibieron las clínicas y médicos naturistas. Sólo las drogas sintéticas y médicos graduados de las escuelas que ellos financiaban podrían ejercer la medicina.

Para ejecutar esta CONSPIRACION contrataron a ABRAHAM FLEXNER. El presentó ante el Congreso en Washington el FLEXNER REPORT. Ese fue el documento que usaron para prohibir, perseguir y cerrar las clínicas y medicinas naturales.

**Así fue que empezó este MODERN DAY TRAGEDY.**

**A la droga le dicen medicina  
y a la medicina le dicen droga.**



Abraham Flexner

Un grupo denominado, el HOPKINS CIRCLE crearon el AMERICAN MEDICAL ASOCIATION (AMA) y se encargaron de eliminar todo lo que era medicina natural.

Si querías ser médico tenías que tener tu certificado del AMA y recetar las drogas SINTETICAS de los ROCKEFELER.

LA FARMAFIA y todas las empresas Farmacéuticas tienen su origen en esta CONSPIRACION.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3178858/>

**MEDICAL EDUCATION  
IN THE  
UNITED STATES AND CANADA**

**A REPORT TO  
THE CARNEGIE FOUNDATION  
FOR THE ADVANCEMENT OF TEACHING**

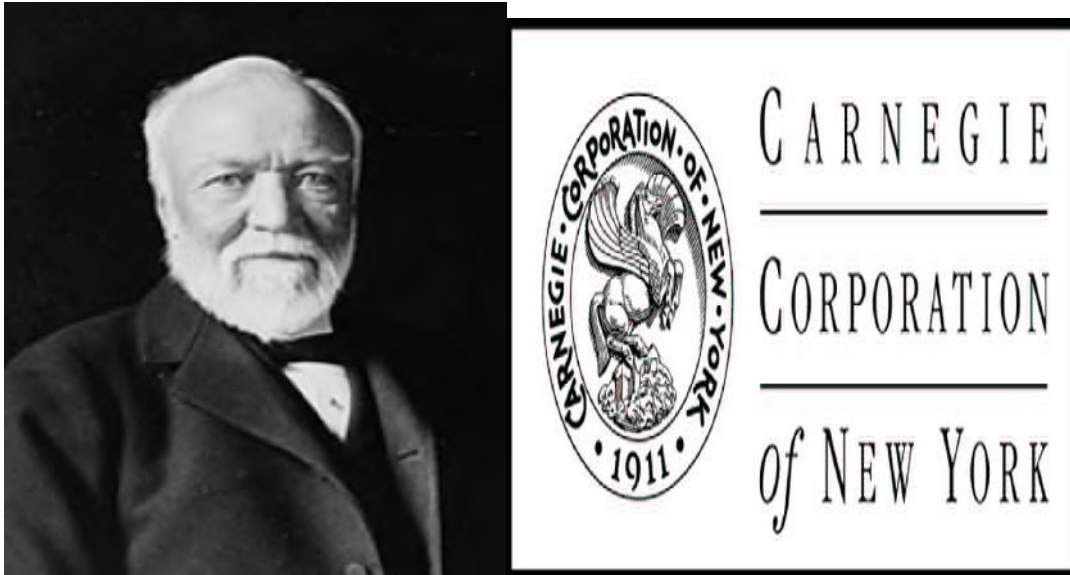
**BY  
ABRAHAM FLEXNER**

**WITH AN INTRODUCTION BY  
HENRY S. PRITCHETT  
PRESIDENT OF THE FOUNDATION**

**BULLETIN NUMBER FOUR (1910)**  
*(Reproduced in 1960)*  
*(Reproduced in 1972)*

FLEXNER REPORT - De manera directa John D. Rockefeller y Andrew Carnegie dirigieron toda esta intriga; usando su influencia apoyaron a Abraham Flexner a cumplir su misión de conseguir un monopolio médico y efectivamente crear la FARMAFIA. Para esto cerraron muchas clínicas y financiaron a un grupo exclusivo de Universidades que serían las únicas que podrían emitir diplomas médicos. Sólo los doctores graduados de estas universidades aprobadas por esta comisión podrían legalmente ser médicos certificados.

Estas Universidades sólo obtendrían los permisos necesarios para emitir estos diplomas, siempre y cuando siguieran exclusivamente el modelo de MEDICINA SINTETICA de los Robber Barons. De esta manera, obligaron a estas Universidades a enseñar a sus médicos sólo a recetar medicinas sintéticas patentadas por la Farmafia. Así acabaron con más de 6,000 años de medicina natural y condenaron a toda la humanidad a usar sus drogas tóxicas con cientos de side-effects. Curiosamente, John D. Rockefeller tenía su médico naturista y vivió 100 años usando sólo remedios naturales. Su padre era naturista.



Andrew Carnegie



Abraham Flexner

<https://steemit.com/conspiracy/@ishan-pandey/medicine-and-capitalism-or-the-rockefeller-conspiracy-or-behistorybuff-or>

"In 1910, the same year that the Flexner report was published, the AMA published "Essentials of an Acceptable Medical College" (Report of the Council, 1910), which echoed similar criteria for medical education and a disdain for non-conventional medical study.

In fact, the AMA's head of the Council on Medical Education traveled with Abraham Flexner as they evaluated medical schools. The medical sociologist Paul Starr wrote in his Pulitzer Prize-winning book: "The AMA Council became a national accrediting agency for medical schools, as an increasing number of states adopted its judgments of unacceptable institutions." Further, he noted: "Even though no legislative body ever set up ... the AMA Council on Medical Education, their decisions came to have the force of law" (Starr, 1982, 121).(3)

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2967338/>  
<http://www.thrivemovement.com/drug-rx-money-making-killing>  
[https://www.huffpost.com/entry/how-the-ama-got-rich-powe\\_b\\_6103720](https://www.huffpost.com/entry/how-the-ama-got-rich-powe_b_6103720)

### **EL CANCER ES UN NEGOCIO**

La FARMAFIA crea enfermos, ese es el negocio... Hacer enfermos, crear condiciones y enfermedades nuevas. Así tienen clientes de sobra... Los fármacos sintéticos son tóxicos!

### **NEXIUM - ZANTAC - CYPRO**

Como ejemplo, el Cipro (Cyproxina) un antibiótico prescrito por muchísimos años, cuando es combinando con anti-inflamatorios o corticoides disuelve los músculos.

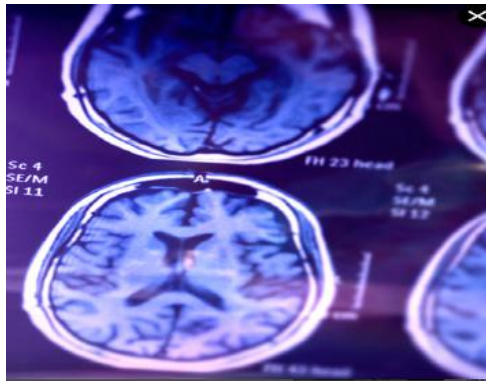
<https://www.fda.gov/news-events/press-announcements/fda-updates-warnings-fluoroquinolone-antibiotics-risks-mental-health-and-low-blood-sugar-adverse>  
<https://www.medicalnewstoday.com/articles/323009.php>

Cuántos saben que el uso prolongado de Protón Inhibidor como Nexium, cusan una deficiencia de magnesio que causa el Alzheimer.

"Boustani said earlier studies have linked another type of **antacid**, H2 blockers, with an increased risk of **dementia**.

Up to now, he's recommended that patients use PPIs to treat acid reflux and steer clear of H2 blockers like Tagamet, Pepcid and Zantac. Feb 15, 2016"

<https://www.webmd.com/alzheimers/news/20160215/widely-used-heartburn-drugs-linked-to-dementia-risk-in-study#1>



La lista es larga. Casi todos los medicamentos sintéticos tienen efectos secundarios y hay algunos que son realmente serios. Aproximadamente, 400,000 personas mueren al año por fármacos.

<https://health.usnews.com/health-news/patient-advice/articles/2016-09-27/the-danger-in-taking-prescribed-medications>

<http://pharmadeathclock.com>



SuperBugs	Prescription Drugs	Drug-Resistant Streptococcus Pneumoniae	Nonsteroidal Anti-Inflammatory Drugs (NSAIDs)
483,032	478,139	462,031	346,523
Opioids (pain relievers)	Clostridium Difficile (C.diff)	Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus (MRSA)	Benzodiazepines
340,958	294,020	237,001	146,442
Anti-Depressant Overdoses	Anti-Epileptic and Anti-Parkinsonism Drugs	Extended Spectrum - Lactamase (ESBL) Producing Enterobacteriaceae	Systemic and Hematological Drugs
81,674	36,059	35,702	33,413
Anti-Psychotic and Neuroleptic Drugs	Vancomycin-Resistant Enterococcus	Acetaminophen-Related Deaths	Drug-Resistant Salmonella Enterica Serovar Typhi
28,372	27,301	20,581	15,961
Carbapenem-Resistant Enterobacteriaceae (CRE)	Multi-Drug Resistant Acinetobacter	Respiratory Drugs	Drug-Resistant Non-Typhoidal Salmonella
12,600	10,500	10,227	9,450

Por más de 5,000 años todos los medicamentos provenían de plantas y raíces, eran 100% naturales. **El cuerpo al ser un organismo natural funciona con elementos naturales. Todo lo sintético o artificial es dañino para el organismo.**

En los últimos 100 años es que la medicina occidental está orientada en un 100% a productos sintéticos artificiales.

Las Universidades más reputadas y sus Escuelas de Medicina recibieron enormes donaciones de capital (Endowments) y esto le dio los recursos a muchas Universidades para crecer y ser los grandes centros educativos non par de hoy. Son Universidades conocidas por su "excelencia" con la "mejor reputación". Harvard, Yale, Columbia, cientos de otros centros educativos que aceptaron estas grandes inyecciones de capital a cambio de enseñar y condicionar a los estudiantes y a todo el curriculum a promover sólo las drogas sintéticas como las únicas "aceptables".

Entablaron una persecución en contra de los médicos tradicionales que utilizaban hierbas y plantas. Condicionaron la obtención de los diplomas de medicina exclusivamente a aquellos que se sometieran al dogma que sólo los fármacos sintéticos y artificiales eran medicina.

**EL CANCER NO ES UNA ENFERMEDAD, ES UN NEGOCIO.**

El establishment médico da paliativos a las enfermedades. No atacan las causas reales de los problemas médicos. Muchos pacientes quedan hasta peor, después de los tratamientos sintéticos. Desarrollan otras condiciones. Toda la medicina moderna está orientada a crear pacientes, y no a curarlos. Es un negocio. En la mayoría de los casos la Quimio Terapia debilita tanto el sistema inmunológico que surgen otros cánceres y otras complicaciones años después. Es algo innecesario al existir alternativas tan sencillas como dejar de comer carbohidratos y azúcar.

El Cáncer se da por un desbalance metabólico. La comida es malísima. La carne llena de hormonas y las cosas fritas traen aceites altamente tóxicos que mutan las células normales. La célula come aceite y el comer estos malos aceites daña y muta la mitocondria convirtiendo células normales en Cáncer.

El Dr. Pablo Durán asegura que uno de los causantes de esta epidemia de Cáncer son las Hormonas que le ponen al pollo.

Ver el documental FOOD INC.

<https://www.youtube.com/watch?v=GB4fIBxNpuc>

[https://www.youtube.com/watch?v=eHJiNC\\_7wuw](https://www.youtube.com/watch?v=eHJiNC_7wuw)

## **HORMONAS**

Deben usar hormonas BIO-IDENTICAS para convertir las hormonas malas que vienen en la carne de los animales y poder eliminar las células cancerosas.

**"Conclusion:** Physiological data and clinical outcomes demonstrate that bioidentical hormones are associated with lower risks, including the risk of breast cancer and cardiovascular disease, and are more efficacious than their synthetic and animal-derived counterparts. Until evidence is found to the contrary, bioidentical hormones remain the preferred method of HRT. Further randomized controlled trials are needed to delineate these differences more clearly."

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/19179815/>



Los GROWTH HORMONES que le ponen a la Vaca y al POLLO, son responsables de muchas enfermedades. El gran incremento en el Cáncer se da desde 1957 con la introducción de las hormonas artificiales.

El Premarin que le ponen a las embarazadas y otro sin número de adyuvantes que en conjunto van dañando las células.

Para finalizar, la azúcar en todas sus formas crea una resistencia a la insulina en el Páncreas. Los niveles altísimos de Azúcar y Glucosa en todo el mundo occidental han creado una epidemia de Diabetes que está comprobado ya es precursor del Cáncer.

**AZUCAR - HARINA - PASTA - ARROZ - LICOR**, estos son los alimentos del Cáncer...

**"Based on the survey of the published data, analysis from this review indicates that diabetic individuals have an enhanced risk of developing cancer. "**

**"Correlation of diabetes with oxidative stress is another area of concern that needs thorough investigation. Increased oxidative damage in diabetes is considered responsible for DNA damage, mutational changes in oncogenes and eventually to cancer. [75]"**

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6856544/>

Los tumores es la manera del cuerpo de encapsular las células Zombi que has creado comiendo harinas refinadas y tomando muchos antiácidos y pollo con ARTIFICIAL GROWTH HORMONES. High FRUCTOSE CORN SYRUP (HFCS), GLYOPHOSPHATE (Roundup) y comida frita con Omega 6.

**"Diabetes prevalence was 20% higher in countries with higher availability of HFCS compared to countries with low availability, and these differences were retained or strengthened after adjusting for country-level estimates of**

**body mass index (BMI), population and gross domestic product (adjusted diabetes prevalence=8.0 vs. 6.7%, p=0.03; fasting plasma glucose=5.34 vs. 5.22 mmol/L, p=0.03) despite similarities in obesity and total sugar and calorie availability. These results suggest that countries with higher availability of HFCS have a higher prevalence of type 2 diabetes independent of obesity."**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/23181629/>

El cerebro y las células en general no pueden con la carga de azúcares, harinas y aceites de cocinar.

El Cerebro funciona con Omega 3. Su combustible debe ser grasa, no azúcar. Cuando las células del cerebro se alimentan de glucosa entran en "senescent" y van muriendo.

No funcionan correctamente. Da Alzheimer. Por eso, el aceite de Coco se receta para el Alzheimer. Es una grasa especialmente calificada para traspasar la membrana cerebral y alimentar las células del cerebro. Estas neuronas necesitan estos EFA'S - ESENTIAL FATTY ACIDS para funcionar correctamente.

Esta gran incidencia de Alzheimer y Cáncer tienen su origen en este problema del alto consumo de azúcares en forma de harinas refinadas, high fructose, corn syrup y demás fructuosas y glucosas. Además, los aceites de cocinar son todos Omega 6. Y esta combinación de fructuosas, azúcares y Omega 6 son fatales para todo nuestro organismo. Estas enfermedades y por supuesto la DIABETES tienen su origen en este desbalance metabólico causado por estos aceites y azúcares.

La célula se alimenta de aceites Omega 3 y al recibir el azúcar y Omega 6, se va deteriorando y con el tiempo desencadena Diabetes, Alzheimer y Cáncer.

El cerebro y el cuerpo necesitan un porcentaje de 4 Omega 3 por cada Omega 6.

Debido a la dieta y el estilo de consumo de los occidentales estos

márgenes están invertidos y es la causa principal de los problemas de salud del mundo moderno.

Este es el problema. Ya cuando te salen tumores tu sistema está comprometido. Tienes que parar, hacer un alto y hacer el détox. Cambiar tu manera de respirar, de pensar y tus prioridades.

Aceptar esta realidad de esta intriga y gran conspiración de la Farmafia es el primer paso para sanarse.

### **Glifosato**

Otro problema muy grave es el Glifosato. Es un herbicida usado en el mundo entero y conocido como **ROUNDUP**.

**"To accommodate changes in GBH use patterns associated with genetically engineered, herbicide-tolerant crops, regulators have dramatically increased tolerance levels in maize, oilseed (soybeans and canola), and alfalfa crops and related livestock feeds. Animal and epidemiology studies published in the last decade, however, point to the need for a fresh look at glyphosate toxicity. Furthermore, the World Health Organization's International Agency for Research on Cancer recently concluded that glyphosate is "probably carcinogenic to humans." In response to changing GBH use patterns and advances in scientific understanding of their potential hazards, we have produced a Statement of Concern drawing on emerging science relevant to the safety of GBHs. Our Statement of Concern considers current published literature describing GBH uses, mechanisms of action, toxicity in laboratory animals, and epidemiological studies. It also examines the derivation of current human safety standards. We conclude that: (1) GBHs are the most heavily applied herbicide in the world and usage continues to rise; (2) Worldwide, GBHs often contaminate drinking water sources, precipitation, and air, especially in agricultural regions; (3) The half-life of glyphosate in water and soil is longer than previously recognized; (4) Glyphosate and its metabolites are widely present in the global soybean supply; (5) Human**

**exposures to GBHs are rising; (6) Glyphosate is now authoritatively classified as a probable human carcinogen; (7) Regulatory estimates of tolerable daily intakes for glyphosate in the United States and European Union are based on outdated science."**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/26883814/>

Recientemente, un CLASS ACTION LAWSUIT en contra de MONSANTO le dio a los demandantes la razón y ordenó el pago de 10.9 Billones.



<https://www.theguardian.com/business/2020/jun/24/bayer-109bn-settlement-monsanto-weedkiller-roundup>

El estómago y los intestinos se inflaman, se tapan las arterias y el sistema linfático y la células mutan convirtiéndose en Cáncer.

La dieta es algo fundamental. Si consumes azúcares, aceites de cocinar y comida contaminada con estos petroquímicos y hormonas artificiales te da Cáncer.

Estas empresas productoras de estos tóxicos como Bayer, Monsanto, Dupont, Pfizer, Lilly y muchas otras están todas relacionadas.

La quimio terapia destruye el Bone Marrow. Esto es algo salvaje

y muy innecesario. Las Pastillas anti-ácidas dan demencia y Cáncer. Zantac y Nexium son malísimas. La vacuna MMR da autismo. Hay una epidemia de adicción a los opioides. Pastillas que recetan a niños como la RITALINA que crean daños irreversibles. Hay una humanidad entera ahora dependientes de las "MEDICINAS", tratamientos y pastillas sintéticas producidas por esta MAFIA global.

Todas estas drogas sintéticas, hormonas artificiales, adyuvantes, GMO's, aceites, azúcares, aditivos, pesticidas y plásticos crean un caos en el cuerpo humano y desencadenan en Cáncer, systemic failure y muerte.

Esta epidemia de Cáncer es fácil de solucionar y la evidencia es clara y contundente. Claro está que no quieren curar a nadie, porque es tan buen negocio. Los médicos están ciegos a esta realidad, porque han sido indoctrinados por 100 años en la mentira de la Farmafia que sólo las DROGAS SINTÉTICAS son "aceptables".

Prueba reciente de esta CONSPIRACION es el tema de la HCQ y el ZINC que previenen el VIRUS RARO. Tratamientos usados por 60 años que ahora suprimen y ocultan en favor de Vacunas RNA que trabajan a nivel del DNA con consecuencias impredecibles.

El Cáncer es un negocio y no quieren curar a nadie. Por el contrario mi experiencia personal es que te enferman a tu familia.



May 5, 2015, 07:02am EDT

## The Cancer Drug Market Just Hit \$100 Billion And Could Jump 50% In Four Years



**Matthew Herper** Former Staff  
Healthcare

*I cover science and medicine, and believe this is biology's century.*

This article is more than 5 years old.

The global market for cancer drugs has hit \$100 billion in annual sales, and could reach \$147 billion by 2018, according to a new report by the IMS Institute for Healthcare Informatics, a unit of drug data provider IMS Health.

This figure does not include discounts or rebates paid to insurers and government programs; IMS says that in the case of cancer drugs, this

<https://www.forbes.com/sites/matthewherper/2015/05/05/cancer-drug-sales-approach-100-billion-and-could-increase-50-by-2018/>

El Cáncer es un negocio de 100\$ Billones anuales y se estima este negocio incrementará en un 50% en los próximos años.

## Capítulo 3

### Cannabis y el Sistema Cannabinoide

¿Sabías qué?



**Hace 6000 años los Egipcios usaban el Cannabis como medicina.**

El ser humano tiene un SISTEMA CANNABINOIDE. Son receptores que tienen casi todas las especies de animales vertebrados. Estos receptores de Cannabinoides son receptores esenciales y naturales. Existen en nuestro organismo sólo para recibir Cannabis.

***"The endocannabinoid system (ECS) is a widespread neuromodulatory system that plays important roles in central nervous system (CNS) development, synaptic plasticity, and the response to endogenous and environmental insults. The ECS is comprised of cannabinoid receptors, endogenous cannabinoids (endocannabinoids), and the enzymes responsible for the synthesis and degradation of the endocannabinoids."***

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4789136/>

<https://www.youtube.com/watch?v=duVF6665Hdk&t=9s>

**VER VIDEO** - Dr. Cristina Sanchez M.D. Universidad Complutense, España - **DESCUBRIDORA DEL SISTEMA ENDOCANNABINOIDE.**

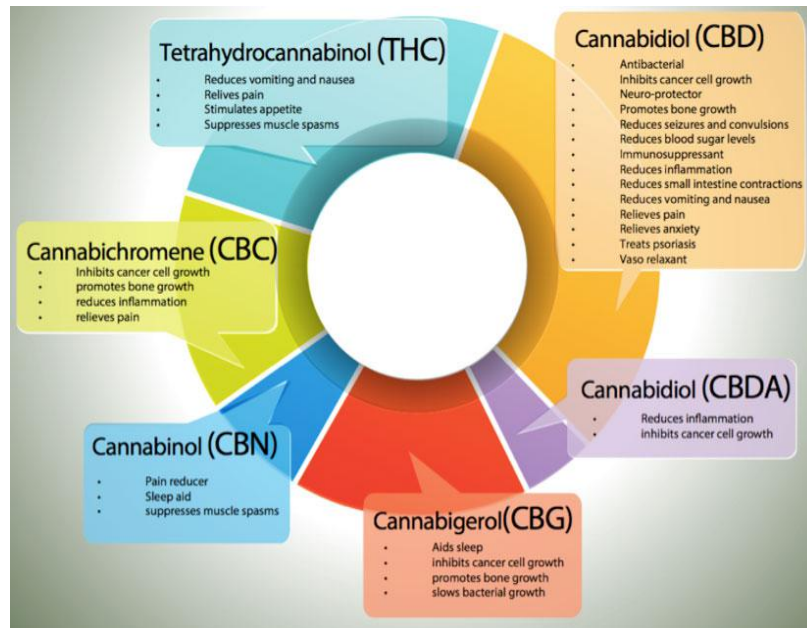
Entiendan bien, el ser humano **NECESITA CANNABIS**. Los animales **NECESITAN CANNABIS**.

Estos receptores existen en nuestro cuerpo sólo para recibir Cannabis. Son parte de nuestro sistema por una razón.

Dios nos creó con un sistema de receptores endocannabinoides. Estos regulan la inflamación y muchas funciones inmunes.







## ALGUNOS COMPONENTES DEL CANNABIS

### **EL THC Y EL CBD RESTAURAN EL BALANCE METABOLICO**

"Evidence suggests that endocannabinoids may function as both neuromodulators and immunomodulators in the immune system. Here, they seem to serve an autoprotective role to ameliorate muscle spasms, inflammation, and other symptoms of multiple sclerosis and skeletal muscle spasms.<sup>[13]</sup> Functionally, the activation of cannabinoid receptors has been demonstrated to play a role in the activation of GTPases in macrophages, neutrophils, and BM cells. These receptors have also been implicated in the proper migration of B cells into the marginal zone (MZ) and the regulation of healthy IgM levels.<sup>[55]</sup> Interestingly, some disorders seem to trigger an upregulation of cannabinoid receptors selectively in cells or tissues related to symptom relief and inhibition of disease progression, such as in that rodent neuropathic pain model, where receptors are increased in the spinal cord microglia, dorsal root ganglion, and thalamic neurons.<sup>[24]</sup>"

### *Multiple sclerosis*

"Historical records from ancient China and Greece suggest that preparations of *Cannabis indica* were commonly prescribed to ameliorate multiple sclerosis-like symptoms such as tremors and muscle pain. Modern research has confirmed these effects in a study on diseased mice, wherein both endogenous and exogenous agonists showed ameliorating effects on tremor and spasticity. It remains to be seen whether pharmaceutical preparations such as [dronabinol](#) have the same effects in humans.<sup>[56][57]</sup> Due to increasing use of medical Cannabis and rising incidence of multiple sclerosis patients who self-medicate with the drug, there has been much interest in exploiting the endocannabinoid system in the cerebellum to provide a legal and effective relief.<sup>[44]</sup> In mouse models of multiple sclerosis, there is a profound reduction and reorganization of CB<sub>1</sub> receptors in the cerebellum."

[https://en.wikipedia.org/wiki/Endocannabinoid\\_system](https://en.wikipedia.org/wiki/Endocannabinoid_system)

Y entiendan bien es una planta y es algo natural. ¿Cómo es posible tanto problema por una planta? ¿Porqué tan cruel persecución? ¿Porqué este exterminio de algo natural? Una planta usada medicinalmente con mucho éxito por 6,000 años

El sistema inmunológico necesita de CANNABIS para funcionar bien. Estos receptores existen sólo para recibir CANNABIS. EL CBD y el THC son poderosas sustancias PHITOQUIMICAS que regulan la inflamación, la inmunidad, la producción de ciertas hormonas y limpian el cuerpo humano de "scenecent cells" que causan el Cáncer. Una deficiencia de Cannabinoides puede ser también la causa de muchas enfermedades.

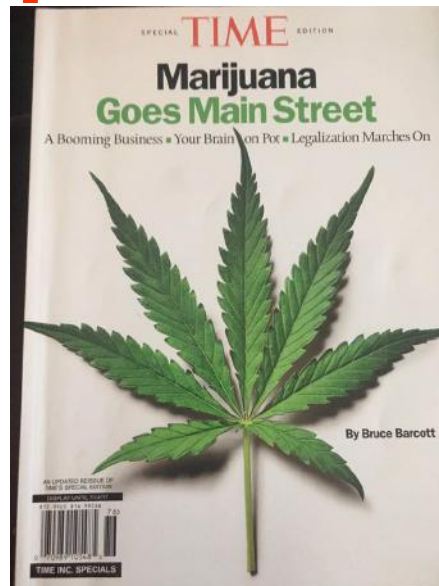
Entonces como es que prohíben una planta medicinal con más de 6,000 años de uso exitoso, sin una sólo muerte por sobredosis?

En 6,000 años? Sin embargo, la farmafia y sus productos tóxicos cargan con mas de 500,000 muertos todos los años.

La mayoría de las enfermedades son fáciles de prevenir (Ver protocolo Ultra Prevención del Dr. Temi Díaz) Muchas enfermedades son fáciles de curar también, pero la FARMAFIA tienen a todos los médicos mal informados, chantajeados y aconductados. Ahora, con esta Plandemia pueden ver claramente como persiguen a médicos reconocidos por recomendar HCQ y ZINC. ¿Han hecho estudios de la HCQ con dosis altísimas para matar a los voluntarios? ¿Deliberadamente? ¿Sólo para decir que no sirve? Es algo verdaderamente aterrador que estén haciendo esto. Deben de prender todas las luces de alarma a una persona normal.

**IN THE INFORMATION AGE IGNORANCE IS A CHOICE!**

**¿Sabías qué?**



**Hay 127 estudios médicos certificados  
que comprueban la eficacia del Cannabis  
para tratar muchas enfermedades**

**El Cannabis está comprobado que elimina las células cancerosas. Sin embargo, es muy importante entender, porque da el cáncer y saber que tumores muy grandes o cánceres avanzados no lo van a curar con unas gotitas de Cannabis.**

Aquí les presentamos un Protocolo con información crítica para la salud. El WHO estima que en los próximos 10 años un 60% de la población mundial tendrá algún tipo de Cáncer. Niños recién nacidos ahora vienen enfermos.

Toda la información que presentamos a continuación es "peer reviewed" y bien documentada. Tenemos ya más de 5 años investigando y perfeccionando este protocolo. Nuestra socia en Colorado tiene más de 10 años sanando gente con todo tipo de Cáncer. Los médicos en Panamá, Temístocles Díaz Strunz y Pablo Durán son AMA Certified MDs y reconocidos médicos de larga trayectoria.

"El Cannabis está comprobado que lleva las células de Cáncer a una apoptosis aumentando los niveles de Ceramide, un aceite que es parte integral de la célula. Estas Células Malignas de Cáncer mueren y el Cáncer es eliminado del cuerpo.

Además elimina los Senescent Cells o Células Zombis que están mutando a Cáncer.

Pero, el paciente tiene que mantener este protocolo y una dosis diaria de Cannabis por el resto de la vida.

Si vuelven a dejar de lado todas estas recomendaciones y no hacen ejercicio; se llenan de estrés y comen mal, el cáncer regresará. Necesita mantener un promedio de 4 Omega 3 por cada omega 6. Dejar la azúcar y fructuosas, también todo tipo de harinas procesadas.

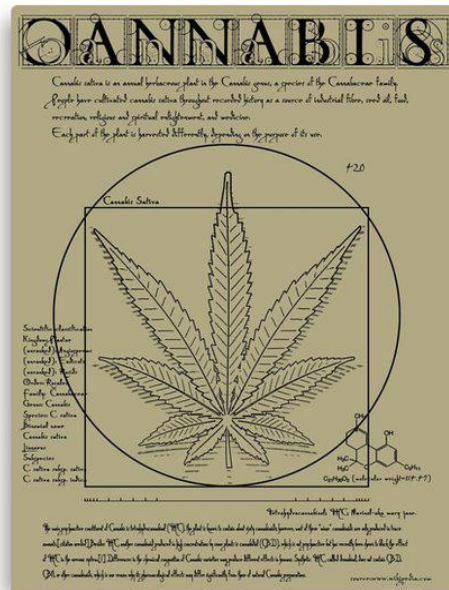
**Los tratamientos con Cannabis no funcionan en Cánceres muy avanzados o en tumores muy grandes.**

En todos los casos se recomienda operar los tumores y entonces, dar tratamiento cannabis.

**En casos donde hay metástasis y cáncer regados es necesario Quimio-terapia primero, y los resultados no siempre son óptimos.**

**Hay casos donde el Cannabis ha curado pacientes con Stage 4, pero es más seguro no esperar y empezar el tratamiento apenas tengan un diagnóstico.**

**¿Sabías qué?**



## **El Cannabis mata las células del Cáncer**

### **PANAMA RED CANCER OIL**

Este es el website del gobierno de los EU. Cancer.gov. En este resumen médico se citan 127 estudios médicos que comprueban la efectividad del Cannabis en combatir tumores y las células cancerosas. Es información ya bien documentada y comprobada por cientos de científicos y médicos de reconocida reputación. (\*Ver 127 "peer reviewed papers.") El aceite de Cannabis RSO (Rick Simpson Oil) tiene resultados comprobados en casos de Cáncer, MS, Epilepsia y Alzheimer. Adicional, está siendo usado para tratar depresión, PTSD, Fibromialgia, Esclerosis Múltiple, Insomnio y muchas otras enfermedades de la vejes.

Una dosis diaria de prevención evita el Cáncer.

<https://www.cancer.gov/about-cancer/treatment/cam/hp/cannabis-pdq>



The screenshot shows the top portion of the National Cancer Institute website. At the top left is the NIH logo, followed by the text "NATIONAL CANCER INSTITUTE" in red. To the right, there is a link for "Español". Below this is a dark blue navigation bar containing "1-800-4-CANCER", "Live Chat", "Publications", and "Dictionary". Underneath is a white navigation bar with links for "ABOUT CANCER", "CANCER TYPES", "RESEARCH", "GRANTS & TRAINING", "NEWS & EVENTS", and "ABOUT NCI", along with a search bar. Below the navigation bar is a breadcrumb trail: "Home > About Cancer > Cancer Treatment > Complementary & Alternative Medicine (CAM) > CAM for Health Professionals". On the right side of the breadcrumb trail are icons for accessibility (AA), printing, email, Facebook, Twitter, and Pinterest.

CANCER  
TREATMENT

## Cannabis and Cannabinoids (PDQ®)-Health Professional Version

*“Cannabinoids may cause antitumor effects by various mechanisms, including induction of cell death, inhibition of cell growth, and inhibition of tumor angiogenesis invasion and metastasis.[9-12] Two reviews summarize the molecular mechanisms of action of cannabinoids as antitumor agents.[13,14] Cannabinoids appear to kill tumor cells but do not affect their nontransformed counterparts...”*

### **Antitumor Effects**

One study in mice and rats suggested that cannabinoids may have a protective effect against the development of certain types of tumors.[3] During this 2-year study, groups of mice and rats were given various doses of THC by gavage. A dose-related decrease in the incidence of hepatic adenoma tumors and hepatocellular carcinoma (HCC) was observed in the mice.

Decreased incidences of benign tumors (polyps and adenomas) in other organs (mammary gland, uterus, pituitary, testis, and pancreas) were also noted in the rats. In another study, delta-9-THC, delta-8-THC, and cannabitol were found to inhibit the growth of

Lewis lung adenocarcinoma cells *in vitro* and *in vivo*. [4]

In addition, other tumors have been shown to be sensitive to cannabinoid-induced growth inhibition. [5-8] Cannabinoids may cause antitumor effects by various mechanisms, including induction of cell death, inhibition of cell growth, and inhibition of tumor angiogenesis invasion and metastasis. [9-12] Two reviews summarize the molecular mechanisms of action of cannabinoids as antitumor agents. [13,14] Cannabinoids appear to kill tumor cells but do not affect their nontransformed counterparts and may even protect them from cell death. For example, these compounds have been shown to induce apoptosis in glioma cells in culture and induce regression of glioma tumors in mice and rats, while they protect normal glial cells of astroglial and oligodendroglial lineages from apoptosis mediated by the CB1 receptor. [9] The effects of delta-9-THC and a synthetic agonist of the CB2 receptor were investigated in HCC. [15] Both agents reduced the viability of HCC cells *in vitro* and demonstrated antitumor effects in HCC subcutaneous xenografts in nude mice. The investigations documented that the anti-HCC effects are mediated by way of the CB2 receptor. Similar to findings in glioma cells, the cannabinoids were shown to trigger cell death through stimulation of an endoplasmic reticulum stress pathway that activates autophagy and promotes apoptosis. Other investigations have confirmed that CB1 and CB2 receptors may be potential targets in non-small cell lung carcinoma [16] and breast cancer. [17]

An *in vitro* study of the effect of CBD on programmed cell death in breast cancer cell lines found that CBD induced programmed cell death, independent of the CB1, CB2, or vanilloid receptors. CBD inhibited the survival of both estrogen receptor-positive and estrogen receptor-negative breast cancer cell lines, inducing apoptosis in a concentration-dependent manner while having

little effect on nontumorigenic mammary cells.[18] Other studies have also shown the antitumor effect of cannabinoids (i.e., CBD and THC) in preclinical models of breast cancer.[19,20



**CANNABIS OIL**  
#BlackStuff

*Caregivers For Life  
310 Saint Paul St  
Denver, CO 80206  
720-535-5652  
Colorado Cannabis Oil*

**A DROP A DAY KEEPS THE CANCER AT BAY**  
...AND DIABETES, AND SEIZURES,  
CHRON'S, ASTHMA, PTSD, ADD  
ARTHRITIS, CHRONIC PAIN, NEUROPATHY  
MULTIPLE SCLEROSIS, GLAUCOMA  
AND THE LIST GOES ON AND ON AND ON...



"We have been terribly and systematically **misled** for nearly 70 years in the U.S.

And I apologize for my own role in that."

In a CNN article "Why I Changed My Mind On Weed" **Dr. Sanjay Gupta** harshly criticized marijuana's classification as a Schedule I substance.

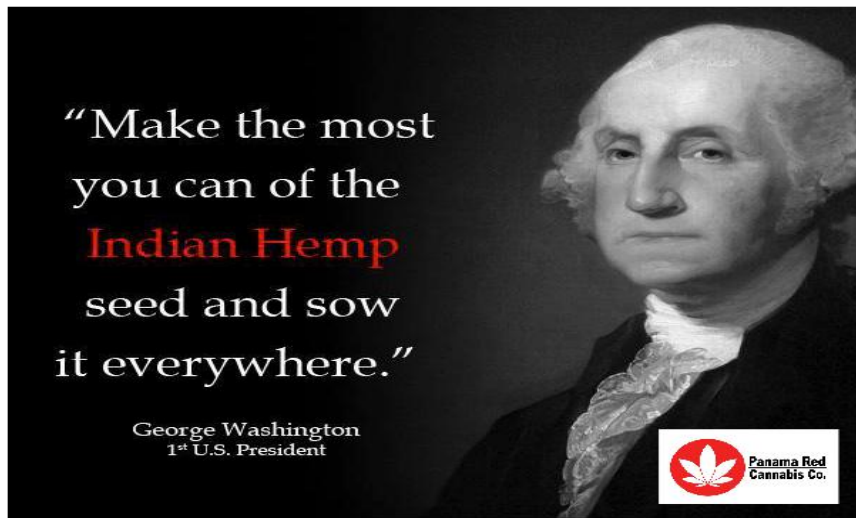


**Panama Red Cannabis Co.**

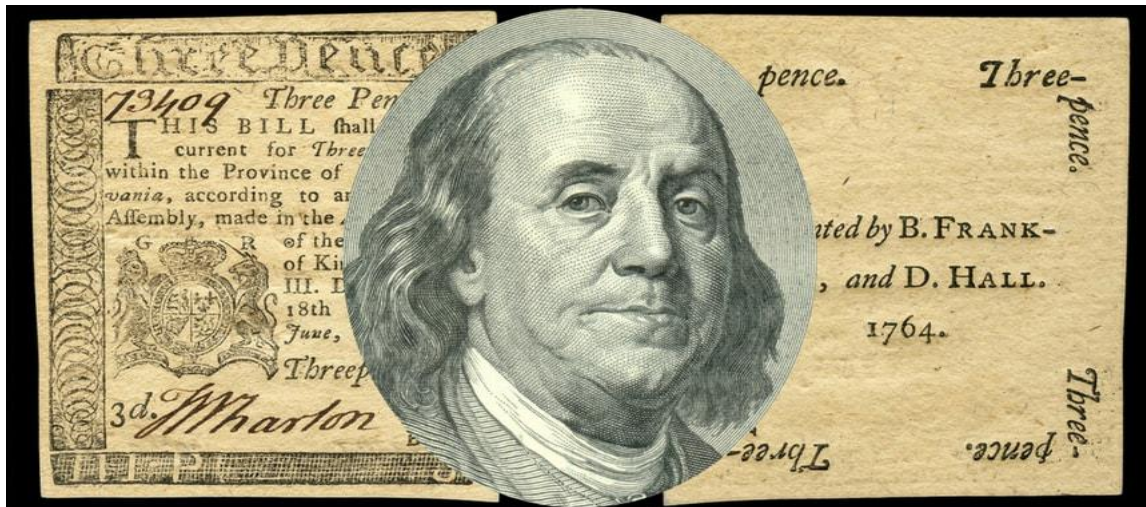


## HISTORIA DEL CANNABIS Y EL HEMP

En su momento el HEMP fue la industria más grande del mundo.



George Washington y Thomas Jefferson tenían extensas plantaciones de Hemp. Los primeros dólares y el Acta de Independencia de los EU todos fueron hechos con papel de Hemp.



Del Hemp se hacía el papel, la ropa, las velas de los barcos...

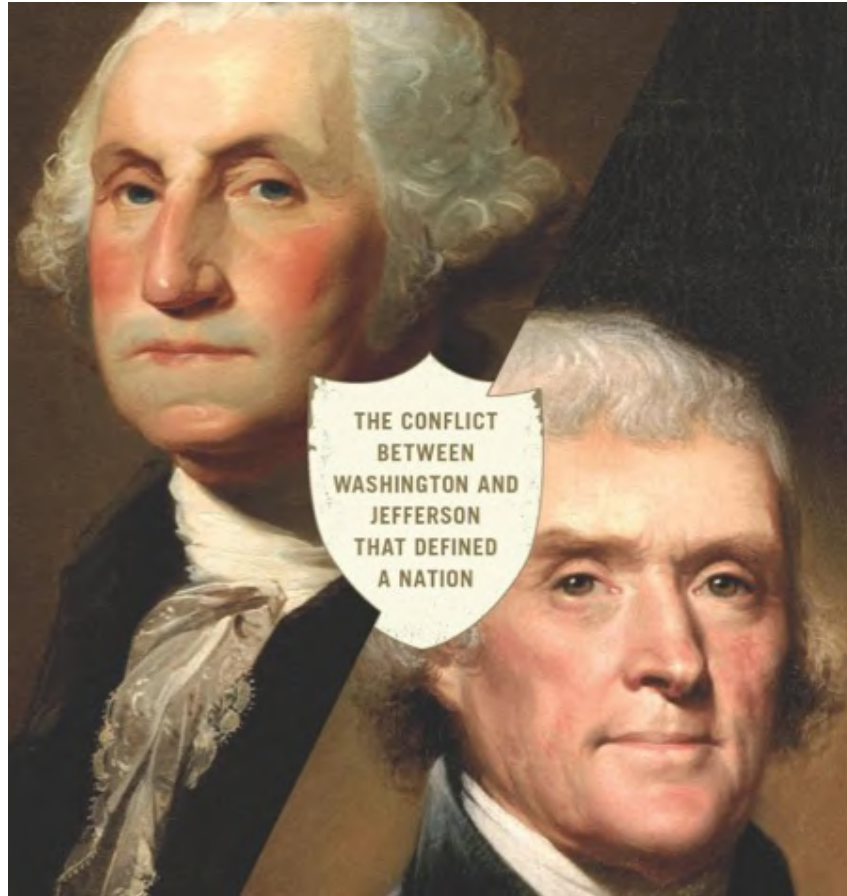
## **Fiber & Pulp Paper -**

"Until 1883, from 75-90% of all paper in the world was made with cannabis hemp fiber including that for books, Bibles, maps, paper money, stocks and bonds, newspapers, etc. The Gutenberg Bible (in the 15th Century); Pantagruel and the Herb pantagruelion, Rabelais (16th Century); King James Bible (17th Century); the works of Fitz Hugh Ludlow, Mark Twain, Victor Hugo, Alexander Dumas; Lewis Carroll's "Alice in Wonderland" (19th Century); and just about everything else was printed on hemp paper.

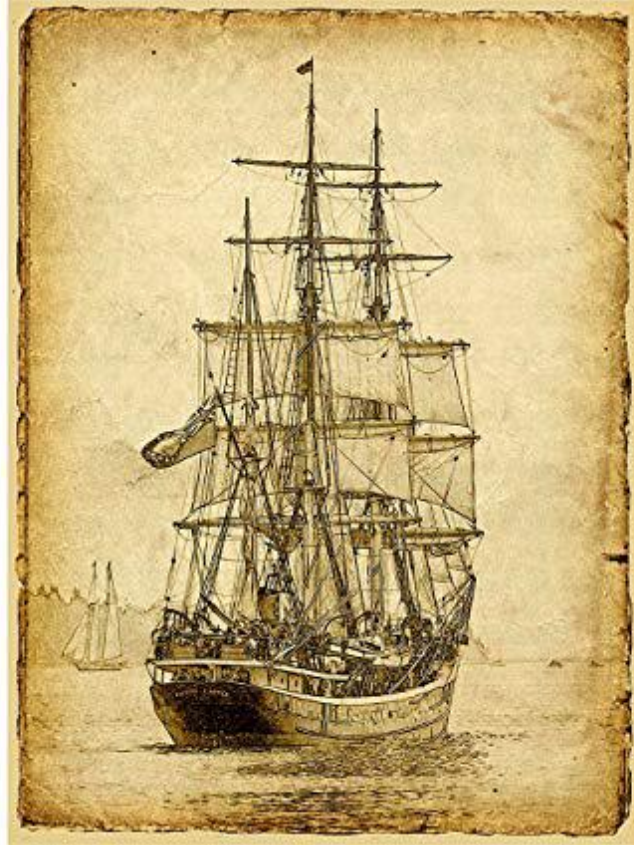
The first draft of the Declaration of Independence (June 28, 1776) was written on Dutch (hemp) paper, as was the second draft completed on July 2, 1776. This was the document actually agreed to on that day and announced and released on July 4, 1776. On July 19, 1776, Congress ordered the Declaration be copied and engrossed on parchment (a prepared animal skin) and this was the document actually signed by the delegates on August 2, 1776. Hemp paper lasted 50 to 100 times longer than most preparations of papyrus, and was a hundred times easier and cheaper to make.

It is generally believed by scholars that the early Chinese knowledge, or art, of hemp paper making (1st Century A.D. - 800 years before Islam discovered how, and 1,200 to 1,400 years before Europe) was one of the two chief reasons that Oriental knowledge and science were vastly superior to that of the West for 1,400 years. Thus, the art of long-lasting hemp papermaking allowed the Orientals' accumulated knowledge to be passed on, built upon, investigated, refined, challenged and changed, for generation after generation (in other words, cumulative and comprehensive scholarship).

The other reason that Oriental knowledge and science sustained superiority to that of the West for 1,400 years was that the Roman Catholic Church forbade reading and writing for 95% of Europe's people; in addition, they burned, hunted down, or prohibited all foreign or domestic books - including their own Bible! - for over 1,200 years under the penalty and often-used punishment of death.



Thomas Jefferson era fugitivo de la justicia en China condenado a muerte por sacar de la China semillas de Hemp.



Las Velas de los barcos, sogas, textiles para ropa, aceites, comida para los animales, y muchos usos medicinales.

CANVAS proviene del CANNABIS - La Monalisa y los cuadros más famosos del mundo todos fueron hechos en Canvas de Cannabis.

"Art Canvas - Hemp is the perfect archival medium. 7 "

"The paintings of Van Gogh, Gainsborough, Rembrandt, etc., were primarily painted on hemp canvas, as were practically all canvas paintings. "

"A strong, lustrous fiber, hemp withstands heat, mildew, insects and is not damaged by light. Oil paintings on hemp and/or flax canvas have stayed in fine condition for centuries. "

## Paints & Varnishes

"For thousands of years, virtually all good paints and varnishes were made with hempseed oil and/or linseed oil.

For instance, in 1935 alone, 116 million pounds (58,000 tons\*) of hempseed were used in America just for paint and varnish. The hemp drying oil business went principally to DuPont petrochemicals.<sup>8</sup>

## CANNABIS MEDICINE

**Medical Marijuana...  
Before Prohibition**

*Cannabis was listed as one of the 50  
fundamental herbs of traditional  
Chinese medicine*

*The plant was first  
introduced to Western  
medicine in the mid 1800s  
by Dr. William  
O'Shaughnessy after  
observing its use in India*

*By the 20th century,  
over 100 papers  
about cannabis were  
published in Western  
medical journals and  
cannabis  
preparations were  
available at most  
local pharmacies.*

**FLUID EXTRACT  
Cannabis Americana**

**AS ACTIVE AS INDIAN CANNABIS**

We are marketing a reliable fluid extract of Cannabis Sativa from American-grown stock. It has been thoroughly tested by experienced clinicians and pronounced fully equal to the fluid extract obtained from the best Indian Cannabis. Fluid Extract Cannabis Americana (P. D. & Co.) is physiologically standardized. Practitioners may specify it with perfect assurance of its activity and uniformity. We market it at a price considerably lower than that asked for fluid extract Cannabis Indica.

Supplied in 10, 30 and 50 cent bottles.

**PARKE, DAVIS & COMPANY**  
HOME OFFICES AND LABORATORIES, DETROIT, MICH.

The advertisement features a detailed botanical illustration of a cannabis plant with its characteristic serrated leaves and a flowering stalk. To the left of the plant is a portrait of Dr. William O'Shaughnessy. At the bottom left, a small bottle of 'Fluid Extract Cannabis Americana' is shown next to a larger rectangular box containing the product's name and detailed text. The entire advertisement is set against a light, aged background.

El 80% de las medicinas en 1890 tenían algún componente de Cannabis.

"Marijuana Medicine in 19th Century America From 1850 to 1937, cannabis was used as the prime medicine for more than 100 separate illnesses or diseases in U.S. pharmacopoeia.

During all this time (until the 1940s), science, doctors, and drug manufacturers (Lilly, Parke-Davis, Squibb, etc.) had no idea of its active ingredients.

Yet from 1842 until the 1890s, marijuana, generally called Cannabis Indica or Indian Hemp extractums, was one of the three items (after alcohol and opium) most used in patent and prescription drugs (in massive\* doses, usually by oral ingestion).

\* Doses given during the 19th Century to American infants, children, youth, adults, women in childbirth, and senior citizens, in one day, were, in many cases, equal to what a current moderate-to-heavy American marijuana user probably consumes in a month or two, using U.S. government's 1983 guidelines for comparison.

### **CANNABIS SUPERSTAR MEDICINE**

However, cannabis medicines had been largely lost to the West since the days of the Inquisition. (See chapter 10, "A Look At The sociology"). Until, that is, W.B. O'Shaugnessy, a 30 year old British physician serving in India's Bengal\* province, watched Indian doctors use different hemp extracts successfully to treat all types of illness and disease then untreatable in the West, including tetanus.

\* "Bengal" means "Bhang Land," literally Cannabis Land.

O'Shaugnessy then did an enormous (and the first Western) study,\* in 1839, and published a 40-page paper on the uses of cannabis medicines. At the same time, a French doctor named Roche was making the same rediscovery of hemp in Middle Eastern medicines.

\* O'Shaugnessy used patients, animals, and himself for his research and experiments.

Incidentally, O'Shaugnessy went on to become a millionaire and was knighted by Queen Victoria for building India's first telegraph system in the 1850s.

O'Shaugnessy's medical paper and findings on hemp extracts stunned and swept through the Western medical world.

In just three years, marijuana was an American and European "superstar."

"Papers written by first-time American users (novices) and doctors using, treating, or experimenting with cannabis, told straight forward accounts of its usually euphoric, and sometimes dysphoric, mind- and time-expanding properties for both child and adult, as well as hilarity and increased appetites, especially the first few times they tried it.

Interestingly, during this whole period of time (1840s to 1930s) Lilly, Squibb, Parke Davis, Smith Brothers, Tildens, etc., had no effective way to prolong its very short shelf life and had great difficulty standardizing dosages.

As noted before, marijuana medicine was so highly regarded by Americans (including some Protestant theologians) during the last century that in 1860, for example, the Committee on Cannabis Indica for the Ohio State Medical Society reported and concluded that, "High Biblical commentators [scholars]" believe "that the gall and vinegar, or myrrhed wine, offered to our Savior, immediately before his crucifixion, was in all probability, a preparation of Indian ."\*

\* Reprinted from the transcripts of the 15th annual meeting of the Ohio State Medical Society, at White Sulphur Springs, Ohio, June 12-14, 1860, pg. 75-100.

"The main reasons that cannabis medicines fell into disuse in America was the difficulty of identifying and standardizing dosage, e.g., in 1964, 27 years after America outlawed cannabis in 1937, Dr. Raphael Mechoulam of Tel Aviv University first discovered the THC delta molecules as the active ingredients in cannabis. Also, doctors in the late 19th Century could not find a way to inject it into humans with their brand new hypodermic needles and still haven't.

By the 1890s, some of the most popular American marriage guides recommend cannabis as an aphrodisiac of extraordinary powers no one ever suggested a prohibition law against cannabis. And while there was talk of an alcohol prohibition law, a number of women's temperance organizations even suggested "hasheesh" as a substitute for "demon" alcohol, which they said led to wife beating. "

Todas las medicinas hasta el siglo 20 eran naturales de plantas. Los antibióticos provienen de un hongo. Se sabe que el "Ajo" y otros productos como el Umquan son antivirales. Productos naturales son ampliamente usados en Alemania y funcionan muy bien.

EL CANNABIS FUE LA SUPERESTRELLA DE TODOS ESTOS PRODUCTOS POR MUCHOS AÑOS Y USADA PARA MULTIPLES ENFERMEDADES.

## **Historia de la Prohibición del Cannabis**

En el siglo XX, las grandes industrias y empresas de petroquímicos dieron inicio a la medicina artificial.

" Congress and the Treasury Department were assured through secret testimony given by DuPont in 1935-37 directly to Herman Oliphant, Chief Counsel for the Treasury Dept., that hempseed oil could be replaced with synthetic petrochemical oils made principally by DuPont.

Oliphant was solely responsible for drafting the Marijuana Tax Act that was submitted to Congress.<sup>9</sup> (See complete story in Chapter 4, "The Last Days of Legal Cannabis.")

Estas grandes empresas lideradas por DUPONT y STANDARD OIL, no podían patentar las medicinas naturales. William Randolph Hearst Magnate de los periódicos tenía grandes concesiones madereras en el norte de California para hacer papel.

El Hemp era la principal materia prima para hacer papel en esos tiempos. Competía con el imperio de los Hearst. Los Rockefeller y



todos los Robber Barons en esos tiempos eran MONOPOLISTAS. Del Hemp se producía aceite para las luminarias y era una de las principales fuentes de combustible y competía con los Rockefeller.

De hecho la primera Ley contra el Hemp prohibía el transporte interestatal de ETHANOL DE HEMP.

Al final, los intereses de los HEARTS, DUPONT y ROCKEFFELLER coincidieron en eliminar el Hemp y el Cannabis en favor de los nuevos combustibles, textiles y medicamentos sintéticos.

**ASI PROHIBIERON LA MARIJUANA - LO NATURAL LO PROHIBIERON PARA VENDER LO SINTETICO - ARTIFICIAL.**

HOY - LOS COMBUSTIBLES DE HEMP OFRECEN ENERGIA VERDE - ILIMITADA!

"Each acre of hemp would yield 1,000 gallons of methanol. Fuels from hemp, along with the recycling of paper, etc., would be enough to run American virtually without oil. "

**"Clean, Renewable Fuel Source"**

"Fuel is not synonymous with petroleum and coal. Biomass energy systems can supply a sustainable source of fuel and will create millions of new clean jobs. Hemp biomass derived fuels and oils can replace every type of fossil fuel energy product.

During transpiration, the growing hemp plants "breathe in" CO<sub>2</sub> (carbon dioxide) to build cell structure; the leftover oxygen is breathed out, replenishing Earth's air supply. Then when the carbon rich hemp biomass is burned for energy the CO<sub>2</sub> is released back into the air. The CO<sub>2</sub> cycle comes close to ecological balance when the new fuel crop is grown the next year. Growing trees keeps 10 times the carbon dioxide in the Earth by keeping the infrastructure of the microbes, insects, plants, fungi, etc. alive for each tree. The older and bigger the tree, the more carbon dioxide is kept out of the atmosphere. (Not all of the biomass crop gets converted into fuels.

Some leaves, stalk stubble and all of the roots remain in the field as crop residues. This carbon rich organic matter adds to the soil fertility, and with each passing season a little more carbon dioxide from the air enters to soil, so the biomass fuel crops slowly reduce the amount of carbon dioxide from our polluted atmosphere.)

Biomass conversion through pyrolysis (applying high heat to organic material in the absence of air or in reduced air) produces clean burning charcoal to

replace coal. Sulfur emitted from coal fired boiler smokestacks is the primary cause of acid rain. Measuring acidity on the pH scale, the rainfall in New England often falls between household vinegar and lemon juice. This is bad for every cell membrane the rain comes in contact with, doing the most harm to the simplest life forms. Charcoal contains no sulfur, so when it is burned for industry no sulfur is emitted from the process.

The biomass "cracking" process also produces non-sulfur fuel oils capable of replacing fossil fuel oils such as diesel oil. And the net atmospheric CO<sub>2</sub> doesn't rise when biomass derived fuel oils are burned.

Pyrolysis uses the same "cracking" technology employed by the petroleum industry in processing fossil fuels. The gasses that remain after the charcoal and fuel oils are extracted from hemp can be used for driving electric power co-generators, too!

This biomass conversion process can be adjusted to produce charcoal, methanol and fuel oils to process steam, as well as chemicals important to industry: acetone, ethyl acetate, tar, pitch and creosote.

The Ford Moto Co. successfully operated a biomass "cracking" plant in the 1930s at Iron Mountain, Michigan, using trees for cellulose fuels. Earth- friendly hemp is at least four times as efficient as trees for fuel, and is sustainable. "

(Progress in Biomass Conversion" Vol. 1, Sarkanen & Tillman, editors;

Energy Farming in America, Osburn, Lynn, Access Unlimited.

Hempseed contains 30% (by volume) oil. This oil has been used to make high- grade diesel fuel oil and aircraft engine and precision machine oil. Throughout history, hempseed oil was used for lighting in oil lamps. Legend says the genie's lamp burned hempseed oil, as did Abraham the prophet's. In Abraham Lincoln's time only whale oil came near hempseed oil in popularity for fuel.

### **Biomass for Energy Abundance**

Hemp stems are 80% hurds (pulp byproduct after the hemp fiber is removed from the plant). Hemp hurds are 77% cellulose - a primary chemical feed stock (industrial raw material) used in the production of chemicals, plastics and fibers. Depending on which U.S. agricultural report is correct, an acre of full grown hemp plants can sustainably provide from four to 50 or even 100 times the cellulose found in cornstalks, kenaf, or sugar cane - the planet's next highest annual cellulose plants.

In most places, hemp can be harvested twice a year and, in warmer areas such as Southern California, Texas, Florida and the like, it could be a year-round crop. Hemp has a short growing season and can be planted after food crops have been harvested.

An independent, semi-rural network of efficient and autonomous farmers should become the key economic player in the production of energy in this country.

The United States government pays (in cash or in "kind") for farmers to refrain from growing on approximately 90 million acres of farmland each year, called the "soil bank." And 10-90 million acres of hemp or other woody annual biomass planted on this restricted, unplanted fallow farmland (our Soil Bank) would make energy a whole new ball game and be a real attempt at doing something to save the Earth. There are another 500 million marginal unplanted acres of farmland in America.

Each acre of hemp would yield 1,000 gallons of methanol. Fuels from hemp, along with the recycling of paper, etc., would be

enough to run American virtually without oil. "

"Large amounts of corroborating evidence indicate that the former Reagan/Bush/Quayle administrations along with their unique pharmaceutical connections (see "Bush/Quayle/Lilly Pharmaceutical Sellout" below) have probably **conspired at the highest levels to withhold information and to disinform the public, resulting in the avoidable and needless deaths of tens of thousands of Americans. And they did it, it seems, intending to save their own investment - and their friends' - in the pharmaceutical, energy and paper industries; and to give these poisonous, synthetic industries an insane advantage over natural hemp and protect the billions of dollars in annual profits that they stood to lose if the hemp plant and marijuana were not prohibited!**

**As a result, millions of Americans have wasted millions of years in jail time, and millions of lives have been and continue to be ruined by what started out as Hearst's, Anslinger's and DuPont's shameful economic lies..."**

<https://steemit.com/conspiracy/@ishan-pandey/medicine-and-capitalism-or-the-rockefeller-conspiracy-or-behistorybuff-or>

### **LA CONSPIRACION ES REAL.**

In 1910, the same year that the Flexner report was published, the AMA published "Essentials of an Acceptable Medical College" (Report of the Council, 1910), which echoed similar criteria for medical education and a disdain for non-conventional medical study. In fact, the AMA's head of the Council on Medical Education traveled with Abraham Flexner as they evaluated medical schools. The medical sociologist Paul Starr wrote in his Pulitzer Prize-winning book: **"The AMA Council became a national accrediting agency for medical schools, as an increasing number of states adopted its judgments of unacceptable institutions."**

**Further, he noted: "Even though no legislative body ever set up ... the AMA Council on Medical Education, their decisions came to have the force of law" (Starr, 1982, 121).(3)**

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2967338/>  
<http://www.thrivemovement.com/drug-rx-money-making-killing>  
[https://www.huffpost.com/entry/how-the-ama-got-rich-powe\\_b\\_6103720](https://www.huffpost.com/entry/how-the-ama-got-rich-powe_b_6103720)

Después del Flexner Report. Todas las medicinas y los centros de salud naturales fueron perseguidos y cerrados. Los que no se suscribían a la nueva medicina sintética eran multados o encarcelados.



Estos informes de Flexner no eran ley pero se utilizaron como tal para desacreditar y cerrar centros de medicina tradicional natural milenaria.



Así nace la FARMAFIA la era de la medicina artificial. Dupont, Pfizer, Eli Lilly, Roche se convirtieron en gigantes industrias.

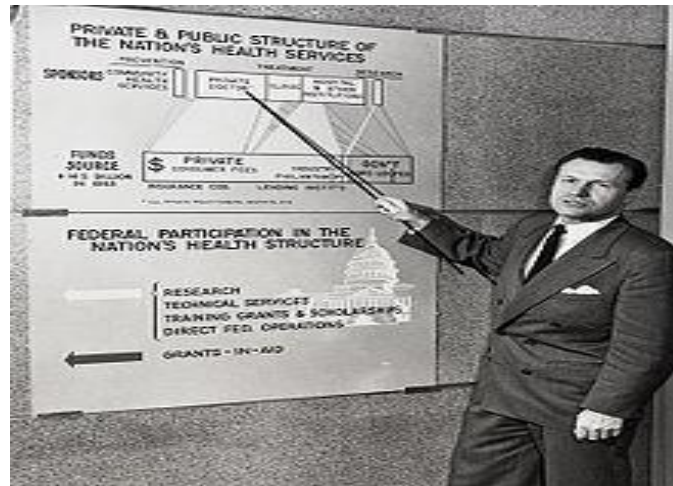


Como sólo un ejemplo, **El ACIDO SALICILICO** proviene del SAUCE LLORON. (White Willow Bark.) Este compuesto 100% natural fue usado por druidas y médicos locales en Europa por miles de años.



Como no pueden patentar el **White Willow Bark** (Excelente anti-inflamatorio sin efectos secundarios). Crearon una fórmula artificial **TYLENOL** que daña el hígado.





Nelson Rockefeller planeando el Presupuesto Médico del Gobierno de la USA.

Es por esto, que existen todas estas regulaciones y los ROCKEFELER se tomaron la tarea de influenciar a través de GRANTS todas las Escuelas de Medicina de los Estados Unidos.

**“The Rockefeller family sponsored research and donated sums to universities and medical schools which had drug based research. They further extended this policy to foreign universities and medical schools where research was drug based through their "International Education Board". “**

#### History of pharmaceutical interests

In the early half of the 20th century, petrochemical giants organized a coup on the medical research facilities, hospitals and universities. The Rockefeller family sponsored research and donated sums to universities and medical schools which had drug based research. They further extended this policy to foreign universities and medical schools where research was drug based through their "International Education Board". Establishments and research which were were not drug based were refused funding and soon dissolved in favor of the lucrative pharmaceutical industry. In 1939 a "Drug Trust" alliance was formed by the Rockefeller empire and the German chemical company IG Farben (Bayer). After World War Two, IG Farben was dismantled but later emerged as separate corporations within the alliance. Well known companies included General Mills, Kellogg, Nestle, Bristol-Myers Squibb, Procter and Gamble, Roche and Hoechst (Sanofi-Aventis). The Rockefeller empire, in tandem with Chase Manhattan Bank (now JP Morgan Chase), owns over half of the pharmaceutical interests in the United States. It is the largest drug manufacturing combine in the world. Since WWII, the pharmaceutical industry has steadily netted increasing profits to become the world's second largest manufacturing industry; [3], [4] after the arms industry.

[https://www.sourcewatch.org/index.php/Rockefeller\\_Foundation](https://www.sourcewatch.org/index.php/Rockefeller_Foundation)





The five Rockefeller brothers in 1967. From left to right are, David, Winthrop, John D. III, Nelson and Laurance.



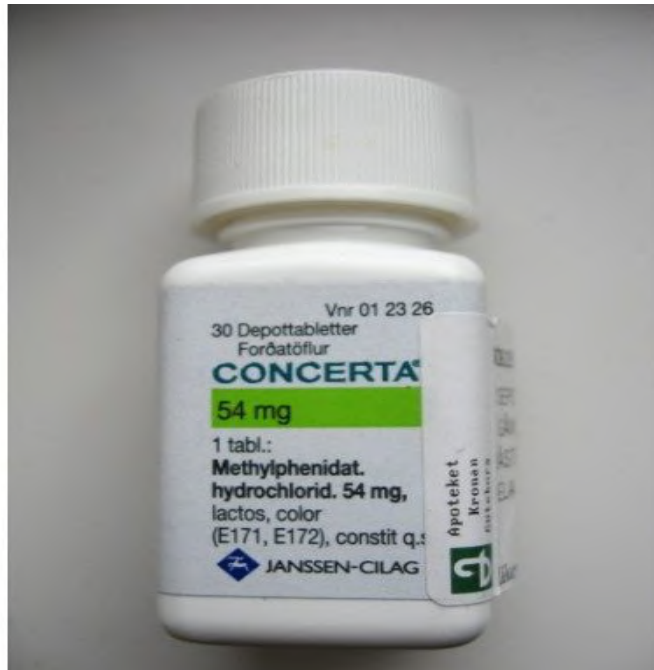


Mi experiencia personal...

De niño, la Ritalina me dio Leucopenia y Epilepsia.



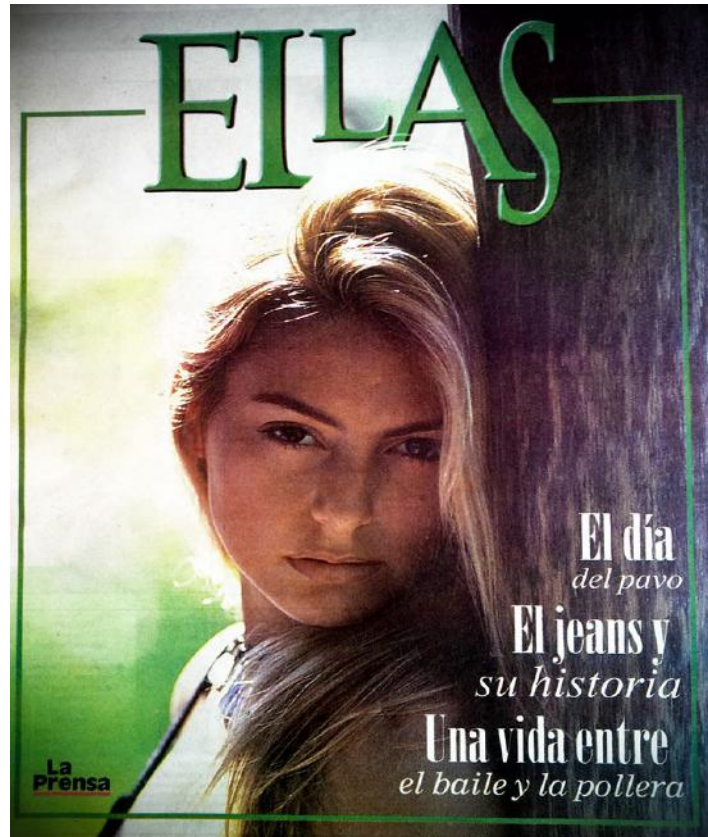
Después, de los 16 años usé cannabis y más nunca me dio la Epilepsia y me recuperé en un 100%.



La Concerta convirtió a mi hijo en un Zombi. Demoró 2 años en regresar a la normalidad, después de quitarle la Ritalina y todos los fármacos.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4262859/>

Es bien conocido hoy, que es un efecto paradójico en los niños y los deja realmente con la mente en blanco y los convierte en unos zombis. Es una anfetamina estimulante. De hecho, los adolescentes hacen la Ritalina molida como una cocaína 100% pura. Toman Aderrall para estudiar también.



Mi esposa tiene una enfermedad autoinmune por el plástico.



Mi abuela se murió por el ATIVAN.

MI EXPERIENCIA PERSONAL ES REAL... LA CONSPIRACION ES REAL...

Mi mamá con Cáncer. Me dice el Oncólogo, que es por las  
hormonas en el pollo. GROWTH HORMONES! PREMARIN  
ARTIFICIAL HORMONES - PLASTICS!

A mi mamá la curé con CANNABIS CANCER OIL.

Ya 5 años sin problema.

-----

### **MUERTES POR FARMACOS**

Desde el 1ro de Enero del año 2000 se han registrado 1, 938,694 muertes por  
reacciones adversas a Drogas Farmacéuticas prescritas por médicos en los  
Estados Unidos.

31, 403 muertes por drogas Anti-Epilépticas

71, 128 por Anti-Depresivos

17, 923 muertes por ACETAMINOFEN

24, 709 por Anti-Psicóticos

8, 907 por Drogas Respiratorias

6,474 Por Drogas Cardiovasculares

5, 413 por Barbitúricos

La lista sigue y ésta no incluye todos los otros países del mundo...

Anti-Psychotic and Neuroleptic Drugs	Vancomycin-Resistant Enterococcus	Acetaminophen-Related Deaths	Drug-Resistant Salmonella Enterica Serovar Typhi
24,709	23,776	17,923	13,900
Carbapenem-Resistant Enterobacteriaceae (CRE)	Multi-Drug Resistant Acinetobacter	Respiratory Drugs	Drug-Resistant Non-Typhoidal Salmonella
10,973	9,144	8,907	8,230
Clindamycin-Resistant Group B Streptococcus	Multidrug-Resistant Pseudomonas Aeruginosa	Cardiovascular Drugs	Barbiturates
8,047	8,047	6,474	5,413
Autonomic Nervous System Drugs	Anesthetics and Therapeutic Gases	Erythromycin-Resistant Group A Streptococcus (GAS)	Hormones, Insulins and Glucocorticoids
4,810	3,566	2,926	2,688

<http://pharmadeathclock.com>

<https://www.wddty.com/news/2017/01/deaths-from-prescription-drugs-500000-deaths-from-supplements-0.html>

En el 2015 la Industria Farmacéutica se anotó más muertes en EU que toda la Guerra de Vietnam que duró 10 años.

**Vox** EXPLAINERS POLITICS & POLICY WORLD CULTURE SCIENCE & HEALTH IDENTITIES MORE

## In one year, drug overdoses killed more Americans than the entire Vietnam War did

2015 was the worst year for drug overdose deaths in US history. Then 2016 came along.

By German Lopez | @germanrlopez | german.lopez@vox.com | Updated Jun 8, 2017, 1:17pm EDT

f t SHARE

OPIOID PAINKILLERS

**Most Read**

<https://www.vox.com/policy-and-politics/2017/6/6/15743986/opioid-epidemic-overdose-deaths-2016>

Como un sólo ejemplo investiguen **TRAMADOL**

<http://www.itv.com/news/utv/update/2016-10-06/prescription-painkiller-claiming-more-lives-than-any-other-drug/>

### Otro estudio shocker- QUIMO

Researchers from Public Health England and Cancer Research UK performed a groundbreaking [study](#) examining for the first time the numbers of cancer patients who died within 30 days of beginning chemotherapy — indicating the treatment, not the cancer, was the cause of death.



"Chemotherapy is toxic for the body because it does not discriminate between healthy and cancerous cells.

The researchers also found that there were significant differences in survival for older people and those in poorer health. They advised doctors to be more careful in selecting patients for treatment where it could do more harm than good."

<https://www.telegraph.co.uk/science/2016/08/30/chemotherapy-warning-as-hundreds-die-from-cancer-fighting-drugs/>



Un estudio de Harvard describe los graves efectos secundarios de muchas drogas que realmente no son efectivas, y hacen más daño que bien. La Escuela de Etica de Harvard, Edmond J Safra, tiene un informe completo sobre esta grave situación.



<https://ethics.harvard.edu/blog/new-prescription-drugs-major-health-risk-few-offsetting-advantages>

HARVARD UNIVERSITY HARVARD.EDU

HARVARD UNIVERSITY  
**Edmond J. Safra Center for Ethics**

CONTACT US

Home About People Fellowships Themes Initiatives News & Events Support

Filter by Research Area

- Diversity, Justice, and Democracy
- Government & Law
- Institutional Corruption
- Political Economy and Justice
- Public Health

HOME / BLOG /

## New Prescription Drugs: A Major Health Risk With Few Offsetting Advantages

June 27, 2014  
by [Donald W. Light](#)

Few people know that new prescription drugs have a [1 in 5 chance](#) of causing serious reactions after they have been approved. That is why expert physicians recommend not taking new drugs for at least five years unless

Adicional, hay un Estudio de John Hopkins School of Medicine que pone la cifra entre 250,000 y 440,000 muertes anuales en EU causadas por reacciones a fármacos y mala praxis.

<https://www.cnbc.com/2018/02/22/medical-errors-third-leading-cause-of-death-in-america.html>

**MODERN MEDICINE**

## The third-leading cause of death in US most doctors don't want you to know about

- A recent Johns Hopkins study claims more than 250,000 people in the U.S. die every year from medical errors. Other reports claim the numbers to be as high as 440,000.
- Medical errors are the third-leading cause of death after heart disease and cancer.
- Advocates are fighting back, pushing for greater legislation for patient safety.

Ray Sipherd, special to CNBC.com  
Published 9:31 AM ET Thu, 22 Feb 2018 | Updated 9:39 AM ET Wed, 28 Feb 2018

“In fact, the study, from doctors at **Johns Hopkins**, suggests medical errors may kill more people than lower respiratory diseases like emphysema and bronchitis do. That would make these medical mistakes the third leading **cause of death in the United States.**”

<https://hub.jhu.edu/2016/05/03/medical-errors-third-leading-cause-of-death/>

# Johns Hopkins study suggests medical errors are third-leading cause of death in U.S.

*Physicians advocate for changes in how deaths are reported*

**Vanessa McMains** / © May 3, 2016

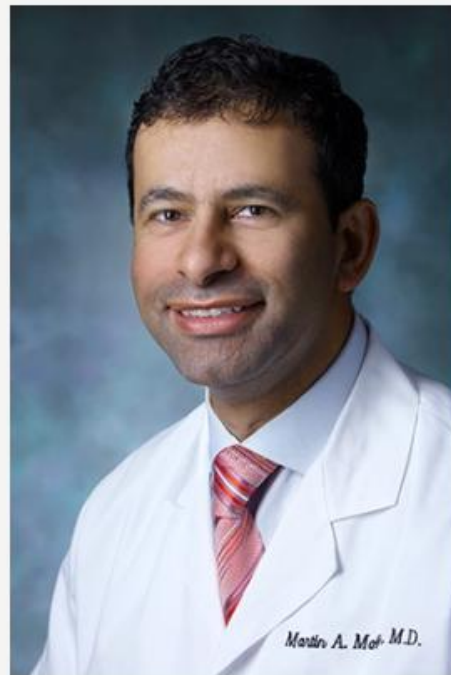
Analyzing medical death rate data over an eight-year period, Johns Hopkins patient safety experts have calculated that more than 250,000 deaths per year are due to medical error in the U.S. Their figure, published May 3 in *The BMJ*, surpasses the U.S. Centers for Disease Control and Prevention's third leading cause of death—respiratory disease, which kills close to 150,000 people per year.

23 comments



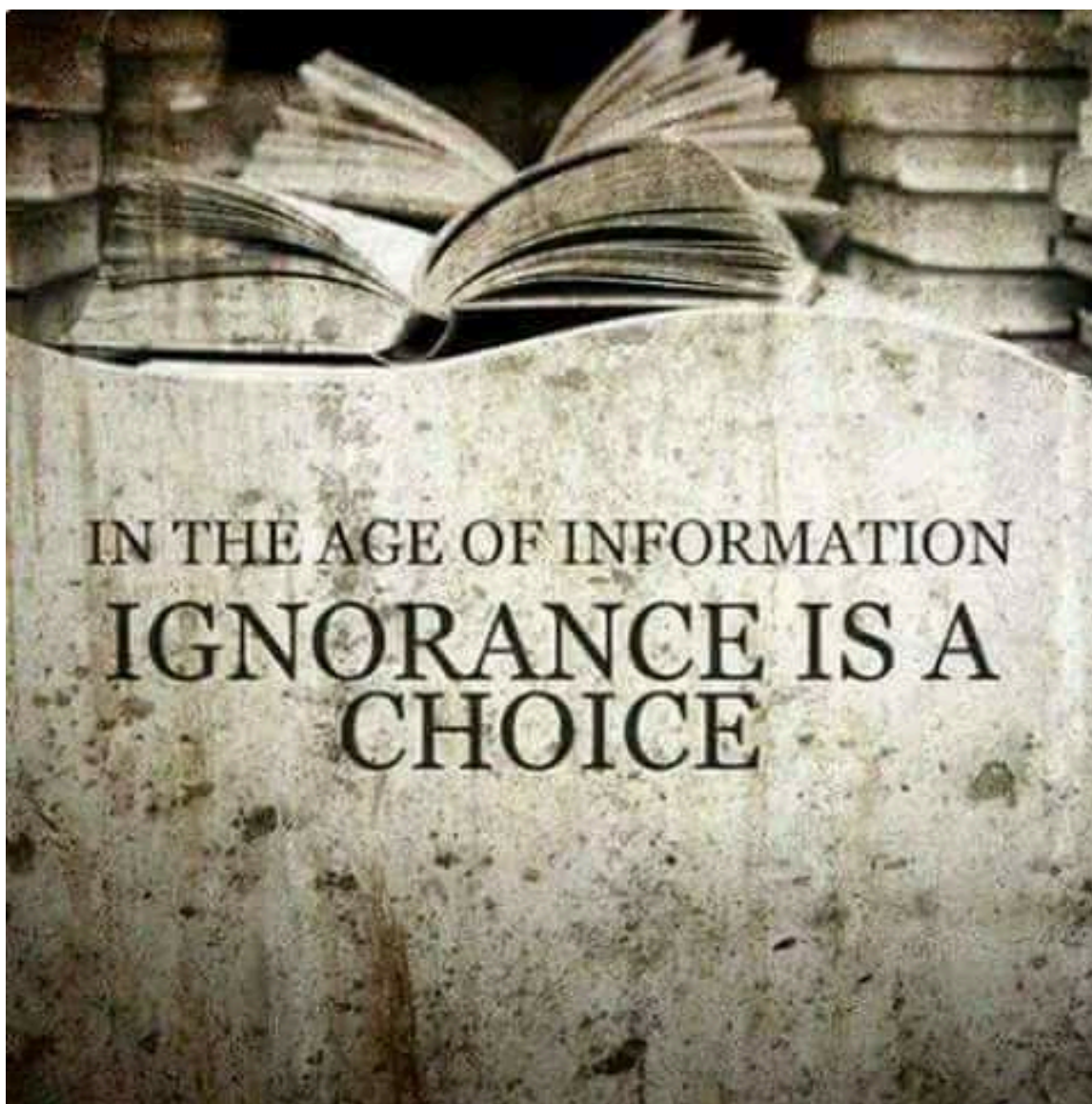
The Johns Hopkins team says the CDC's way of collecting national health statistics fails to classify medical errors separately on the death certificate. The researchers are advocating for updated criteria for classifying deaths on death certificates.

"Incidence rates for deaths directly attributable to medical care gone awry haven't been recognized in any standardized method for collecting national statistics," says Martin Makary, professor of surgery at the Johns Hopkins University School of Medicine and an authority on health reform. "The medical coding system was designed to maximize billing for physician services, not to collect national health statistics, as it is currently being used."



Martin Makary

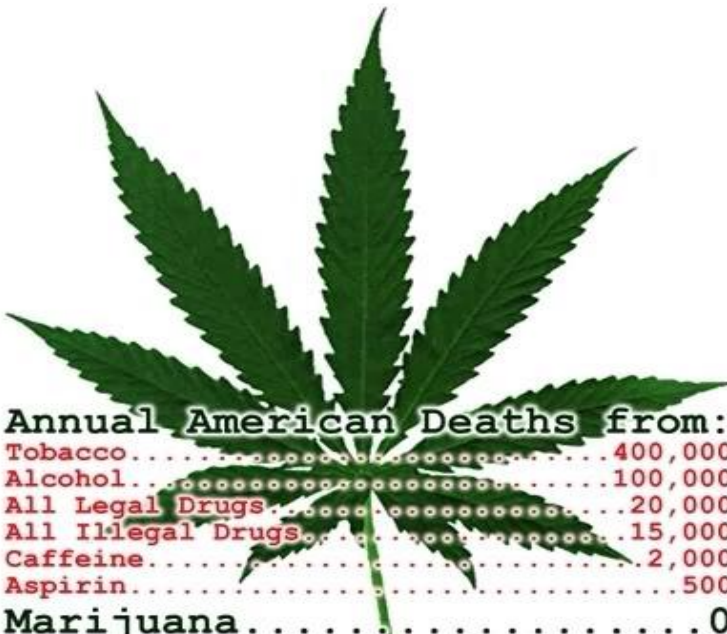
Todos somos humanos y erramos. Sin embargo, en la era de la información **la ignorancia es una elección ...**



## Undermining the Natural Medicines' Competition

"Eli Lilly, Pfizer and others stand to lose at least a third of their entire, highly profitable, patent monopoly on such drugs as Darvon, Tuinal, Seconal, and Prozac (as well as other patented medications ranging from muscle ointments to burn ointments, to thousands of other products) because of a plant anyone can grow: cannabis hemp. Isn't it curious that American drug companies and pharmacist groups\* supply almost half the funding for the 4,000 "Families Against Marijuana" type organizations in America? The other half is supplied by Action (a federal VISA agency) and by tobacco companies like Philip Morris, and by liquor and beer makers like Anheuser Busch, Coors, etc., or as a "public service" by the ad agencies who represent them. "

\* Pharmacists Against Drug Abuse, etc. See appendices.



Annual American Deaths from:	
Tobacco.....	400,000
Alcohol.....	100,000
All Legal Drugs.....	20,000
All Illegal Drugs.....	15,000
Caffeine.....	2,000
Aspirin.....	500
Marijuana.....	0

---

Cannabis – Is Not A Drug: “Safer than most common vegetables”  
 – DEA Judge Young, 1988 “

<http://truedemocracyparty.net/2014/04/cannabis-5000-years-0-deaths-cannabis-is-not-a-drug-safer-than-most-common-vegetables-dea-judge-young-1988-true-democracy-party/>


WORK THIS OUT	
ALCOHOL	 CANNABIS
ADDICTIVE	NON-ADDICTIVE
DEPRESSANT	ANTI-DEPRESSANT
CAUSES CANCER	CURES CANCER
1 MILLION DEATHS PER ANNUM	ZERO DEATHS IN HISTORY
COST POLICE & NHS BILLIONS	SAVES POLICE & NHS BILLIONS
DEATH VIA OD	NO OD
DESTROYS BRAIN CELLS	GROWS BRAIN CELLS
<b>LEGAL</b>	<b>ILLEGAL</b>

## SOMETHING DOESN'T MAKE SENSE

 <b>DECEASED</b> Anna Nicole Smith 1967 - 2007	 <b>DECEASED</b> Michael Jackson 1958 - 2009	 <b>DECEASED</b> Amy Winehouse 1983 - 2011	 <b>DECEASED</b> Whitney Houston 1963 - 2012	 <b>STILL ALIVE</b> Cheech & Chong 1946 - ?? & 1938 - ??
 LEGAL Pharmaceuticals	 LEGAL Pharmaceuticals	 LEGAL Alcohol	 LEGAL Pharmaceuticals & Alcohol	 ILLEGAL Marijuana



**Cannabis  
is illegal because  
it can treat cancer,  
ptsd, seizures, anxiety,  
glaucoma, and depression;  
Which means no money  
for pharmaceutical  
companies.**

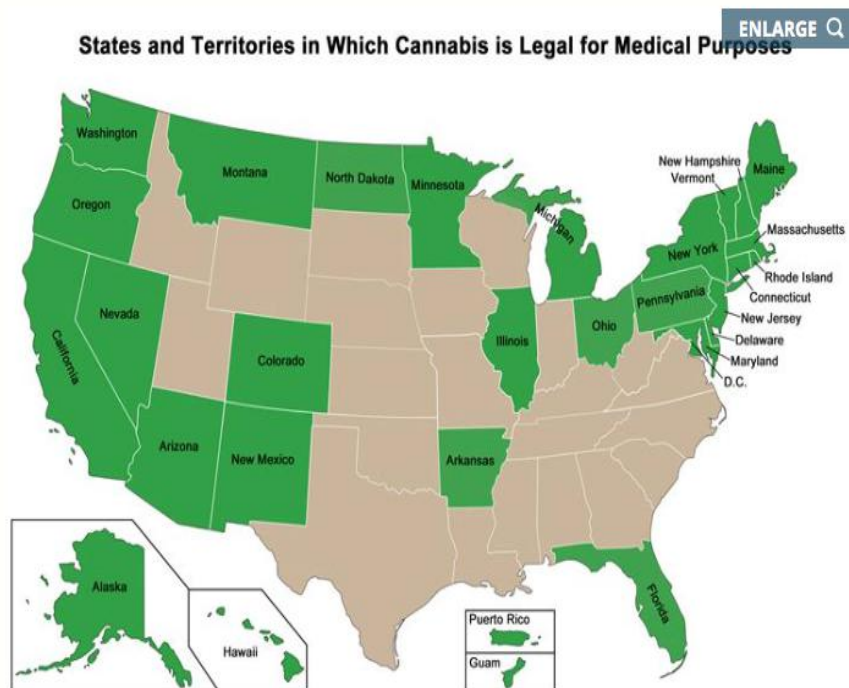


**Educate  
Inspire  
Change**

## FIN DE LA PROHIBICION

Después de 6,000 años de uso. Su corta prohibición de menos de 100 años llega a su fin con dos Leyes Federales en Estados Unidos. Este año que no sólo descriminalizan la planta y su uso, además liberarían y compensarían a la gente presa por este delito.

Ya son muchos Estados legalizando el Cannabis.





# El 1ro. de Enero del 2018 - California.

SECTIONS HOME SEARCH The New York Times SUBSCRIBE NOW LOG IN

Ad closed by Google  
Stop seeing this ad Why this ad?

U.S.

## Recreational Pot Is Officially Legal in California

By THOMAS FULLER JAN. 1, 2018



## California's new legal marijuana market marks the beginning of the end for prohibition

This is a big deal not just for California, but for the entire country.

By German Lopez | @germanlopez | german.lopez@vox.com | Jan 2, 2018, 1:20pm EST

f t SHARE



### Most Read



Trump's withdrawal from the Iran nuclear deal, explained

Un estado mucho más grande que Colorado, la Séptima Economía Mundial legalizó el Cannabis.

Los diarios y los expertos anunciaron “**el principio del fin de la prohibición**” el negocio del Siglo 21.

Vox



TWEET



SHARE

Shutterstock

If a single date marks the beginning of the end for the legal prohibition of marijuana, there's a very good case for January 1, 2018.

On this day, California began allowing the legal sales of marijuana for recreational use. According to **state estimates**, more than 400 businesses were licensed. With that, the most populous state — and **the world's sixth-largest economy** — officially launched an entirely new legal industry within its borders.

This all goes back to California's successful 2016 ballot initiative, in which **57 percent** of the state's voters elected to fully legalize marijuana.

At that point, California became by far the biggest state to legalize pot. Until Election Day 2016, only four relatively small states had done so: Colorado, Washington, Oregon, and Alaska. Altogether, these states hold more than 17 million people, and their cumulative annual economic value totals around \$1 trillion. In comparison, California alone is home to more than 39 million people and is worth around \$2.5 trillion — more than twice as populous and wealthy as all the previous legal pot states *combined*.

This size matters. While the previous legal pot states had relatively small



El 20 de Abril del 2018 el Senador Chuck Schumer present ante el Senado de EU un proyecto de Ley para despenalizar el Cannabis en todos los EU a nivel Federal. Esto asegura que suceda lo mismo en el resto de los países del mundo.

**SLATE** News & Politics Culture Technology Business Human Interest  
ENCORUSTED WITH 18,000 DIAMONDS FOLLOW US [social icons]

THE SLATEST  
**Chuck Schumer Will Unveil a Marijuana Decriminalization Bill on Friday—Which, Yes, Is 4/20**  
By [BEN MATHIS-LILLEY](#)  
APRIL 19, 2018 · 5:30 PM



**Congress announces  
first-ever vote to  
remove marijuana  
from the Controlled  
Substances Act**

**NORML**<sup>®</sup>  
working to reform marijuana laws



**MORE ACT**  
**OF 2019**  
**MARIJUANA OPPORTUNITY,**  
**REINVESTMENT, AND EXPUNGEMENT ACT**  
**(H.R.3884)**

**PASSED**

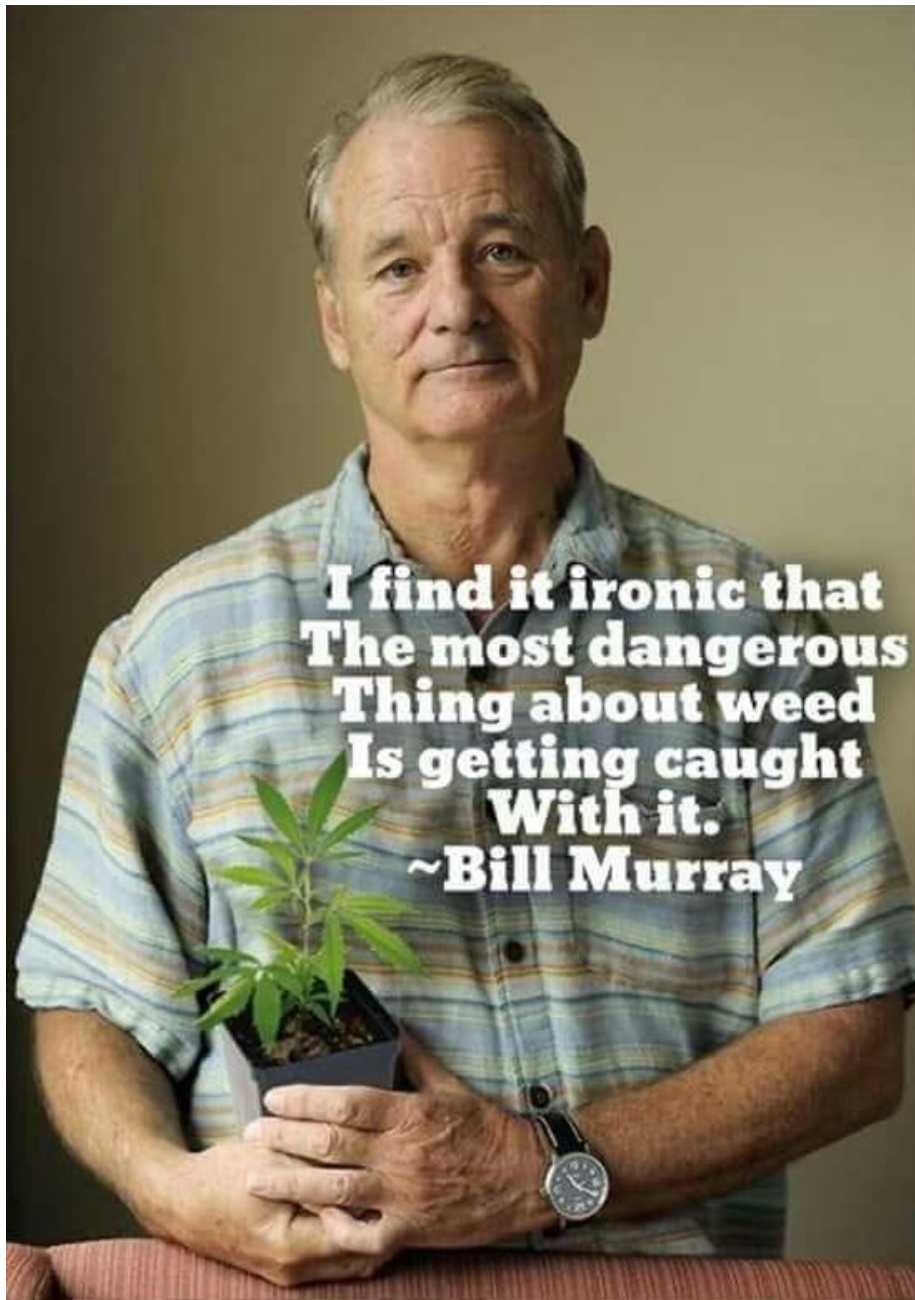
The logo for the Marijuana Policy Project (MPP), consisting of the letters "MPP" in a bold, white, sans-serif font inside a white circle.



## DID YOU KNOW...

1. 1 ACRE OF MARIJUANA = 4 ACRES OF TREES.
2. MARIJUANA WILL MAKE EVERY GRADE OF PAPER BETTER AT 1/4 THE COST OF WOOD PAPER AND 1/5 THE POLLUTION.
3. MARIJUANA AND WASTE PAPER CAN GENERATE ALL FUEL FOR AUTOS AND INDUSTRY.
4. MARIJUANA FUEL CAN REPLACE ALL NUCLEAR POWER AT A FRACTION OF THE COST OF FOSSIL FUELS WITH NO POLLUTION OR CHERNOBYL.
5. MARIJUANA SEEDS ARE THE WORLD'S BEST AND CHEAPEST SOURCE OF PROTEIN AND FEED THE WORLD'S HUNGRY.
6. CLINICAL STUDIES INDICATE STATISTICALLY YOU'LL LIVE A LITTLE LONGER IF YOU USE MARIJUANA, THAN IF YOU DON'T.
7. THE LIST OF FACTS GOES ON AND ON.

SOURCES: U.S. Dept. of Agriculture  
U.S. Dept. of Energy; U.S. Congressional  
Records; the U.S., Jamaican, Costa Rican  
and UCLA studies; Solar Gas, 1980, Science  
Digest 1983-84.



**I find it ironic that  
The most dangerous  
Thing about weed  
Is getting caught  
With it.  
~Bill Murray**

## **Capítulo 4**

### **\$ Industria Cannabis \$**

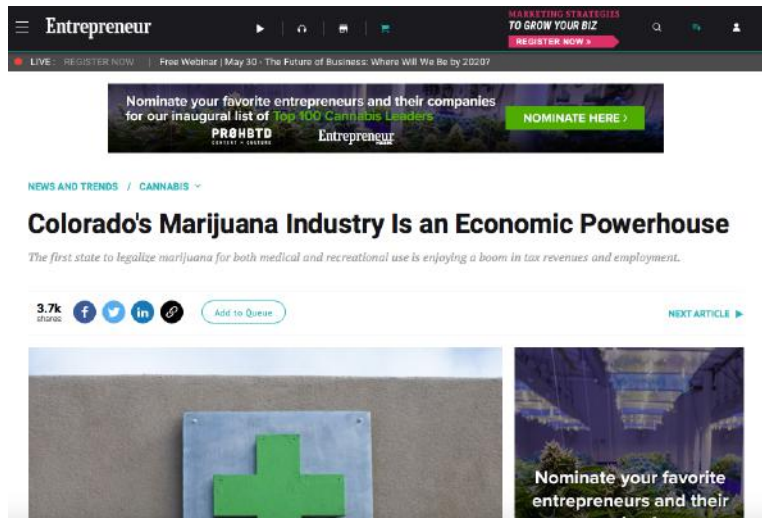
"Hemp WILL REPLACE MANY MEDICINES, TEXTILES, RESINS, FUELS, PROTEINS, PLASTICS, and the list goes on and on...In this presentation we will demonstrate that the medicinal benefits of Cannabis have been suppressed for many years. We will also demonstrate that indeed a major Shift is happening right now. People are becoming aware that synthetic pharmaceuticals are bad and have

many side effects. Also with the legalization of Cannabis a huge industry is being reborn."



Como hemos demostrado el Cannabis tiene una larga historia como medicina y como cosecha industrial. Fue en su momento la industria más grande del mundo. Luego de la legalización del Cannabis recreacional en Colorado la industria creció de manera exponencial.





Ya para 2016 era una industria de \$2.4 Billones anuales.



Las Compañías de Cannabis destacaron con increíbles ganancias hasta de 700%.



## Aphria con ganancias de 2,081%

Or consider Aphria, Inc. (TSX: APH) — another cannabis producer operating out of Canada but also boasting assets in the U.S. and Australia.

In February 2016, the stock was trading at around \$1.10. By January 2018, it hit \$24:



That's a gain of 2,081%

Imagine putting \$50,000 in APH in early 2016 and cashing out less than two years later. That would've put an extra \$1.1 million into your pocket.

Take for instance, **Canopy Growth Corporation (TSX: WEED)** — one of the biggest producers of cannabis on the planet.

It's one of the biggest winners in the marijuana space to date. Check it out:



A \$10,000 investment in WEED turned into \$225,000.

Double that, and you're looking at \$450,000 — nearly a half-million dollars!

## Cannopy 700%

### May 9th, 2018

It's considered the largest cash crop in the U.S.

Enjoying a growth rate of 77% from 2013 to 2014 and an estimated 700% growth rate by the end of 2018, it's bigger than corn, bigger than cotton, and bigger than wheat.

I'm talking about marijuana. And according to UN data, it's valued at about \$142 billion.

To put that into perspective, the global coffee market — one of the most valuable commodities on the planet — is valued at about \$80 billion per year.

The bottom line is that marijuana is no longer the underground drug that can only be bought on street corners from criminals. It's now a viable industry that's making investors an absolute fortune.

Take for instance, **Canopy Growth Corporation (TSX: WEED)** — one of the biggest producers of cannabis on the planet.

It's one of the biggest winners in the marijuana space to date. Check it out:



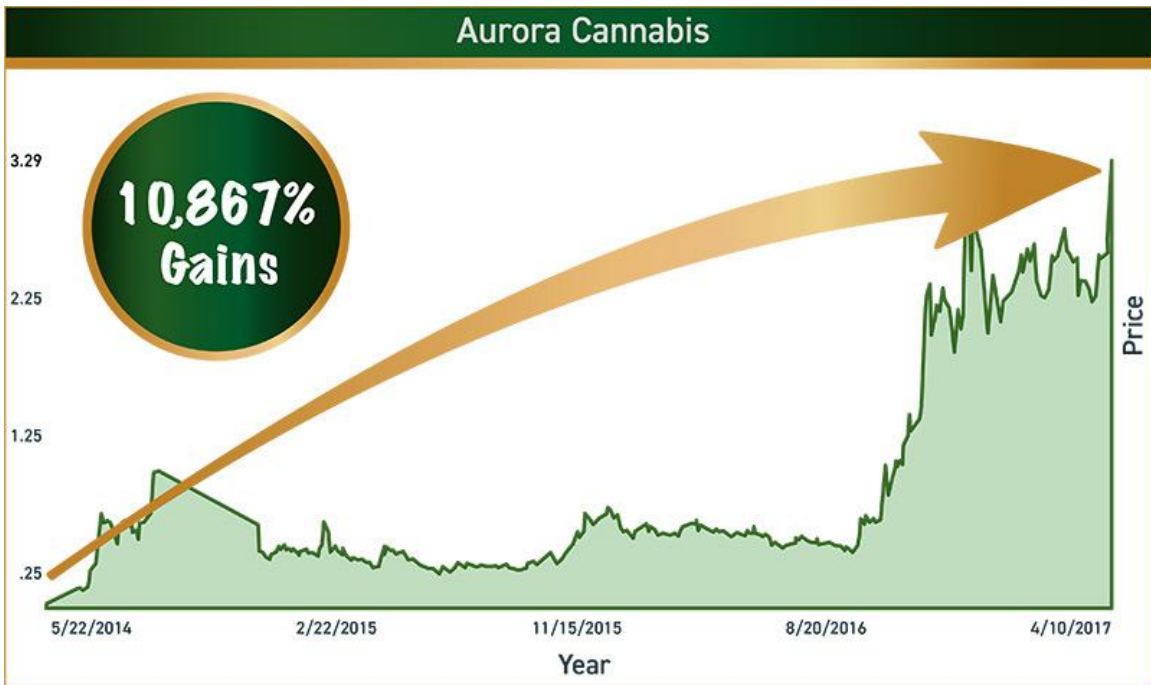
# AURORA®



## **AURORA**

Uno de los productores más grandes y exitosos, tiene operaciones industriales, farmacéuticas y comerciales en varios países.







## **CANNABIS ES EL NUEVO GOLD RUSH**

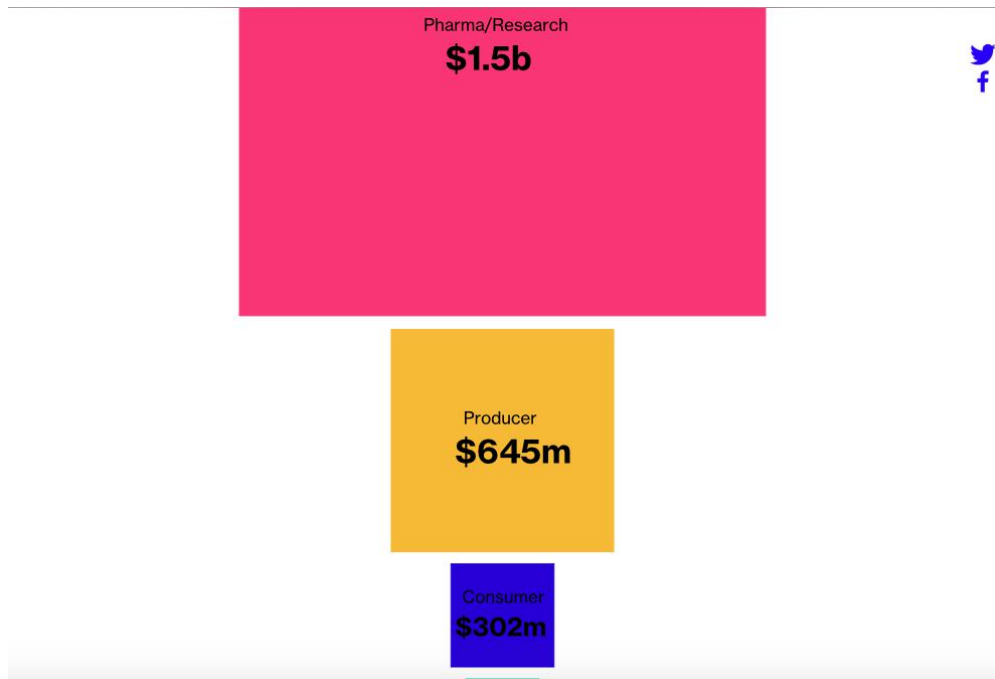


Como una referencia histórica los primeros en llegar recogieron el oro en la superficie.

El segundo año tuvieron que trabajar los ríos. Para el tercer año ya llegaron los terratenientes con sus pistoleros. Ser los primeros, en los primeros años del Mercado son esenciales en cualquier "Venture".



Bloomberg tiene su índice y divide el Mercado de Cannabis y las empresas por segmentos.



**Pharma/Research**

**Producer**

**Consumer**

**Real Estate**

\$2.5b



Arena Pharmaceuticals



Canadian Cannabis



CannaVest

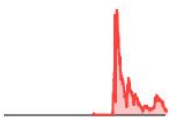


Mountain High Acquisitions

**Consulting**

**Technology**

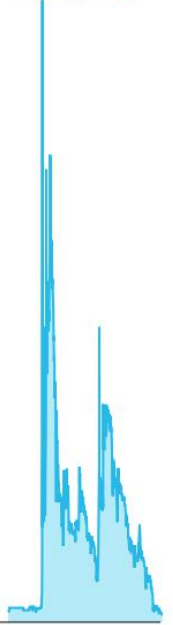
**Industrials**



United Cannabis

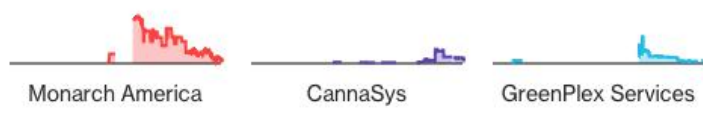
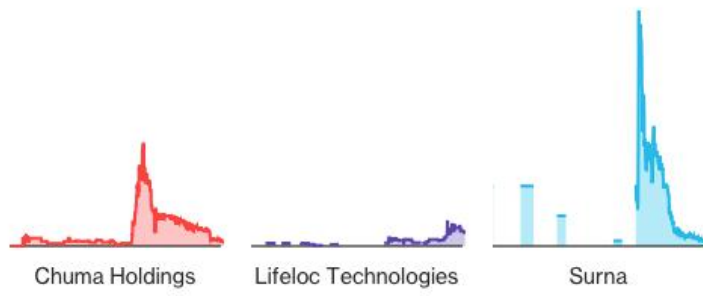


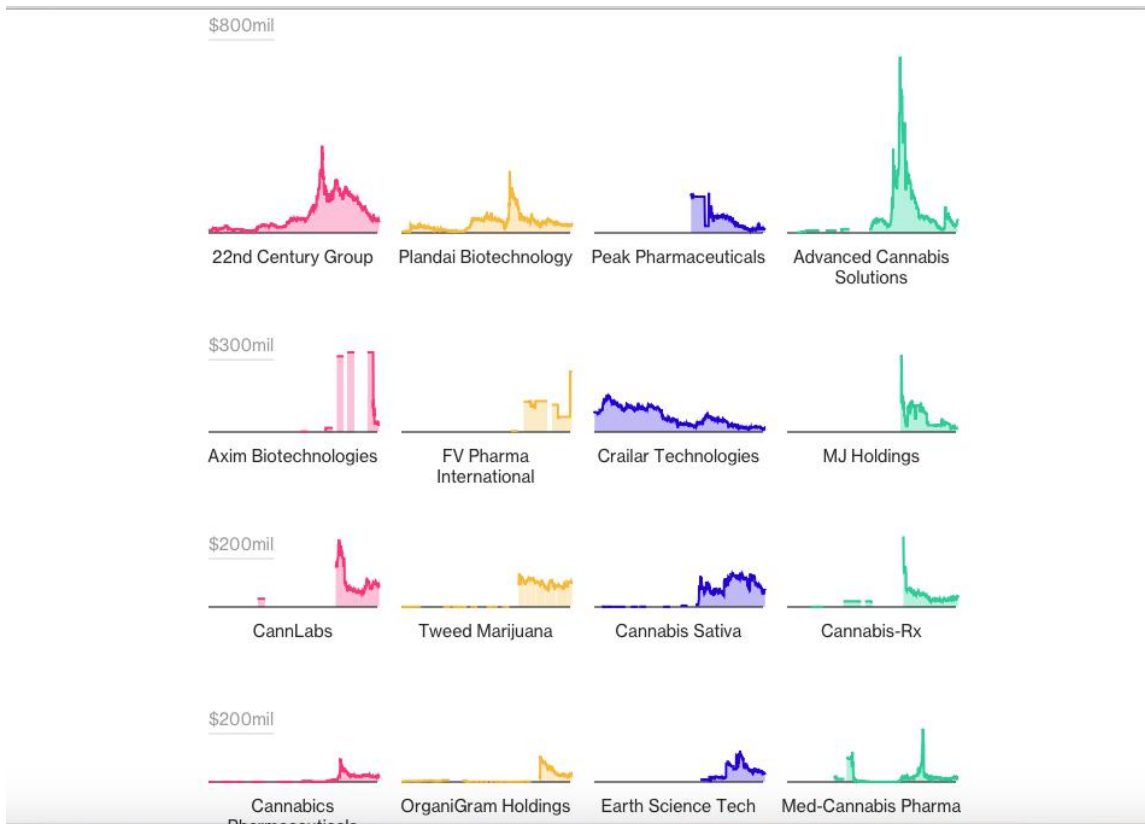
Northsight Capital



Medbox







El crecimiento de distintas empresas en diferentes segmentos es algo que Bloomberg llama la atención de este nuevo GOLD RUSH.

Tiendas - Artículos - Farmacéuticas - Compañías de Lámparas - Compañías de Abonos - Compañías de Management - Compañías de Plásticos - Compañías de Ropa - Compañías de Suplementos - Compañías de Tecnología - Compañías de Biotecnología - Compañías de Alimentos - La lista sigue...

### **REGRESANDO EN EL TIEMPO DESCRIBEN EL FUTURO ...**

**February 1928 - Mechanical Engineering Magazine:**

**"THE MOST PROFITABLE & DESIRABLE CROP THAT CAN BE GROWN"**

## **"February 1938 - Popular Mechanics Magazine:**

### **"NEW BILLION-DOLLAR CROP"**

"Modern technology was about to be applied to hemp production, making it the number one agricultural resource in America. Two of the most respected and influential journals in the nation, Popular Mechanics and Mechanical Engineering, forecast a bright future for American hemp."

"Thousands of new products creating millions of new jobs would herald the end of the Great Depression. Instead hemp was persecuted, outlawed and forgotten at the bidding of W.R. Hearst, who branded hemp the "Mexican killer weed, marihuana."

As early as 1901 and continuing to 1937, the U.S. Department of Agriculture repeatedly predicted that, once machinery capable of harvesting, stripping and separating the fiber from the pulp was invented or engineered, hemp would again be America's number one farm crop. The introduction of G.W. Schlichten's decorticator in 1917 nearly fulfilled this prophesy. (See pages 13- 15 and Appendix.)

The prediction was reaffirmed in the popular press when Popular Mechanics published its February, 1938 article, "Billion-Dollar Crop." The first reproduction of this article in over 50 years was in the original edition of this book. The article is reproduced here exactly as it was printed in 1938.

Because of the printing schedule and deadline, Popular Mechanics prepared this article in Spring of 1937 when cannabis hemp for fiber, paper, dynamite and oil, was still legal to grow and was, in fact, an incredibly fast-growing industry.

Also reprinted in this chapter is an excerpt from the Mechanical Engineering article about hemp, published the same month. It originated as a paper presented a year earlier at the February 26, 1937 Agricultural Processing Meeting of the American Society of Mechanical Engineers, New Brunswick, New Jersey.

Reports from the USDA during the 1930s, and Congressional testimony in 1937, showed that cultivated hemp acreage had been doubling in size in America almost every year from the time it hit its bottom acreage, 1930 - when 1,000 acres were planted in the U.S. - to 1937 - when 14,000 acres were cultivated - with plans to continue to double that acreage annual in the foreseeable future. "

**"As you will see in these articles, the newly mechanized cannabis hemp industry was in its infancy, but well on its way to making cannabis America's largest agricultural crop. And, in light of subsequent developments (e.g. biomass energy technology, building materials, etc.), we now know that hemp is the world's most important ecological resource and therefore, potentially our planet's single largest industry.**

The Popular Mechanics article was the very first time in American history that the term "billion-dollar"\* was ever applied to any U.S. agricultural crop!

\*Equivalent to \$40-\$80 billion now.

**Experts today conservatively estimate that, once fully restored in America, hemp industries will generate \$500 billion to a trillion dollars per year, and will save the planet and civilization from fossil fuels and their derivatives - and from deforestation! "**

"If Harry Anslinger, DuPont, Hearst and their paid-for (know it or not, then as now) politicians had not outlawed hemp - under the pretext of marijuana (see Chapter Four, "Last Days of Legal Cannabis") - and suppressed hemp knowledge from our schools, researchers and even scientists; the glowing predictions in these articles would already have come true by now - and more benefits than anyone could then envision - as new technologies and uses continue to develop.

**As one colleague so aptly put it: "These articles were the last honest word spoken on hemp's behalf for over 40 years..."**

New Billion-Dollar Crop Popular Mechanics, February 1938: "American farmers are promised new cash crop with an annual value of several hundred million dollars, all because a machine has been invented which solves a problem more than 6,000 years old. It is hemp, a crop that will not compete with other American products. Instead, it will displace imports of raw material and manufactured products produced by underpaid coolie and peasant labor and it will provide thousands of jobs for American workers throughout the land. The machine which makes this possible is designed for removing the fiber-bearing cortex from the rest of the stalk, making hemp fiber available for use without a prohibitive amount of human labor. Hemp is the standard fiber of the world. It has great tensile strength and durability. It is used to produce more than 5,000 textile products, ranging from rope to fine laces, and the woody "hurds" remaining after the fiber has been removed contains more than seventy-seven per cent cellulose, and can be used to produce more than 25,000 produces, ranging from dynamite to Cellophane.

Machines now in service in Texas, Illinois, Minnesota and other states are producing fiber at a manufacturing cost of half a cent a pound, and are finding a profitable market for the rest of the stalk. Machine operators are making a good profit in competition with coolie-produced foreign fiber while paying farmers fifteen dollars a tone for hemp as it comes from the field.

From the farmers' point of view, hemp is an easy crop to grow and will yield from three to six tons per acre on any land that will grow corn, wheat, or oats. It has a short growing season, so that it can be planted after other crops are in. It can be grown in any state of the union. The long roots penetrate and break the soil to leave it in perfect condition for the next year's crop. The dense shock of leaves, eight to twelve feet about the ground, chokes out weeds. Two successive crops are enough to reclaim land that has been abandoned because of Canadian thistles or quack grass.

Under old methods, hemp was cut and allowed to lie in the fields for weeks until it "retted" enough so the fibers could be pulled off by hand. Retting is simply rotting as a result of dew, rain and bacterial action.

Machines were developed to separate the fibers mechanically after retting was complete, but the cost was high, the loss of fiber great, and the quality of fiber comparatively low. With the new machine, known as a decorticator, hemp is cut with a slightly modified grain binder. It is delivered to the machine where an automatic chain conveyer feeds it to the breaking arms at the rate of two or three tons per hour. The hurds are broken into fine pieces which drop into the hopper, from where they are delivered by blower to a baler or to truck or freight car for loose shipment. The fiber comes from the other end of the machine, ready for baling.

From this point on almost anything can happen. The raw fiber can be used to produce strong twine or rope, woven into burlap, used for carpet warp or linoleum backing or it may be bleached and refined, with resinous by-products of high commercial value. It can, in fact, be used to replace the foreign fibers which now flood our markets.

Thousands of tons of hemp hurds are used every year by one large powder company for the manufacturer of dynamite and TNT. A large paper company, which has been paying more than a million dollars a year in duties on foreign-made cigarette papers, now is manufacturing these papers from American hemp grown in Minnesota. A new factory in Illinois is producing fine bond papers from hemp. The natural materials in hemp make it an economical source of pulp for any grade of paper manufactured, and the high percentage of alpha cellulose promises an unlimited supply of raw material for the thousands of cellulose products our chemists have developed.

It is generally believed that all linen is produced from flax. Actually, the majority comes from hemp - authorities estimate that more than half of our imported linen fabrics are manufactured from hemp fiber. Another misconception is that burlap is made from hemp. Actually, its source is usually jute, and practically all of the burlap we use is woven by laborers in India who receive only four cents a day. Binder twine is usually made from sisal which comes from Yucatan and East Africa.

All of these products, now imported, can be produced from home-grown hemp. Fish nets, bow strings, canvas, strong rope, overalls, damask tablecloths, fine linen garments, towels, bed linen and thousands of other everyday items can be grown on American farms. Our imports of foreign fabrics and fibers average about \$200,000,000 per year; in raw fibers alone we imported over \$50,000,000 in the first six months of 1937. All of this income can be made available for Americans.

The paper industry offers even greater possibilities. As an industry it amounts to over \$1,000,000,000 a year, and of that eighty per cent is imported. But hemp will produce every grade of paper, and government figures estimate that 10,000 acres devoted to hemp will produce as much paper as 40,000 acres of average pulp land.

One obstacle in the onward march of hemp is the reluctance of farmers to try new crops. The problem is complicated by the need for proper equipment a reasonable distance from the farm. The machine cannot be operated profitably unless there is enough acreage within driving range and farmers cannot find a profitable market unless there is machinery to handle the crop. Another obstacle is that the blossom of the female hemp plant contains marijuana, a narcotic, and it is impossible to grow hemp without producing the blossom. Federal regulations now being drawn up require registration of hemp growers, and tentative proposals for preventing narcotic production are rather stringent.

However, the connection of hemp as a crop and marijuana seems to be exaggerated. The drug is usually produced from wild hemp or locoweed which can be found on vacant lots and along railroad tracks in every state. If federal regulations can be drawn to protect the public without preventing the legitimate culture of hemp, this new crop can add immeasurably to American agriculture and industry. "

**The Most Profitable and Desirable Crop Than Can be Grown  
Mechanical Engineering, February 26, 1937.**

"Flax and Hemp: From the Seed to the Loom" was published in the February 1938 issue of Mechanical Engineering magazine. It was originally presented at the Agricultural Processing Meeting of the American Society of Mechanical Engineers in New Brunswick, NY of February 26, 1937 by the Process Industries Division. "

ESCRITO HACE 100 AÑOS ES UNA VISION DEL FUTURO.

## **PLASTICOS BIO DEGRADABLES**

### What Is Hemp Plastic?

- **Hemp Plastic** is an affordable bio based natural fibre composite to replace oil based raw materials.
- Designed in Europe over 15 years and now produced in China, Hemp Plastics compete with engineering compounds in properties such as **high stiffness and high heat tolerance (HDT)**.
- Both **biodegradable** and **recyclable** blends address global policies for **CO2 reduction** and oil dependence.
- Hemp plastics are not made from hemp oil or hemp seeds, but from the stalk. They are the preferred option to **PP-glass fibre, High Heat ABS** and **PC/ABS**.
- **Flame retardant** for specific grades, using halogen-free additives.





# Hemp looks like this.

I am hemp. Less than .3 % THC, over 75 U.S. manufacturers make hemp products. These bio-plastic ski goggles are partially made of hemp. They are lighter than other frames on the market. They have a hemp air vent system. It is legal to buy hemp products but illegal to grow it. [tnhemp.org](http://tnhemp.org) #votehemp



2014 BOSKY, 3rd Gen Bio-Plastic Snow Goggles

## HEMPCRETE

# Hemp looks like this.

I am hemp. Less than .3% THC, over 75 U.S. manufacturers make hemp products, like building materials, including composite board & hempcrete. Hemp is largely imported from Canada & China, but gov't could make it legal to grow here. Learn more at [TNHemp.org](http://TNHemp.org)




This product by OrganicaWorld™

#TN4Hemp



Foto: Hock

**Designed to build, not to smoke.**



# HEMPCRETE

Strong, Lightweight & Breathable

Energy Efficient

Incredible Insulation

Naturally Non-toxic

Lasts 100's of Years

Flame, Water & Pest Resistant

Hemp + Lime + Water

**CARBON NEGATIVE**

ED#MED

[www.edmed.com/products](http://www.edmed.com/products)

A central image of a rectangular hempcrete block is surrounded by callout lines pointing to these various features. The block is shown in a three-quarter view, highlighting its porous, fibrous structure.



## **RESINAS PARA 3D PRINTERS**



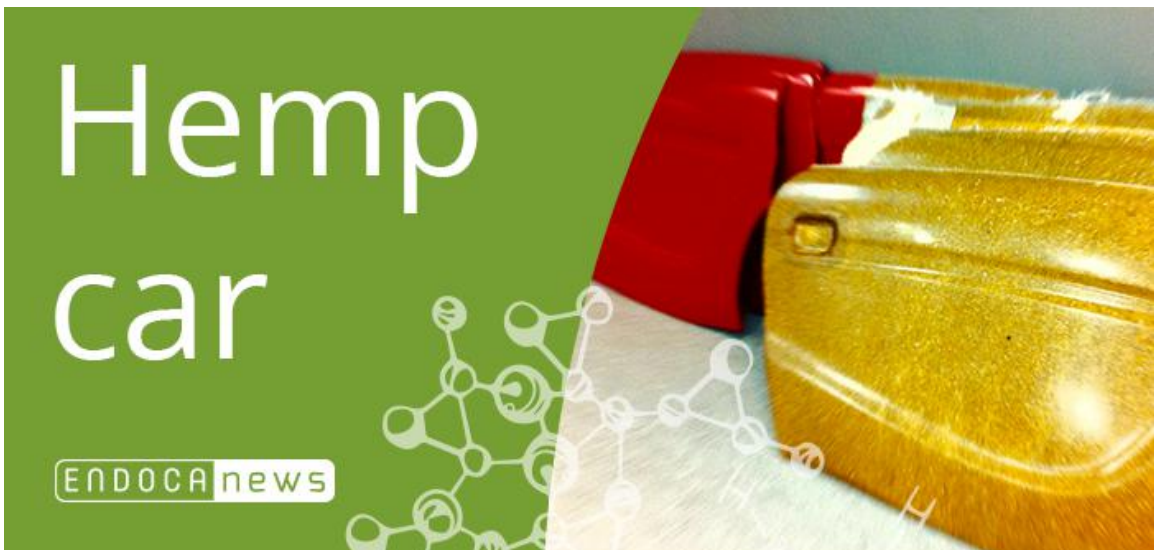


*Preorder your Bocusini now*

[PREORDER](#) [ENGLISH](#) [DEUTSCH](#)

A black Bocusini machine is shown from a three-quarter perspective. The machine has a red filament extruder and a red filament spool. It is printing red flowers on a white surface. The machine has a control panel on top and a filament spool holder on the side.

## **AUDI - BMW- DASH BOARD ES DE HEMP**



# Hemp looks like this.

I am hemp. Less than .3 % THC, over 75 U.S. manufacturers make hemp products. This isn't a toy car. It's the first 4 passenger electric car with a hemp body. #votehemp [tnhemp.org](http://tnhemp.org)



Kestrel car by Canadian, Motive Industries

 **1942:**  
Henry Ford builds an experimental car body made with hemp fiber, which is ten times stronger than steel.



#HempFunFact


Nuevas empresas globales consiguen financiamiento rápidamente en este sector por el rapido crecieminto. Empresas como ELIXINOL y STRAINPRINT, entran al Mercado y en unos años ya se convierten en gigantes.

☰

NEW CANNABIS VENTURES

🔍

---



- May 7th, 2018 at 10:14 am

### Penetrating the U.S. Market

Cannabis Dispensary Marketing Engine

Canada's premier cannabis lifestyle brand and licensed producer

Vertically Integrated, Multi-state Cannabis Operations

Providing Cannabis Companies with Capital and Operational Expertise


Cannabis Consumer Marketplace & Healthcare Platform

A Leading Vertically Integrated Global Cannabis Company

Large-Scale Wholesale Cannabis Supplier with International Medical Brand

Quality Organic Standardized Medicinal Cannabis

---




## How Elixinol is Riding the Global Hemp and Cannabis Wave

Exclusive Interview with Elixinol Global Founder and CEO Paul Benham Elixinol Global (ASX: EXL) (OTC: ELLXF), a parent company that includes hemp food, CBD, and medical cannabis businesses, has...

- May 6th, 2018 at 7:00 pm

---



## A Bull Market in Stock Bashing and 12 Stories from New Cannabis Ventures

This is a copy of the May 6th edition of our weekly Newsletter, which we have been publishing since October, 2015. Friends, With so much interest in the the...


- May 6th, 2018 at 10:00 am

☰

NEW CANNABIS VENTURES

Investor Dashboard
Health Sciences

---




### Tissue Culture Could Help Cannabis Supply Chain Scale Globally

Ensuring the Future of the Cannabis Supply Chain Guest post by Nick Hofmeister, CO-Founder and CFO of Front Range Biosciences™ Demand for cannabis has exploded around the world, with the...

- May 8th, 2018 at 11:52 am

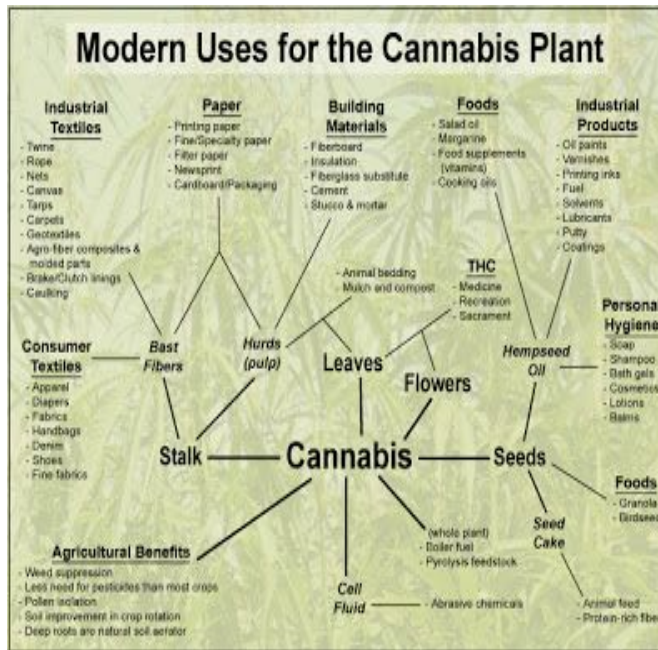
---



### Cannabis Data and Analytics Provider Strainprint Raises \$3 Million

Strainprint™ Closes USD\$3 Million (Cdn.\$3.8M) Series A Funding TORONTO, May 8, 2018 /PRNewswire/ - Strainprint™ Technologies — the leader in cannabis data and analytics is pleased to announce the...

- May 8th, 2018 at 8:18 am



En su momento el Hemp fue la industria más grande del mundo. Fue suprimida por una gran conspiración.



## **Momento Histórico "SHIFT"**

### **Los Rothschild y la creación del Sistema Bancario Moderno**

Las más grandes fortunas han sido creadas en momentos cruciales de la historia (Viejos productos, ideas o maneras de hacer las cosas son reemplazadas por nuevas técnicas o productos). Casi siempre son las personas que tiene esta nueva información y entran de primero en el negocio las que logran capitalizar en ese momento crucial.

En 1815 Nathan Rothschild tenía un sistema de mensajería para sus bancos. Rápidos jinetes le llevaron a él primero, las noticias de la derrota de Napoleón Bonaparte en Waterloo. Teniendo primero que nadie esta información, vendió millones de acciones en la bolsa de valores de Londres. Creó un pánico, como si Napoleón hubiera ganado. Luego, compró las acciones en baratillo antes de que llegara la noticia de la victoria del Duque de Wellington.

De esta forma, se adueñó del banco de Inglaterra y crearon el Sistema Financiero Internacional. Ellos son hasta el día de hoy, la familia más rica del mundo controlando la mayoría de los Bancos Centrales.



En 1815 Nathan Rothschild tenía un sistema de mensajería para sus bancos. Rápidos jinetes le llevaron a él primero, las noticias de la derrota de Napoleón Bonaparte en Waterloo.



Teniendo primero que nadie esta información, vendió millones de acciones en la bolsa de valores de Londres. Creó un pánico, como si Napoleón hubiera ganado. Luego, compró las acciones en baratillo antes de que llegara la noticia de la victoria del Duque de Wellington.

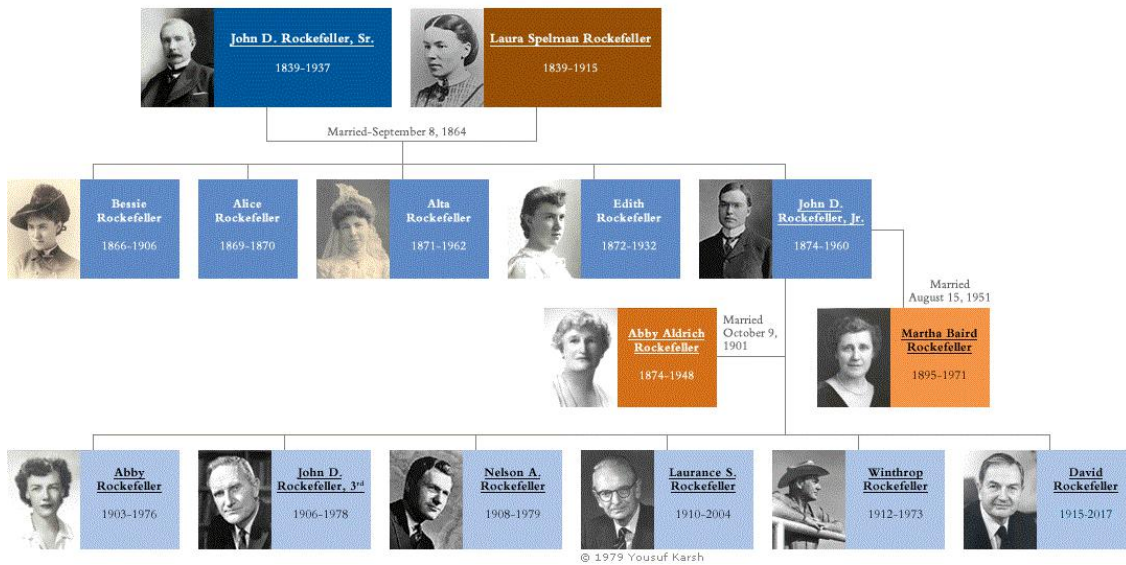


De esta forma, se adueñó del banco de Inglaterra y crearon el Sistema Financiero Internacional.





Ellos son hasta el día de hoy, la familia más rica del mundo controlando la mayoría de los Bancos Centrales.



## **Energía**

Durante la mayor parte del siglo 19 la iluminación en las casas y calles se lograba con aceite de Ballena.



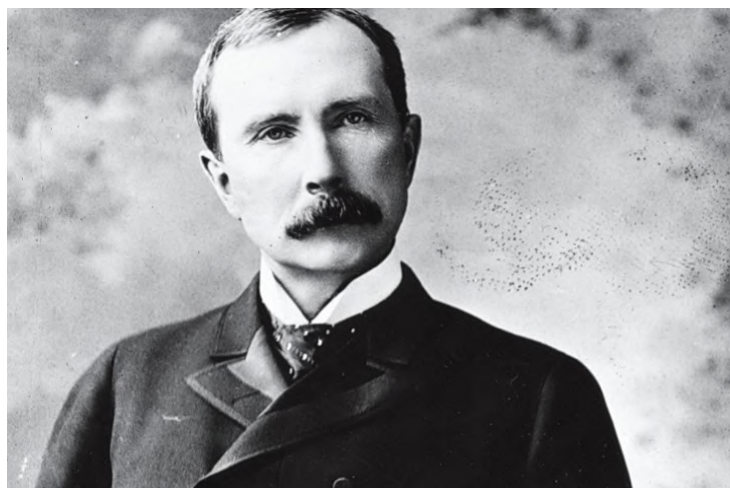
Era un negocio duro, grandes flotas balleneras salían de Nantucket Island a cazar ballenas en largos y peligrosos viajes de un año o más.



Era una vida muy dura y peligrosa.

### **STANDARD OIL**

Un joven comerciante llamado John D. Rockefeller sabía una manera de refinar el petróleo y convertirlo en Kerosene.



El resto como dicen es historia, Rockefeller usó esta información para comprar refinerías y creó un monopolio.



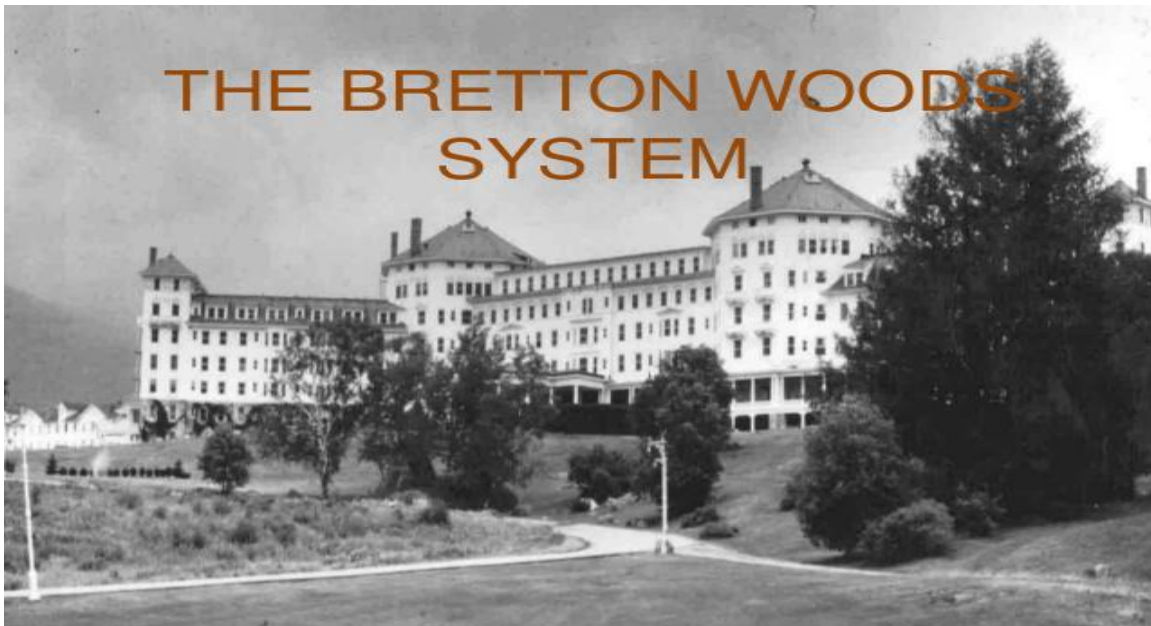
Las luminarias y luego carros, aviones y plantas de energía usaban sus productos. Después, farmacéuticas, agroquímicos y petroquímicos. Todas las ganancias al Chase Manhattan Bank.

## **BRETTON WOODS**

### **DOLLAR WORLD RESERVE CURRENCY**

### **FINANCIALS / NYSE/ DOW**

Los Rockefeller son una de las familias más adineradas del mundo. Sus compañías básicamente crearon el siglo 20. Después de la Segunda Guerra Mundial surgió otro momento SHIFT. Grandes oportunidades de hacer fortuna.



Durante los acuerdos de Bretton Woods la libra esterlina fue reemplazada por el dólar como la moneda de reserva mundial.





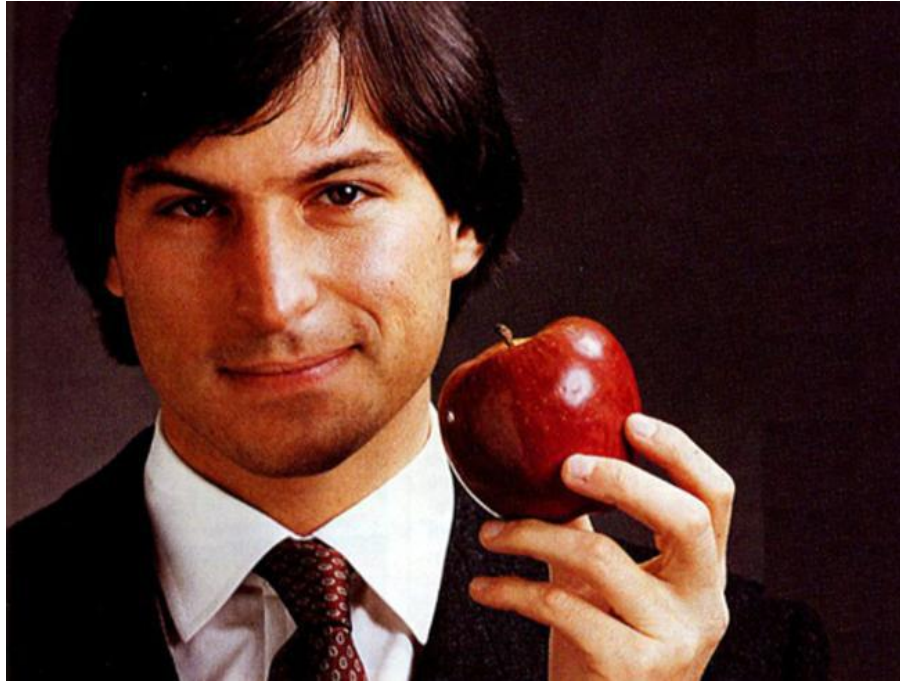
Esto significaba que las acciones de las empresas estadounidenses subirían de valor rápidamente. Las personas que conocían la Bolsa de Valores y tenían esta información aprovecharon el momento histórico. Fue la época de oro de las grandes empresas y los valores industriales en Estados Unidos.



Como ejemplo, Warren Buffett aprovechó el momento SHIFT de los acuerdos de Bretton Woods y hoy es uno de los hombres más ricos del mundo.

## **INFORMATION AGE**

El Nuevo Shift vino 40 años después en 1980 con la revolución tecnológica y luego, la era digital.







**WORLD WIDE WEB**



**Hoy el nuevo shift es el cannabis.**  
**En su momento la industria más grande del mundo.**

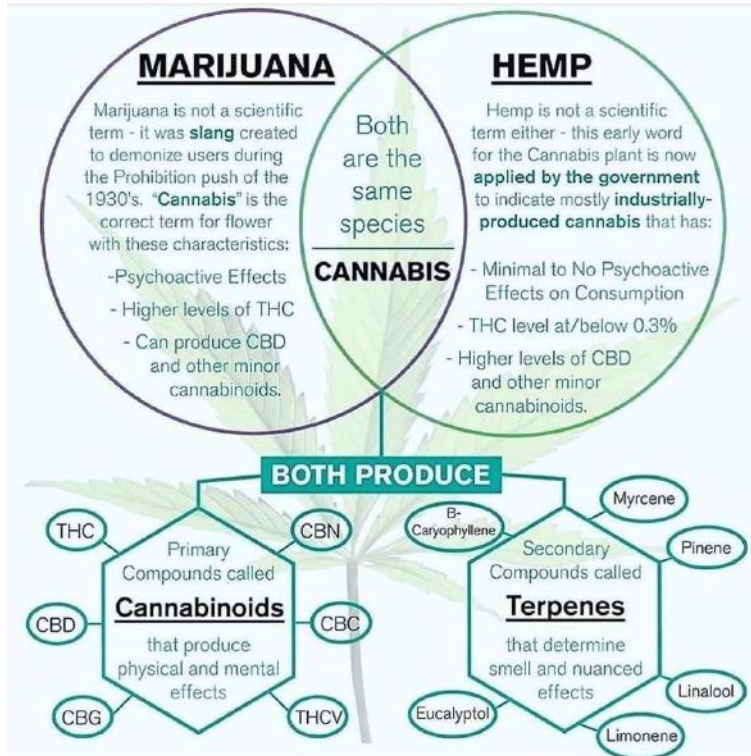
Hoy - plásticos, resinas para 3d printers, medicinas, textiles y materiales de construcción son producidos a base de cannabis.



**The only trial size samples  
physicians should hand out.**

Plant of Renown  
[facebook.com/PlantofRenown](https://www.facebook.com/PlantofRenown)

**PLANTS OVER PILLS**





## SATIVA

### Properties and Effects

- ✿ High THC level
- ✿ Best suited for day use
- ✿ Energetic and uplifting
- ✿ Spacey, cerebral or hallucinogenic
- ✿ Stimulates appetite
- ✿ Relieves depression
- ✿ Slender-leaf shape
- ✿ Grows tall — up to 20 feet
- ✿ Flavor is typically earthy



## INDICA

### Properties and Effects

- ✿ High CBD level
- ✿ Best suited for night use
- ✿ Calming, sedating and relaxing
- ✿ "Couch lock" or body buzz
- ✿ Stimulates appetite
- ✿ Reduces anxiety and pain
- ✿ Wide-leaf shape
- ✿ Grows 3-4 feet typically
- ✿ Flavor is typically sweet



Today...

Someone died from **heroin**.

Someone died from **meth**.

Someone died from **cocaine**.

Someone died from **alcohol**.

Someone died  
from **pain killers**.

On the other hand,  
today **cannabis saved  
someone's life.**



## **Capítulo 5**

### **Cannabis Medical**

#### **Medical History - Bio Medicine - R&D**

### **Cannabis Medicinal**

En este capítulo me refiero a la lentitud y dificultades de los avances médicos. Me pareció importante poner el tema del Cannabis Medicinal en esta perspectiva para poder entender bien qué está pasando.

Descubrimientos importantes son rechazados y pasan por tres etapas. Primero, son rechazados por la mayoría de los médicos. Después, ridiculizadas por muchos años y sus proponentes perseguidos. La etapa final es la de aceptación, ya que los resultados son innegables y se convierte entonces, el nuevo descubrimiento o tratamiento y pasa a ser la norma médica.

El Cannabis es ahora un TABU. Algo turbio asociado a las mafias y los delincuentes. En muchos países ya esto está cambiando. La legalización para fines medicinales viene luego acompañada de la legalización recreacional, y así vamos a ir viendo como será ampliamente aceptado y reconocido como la medicina legendaria de 6,000 años de uso.

Aquí algunos ejemplos relevantes:

En la baja Edad Media, "La Peste Bubónica" y Neumónica la atribuían a muchas cosas, nadie sabía realmente que pasaba. Más de 50 millones de personas murieron en estas pandemias.

[https://en.wikipedia.org/wiki/Plague\\_of\\_Justinian](https://en.wikipedia.org/wiki/Plague_of_Justinian)

**“ The Plague of Justinian (541-542) was a pandemic that afflicted the Eastern Roman (Byzantine) Empire, especially its capital Constantinople,”**



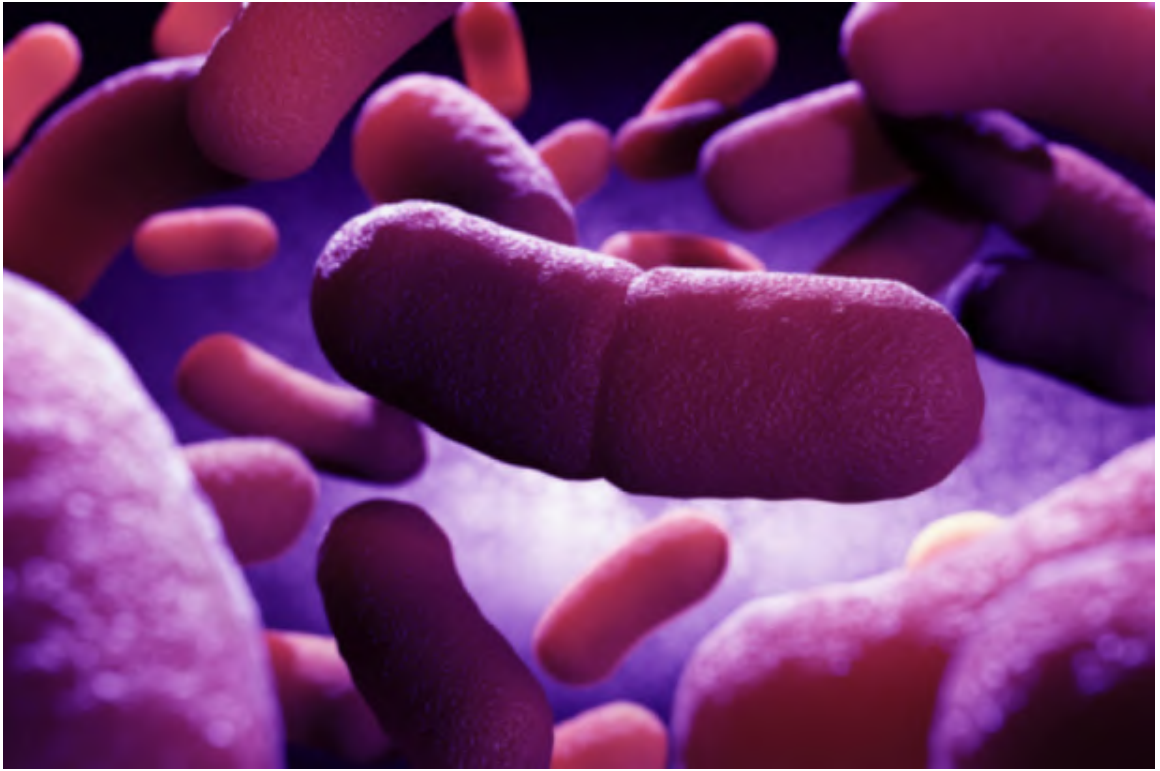
[https://en.wikipedia.org/wiki/Bubonic\\_plague](https://en.wikipedia.org/wiki/Bubonic_plague)

Del 542 AC a 1894 pasaron más de 1,300 años hasta que el Bacteriólogo Alexandre Yersin descubrió el Bacterium Yersinia Pestis.



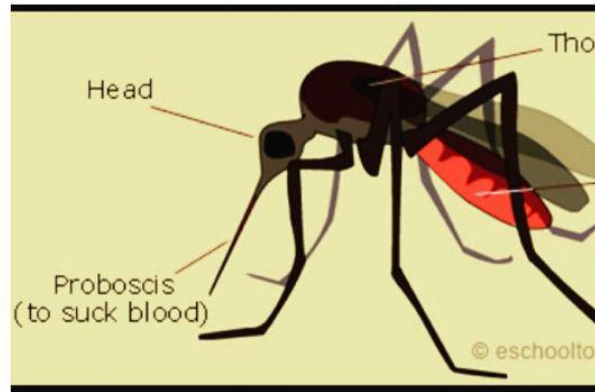
La Peste era causada por una bacteria transmitida por las pulgas. Esta demora “técnica” en adquirir estos conocimientos, le costó la vida a un tercio de la población de Europa.

- “ The plague-causing bacterium, *Yersinia Pestis*, was first identified in 1894 by the Swiss-born bacteriologist, Alexandre Yersin. He discovered that this bacterium could be easily transmitted to humans via flea bites.”



Mil quinientos años después de las pandemias de Justiniano...

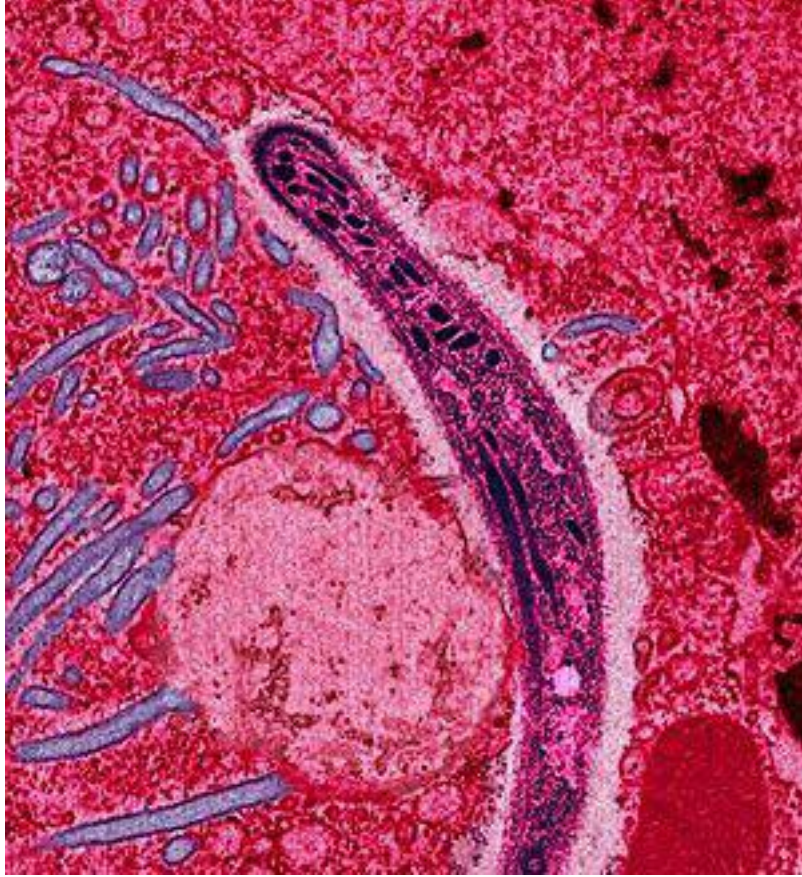
De la Malaria pensaban que era un MAL DU AIR.



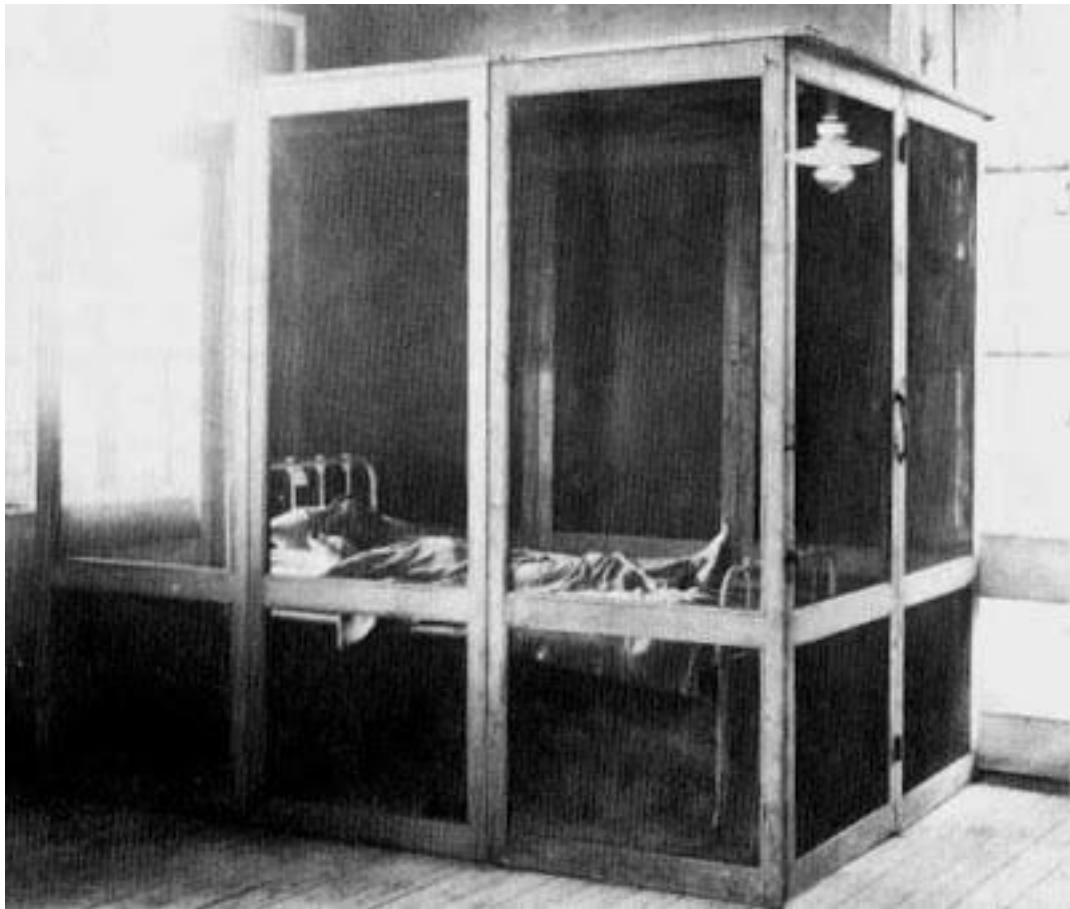
*Mal (bad) + aria (air) = malaria.  
It was once believed that malaria  
was spread via "bad air quality".  
It was really the mosquitos living  
in a swamp area.  
In Zambia, I was told not to take  
malaria meds, but moringa instead.  
So that's what I did.*

## “BAD AIR”

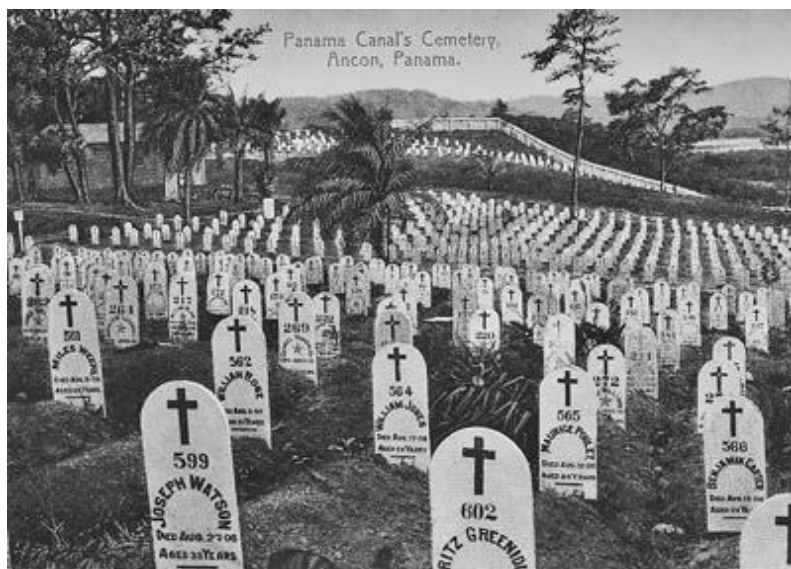
- 19th-century European medical experts blamed malaria on putrid smells and humid air
  - This diagnosis stemmed from the ancient association of malaria and swamps
    - In Italian, **mal'aria** means “**bad air**”
    - The French word **paludisme** means “**swamp**”



Algo que viajaba en el aire y contagiaba a la gente.



Murieron 22,000 trabajadores en Panamá durante la Construcción del Canal Francés por esa ignorancia.





El Dr. Gorgas sí sabía que eran los mosquitos.



Saneó todas las áreas posibles en la ruta interoceánica.  
Drenaron pantanos y fumigaron todas las áreas de viviendas.





Pasteur y Jenner crearon las primeras vacunas. Nadie sabía que eran los virus.

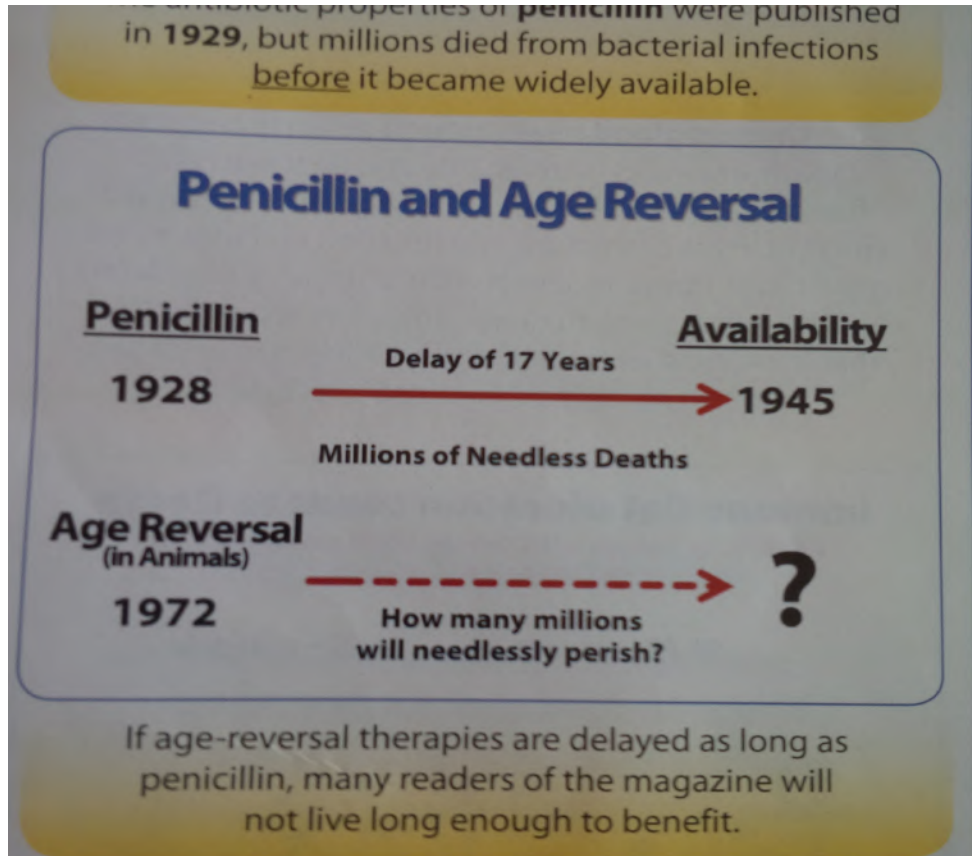
"Pasteur was responsible for disproving the doctrine of spontaneous generation. He performed experiments that showed that without **contamination**, microorganisms could not develop. Under the auspices of the French Academy of Sciences, he demonstrated that in sterilized and sealed flasks nothing ever developed, and in sterilized but open flasks microorganisms could grow.<sup>[7]</sup> Although Pasteur was not the first to propose the germ theory, his experiments indicated its correctness and convinced most of Europe that it was true. Today, he is often regarded as one of the fathers of germ theory.<sup>[8]</sup> Pasteur made significant discoveries in chemistry, most notably on the molecular basis for the asymmetry of certain crystals and racemization. Early in his career, his investigation of tartaric acid resulted in the first resolution of what is now called optical isomers. His work led the way to the current understanding of a fundamental principle in the structure of organic compounds."

▪

▪ [https://en.wikipedia.org/wiki/Louis\\_Pasteur](https://en.wikipedia.org/wiki/Louis_Pasteur)

▪

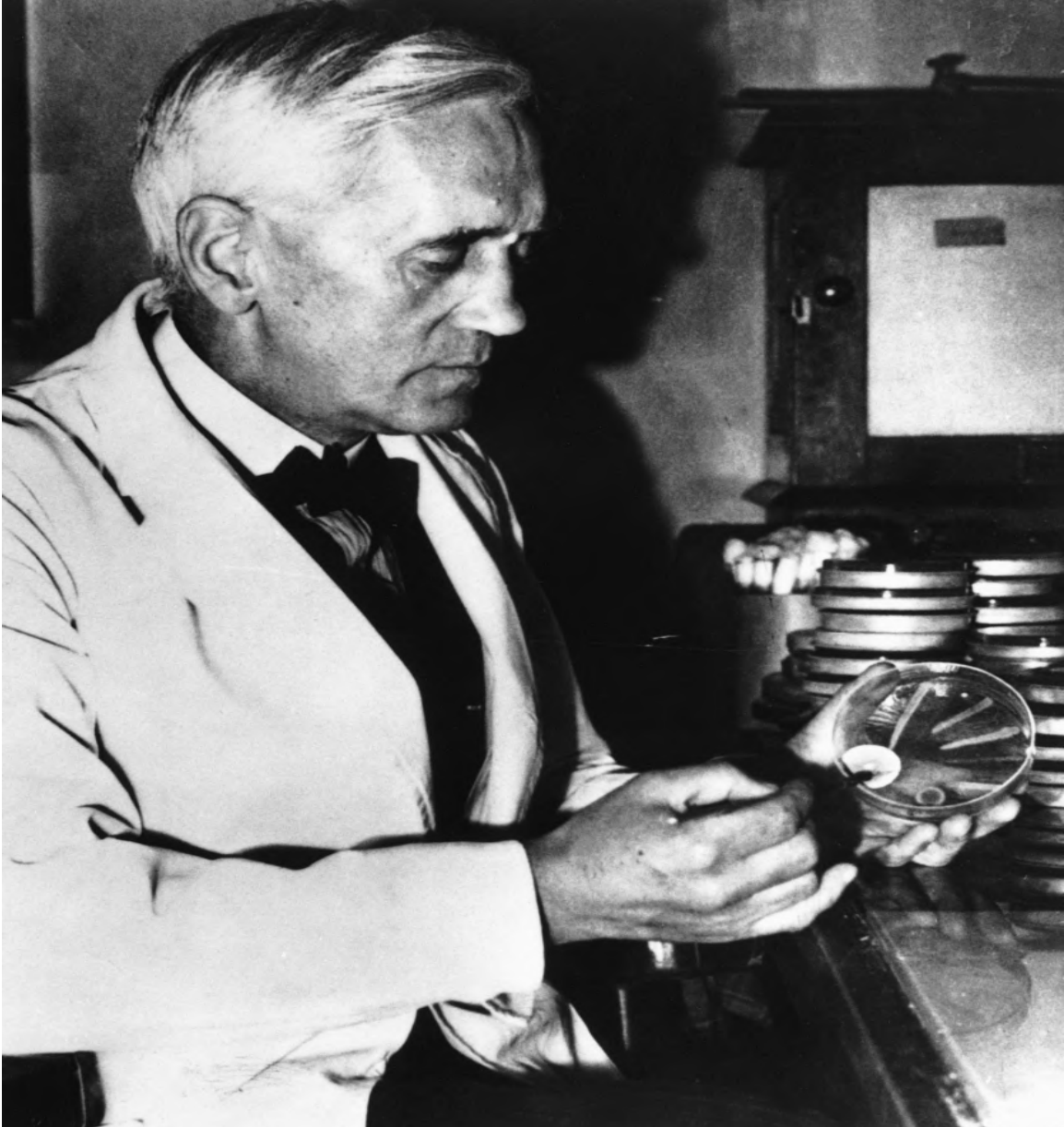
De hecho, a Pasteur le tomó mucho trabajo convencer a sus colegas de la existencia de los gérmenes. Demoró muchos años que los “médicos” dejaran sus creencia medievales. Casi todas basadas en ignorancias, tabúes y prejuicios.



La penicilina es otro ejemplo importante:

<https://www.sciencehistory.org/historical-profile/alexander-fleming>

**Alexander Fleming** descubrió la "Penicilina" en 1928 por accidente. Una espora del hongo *Penicillium* cayó sobre un Petri Dish inadvertidamente. Fleming investigaba los *staphylococcus*. Por accidente, dieron con el primer antibiótico, sin embargo este descubrimiento quedó olvidado por más de 12 años y demoró aún más hacer la producción en masa de los antibióticos. Esta demora, también le costó la vida a muchas personas.



# La cura del Cáncer

## El Cáncer es una Epidemia

**"Se estima que para el 2020 el 60% de la población mundial tendrá algún tipo de cáncer".**

**"Son muchas las causas como hemos estudiado. Desde la azúcar, los plásticos y el HFCS hasta los plásticos y la radiación atómica y electromagnética".**

The screenshot shows the PubMed interface for the article "Most Plastic Products Release Estrogenic Chemicals: A Potential Health Problem That Can Be Solved". The page includes the NCBI logo, search bar, and navigation links. The article title is prominently displayed, along with author information and publication details. A yellow box highlights a note about the article's citation in volume 119. On the right, there are options for article formats (Article, PubReader, ePub, PDF, Citation), social media sharing (Facebook, Twitter, Google+), and a "Save items" section with an "Add to Favorites" button. A "Similar articles in PubMed" section lists related research on estrogenic chemicals and bisphenol A.

Journal List > Environ Health Perspect > v.119(7); 2011 Jul 1 > PMC3222987

**ehp** ENVIRONMENTAL HEALTH PERSPECTIVES OPEN ACCESS

Browse Articles | About EHP | General Information | Authors | Media | Programs | Partnerships

Environ Health Perspect. 2011 Jul 1; 119(7): 989–996. PMID: PMC3222987  
Published online 2011 Mar 2. doi: 10.1289/ehp.1003220 PMID: 21367689  
Article

**Most Plastic Products Release Estrogenic Chemicals: A Potential Health Problem That Can Be Solved**

Chun Z. Yang,<sup>1</sup> Stuart I. Yaniger,<sup>2</sup> V. Craig Jordan,<sup>3</sup> Daniel J. Klein,<sup>2</sup> and George D. Bittner<sup>1,2,4</sup>

Author information ▶ Article notes ▶ Copyright and License information ▶ Disclaimer

See "Estrogen Activity in Plastic Products: Yang et al. Respond" in volume 119 on page a378.  
See "In Vitro Detection of Estrogen Activity in Plastic Products Using a Sensitive Bioassay: Failure to Acknowledge Limitations" in volume 119 on page a378.  
This article has been cited by other articles in PMC.

**Formats:**  
Article | PubReader | ePub (beta) | PDF (1.9M) | Citation

**Share**  
Facebook Twitter Google+

**Save items**  
Add to Favorites

**Similar articles in PubMed**  
Estrogenic chemicals often leach from BPA-free plastic products [Environ Health. 2014]  
Chemicals having estrogenic activity can be released from some [Environ Health. 2014]  
Assessment of bisphenol A released from reusable plastic, alum [Chemosphere. 2011]  
Release of bisphenol A from polycarbonate: a review. [Crit Rev Food Sci Nutr. 2013]

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4524299/>

Journal List > Iran J Public Health > v.44(6); 2015 Jun > PMC4524299

**Iranian Journal of Public Health**  
TUMS  
This Journal Search Aims and Scope Author Guidelines Submit a Manuscript

Iran J Public Health. 2015 Jun; 44(6): 742-758.

PMCID: PMC4524299  
PMID: 26258087

## Hormones in Dairy Foods and Their Impact on Public Health - A Narrative Review Article

Hassan MALEKINEJAD<sup>1,2</sup> and Aysa REZABAKHSH<sup>3,\*</sup>

[Author information](#) ▶ [Article notes](#) ▶ [Copyright and License information](#) ▶ [Disclaimer](#)

This article has been cited by other articles in PMC.

### Abstract

Go to:

#### Background:

The presence of hormones in milk and dairy foods was discussed decades ago but rather more concerns attended to that with respect to finding hormones as biomarkers in milk for diseases and

#### Formats:

Article | PubReader | ePub (beta) | PDF (393K) | Citation

#### Share

Facebook Twitter Google+

#### Save items

Add to Favorites

#### Similar articles in PubMed

The possible role of female sex hormones in milk from pregnant [Med Hypotheses. 2005]

Management of heat stress to improve fertility in dairy cows in [J Reprod Dev. 2010]

Major advances in concentrated and dry milk products, cheese, and [J Dairy Sci. 2006]

Consumption of low-fat dairy products may delay natural menopause. [J Nutr. 2013]

Dairy products and cancer.

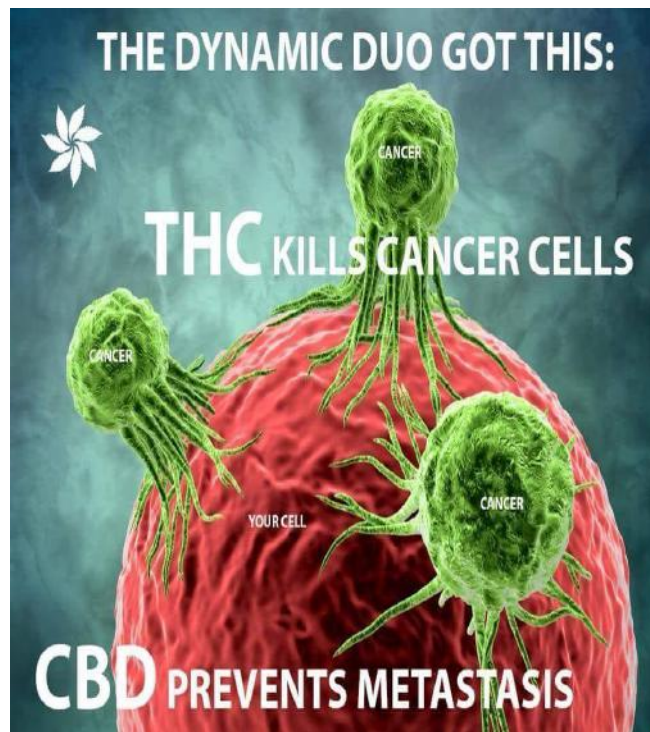
<https://www.cancer.gov/about-cancer/causes-prevention/risk/substances/carcinogens>



<https://www.cancer.gov/about-cancer/causes-prevention/risk/substances/cadmium>

**"La marihuana cura el Cáncer. Es un descubrimiento médico importante, como el de Alexander Fleming o Pasteur. Reconocidos médicos han descubierto que ésta planta Cannabis cura muchas enfermedades. Sólo la ignorancia y el tabú de los prejuicios evita que esta medicina salve millones de personas. Las farmacéuticas lo han ocultado por muchos años".**

**"Como la penicilina y todos los otros avances en la medicina demoraron muchos años en ser aceptados, así mismo pasaron 100 años para que la humanidad despertara a los beneficios del cannabis y la necesidad natural del sistema cannabinoide de recibir cannabis para funcionar bien." P.R.**

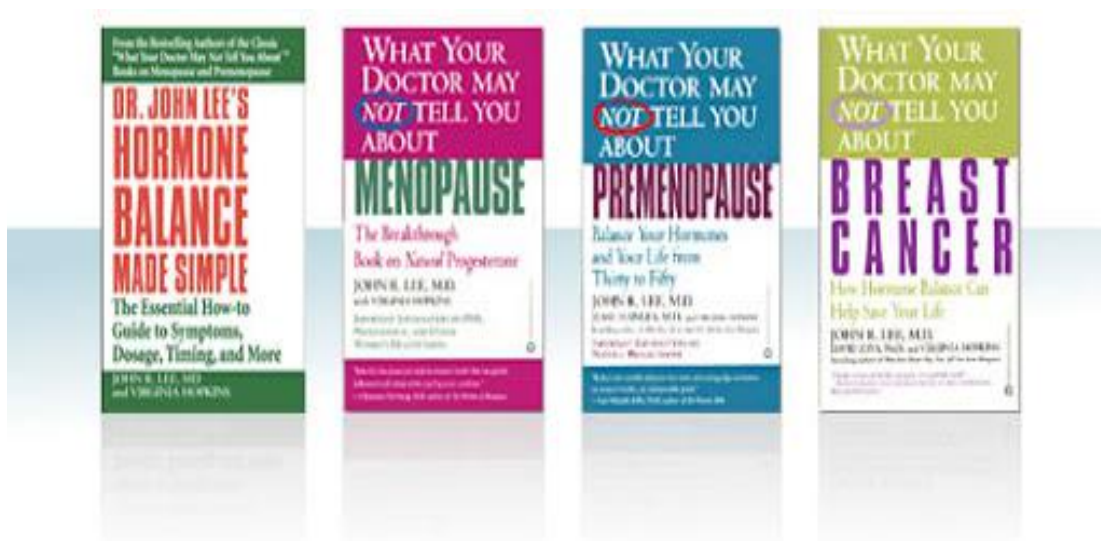


<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4524299/>

**Capítulo 6 -**  
**Dr. John M. Lee**  
**Bio- Identical Hormones**  
**HORMONES - MICROPLASTICS - IMPLANTS &**  
**AUTOIMUNE DISEASE**

“All disease comes from metabolic imbalance. When the underlying metabolic imbalance is corrected, the disease goes away. If you fail to keep up the correction for the underlying metabolic imbalance (i.e., revert to whatever it was that created the metabolic imbalance in the first place), the disease will come back. This is called preventive medicine. Cancer is no different—it is caused by an underlying metabolic imbalance that turns normal cells into cancer cells.” Dr. John Lee

<https://www.johnleemd.com/bioidentical-hormones.html>



## **MICROPLASTICOS Y CANCER**

EL PLASTICO es un bloqueador de electricidad. Es un AISLANTE. Hoy el 90% de la población de EU tiene MICRO PLASTICOS en sus arterias, hígados y cerebro. El cuerpo reconoce el plástico como un ESTROGENO. Da ESTROGEN DOMINANCE y CANCER. Interfiere con el funcionamiento normal del sistema nervioso.

Casi todos tenemos altos niveles de micro plásticos en nuestro cuerpo. Las mujeres con ESTROGEN DOMINANCE no pueden pensar, no tienen fuerza, ni energía y tampoco tienen ánimos.

ESTROGEN DOMINANCE baja significativamente los niveles de TESTOSTERONA. La testosterona es considerada la sustancia química más poderosa del universo. Es una hormona necesaria para la misma vida. Es la hormona que da fuerza y vitalidad. Una mujer sin testosterona no puede pensar. Anda angustiada y no sabe porqué la vida pierde su sabor.

Los niveles de espermatozoides en la población masculina van en un descenso descomunal. Recientes estudios pronostican la infertilidad de la humanidad en unas cuantas décadas. Todo esto es un resultado de esta combinación tóxica de aire, agua y alimentos tóxicos. GMO's, PESTICIDAS, PLASTICOS, COMIDA CHATARRA y RADIACION TOXICA. Esto esta en todos lados y no hay escape.

Los bajos niveles de TESTOSTERONA están asociados a una gran serie de problemas y trastornos de salud.

"TESTOSTERONE IS NECESARY FOR CRITICAL THINKING, DRIVE, ESTAMINA, HAPPINESS, STRENGTH, MUSCLE BUILDING AND OVERALL WELLNESS."

Las mujeres también necesitan "**Testosterona**" para vivir bien y pensar bien. Da fuerza y salud. Este mundo moderno de muchas harinas, pastas y granos, plásticos y hormonas artificiales han ido llevando a las mujeres a vivir con baja testosterona.

Esto y las azúcares dan diabetes y luego cáncer.



Algo básicamente desconocido, es que si tu sufres de diabetes y usas Testosterona la Testosterona te cura la Diabetes. Esto no lo dicen, y peor aún lo desconocen la mayoría de los médicos.

**ANDROGEL es una crema con Testosterona.** Un "Gel" usado en pequeñas cantidades cura esta terrible enfermedad. ¿Como es que nadie sabe esto? ¿Como es que no Pueden evitarle el cáncer a la gente con estos conocimientos?

## **FLUORURO**

El Fluoruro es un desecho de la producción industrial de aluminio. Da Fluorosis en los dientes. Cáncer. Calcifica la glándula Pineal.

¿PORQUE LE ECHAN ESO AL AGUA? Pues esto es más de lo mismo. Le dan una tonelada de carbohidratos y bebidas azucaradas a la gente. Todo empacado y embotellado en plástico Aquí explicamos esto en más detalle y otra pieza importante. Leer es saber.

## **Bioidentical Hormones**

**<https://www.johnleemd.com>**

"The Perfect Human Machine" El cuerpo humano es una maquina perfecta. Pero sin un balance hormonal correcto no funciona el cuerpo humano.

Como ejemplo la Testosterona se necesita para "Critical Thinking". Sin testosterona uno no tiene fuerza y no puede pensar bien. Las personas con altos niveles de estrógeno les da Cáncer. La Testosterona hace el balance contra el exceso de Estrógeno.

La grasa genera su propio estrógeno. Las personas obesas pierden testosterona.

Las personas obesas con altos niveles de estrógeno desarrollan Diabetes.

La célula muta y al consumir glucosa o azúcar por mucho tiempo degenera la célula y da Cáncer. Estos tumores cancerosos es la reacción del cuerpo a encapsular estas células mutadas.

Este mecanismo es hormonal. Es decir, que el desbalance metabólico que da el cáncer tiene un trasfondo o mecánica hormonal.

Así como, el exceso de grasa corporal crea un desbalance hormonal. Así mismo, las hormonas artificiales crean un desbalance hormonal que conlleva también al Cáncer.

La aparición de las hormonas artificiales en la cadena alimenticia coincide con la epidemia de cáncer.

Las hormonas artificiales que le inyectan a los pollos y al ganado son responsables de muchos cánceres.

Cuando la mujer se encuentra en Menopausia y tiene muchos síntomas por el cambio hormonal, les recetan estrógenos artificiales que son muy dañinos para el cuerpo.

El Dr. John Lee fue el pionero en este tema de las hormonas y el Cáncer.

Su investigación conllevó al uso de las **HORMONAS BIOIDENTICAS**

Son hormonas de Plantas y Animales Bio-idénticas a las del ser humano. Es muy importante entender esto.

Así como, las medicinas naturales son mucho mejor para el cuerpo. El Tylenol daña el hígado, mientras el White Willow Bark es inocuo y muy eficiente para cientos de condiciones médicas. El Tylenol es un sintético del White Willow Bark. Artificial y dañino. El producto natural original es altamente benéfico sin efectos secundarios. Ver: Acido Salicílico.

Así mismo, en este caso las hormonas artificiales de la Farmafia

son altamente dañinas. Son responsables de muchos cánceres y enfermedades.

Condiciones médicas terribles y un sufrimiento humano muy grande por estos productos industriales sintéticos prescritos felizmente por los médicos hipnotizados por las universidades de la Farmafia.

Hoy el mundo despierta a esta realidad. Algo lógico que lo natural siempre será mejor.

En este tema deben buscar el balance correcto de: DHEA - PROGESTERONA - ESTRADIOL - CORTISOL - MELATONINA - VITA D3 - TESTOSTERONA - ESTROGENO - ESTRIOL.

Como un ejemplo: El Dr. Lee establece como base primordial de la salud un balance de 300 a 200 mínimo a 1 entre Progesterona (P) y Estradiol (E2). Deben hacer examen de sangre.

Tomar en cuenta que parte del problema es el plástico, que está en todos lados y el cuerpo lo reconoce como una hormona, y produce más estrógeno. Este desbalance metabólico por el plástico es algo ya generalizado. El 80% de la población en EU tiene plástico en el hígado.

<https://www.npr.org/2011/03/02/134196209/study-most-plastics-leach-hormone-like-chemicals>

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3222987/>

NCBI Resources How To Sign in to NCBI

PMC US National Library of Medicine National Institutes of Health

Advanced Journal list Search Help

Journal List > Environ Health Perspect > v.119(7); 2011 Jul 1 > PMC3222987

**ehp** ENVIRONMENTAL HEALTH PERSPECTIVES OPEN ACCESS

Browse Articles | About EHP | General Information | Authors | Media | Programs | Partnerships

Environ Health Perspect. 2011 Jul 1; 119(7): 989-996. PMID: PMC3222987  
 Published online 2011 Mar 2. doi: 10.1289/ehp.1003220 PMID: 21367689  
 Article

**Most Plastic Products Release Estrogenic Chemicals: A Potential Health Problem That Can Be Solved**

Chun Z. Yang,<sup>1</sup> Stuart I. Yaniger,<sup>2</sup> V. Craig Jordan,<sup>3</sup> Daniel J. Klein,<sup>2</sup> and George D. Bittner<sup>1,2,4</sup>

Author information | Article notes | Copyright and License information | Disclaimer

See "Estrogen Activity in Plastic Products: Yang et al. Respond" in volume 119 on page a378.  
 See "In Vitro Detection of Estrogen Activity in Plastic Products Using a Sensitive Bioassay: Failure to Acknowledge Limitations" in volume 119 on page a378.  
 This article has been cited by other articles in PMC.

**Formats:** Article | PubReader | ePub (beta) | PDF (1.9M) | Citation

**Share** Facebook Twitter Google+

**Save items**  
 Add to Favorites

**Similar articles in PubMed**  
 Estrogenic chemicals often leach from BPA-free plastic products [Environ Health. 2014]  
 Chemicals having estrogenic activity can be released from some [Environ Health. 2014]  
 Assessment of bisphenol A released from reusable plastic, alum [Chemosphere. 2011]  
 Release of bisphenol A from polycarbonate: a review. [Crit Rev Food Sci Nutr. 2013]

El plástico junto con las hormonas artificiales, pesticidas y demás agentes tóxicos han creado una epidemia de ESTROGEN DOMINANCE.

Las hormonas artificiales inventadas en 1957 que le ponen al pollo, y a muchas cosas más son parte del problema.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4524299/>

El Dr. Lee y el Dr. Temi Díaz recomiendan BIOIDENTICAL HORMONES. Esta marca de Smoky Mountains es la que uso y me ha dado buen resultado. Es producida a base de una planta " Wild Jam". Es Biodéctica y Natural.

Son todas las hormonas que deben estar en balance y para esto tienen que hacer un Blood Panel completo y visitar al Dr. Temístocles Díaz en su clínica para análisis y receta de suplementos y hormonas Bio-idénticas

Personalmente uso PROGESTO LIFE de Smoky Mountain Naturals, que es una crema de Progesterona Hormona Bio-idéntica.



Es una crema de hormonas que en una pequeña cantidad diaria me ha mejorado mi PSA y duermo toda la noche sin ir al baño. Es un relajante también, y recomendada para que las mujeres se eviten un cáncer de Mama y los hombres un cáncer de próstata.

Muy efectivo producto y 100% natural.

Igual al DIM. Es un extracto de "CRUCIFERUS VEGETABLES" que en efecto baja el estrógeno y limpia el hígado. Es muy recomendable para todos tomar DIM.

## **IMPLANTES Y ENFERMEDAD AUTOIMUNE**

En este tema de la hormonas el cuerpo reconoce los plásticos como un Estrógeno.

Además, de crear un desbalance hormonal por subir el ESTROGENO, los implantes crean un efecto muy negativo a la salud. El cuerpo rechaza el mismo implante; creando lo que se conoce como BREAST IMPLANT DISEASE. Mucho Cáncer de Tiroides y enfermedades degenerativas como Fybromialgia tienen este origen.

El "Breast Implant Disease" es otra condición médica que niegan la FARMAFIA. NO EXISTE??! A pesar de los millones de testimonios y PEER REVIEWED PAPERS sobre el tema el MEDICAL ESTABLISHMENT ESTA EN DENIAL!!!! Porque es una industria multimillonaria.

<https://www.dw.com/en/french-appeals-court-tüv-guilty-of-negligence-over-faulty-breast-implants/a-57598978>

<https://www.france24.com/en/20160502-france-court-prison-term-upheld-jean-claude-mas-breast-implant-firm-pip>

" The first judgment on the final amount of compensation is expected on September 16, 2021.

However, tens of thousands of victims elsewhere in the world have been left both physically and mentally scarred by the faulty implants, with no compensation given.

Latin America was the worst hit region, in particular Colombia, where there are roughly 60,000 victims. In the UK it is thought 47,000 women are affected."

<https://www.itv.com/news/2021-05-20/pip-breast-implant-scandal-heres-what-you-need-to-know>

Es algo comprobado ya, y con demandas multimillonarias .

<https://www.breastcancer.org/treatment/surgery/reconstruction/types/implants/special-report/breast-implant-illness>

Sin embargo, siguen engañando a las mujeres y robándoles la salud.

En mi caso personal pedimos al mas reconocido Cirujano Plastico de Panamá implantes de solución salina. Esa fue la condición que puse yo personalmente en su oficina. Eso fue lo que solicitó mi esposa en 1997. Para nuestra sorpresa 10 años después resultó que le pusieron los implantes que ellos tenían en su stock. Hicieron lo que les dió la gana y le robaron la salud a mi mujer.

Gracias al Dr. Temi Díaz que en sus primeros años de práctica en Miami dio con uno de sus primeros casos de BREAST IMPLANT DISEASE SYNDROME y gracias a Temi encontramos la razón detrás de la enfermedad AUTOIMUNE de mi esposa.

Los MACROFAGOS, glóbulos blancos encargados de pelear infecciones se vuelven locos con el plástico y los implantes llevando a un desgaste de la tyroide y los T-Cells que no tiene descanso por el cuerpo extraño implantado cerca de los pulmones y el corazón.

Como venimos conversando el plástico, además es un aislante que no deja pasar bien la carga eléctrica, y la célula y el cerebro entonces no funcionan bien.

Además, el plástico lo reconce el cuerpo como un ESTROGENO.

Estos implantes conllevan a un desbalance hormonal y a una enfermedad **Multisimptomática y Multisitémica.**

Las mujeres andan muy mal y no saben que les pasa. No pueden pensar bien, no tienen energía, se enferman constantemente, sufren de dolores en las articulaciones FYBROMIALGIA, dolores de cabeza y de piernas.

BREST IMPLAN DISEASE es real, y algo que deben atenderse lo antes posible.

ESTE LINK muy completo en este tema. Recomiendo leer los comentarios.

<https://www.breastimplantillness.com>

<https://www.breastimplantillness.com/detoxification/>

Aquí en este link el Dr. Shanklin recomienda INSOSITOL para el Detox.

<https://web.archive.org/web/20170308003353/http://www.plastikos.com/doc/articles/silicone/11.pdf>

Otro asunto son los MICROPLÁSTICOS en el hígado. El 90% de la población en los EU tiene microplásticos en el hígado.

Estos microplásticos están en todos lados. Hay una isla de botellas de plástico en el Océano Pacífico del tamaño de Texas. Estos plásticos se descomponen y los peces se tragan este plástico. Así entran en la cadena alimenticia y se alojan en nuestros hígados.

Además, las mismas botellas de plástico desprenden estos microplásticos que ingerimos en el agua embotellada y demás bebidas y alimentos envueltos en plástico.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7068600/>

Estos microplásticos tienen el mismo efecto de subir el estrógeno y crear serios problemas de salud, enfermedades degenerativas y Cáncer.

Seguimos refiriendo al Dr. Lee para el tema del balance hormonal.

<https://www.johnleemd.com>



Todos los granos y harinas se convierten en **Azúcar = Resistencia Insulina.**

Los alimentos ricos en harina procesada y bebidas ricas en azúcar dan Cáncer.

Las bebidas Alcohólicas todas, dañan el hígado y se convierten en azúcar.

**PLASTICO = ESTROGEN DOMINANCE y Cáncer**

**Grasa Corporal = Estrogen Dominance y Cáncer.**

**High Fructose Corn Syrup - Diabetes y Cáncer.**

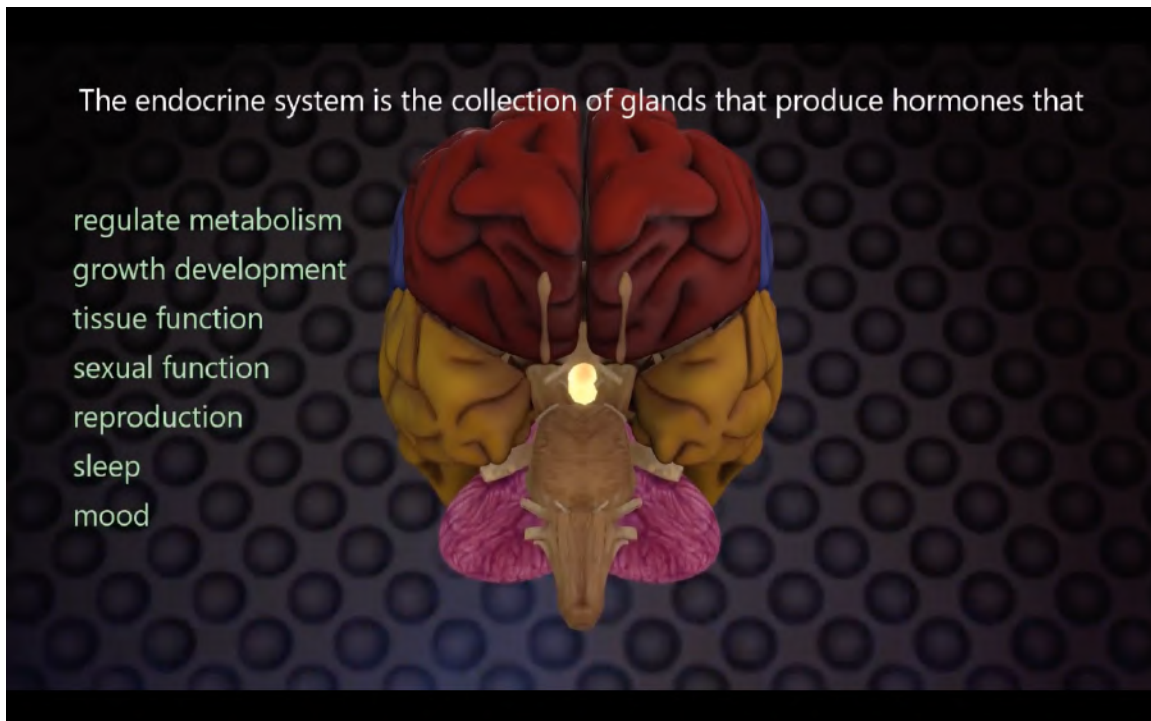
Entonces, este asunto de las Hormonas Sintéticas, las azúcares y harinas procesadas; y ahora los implantes y Microplásticos son los que dan el Cáncer.

## **Capítulo 7**

### **Sistema Linfático**

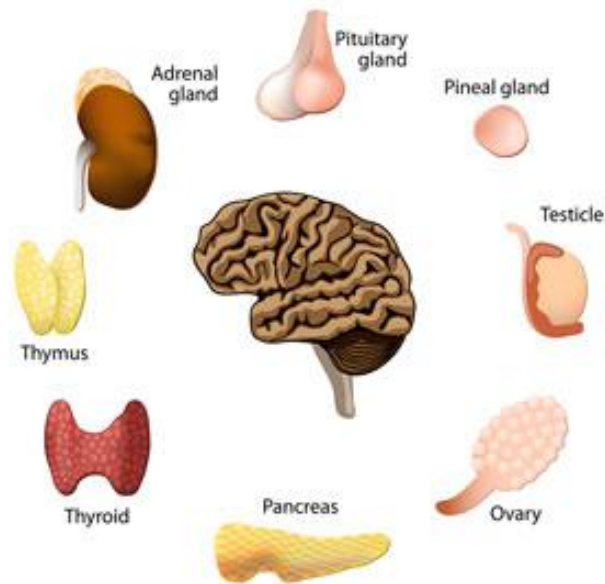
**Sol - Dieta, - Ejercicios - Vitamina D3 - Omega 3 EFA's -  
Agenda 21 - Population Control - Tóxicos - Quimioterapia -  
Adyuvantes - Endocrine Disruptors - Transexualismo -  
Transhumanismo**

En este capítulo trataremos el sistema linfático (Endocrine System), poco conocido por la población. En general es un grupo de glándulas que realmente regulan todo el funcionamiento de los órganos y el cuerpo humano.



El sistema linfático incluye las ADRENAL GLAND. Glándula Pituitaria, Páncreas, Glándula Pineal, Thymus, Tiroide, Ovarios y Testículos. El Cerebro es parte de este sistema.

## ENDOCRINE SYSTEM



El sistema linfático tiene muchas funciones y regula casi todas las hormonas. Del Thymus depende el envejecimiento y la inmunidad. La tiroide produce los T-Cells que pelean infecciones y virus. El Páncreas regula todo el sistema digestivo y la hormona INSULINA. La Pineal nos conecta con el Universo y da entrada a la energía solar y cósmica.

Regula el sueño y la hormona MELATONINA. Uno de los antioxidantes más poderosos y encargada de regular el ritmo circadiano. (Circadian Rhythm). Sin 8 horas de sueño profundo no hay detox y la gente se enferma.

Los testes y ovarios regulan la producción de TESTOSTERONA hormona fundamental que sin ella, no hay fuerza, no hay vida. Sin testosterona no se puede pensar. Se crea una resistencia a la insulina. Hay Diabetes, ESTROGEN DOMINANCE y CANCER.

Es un sistema complicado que requiere mucha atención y la gente no le da el mantenimiento adecuado y desconoce la importante función de este sistema que regula todas las hormonas del cuerpo y tiene una función múltiple .

## **Ejercicio - Sistema Linfático**

El sistema linfático no tiene una bomba como el Corazón que lo ayude a fluir. El ejercicio fuerte, diario, prolongado hace funcionar el sistema linfático. Los músculos y sus movimientos son la bomba del sistema linfático. Está encargado de hacer détox y generar las hormonas. Además, filtra la sangre y así elimina los tóxicos. Si la persona es sedentaria o no hace ejercicios regularmente, este sistema glandular no funciona adecuadamente. No genera las hormonas en niveles óptimos y tampoco puede entonces eliminar eficientemente los tóxicos acumulándolos en los ganglios y grasa corporal. Al no producir Progesterona o Melatonina ya empieza la degeneración de las células y otros órganos. El ejercicio es entonces, algo fundamental. Se recomienda también actividad recreativa al aire libre. deportes, etc...

## **El Sol**

Contrario a lo que nos han dicho, el Sol es muy, pero muy bueno. No es malo, ni hay que temerle. Este asunto del CANCER DE PIEL es una deficiencia de PROBIOTICOS y vitamina D3. Consecuencia de la comida y High Fructose Corn Syrup también. Este tema de la piel y el Sol es algo fascinante. Una breve investigación arrojará resultados sorprendentes.

Aún así, nos han querido vender la idea que el Sol es muy malo y da cáncer. Cáncer da al no tomar Sol regularmente; es fundamental para la producción de Vitamina D3.

## **Vitamina D3**

La vitamina D3 es producida por la piel al recibir la gama completa de luz y radiación solar y Cósmica.

La piel es el órgano más grande del cuerpo y tiene múltiples funciones. Además, tiene una capa de microbios y grasas esenciales que forman una biota muy particular y una capa protectora de muchos virus y bacterias.

La Vitamina D3 producida por la piel es realmente una hormona. Esta hormona regula muchísimas cosas en nuestro organismo. Hoy la Vita D3 se reconoce como una vitamina esencial para la inmunidad. Sin embargo, tiene muchísimas otras funciones esenciales que la gente desconoce. Por la falta de sol y vida al aire libre, las personas de hoy tienen su sistema linfático muy afectado.

Todos los órganos del sistema linfático necesitan Vitamina D3 para funcionar correctamente. Si no tomas sol regularmente y no produces Vita D3, tu sistema linfático no funcionará bien. Sin esta hormona te enfermas, es así de sencillo.

Muchos protectores solares usan benzoides que son altamente carcinogénicos. Es una maldad premeditada según mi opinión.

Decirnos que no tomemos Sol o que se rellenen de cremas tóxicas es otra mentira que ha conllevado quién sabe a cuantas muertes horribles y prematuras.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1470481/>  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3166406/>

### **Omega 3 y el Cerebro**

Los EFA's (Essential Fatty Acids) son aceites esenciales que necesitan nuestras células para funcionar bien. Estos EFA's los usa nuestros órganos para funcionar correctamente. La célula se alimenta de estos aceites. El cerebro en un 70% o más Omega 3. Necesita este aceite para funcionar correctamente.

Hay una membrana cerebral protectora que sólo permite la entrada de ciertos EFA's.

El problema es que la mayoría de la humanidad consume son Omega 6 en la forma de aceites de cocinar y otros aceites OMEGA 6 que vienen en la comida procesada. Toda la comida empaquetada galletas, papitas, frituras, comida chatarra y casi toda la comida producida industrialmente traen Omega 6. Aceites hidrogenados que son altamente nocivos para nuestras células.

Al comer estos aceites nuestras células empiezan a mutar y así se van degenerando. Este mecanismo de Omega 6 es otro responsable de la epidemia de Cáncer.

Y es muy importante entender la importancia del OMEGA 3. Sin Omega 3 el cerebro va dejando de funcionar. Una seria deficiencia de Omega 3 da Alzheimer, Cáncer y muchas otras enfermedades muy serias.

**"The clinical and preclinical studies reviewed here indicate that n-3 PUFAs, when combined with genetic and other environmental factors, likely contribute to the development and maintenance of brain dopamine systems and the etiologies of neuropsychiatric disorders involving those systems. The differing effects in conditions such as Parkinson's disease, schizophrenia, ADHD, and depression likely result from the interaction of n-3 PUFA status with genetic and other factors to result in specific neurobiological alterations and symptoms. Furthermore, these studies suggest these disorders may be amenable to prevention and/or treatment with n-3 PUFAs, n-3 PUFA-derived mediators..."**

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6563911>

***"El cuerpo necesita 4 Omega3 por cada unidad de Omega 6"***. (Este es uno de los datos más importantes en este documento).

La mayoría de las personas tienen hasta 12 Omega6 contra 1 Omega3. Esto es una causa más del desbalance metabólico y algo que no te dicen los médicos. La gente consume muchísimo Omega6 en las comidas chatarra y en los alimentos fritos. Esta realmente en todos lados el Omega6 como aceites procesados y es otra causa importante del desbalance metabólico.

El sistema endocrino y el cerebro necesitan de las hormonas y los EFAS (Essential Fatty Acids) para funcionar correctamente. Este mundo industrializado es altamente tóxico para el sistema endocrino.

Muchas de las drogas sintéticas farmacéuticas te van dañando los órganos con efectos secundarios que la gente desconoce.

Como ya sabemos, las azúcares, las harinas y los aceites Omega6 van creando la resistencia a la insulina.

El páncreas deja de producir esta hormona por la sobrecarga de azúcares.

El hígado que produce muchas hormonas, también regula la filtración de la sangre y por consiguiente, los tóxicos también se afecta por estos mecanismos de Omega6 y azúcares, y así deja de funcionar correctamente. Si a eso le añadimos hormonas artificiales, comida GMO, fluoruro y cientos de químicos como el Teflón, colorantes y Micro plásticos tienen un cocktail tóxico del que no se salva nadie.

La célula muta, los órganos se deterioran y así entra la enfermedad.

## **QUIMOTERAPIA**

Como solución te mandan "Quimio Terapia", y terminan por acabar con las pocas células saludable que tiene el enfermo.

Este cocktail tóxico que le ofrecen a la gente es el "NEGOCIO".

Esta bomba química va matando la médula de los huesos que es donde se producen las células y glóbulos rojos.

Es realmente una barbarie. En 20 años verán este tratamiento como algo salido de una película de terror. Algo muy dark y medieval.

Cito estos Links para que se informen bien.

La quimio terapia ataca todas las células, sanas y de cáncer por igual.

Los aceites de Cannabis logran la muerte de las células de cáncer sin afectar las células sanas. Es un tratamiento mucho más efectivo, natural y no tóxico y sin los efectos secundarios permanentes de la "Quimio".

Esta es otra información suprimida al ilegalizar la planta de Cannabis. Es un plan macabro para lucrar a expensas de una población global ignorante en estos temas.

A los médicos, las Universidades los adoctrinan a que sólo las drogas sintéticas son aceptables. Como pudieron ver en el Capítulo 2, fue toda una conspiración por parte de los Robber Barons, ya que las medicinas de plantas no se podían patentar y no había negocio.

La medicina Oriental de más de 6,000 años se basa en su vasta experiencia médica en productos y extractos 100% naturales.

En Occidente tienen a toda la población secuestrada con sus químicos y tóxicos. Esconden la verdad y tienen a los médicos chantajeados que sólo pueden recetar DROGAS SINTETICAS TOXICAS de la Farmafia. Si no recetas DROGA, te quitan tu licencia.

Además, tienen a la población bajo un ataque tóxico con agua, aire y comida contaminada con altos niveles de tóxicos y GMO's.



## **TOXICOS**

Además de las DROGAS y Quimioterapia hay una larga lista de tóxicos que están bien documentados dañan la salud.

**El cadmiun**

**Plásticos**

**Mercury**

**Plomo**

**Aluminio**

**Glycophosphate**

**High fructose corn syrup**

**Corn fed beef**

**Franken Chikens**

**Implants & Autoimmune Disease**

**Sintetic Hormones**

**Plastic adjuvants**

**Growth hormones**

**Led**

**Aspartame**

**Polisaturated Oils**

**Air Pollution**

**y muchos otros más.**

**Ritalin**

**Nexium**

**El Teflón**

**Heavy Metals**

**Pesticidas**

**Hidrogenated Oils**

**Floruro**

**BPA**

**Dioxinas**

## **ADJUVANTS**

Hay una sub-división menos conocida denominada ADJUVANTS. Estas son sustancias que parecen inertes o no tóxicas, pero son DESENCADENANTES de condiciones médicas.

"**Ayudan**" a otros tóxicos a dañar las células. Esta sub-división de los elementos tóxicos, hay que investigarla y saber que existen, ya que una persona puede estar usando un perfume o una crema que tiene algún QUIMICO ADJUVANT, como un preservativo, color u olor del producto que esta ayudando como un ADYUVANT a desencadenar una alergia o a acelerar el deterioro de la células u órganos. Es este mecanismo "acelerador" del Cáncer y muchas otras condiciones médicas.

La enfermedad del silicón o plástico es muy reconocida hoy por muchos médicos y mujeres que se operan para sacarse los implantes por el SILICON DISEASE.

<https://www.breastcancer.org/treatment/surgery/reconstruction/types/implants/special-report/breast-implant-illness>

"**Breast implant illness** (BII) is a term that some women and doctors use to refer to a wide range of symptoms that can develop after undergoing reconstruction or cosmetic **augmentation** with **breast implants**. It is also sometimes referred to as autoimmune/inflammatory syndrome induced by adjuvants (ASIA)."

Cáncer de Tiroide y Fibromialgia son sólo algunas de las condiciones causadas por esta MALAPRAXIS de poner implantes a las personas.

"[Silicone gel](#) particles from [breast implants](#) may be engulfed by macrophages to incite a chronic inflammatory reaction. Silicone [synovitis](#) occurs after fragmentation of silicone particles from joint replacement prostheses; the [foreign body reaction](#) can produce joint space destruction and inflammatory [bone resorption](#). [Silicone granulomas](#) are firm, erythematous masses in the skin and [subcutaneous tissues](#) due to inflammatory reactions around particles of liquid silicone."

<https://www.sciencedirect.com/topics/immunology-and-microbiology/adjuvant-disease>

## **AGENDA 21 - ENDOCRINE DISRUPTORS - Trans-Sexuales y Transhumanismo**

Hay una tendencia en estos tiempos a permitir y a forzar a muchos a aceptar como un tema humanitario el movimiento LGBT. Además, el aborto como un derecho.

Para las personas de Fe este tema es una ABOMINACION y algo ANTINATURAL.

Ahora, ¿Quiéren los movimientos TRANSEXUALES confundir a los niños desde temprano, y enseñarles que ellos pueden ESCOJER su SEXO?

¿Quiéren forzar a los cristianos y personas conservadoras a aceptar estas cosas?

En mi investigación he podido discernir una influencia maldita, maléfica. Entiéndase una intriga del mal detrás de estas cosas.

Son casualmente todas estas hormonas, tóxicos y GMO's que han ido creando **Endocrine Disruptors**. El teflón, el Fluoruro y muchos químicos en la comida y los limpiadores. Además, entonces un movimiento cultural permisivo que promueve estas cosas a nivel psicológico y cultural.

<https://www.wsj.com/articles/sen-rand-paul-presses-transgender-health-nominee-about-treatment-in-children-11614279150>

Republican Sen. Rand Paul of Kentucky started his questioning by mentioning “genital mutilation” to Dr. Rachel Levine, the nominee for assistant health secretary.

He then asked her during Thursday's Senate Health, Education, Labor and Pensions Committee hearing if she supports hormone therapy or sex-reassignment therapy in minors with gender dysphoria. "We should be outraged that someone's talking to a three year old about changing their sex," said Mr. Paul, an ophthalmologist.



Dr. Levine, pictured at her confirmation hearing on Thursday, would be the first openly transgender federal official confirmed by the Senate.

### **ENDOCRINE DISRUPTORS**

Estos Endocrine Disruptors o PERTURBADORES LINFATICOS intervienen en el proceso natural del sistema linfático. Atrofian las glándulas e interrumpen la segregación normal y natural de hormonas.

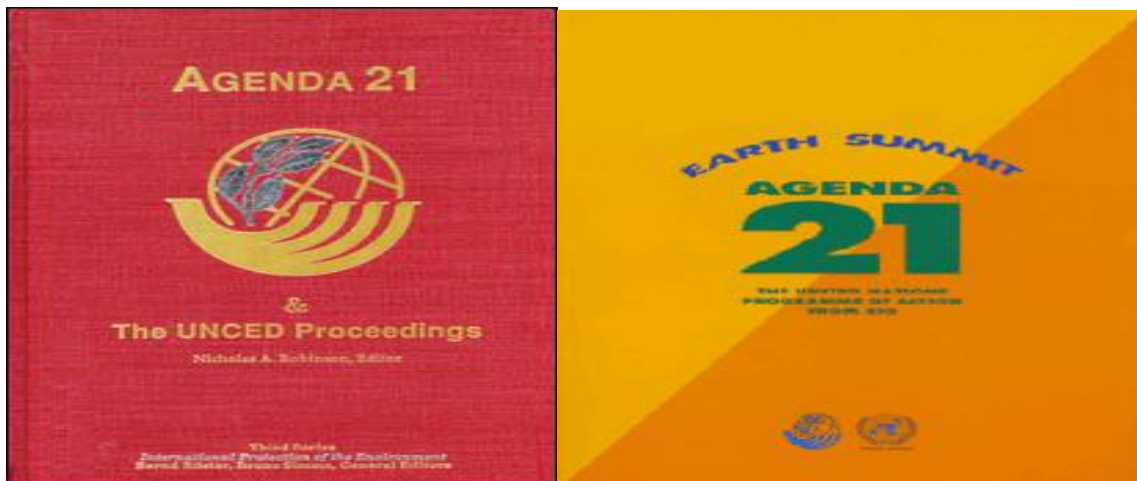
Van creando un desbalance hormonal. Crean Mujeres-Hombre y Hombres-Mujer.

Hay un plan detrás de todo esto llamado **AGENDA 21**.

<https://sustainabledevelopment.un.org/outcomedocuments/agenda21>

"Agenda 21 is a non-binding action plan of the United Nations with regard to sustainable development.<sup>[1]</sup> It is a product of the Earth Summit (UN Conference on Environment and Development) held in Rio de Janeiro, Brazil, in 1992. It is an action agenda for the UN, other multilateral organizations, and individual governments around the world that can be executed at local, national, and global levels."

[https://en.wikipedia.org/wiki/Agenda\\_21](https://en.wikipedia.org/wiki/Agenda_21)



Esta agenda 21 planeada hace más de 20 años ha cumplido su misión de hacer de nuestros hijos y nietos seres humanos con un desbalance hormonal muy serio.

Sin los balances hormonales normales y naturales no pueden pensar bien, no tienen lívido. Es más difícil que consigan pareja cuando ellos mismos están confundidos y no saben bien que son o que quieren ser.

Es un plan integral para **REDUCIR LA POBLACION MUNDIAL.**

Han tenido un éxito rotundo... Los últimos estudios médicos en miles de pacientes confirman una caída en los niveles de espermatozoides del 50% en los últimos años.

**US news**

## Falling sperm counts 'threaten human survival', expert warns

**Epidemiologist Shanna Swan says low counts and changes to sexual development could endanger human species**



<https://www.theguardian.com/us-news/2021/feb/26/falling-sperm-counts-human-survival>

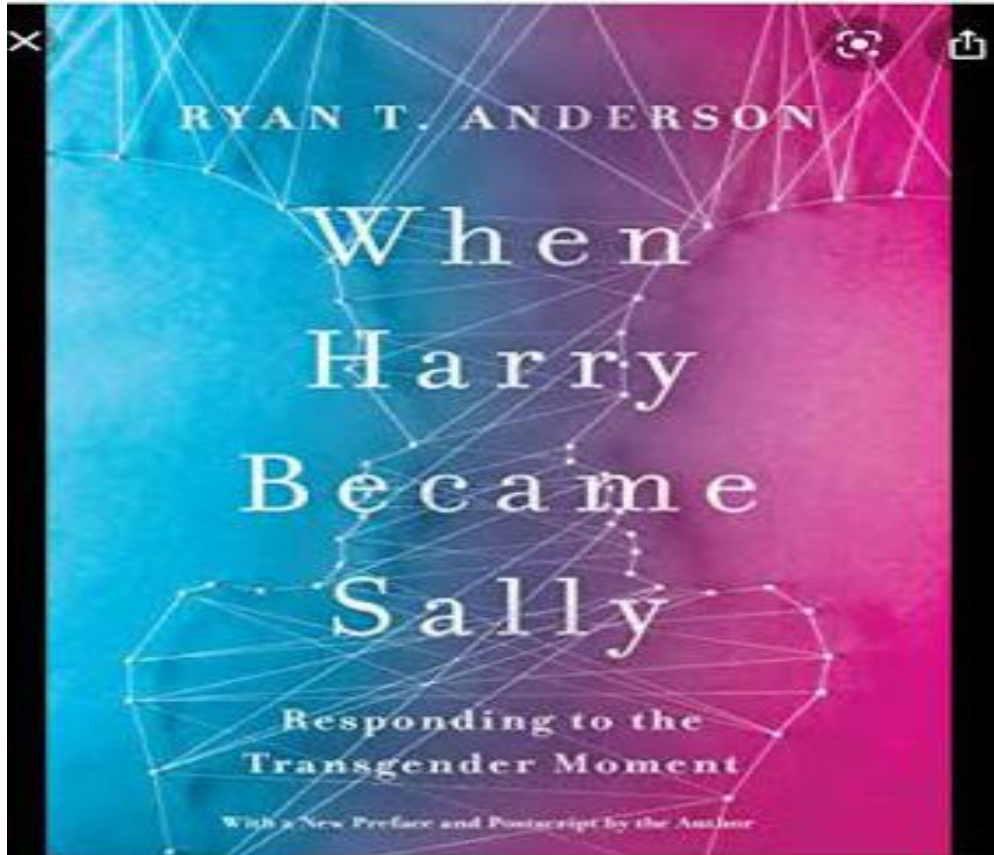
<https://futurehuman.medium.com/humans-may-not-be-able-to-reproduce-naturally-much-longer-scientist-warns-bd3b9dbbf859>

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6043754/>  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7360961/>

Todos estos ADJUVANTS y ENDOCRINE DISRUPTORS son parte de esta agenda de “mermar” la población mundial. Esto va de la mano con el movimiento cultural Pro-LGTB. Si tu escribes o das tu opinión de algo describiendo los terribles efectos físicos y psicológicos de esta TRANSFORMACION, te cae la nueva CENSURA que promueven todos los ANTIVALORES y CENSURAN toda información científica y testimonial de las personas que han sufrido la angustia de familiares que han tomado este camino.

Se mutilan sus órganos y viven una vida de muchos problemas médicos, desbalances hormonales y la culpa de lo que hicieron con sus cuerpos. Esto lo esconden. Este libro lo prohibieron en Amazon esta misma semana que estoy escribiendo este protocolo.





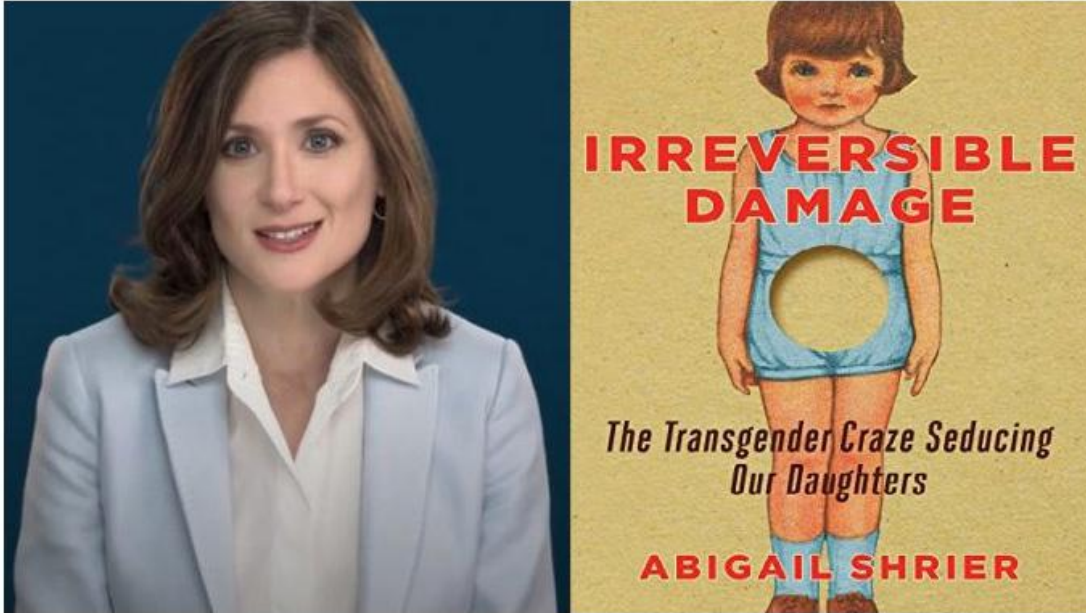
Te cancelan contratos y te prohíben leer libros que no estén de acuerdo con esta agenda de "MERMAR LA POBLACION MUNDIAL". ESTE TRANSGENDER CRAZE es una maldad terrible que promueven para acabar con la reproducción natural de nuestros hijos. Es parte angular del "GREAT CULLING". Hagan ese search y entenderán muchas cosas.

Es una verdadera tragedia y una maldad monumental lo que están haciendo con los jóvenes. Confundiéndolos desde que son unos pequeños infantes. En este libro describen el horror que han tenido que vivir muchas familias con estas operaciones TRANS. Verdaderas ABOMINACIONES.



# Abigail Shrier's 'Irreversible Damage'

© July 28, 2020    👤 Donovan Cleckley    💬 5



Abigail Shrier (left); Shrier's book, 'Irreversible Damage' (right)

**"SHRIER: Look how everyone gets shut down. My book is simply an exploration of both the scientific—the medical and the mental health—and the cultural conditions that allowed for a sudden explosion of young teenage girls who do not seem to have genuine gender dysphoria to suddenly claim they have “gender dysphoria” and “identify” as “transgender.” And yet my publisher is not allowed to advertise my book on Amazon. That’s absurd. "**

Ahora, además de darle ENDOCRINE DISRUPTORS y confundir a los niños, con esta "OPCION" cultural... estos químicos están en las aguas residuales y se han colado en toda la cadena de alimentos. Están afectando la fauna y la flora. Una verdadera abominación para la gente de fe. Vean el Ave Cardenal que ahora hay híbrido MACHO/HEMBRA fotografiado recientemente.

<https://www.bbc.com/news/world-us-canada-56189600>

Según estos últimos estudios médicos ya en el 2050 no podremos reproducirnos naturalmente.

Evidente que ocultan la cura del cáncer que es el CANNABIS. Ahora, con la PLANDEMIA esconden la Ivermectina y la HCQ, el Zinc ni lo mencionan, y si lo hacen te cierran tu cuenta de Twitter o YouTube. Es un **MODERN DAY BOOK BURNING!**

Todos los TOXICOS mencionados y los ADJUVANTS son ENDOCRINE DISRUPTORS y bajan la testosterona en los hombres.

Una cultura materialista y permisiva esta más bien orientada a hacer unos consumidores zombis que no se reproduzcan.

Tontos y consumidores útiles para las personas detrás de estas agendas ocultas.

Detrás de todas estas cosas que describo en este libro, y detrás de la prohibición del Cannabis, hay un plan para REDUCIR LA POBLACION MUNDIAL.

Es una "Conspiración", bien documentada, clara y evidente además, hay un plan a confinar a las personas a ciudades o áreas específicas dejando el 75% del mundo como áreas naturales protegidas.

Hay un Cabal de hombres muy ricos que sienten que su dinero les permite dictar políticas internacionales y que son ellos los que PUEDEN Y DEBEN tomar el control del mundo y dirigir el futuro de la humanidad.

Es una agenda clara y que ya no ocultan. Hay un hubris, una arrogancia desmedida que rige sus planes. Son ellos los "Masters of the Universe". Son cosas claras que se ven en las acciones detrás del QE (Quantitative Easing) del FEDERAL RESERVE y como han ido desmantelando la clase media y las industrias en Estados Unidos. Han envenenado y endeudao a la población.

Comida Tóxica, Aire Tóxico, Radiación Tóxica y Vida Tóxica con altos niveles de deuda y estrés. A esto un montón de hormonas sintéticas, Fluoruro, Cloro, Adyuvantes y un culto al Internet. Hay un "Cancel Culture". El enemigo es la Familia y lo tradicional; los valores y la moral, es lo quieren cancelar.

Han deshumanizado a esta última generación y ahora nos confinan a nuestra casa. Nos cierran los negocios y nos atormentan con una incertidumbre total con esta PLANDEMIA para lograr sus objetivos de controlar a la humanidad y dirigirnos como borregos a inyectarnos su "solución".

Esto es evidente no sólo en la parte política y económica. Es algo claro y evidente cómo han desacreditado y ocultado tratamientos baratos y efectivos como el ZINC, HCQ y la IVERECTINA. Tratamientos 100% efectivos que las autoridades sanitarias internacionales han desacreditado y ocultado de una manera tan arbitraria y evidente que no dejan dudas que esta PANDEMIA es parte de su maléfica agenda.

Yo personalmente que he visto a parientes y amigos recuperarse en 48 horas del Virus con la Ivermectina y he visto a pacientes de Cáncer y Fibromialgia recuperarse permanentemente con el Cannabis, estoy claro que nos han ocultado estas cosas de una manera deliberada.

Esto es evidencia de que hay realmente una conspiración para enfermar a la humanidad y esconder las soluciones naturales a estas terribles enfermedades.

Ellos causan la enfermedad con sus "medicinas", comidas y bebidas TOXICAS, y luego te ofrecen sus "soluciones" tóxicas como la quimioterapia y cientos de drogas farmacéuticas.

Se benefician económicamente de todo el Ciclo de la Vida Humana.

Ahora, además del TRANSEXUALISM vienen con el TRANSHUMANISMO, donde le venden implantes electrónicos a la humanidad para ir ya convenciendo a muchos a hacer una fusión con las máquinas.

Poco a poco irán controlando de esta manera todas las facetas de la vida humana. En esta agenda ANTIHUMANA el fin es controlar mediante un RIFD y un UNIVERSAL ID a la población mundial. Un sistema como el Social Credit System que existe hoy en día en China.

Al final tendremos una humanidad 100% controlada con nuevas tecnologías que probablemente sigan este patrón ANITHUMANO y muchas personas serán engañadas por este movimiento **TRANSHUMANO 666.**

## **Capítulo 8**

### **Panama Red Cancer Protocol - RSO**

RSO - WHOLE PLANT - FULL THC EXTRACT

(1gm. per day) of RSO (RICK SIMPSON OIL).

90 Grams x 90 Days

- **Organic Keto Diet**

- **Comer solo una vez al dia entre las 2 y 5 P.M.**

- Régimen de Hierbas, Suplementos y Minerales\* - Con la Comida.

\*(Ver Lista- Links y Suplementos)

- **Ver\* Intermittent Fasting.**

- **Tomar Te verde Buena Calidad todo el dia**

- Cero Azúcar - Cero Harina -

- Cero Arroz - Cero Pan -

- Cero Frutas - Cero Dulces -

- 2 Horas diarias de ejercicios -

- 1 Hora diaria de Yoga y Meditación-

- 1 Licuado diario de vegetales después del almuerzo.

- 2 Cucharadas de Choco Kenke a las 6p.m. \*


- Una cucharada de Sonnes #7 y 2 Cucharadas de Phyllium en un vaso de agua 1/2 hora antes de dormir -

- 6mg. de Melatonina antes de dormir -

- 1 pequeña dosis de Progesterona Bioidentica antes de dormir.

**En la pagina 224 esta el protocolo completo. Recuerden este protocolo funciona solo con supervision medica. Necesitan scan y exámenes de sangre. -**

## FEMALE BLOOD PANEL

 **Instituto de Neumología y Alergias**  
Sub-Dirección General Médica  
División de Servicios Clínicos  
Departamento de Consultas Externas

Dr. Temistocles Díaz      Alergia e Inmunología  
Neumología (Adultos)  
Clínica Especializada de Asma      Centro de Enfermedades por Tabaquismo  
Tel.: 229-0632/34  
Fax: 229-4182


---

NOMBRE: \_\_\_\_\_

**R**

1. Perfil Lipídico
2. Glicemia
3. Insulina
4. PCR Ultrasensible
5. Homocisteína
6. T3 libre
7. TSH
8. DHEA
9. Cortisol
10. Estradiol
11. Progesterona
12. Testosterona total y libre
13. Magnesio
14. 25-OH-Vita D
15. Hemograma completo
16. Ca - 125
17. Ca - 15.3
18. Ca - 19.9

## MALE BLOOD PANEL



Sub-Dirección General Médica  
División de Servicios Clínicos  
Departamento de Consultas Externas

Dr. Temístocles Díaz

Alergia e Inmunología  
Neumología  
(Adultos)  
Clínica Especializada  
de Asma

Centro de Enfermedades  
por Tabaquismo  
Tel.: 229-0632/34  
Fax: 229-4182

---

NOMBRE: \_\_\_\_\_

**R**

1. Perfil Lipídico
2. Glicemia
3. Insulina
4. PCR Ultrasensible
5. Homocisteína
6. T3 libre
7. TSH
8. DHEA
9. Cortisol
10. Estradiol
11. Progesterona
12. Testosterona total y libre
13. Magnesio
14. 25-OH-Vita D
15. Hemograma completo
16. PSA Total
17. PSA Libre
18. Ca - 19.9

Dr. Pablo Durán. Tel # 310 - 2863.

Dr. Temístocles Díaz. 229-0632.

## **RSO**

Esos aceites CBD y THC en gotitas, no son lo mismo que el RSO o Cáncer Oil. El RSO lleva un proceso químico de añejamiento y extracción de los phito químicos. Luego, un destilado y purificación del extracto.

Lleva todos los 400 componentes de la planta.

Los tinctures y aceites embotellados en gotas son muchas veces ISOLATES. Es decir, tienen un sólo componente de los 400 que tiene la planta.

Es muy importante este punto que el RSO o CANCER OIL tienen que ser **WHOLE PLANT - FULL THC** para que funcione. Preferiblemente, plantas de alto contenido de THC y con un proceso técnico correcto ya pre establecido como ESTANDAR por los productores éticos medicinales en Colorado.

Muy importante, es que los otros productos que se venden en gotas muchas veces sólo contienen un componente de la planta. Además, son hechos con cosechas y extractos de Isolates de China y muchos traen tóxicos.

Esas gotitas de CBD no curan un Cáncer. Después, se quejan que el asunto no funciona. Muchos enfermos de Cáncer han muerto innecesariamente por no entender este punto.

### **"CBD en gotas no es RSO".**

Además, tienen que ser un RSO reputado, 100% orgánico y producido correctamente, Whole Plant, Full THC.

Tengan siempre mucho cuidado con esto, las plantas especiales híbridas o de alto contenido de THC son las indicadas para hacer los aceites.

Tienen que asegurarse que el RSO, sea de la mejor calidad. nosotros sólo recomendamos el RSO CANCER OIL DE CAREGIVERS FOR LIFE. Es 100% orgánico y preparado bajo los más estrictos controles sanitarios y de contenido por el Estado de Colorado.

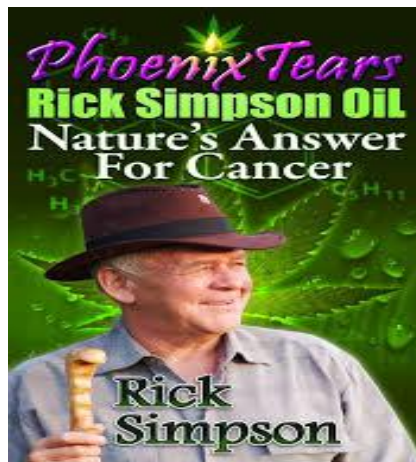


La dueña de Care Givers es una empresaria ética comprometida con la salud y el Cannabis. Es una experta de las verdaderas pioneras de esta fórmula en Colorado. Su empresa produce el mejor RSO en Estados Unidos.

**"EL ACEITE CANNABIS COMPROBADO QUE CURA EL  
CANCER, PERO REGRESA SI NO SE CAMBIA LA MANERA  
DE VIVIR Y COMER".**

### **RSO RICK SIMPSON OIL & THC**

El descubrimiento del Cannabis como medicamento para el Cáncer sucedió igual al de PASTEUR O ALEXANDER FLEMING.

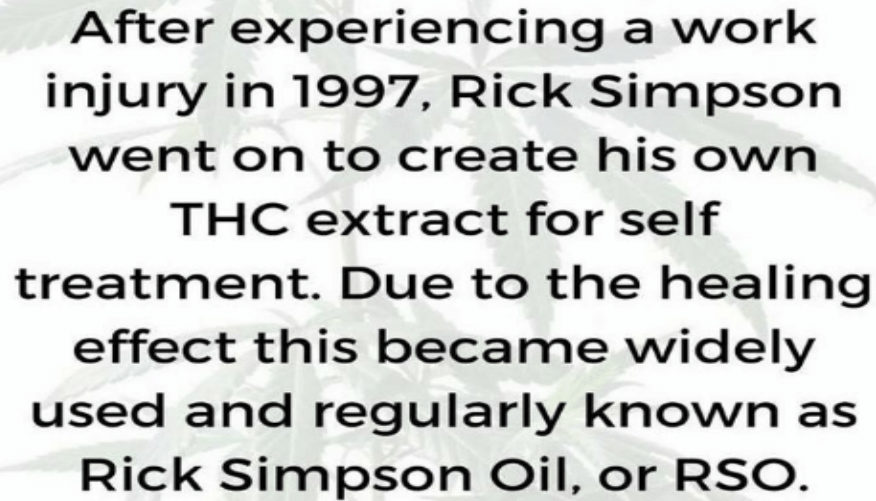


Rick Simpson tuvo un accidente laboral y experimento con distintas fórmulas de Cannabis hasta hacer un potente concentrado. El Rick Simpson Oil, hoy conocido como RSO.



Rick Simpson produjo el primer Aceite de Cannabis.  
Conocido como Phoenix Tears.





After experiencing a work injury in 1997, Rick Simpson went on to create his own THC extract for self treatment. Due to the healing effect this became widely used and regularly known as Rick Simpson Oil, or RSO.

Rick Simpson - Phoenix Tears

<http://phoenixtears.ca>

La planta Cannabis tiene muchos componentes que sirven para muchas enfermedades diferentes.

### **THC & ISRAEL**

Israel es el país más avanzado en la ciencia y la investigación del Cannabis. Tienen 40 años con el Cannabis Medicinal.

<http://www.tikun-olam.info>



**"Read the U.S. government-sponsored research as outlined by Cohen & Stillman, Therapeutic Potential of Marijuana, 1976; Roffman, Roger, Marijuana as Medicine, 1980; Mikuriya, Tod, M.D., Marijuana Medical Papers, 1972; Also, the work of Dr. Norman Zinberg; Dr. Andrew Weil; Dr. Lester Grinspoon; and the U.S. Government's Presidential Commission reports [Shafer Commission] from 1972; Dr. Raphael Mechoulam, Tel Aviv/Jerusalem Univ. 1964-97; W.B. O'Shaunessy monograph, 1839; and the long term Jamaican studies I & II, 1968-74; Costa Rican studies through 1982; U.S. Coptic studies, 1981; Ungerlieder; U.S. military studies since the 1950s and '60s."**

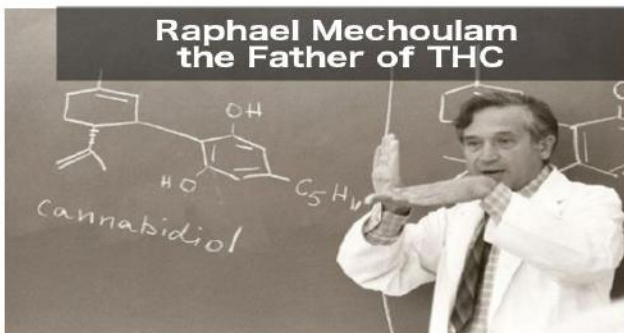
Marijuana fue el principal analgésico for 60 años antes de la Aspirina.

De 1850 a 1937, la Pharmacopedia de E.U. listaba Cannabis como la principal receta para curar más de 100 enfermedades y condiciones de salud.

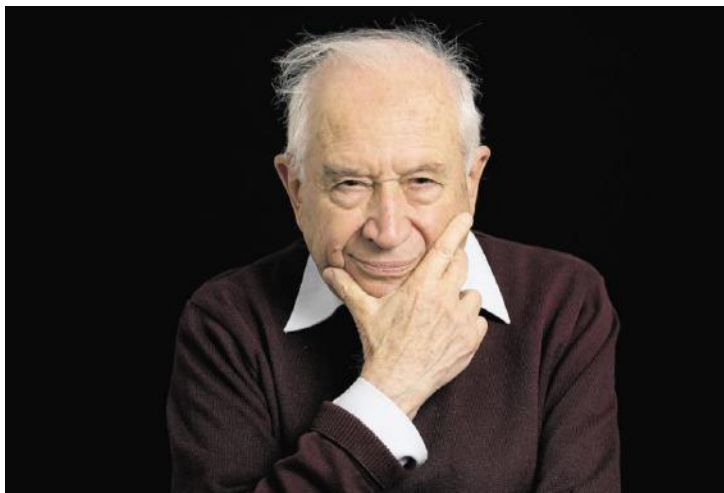
**From 1850 to 1936, cannabis was used as the primary medicine for more than 100 separate illnesses and/or diseases in the U.S.**



En 1937 la "American Medical Association" (AMA) testificaron en contra del "Marijuana Tax Act", porque el Cannabis era una medicina muy benéfica y que nunca demostró "Efectos Secundarios negativos" para la salud. Durante todos estos años desde 1000 A.C. a 1940, investigadores, doctores y fabricantes de medicinas (Eli Lilly, Parke-David, Squibb, etc.) no sabían cuáles eran los ingredientes activos del Cannabis, hasta 1964 cuando el Dr. Mechoulam descubrió el THC.



THC Delta-9 fue aislada por el Dr. Raphael Mechoulam en la Universidad de Tel Aviv en 1964.



Su trabajo confirmó el del Professor Taylor de la Universidad de Princeton, que dirigió la investigación e identificación del compuesto precursor natural THC Delta-9 en los años 1930. Los doctores Kahn, Adams y Loewe, también trabajaron en la estructura del cannabis en 1944.

El Dr. Raphael Mechoulam estimó en septiembre de 1982, que si la marihuana fuera legal probablemente del 40 al 50% de todas las medicinas podrían usar derivados del Cannabis.

Desde 1964, más de 400 compuestos han sido encontrados en el Cannabis y por lo menos 60 son terapéuticos.

\* Ver como referencia anexo 127 Medical papers.

## **Historia de PANAMA RED**

Panama Red es un Strain o Tipo de Cannabis muy especial. Tiene características muy particulares y los conocedores de Cannabis consideran PANAMA RED como la mejor marihuana del mundo. A diferencia de otras especies de Cannabis no da sueño, ni hambre, y no lo deja a uno medio tonto. Es mas bien, un Cannabis ejecutivo que deja funcionar y trabajar en el día. Así mismo, lo dice toda la literatura, su high es más bien energético da ánimo, quita la depresión soltando mucha serotonina y dopamina. Da risa y tiene a la gente contenta.

Durante la estadía de los Estados Unidos en Panamá, la Fuerza Aérea tenía varias bases en el Archipiélago de las Perlas en la Bahía de Panamá. Estas especies de Hemp la plantaron el gobierno de los EU para fabricar sogas y textiles para hacer los paracaídas de la Segunda Guerra Mundial.

Estos hechos son poco conocidos por el mundo.

El clima, el suelo y las semillas encontraron una combinación perfecta que dio como resultado el famoso **Cannabis PANAMA RED**.

Un Sativa de clase mundial muy psicodélico con efectos psicoactivos muy particulares y diferente a las otras especies de Cannabis.

En los años 70 durante la guerra de Vietnam los soldados Estadounidenses cultivaban y vendían Panama Red a las fuerzas desplegadas en Indochina. Pronto, el comercio de Panama Red llegó a Estados Unidos donde se cotizó como la mejor **"Marihuana del Mundo"**.

**Panama Red - The legend  
Join the Adventure**



Coiba Island



Ya para los años 80 con la administración Reagan y la guerra contra las drogas empezaron a fumigar y a destruir las plantaciones de Panama Red. Cada vez fue más difícil conseguirlo, y sólo unos isleños la cultivaron durante los años 90. Con la instalación de radares y satélites y una campaña mucho más fuerte y sofisticada contra el narcotráfico las plantaciones de Panama Red desaparecieron por completo.

Se consideró una especie extinta y desaparecida. Panama Red pasó a ser una "Leyenda".

Sin embargo, la realidad era otra, pocas personas que conocían la gran calidad y características especiales de esta especie la siguieron manteniendo y reproduciendo.

Así, hoy podemos disfrutar de cremas, aceites y medicinas PANAMA RED - NON GMO - ORIGINAL STRAINS.



## **Panama Red Making Life More Pleasant**



**Rompe el tabú  
El Cannabis es bueno  
El Cannabis es medicina**

**BRINGING HEALTH AND HAPPINESS TO THE WORLD  
SINCE 1975**



## **RSO CANNABIS OIL - NHI CANCER Y CANNABIS -**

Ese es el WebSite del NIH - CANCER.GOV. Aquí pueden leer lo que dice el mismo gobierno de Estados Unidos en el sitio del NIH National Institute of Health. Su sección de Cáncer y Cannabis.

[https://www.cancer.gov/about-cancer/treatment/cam/patient/cannabis-pdq#link/\\_13](https://www.cancer.gov/about-cancer/treatment/cam/patient/cannabis-pdq#link/_13)

The screenshot shows the National Cancer Institute (NCI) website. The header includes the NIH logo and 'NATIONAL CANCER INSTITUTE' in red. Navigation links include 'Español', '1-800-4-CANCER', 'Live Chat', 'Publications', and 'Dictionary'. A dark navigation bar contains 'ABOUT CANCER', 'CANCER TYPES', 'RESEARCH', 'GRANTS & TRAINING', 'NEWS & EVENTS', 'ABOUT NCI', and a search bar. The main content area is titled 'Cannabis and Cannabinoids (PDQ®)-Patient Version' and includes a 'Go to Health Professional Version' link. A sidebar on the left lists 'CANCER TREATMENT' categories like 'Types of Cancer Treatment', 'Side Effects', 'Clinical Trials Information', and 'A to Z List of Cancer Drugs'. A 'SECTIONS' sidebar on the right lists 'Overview', 'Questions and Answers About Cannabis', 'Current Clinical Trials', 'About This PDQ Summary', and 'General CAM'. The main text begins with '1. What is Cannabis?' and describes the plant and its compounds.

“Cannabinoids may cause antitumor effects by various mechanisms, including induction of cell death, inhibition of cell growth, and inhibition of tumor angiogenesis invasion and metastasis.[9-12] Two reviews summarize the molecular mechanisms of action of cannabinoids as antitumor agents.[13,14] Cannabinoids appear to kill tumor cells but do not affect their nontransformed counterparts and may even protect them from cell death.”

**ESTE ES EL MECANISMO: El cannabis hace que la célula anormal de cáncer incremente su nivel de ceramide y muera.**

---

“When THC connects to the CB1 or CB2 cannabinoid receptor site on the cancer cell, it causes an increase in ceramide synthesis which drives cell death. A normal healthy cell does not produce ceramide in the presence of THC, thus is not affected by the cannabinoid.

The cancer cell dies, not because of cytotoxic chemicals, but because of a tiny little shift in the mitochondria. Within most cells there is a cell nucleus, numerous mitochondria (hundreds to thousands), and various other organelles in the cytoplasm. The purpose of the mitochondria is to produce energy (ATP) for cell use. As ceramide starts to accumulate, turning up the Sphingolipid Rheostat, it increases the mitochondrial membrane pore permeability to cytochrome c, a critical protein in energy synthesis. Cytochrome c is pushed out of the mitochondria, killing the source of energy for the cell.”

## Molecular Cancer Therapeutics

Therapeutic Discovery

### Cannabidiol Induces Programmed Cell Death in Breast Cancer Cells by Coordinating the Cross-talk between Apoptosis and Autophagy

Ashutosh Shrivastava, Paula M. Kuzontkoski, Jerome E. Groopman, and Anil Prasad

DOI: 10.1158/1535-7163.MCT-10-1100 Published July 2011

**PANAMA RED CANCER PROTOCOLS**  
**SUPLEMENTOS - DIETA ANTI AGING**  
**& ANTI CANCER PROTOCOLS**

Primero que todo **SALUD ES PREVENCION!** Pueden tomar todo el Cannabis del mundo y todos los suplementos; pero si siguen con mala dieta, no hacen ejercicio, están llenos de estrés y no pasan tiempo al sol en la naturaleza, las enfermedades regresan.

Recomendamos #1 Checkeo y Scann donde el Dr. Pablo Durán. Tel # 310 - 2863. Consulta y Exámenes de Sangre, dónde el Dr. Temístocles Díaz. 229-0632.

Adjunto, Exámenes de Sangre. Con los resultados el Dr. Díaz les enviará los suplementos y hormonas necesarias.

Tienen que hacer primero estos Exámenes de Sangre para ver los niveles de todo y así poder recetar los suplementos.

Al final de este documento hay una lista de suplementos. Estos minerales, vitaminas y EFAs son nutrientes esenciales y carentes en los alimentos de hoy.

Sin embargo, esos suplementos no son suficientes para mantener un balance metabólico óptimo, si tenemos una mala dieta o estamos llenos de estrés.

El tema de la salud está relacionado directamente a mantener un BALANCE METABOLICO que no se logra sólo con suplementos. Se necesita una buena dieta, sol ejercicio y una buena actitud mental. Engagement - Pasión por la vida. BALANCE HORMONAL también. El cuerpo humano es una máquina compleja y depende de muchas cosas.

Igual uno puede hacer mucho Yoga, pero si tienes una situación familiar o empresarial de alto estrés, tendrás llenas las arterias de Cortisol y eso dará como resultado un desbalance metabólico.

Todas las filosofías hablan de la PAZ como un elemento fundamental para una buena vida, y es mi opinión: "**Que tener PAZ debería ser una de las metas principales en la vida de cualquier ser humano. Sin Paz no hay Salud**".

La dieta es sumamente importante. Eliminar lácteos, productos cárnicos no naturales, papitas... nada frito. Básicamente, hay que dejar de comer pan, harina, licor, carbohidratos, comida rápida, pastelitos, dulces, frituras y comida empaquetada o congeladas.

Gran parte del problema es que la gente sigue comiendo mal y tomando licor y quieren curarse así. De nada sirve el aceite Cannabis o la quimio y la radiación, si no se corrige el problema original. Mala alimentación, contaminación, falta de ejercicio, agua envenenada, etc... Cero azúcar que es el alimento del cáncer, y esto no te lo dicen. Cero Arroz que da diabetes, cero Coca-Cola y picadas. Nada procesado... Si esto no cambia, el Cáncer regresará.

## **PANAMA RED CANCER PROTOCOL**

**90 Grams x 90 Days (1 gm per day) of**

**RSO ( RICK SIMPSON OIL )**

**RSO - WHOLE PLANT - FULL THC EXTRACT**

**Un café o té en la mañana.**

**LINFATIC SYSTEM ESTIMULATION**

**Masaje corporal y Rubber Ball**

**Yoga y Meditación - 30 minutos (Deep Breathing)**

**50 Min. AEROBIC EXERCISE -**

**Ver DR. BERG ORGANIC KETO DIET \***

**INTERMITENT FASTING - Comer solo entre 2 y 5 p.m.**

**Una comida a las 2:00 p.m. y Regimen de Suplementos \***

**- Cero Azúcar - Cero Harina -**

**- Cero Arroz - Cero Pan -**

**- Cero Frutas - Cero Dulces -**

**- 2 Horas diarias de ejercicio -**

**-1 hora diaria de Yoga y Meditación-**

**- Mínimo 6 gelcaps de Omega 3- Life Extension**

**- Segunda comida 5:00p.m. Solo licuado o Batido RAW \***

**- 1 Licuados diario de vegetales \* Ver receta - Cena**

- **2 Cucharadas de Phyllium con 1 vaso de agua y 6 capsulas de los mejores PROBIOTICOS posibles.**
- **1 cucharada de Sonnes Detox #7.**
- **2 Cucharadas de Choco Kenke a las 6:00 p.m. \* -**
- **Te Verde todo el día y de buena calidad.**

### **DR. BERG - ADRENAL SUPPLEMENT-**

### **SAUNA & LIQUID NEEDLE SALTS BATH -**

- **Una cucharada de Sonnes #7 y 2 Cucharadas de Phyllium en un vaso de agua 1/2 hora antes de dormir -**
- **2 Cucharadas de APPLE CYDER VINAGER diluidas en 1/2 vaso de agua antes de dormir.**
- **6mg de Melatonina antes de dormir -**
- **1 Pequeña dosis de Progesterona Bio-Idéntica antes de dormir.**
- **Régimen de Hierbas, Suplementos y Minerales.**
- **Recomendamos la dosis de Life Extension Mix.**

**\* (Ver Lista- Links y Suplementos)**

**\* Estos suplementos adicionales deben de ser consultados con un médico que conozca de estos tratamientos naturales y contra Examen de Sangre.**

## **DIETA**

La dieta es lo primero. Recomendamos ver todos los videos del Dr. Berg y el Dr. Mercola para que se informen bien de todos estos temas.

La dieta KETO consiste en generar la energía de la grasa y no de la azúcar o glucosa.

Este punto es central. Como lo hemos advertido la célula si se alimenta de azúcar muta a Cáncer. La salud está entonces, en células que se alimenten de grasa y aceites EFA's.

El Dr. Berg tiene una serie de recetas Keto muy buenas y de gran variedad.

Sugerimos seguir un **INTERMITENT FASTING**.

Comer sólo entre las 2p.m. y 5p.m., sólo dos comidas ligeras.

Huevos orgánicos son muy buenos, porque es una de las pocas fuentes de colesterol que tenemos, y el cuerpo usa el colesterol para hacer hormonas.

Eso que el colesterol es malo es otra mentira. Hay que tener colesterol para que todo funcione. Además, los huevos tienen mucha proteína y grasas buenas. En la clara del huevo encontramos NAC para hacer Gluthaione naturalmente.

La idea es obligar al cuerpo a funcionar con grasa y aceites y no con la glucosa y las azúcares.

Este es el link a la dieta Keto:

**DR. BERG KETO DIET - CANCER**

**<https://www.youtube.com/watch?v=vYahIgrp6c>**



## **Inmunidad y el sistema digestivo - Gut Microbiome**

Las bacterias estomacales juegan un papel fundamental, es la inmunidad y la salud humana.

Muchas enfermedades de la piel y autoinmunes son causadas por antibióticos y tóxicos, anti-ácidos y comidas procesadas que matan las buenas bacterias del track estomacal. En los intestinos y el colón existen comunidades de bacterias benéficas que procesan los alimentos, y ayudan en el funcionamiento en general de la absorción de los nutrientes en los alimentos y el desecho de tóxicos. Si este "BIOME" es exterminado o afectado por antibióticos y vacunas en los niños, se desencadenan distintas condiciones autoinmunes.

Si esa BITOA de micro organismos no se preserva, cultiva y re-alimenta la condición autoinmune continuará.

Recomendamos, Phylum 5 cucharadas diarias con 3 dosis de PROBIOTICOS con cada ingesta de Phylum. De hecho, estos PROBIOTICOS se alimentan de fibra y deben consumirse con las ensaladas. Personas con problemas autoinmunes deben hacer fasting y detox; y entrar en un programa de re-población de flora intestinal. Favor ver esta conferencia.

<https://www.youtube.com/watch?v=XCaTQzjX2rQ&t=2475s>

## **AGUA**

El agua está llena de Cloro y Fluoruro. El Fluoruro es altamente cancerogénico. Tienen que comprar los filtros de agua. Big Berkey con elementos anti fluoruro Pro Pur. Ahora, hay contra el Glifosato. Sin agua, no hay vida.

De ser posible, conseguir filtros para la regadera Anti-Floruro 20% del agua la absorbemos por la piel. Poder alcalinizarla, también muy bueno, el agua viene muerta.



Berkey Filter and Propour Flouride Candle. (Amazon)

Además, hay que tener un cuerpo ligeramente ALCALINO, si tienen un metabolismo lleno de cosas ácidas como la azúcar y las harinas blancas, arroz, pasta y carne, ese es el problema. Lo Alcalino se encuentra en las plantas.

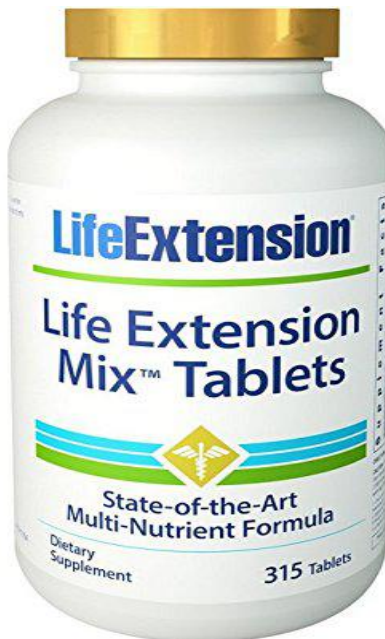
### **El BICARBONATO DE SODIO y Vinagre Organico**

Baking Soda de Red Mill, no tiene Aluminio como los otros. De este recomendamos una cucharadita bien disuelta en un vaso de agua una vez al día y en la mañana. Eso alcaliniza el cuerpo y es un reconocido anti-cáncer. Sin embargo, el estómago debe mantener su acidez para funcionar bien, crear bilis y matar patógenos. Es importante no excederse en Bicarbonato y usar el Vinagre orgánico de manzana, varias veces al día. Después de las 10 am. El vinagre orgánico limpia y ayuda al sistema digestivo y al hígado. Mantiene la acidez necesaria del estómago.

## **GERD**

Mucha gente sufre de reflujo y eso es muy malo. El sphincter deja de funcionar. Pasa el ácido estomacal al esófago. No procesan bien las proteínas y les mandan anti-ácidos que dan ALZHEIMERS. Esto es fácil de solucionar. Deben de recetar vinagre diluido. Sube la acidez y deja de funcionar correctamente el Sphincter. Cenar ensalada o fibra. Temprano no más tarde las 6 P.M. Este punto muy importante, porque sin los niveles de acidez correctos no procesamos bien los nutrientes y deja de funcionar correctamente la biota del sistema digestivo.

Nutrientes sumamente importantes son las vitaminas y los minerales. Magnesio y Selenium, etc... este producto es el más completo de todos.



## **JUGO VERDE DETOX**

1 vez al día con la comida. Licuado de Perejil, Apio, Jengibre, pepino, naranja, piña, medio limón nacional con cáscara y miel.



## **Super Detox**

## **BENTONITE DETOX - SONNES #7**

1 cucharada de Sonne's #7 con 2 cucharada de Phyllium en 1 vaso de agua antes de dormir. Este producto DETOX de Sonne's lo encuentras en AMAZON.



## **OMEGA3**

Con 6 pastillas mínimo al día. El cuerpo necesita 6 Omega3 contra un Omega6 que son aceites malos. Las personas que comen frituras tienen un desbalance de más de Omega 6 que 3 y esto da Cáncer también. El Cerebro necesita Omega3 para funcionar. Más del 60% del cerebro es Omega 3, si lo llenas de aceite de cocinar te da Alzheimer y Cáncer.



Este tiene un destilado especial.

Hay que ser disciplinado y dejar de comer en exceso. Nosotros con una manzana al día es suficiente. Hay que matar el cáncer negándole la azúcar de la que se alimenta. Comer nueces y granos; y poca proteína animal y cero carbohidratos.

**NADA DE ESTO FUNCIONA, SIN 1 HORA DE EJERCICIO FUERTE TODOS LOS DIAS. SOBRE PESO, PRESION ALTA, PROBLEMAS DE AZUCAR....todos se curan con este protocolo.**

Cualquier consulta sólo me escriben no hay problema, y recuerden hacer sus exámenes de Sangre para poder recetar la dosis y los suplementos correctos.

## **PANAMA RED SUPPLEMENTS**

### **Cancer and Detox Protocol \***

Recuerden hacer sus exámenes de sangre e ir a su medico para poder recetar la dosis y los suplementos correctos.

## **AGUA**

Berkey Filter w/ Flouride Candle  
Shower Filter 20% water absorbed trough skin

## **Pink Salt - MICRO MINERALS**

## **METILACION**

DIM  
Turmeric and Honey  
CROMIOPICOLININATO  
Phosphatil Clohine  
Taurine (Mix)  
Nac  
B-Complex  
Folate  
Inositol  
\* Sam E  
Magnesium  
Potasium  
LE MIX  
MULTIVITAMIN WHOLE FOOD

## **MENTE**

NEURO MAG -  
Same E -  
GABA

## **CELL ENERGY & DETOX**

NAD - Nicotinamide Riboside  
Niacinamide  
Phospatil Chloine

B Complex Life Extension  
DIM  
NAC  
Clorophyl  
Clorophylin  
Benfotiamina  
R Alpha Lipoic Acid  
PPQ 10

\* **LE - MIX**  
\* **MAGNESIUM**  
\* **SELENIUM**  
\* **GABA**

### **INFLAMMATION \* \* \* \***

#### **Super Important \* \* \***

OMEGA 3  
COCONUT OIL  
POMEGRANATE  
BERBERINE  
LEMONENE  
Krill Oil 500mg (EPA/DHA OMEGA 3)  
FLAX SEED OIL 1000mg (Omega 3, 6 y 9)  
\* Provinal Omega 7 (Regular Peanuts)  
Black Cummin Oil  
Super Bio Curcumin  
Liposomal Curcumin

### **MENOPAUSE ESSENTIALS**

BLACK COCOSH

### **HERBS**

TART CHERRY - Resvatrol (Joints and gout)  
Milk Thistle (Liver)  
Stinging Nettle (Prostate)  
White Willow Bark \* Cancer / Inflammation / Pain \*  
GINCO BULOBA (Anti Viral)  
DANDELOIN (Heart)  
GREEN TEA (General Wellness anti Cancer)

GOATS RUE (Anti Aging)  
MORINGA (Anti Cancer General Wellness)  
BERBERINE (Diabetes)

### **NATURAL PROSTATE**

Natural Prostate / Herbal Prostate Combo Life Extension  
STINGING NETTLES  
SAW PALMETTO  
PROGEST CREAM \* \* \*  
DHT Blockers  
DIM

### **HORMONAS +**

#### **Smoky Mountain Naturals - Bio Identical - Amazon**

ANDRO GEL - Testosterone (Diabetes)  
ESTRIOL  
PROGESTERONE (Tumors - Cancer)  
PREGNOLOGNE  
DHEA  
MELATONIN

### **OXIDACION**

LE Two Per Day

#### **\* LE Mix**

LE Melatonina 5mg  
LE Anti Alcohol - C, E, A, NAC,  
Anit Oxidant - E, A, C, Selenium  
\* Benfotiamine  
\* Carnosine  
\* PQQ  
\* Alpha Lipoic Acid  
\* Rose Hips FULL C COMPLEX

### **ACID REFLUX / ESTOMAGO**

BRAGG'S APPLE CIDER VINEGAR 2 spoons before sleep  
PSYLLIUM 2 spoonfull in 1 glass of water before sleep.

LEMONENE



**Bicarbonato - RED MILL**

**ZINC CARNOSINE**

Esophageal Protect

Carnosoothe

Licorice

Super Digestive Enzymes

Probiotics / 16 strain Swanson

Phyllium - 2 cucharadas con Detox Sonne# 7 antes de dormir.

Termina acid reflux y es un binder para el bentonite.

Absorbe viruses y bacterias y toxicos mecanicamente.

**IMUNE SYSTEM**

ZINC

Oregano Oil

Avena (BETA GLUCAN \*)

Dr. Mercola Whey Protein

Plant Protein

GARLIC

TURKEY TAIL MUSHROOM

REISHI MUSHROOM

KYOLIC IMUNE

UMCUAM

AGELESS IMUNE SENECECE

Vitamin D3

SUPER C Complex

PROBIOTICS

SOD Enzymes

MORINGA OLIOFERA

WEY PROTEIN

NAC

Glutathione Reduced

**THYMUS**

Melatonin

Grass Fed Liver

## **DETOX**

TEA ALL DAY

NAC -

GLUTATHIONE Reduced / Glutamine

Chanca Piedra (Kidney Stones - Herb Pharm)

Chlorophyl & Cholrophylin

Dandeloin

Green Tea

Astragalus

Hierba Santa

## **BINDERS**

### **For Detox \* - Capture Toxics**

Bentonite Clay - Sonnes #7

con PHYLLIUM\*\*\* Every Night!

CHIA

AMARANTH

Bromelian

ACTIVATED CHARCOAL\*

Very effective but takes away minerals and viamins

Short term only. One week maximun.

QUINOA

LINAZA / FLAX SEED

AVENA / OATS \* Organic Oats

Phyllium

## **PARASITES**

OIL OF OREGANO

Ivermectin

## **FUNGUS**

GRAPEFRUITS SEEDS

Baking Soda

## **THYROID**

Grass Fed Liver

Thyroid Essentials

Thyrosine

Kelp

YODO - IODINE

## **THYMUS REGENERATION**

\*THYMUS PROTEIN

\*THYROSINE

\*IODINE

FOX N 1

PROBOOST

ARMOUR THYROID

KELP

## **IODINE**

## **VITAMIN D & K**

## **MELATONINA**

## **Aging**

Pycnogenol (fench Maritime Bark)

Phytoceramides

Cognitex

Neuro Mag

Metformin -

GOATS RUE - Galega Officialis

Insuline Blocker

COLLAGEN \* 5 tipos

Berberine

Recomendamos productos **Life Extension- Jarrows - Dr. Berg y Dr. Mercola.** Porque son productos éticos de alta calidad.

<https://www.lifeextension.com>

<https://www.jarrow.com>

<https://www.mercola.com>

<https://shop.drberg.com>

KETO DIET DR. BERG

<https://pro.drberg.com/mini-course>

### **Pills Fit for A Genius:**

Rick Rosner es una de las personas con los resultados de test de IQ más altos en el mundo.

Esta es su lista de suplementos:

<https://www.lifeextension.com/magazine/2015/4/rick-rosner>

This is the RICK ROESNER Supplement regiment. The person with the highest IQ test score is using...

Omega-3 fish oil capsules

Half an aspirin

Metformin

Metoprolol

Glisodin

Avodart

Astragalus

Fiber gummies

Fat blockers

Prescription and non-prescription drugs to lower cholesterol

Curcumin

ToCoQ10  
L-carnosine  
ALA and acetyl L-carnitine  
Vitamin D3  
Vitamin C  
Vitamin E with selenium and also Gamma E  
Lycopene  
TMG (trimethylglycene)  
Calcium  
Benfotamine  
N-acetyl cysteine  
Mangosteen/pomegranate/noni complex  
Vitamin K  
Horse chestnut  
Quercetin & bromelain  
Coffee  
Phosphatidylserine  
DMAE  
Aminoguanidine  
Centrophenoxine  
Piracetam  
Cognitex from Life Extension  
Vinpocetine (occasionally)  
Methylene blue

The following list details Rosner's comprehensive supplements regimen—and includes his comments on the value of each.

Alpha Lipoic Acid and Acetyl L-carnitine—For mitochondrial support.

Aminoguanidine—Reduces advanced glycation end products (AGEs). Basically, AGEs make you sugary and crunchy, like roast turkey skin. You don't want that.

AMPK Activator from Life Extension®—Helps keep blood sugar at optimum levels.

Aspirin—A half- or quarter-tablet of a baby aspirin daily for blood thinning and to fight inflammation.

Astragalus—May protect against shortening of telomeres.

Avodart<sup>®</sup>—Avodart<sup>®</sup> knocks out DHT, a form of testosterone that makes your prostate blow up and your hair fall out. [Warning: Women who may become pregnant and children should never take or even handle Avodart<sup>®</sup> capsules—which can be absorbed through the skin—because they can cause very serious birth defects; those taking Avodart<sup>®</sup> should avoid donating blood for at least six months after arresting treatment.]

Benfotiamine—A vitamin [B1] that reduces advanced glycation end products (AGEs).

Calcium—Strengthens bones, protects heart muscles.

Centrophenoxine—General nootropic [smart drug] related to DMAE.

Coffee—Coffee's the only brain drug that shows me on a daily basis that it works.

Cognitex<sup>®</sup> from Life Extension<sup>®</sup>—I'm getting to the age where people start becoming forgetful, but I experience no more forgetfulness than in the past.

Curcumin—Anti-inflammatory. It may reduce incidence of cancer.

DMAE (dimethylethanolamine)—For healthy nerve membranes.

Fiber gummies and fat blockers—They help move food through your body without full absorption.

Glisodin<sup>®</sup>—May slow the graying of hair.

Glucosamine and chondroitin—I give it to our 16-year-old dog too.

Horse chestnut—Tones up your veins. I was born with terrible varicose veins.

L-carnosine—Reduces advanced glycation end products (AGEs).  
Lycopene—May help protect heart and prostate.

Mangosteen/pomegranate/noni complex—[Full-spectrum fruit formula.]

Metformin—Metformin's one of the few drugs that act as a calorie-restriction mimetic.

Methylene blue—Phase II trials showed methylene blue (MB) had reduced progression of Alzheimer's and Parkinson's by **90%**.

Metoprolol—Metoprolol is my beta-blocker.

Mitochondrial Energy Optimizer from Life Extension®—Helps maintain mitochondrial function.

Comprehensive Multivitamin from Life Extension®.

N-acetyl cysteine (NAC)—For liver protection.

Omega-3 fish oil capsules—An essential brain food.

Phosphatidylserine—Preserves cognitive function, particularly memory.

Piracetam or aniracetam—[For] when you have to think fast. I wanted to give myself every mental resource.

Quercetin and bromelain—Anti-inflammatory.

SAMe (S-Adenosyl methionine)—For liver protection

TMG (trimethylglycine)—For liver protection, reduces homocysteine.

CoQ10 (a formulation that features not only coenzyme Q10, but also vitamin E in its various forms of tocotrienols and tocopherols).

Vinpocetine—Occasionally, as a neuroprotectant and to increase cerebral blood flow.

Vitamin C—Helps fight oxidative stress.

Vitamin D3—Cancer inhibitor, may help prevent heart disease and supports the immune system.

Vitamin E with selenium and Gamma E—Selenium may reduce incidence of prostate cancer.

Vitamin K—Helps maintain proper blood clotting.

5-LOX Inhibitor from Life Extension®—Anti-inflammatory.

### **ULTRA PREVENCION - Dr. Temi Díaz**

Estas recomendaciones del Dr. Temístocles Díaz Strunz son parte esencial de nuestro Protocolo y recomendamos seguir las al pie de la letra.

#### **Como Bajar Inflamación:**

**1. Respiración:** Todo lo que obstruya, causa aumento inflamación o sea asma/COPD/Apnea obstructiva del sueño. Ejercicios respiratorios donde se hagan correctamente los tres tiempos de la inspiración con una exhalación adecuada.

**2. Alimentación:** Comidas abundantes aumentan PCR, por lo que se debe comer porciones pequeñas en este aspecto se debe lograr la meta de 25 gramos de fibra al día con "Berries, Nuts, Beans, Frut Skin or Dry Fruit" avena de corte grueso y muy poco "wheat". Aumentando Omega3.

**3. Ejercicio:** Aeróbico moderado que aumente frecuencia cardíaca baja el PCR por la liberación endotelial del Oxido Nitroso.

**4. Amor:** Evita ansiedad, ira y depresión.

**5. Vitamina D:** Sol saber nivel y decidir suplemento de D3.

**6. Resveratrol:** o 5 onzas de alcohol.



**7. Controlando** factores de riesgo comprendidos en la ULTRAPREVENCIÓN.

### **INFLAMACIÓN:**

Sin duda alguna, uno de los factores de riesgo de enfermedades causantes de mortalidad, como la evaluamos y como la tratamos es la diferencia que existe siendo imperativo el debate serio al respecto.

Hay consenso en que la proteína C Reactiva de alta sensibilidad sea el indicador más, de cuál es el nivel óptimo y cuál es el nivel mínimo en otras palabras, no hemos definido realmente cuál es el balance real que tiene el cuerpo en la actividad pro-inflamatoria y la anti-inflamatoria en otras palabras la relación AA/EFA (Acido Araquidónico/ácidos grasos esenciales ).

El nivel de AA/EFA determina ese balance en la actividad inflamatoria y sería sin duda un elemento mucho más científico a seguir para determinar la dosis de ingesta necesaria de Omega 3.

Ha sido reportado que enfermedades como el Parkinson, Demencia, Cáncer mantienen niveles altos de dicha relación en el orden de arriba de 30. De acuerdo a lo publicado, lo óptimo sería un saludable balance inmunológico con cifras de alrededor de 0.7

Existe en mi opinión una mora con nuestros pacientes y población en general, donde estos niveles no son evaluados, porque los propios médicos que a veces no tienen conocimiento ni criterio al respecto.

Adicional, al nivel de AA/EFA se debe exigir que todo paciente con enfermedad inmunológica se le realice el panel inflamatorio (TNF, NFK-b, IL-1-a, IL-6, IL-10), ya que con mayor información se puede pensar mejor en la solución. No todos los pacientes con Artritis Reumatoidea tienen el mismo patrón inflamatorio, porque no individualizar el tratamiento son puntos concretos que debemos debatir con las especialidades correspondientes a fin de ampliar criterios al plano fisiológico y bioquímico del cuerpo.

No se trata de descartar lo farmacéutica, sino de prestar atención a la fisiología y a la bioquímica normal del cuerpo y comenzar el debate sobre niveles óptimos.

Es ya bien sabido la importancia de mantener un nivel adecuado de vitamina D, porque cuando la tenemos insuficiente se aumenta el desbalance inflamatorio con tendencia sostenida a la sobre inflamación. Es este el caso de la mayoría de las enfermedades llamadas Auto-Inmune o enfermedades inflamatorias y degenerativas.

La medicina especializada sólo trata estos trastornos con drogas farmacéuticas carísimas que suprimen la inmunidad por completo dejando los pacientes expuestos a virus y bacterias, pero les aseguro que antes de recurrir a estos costosos tratamientos debemos darle la oportunidad a nuestro sistema inmunológico a balancear y a corregir por medio de los nutrientes fisiológicos.

Recientemente, la Universidad de Stanford publicó que la Osteoartritis y la Artritis Rematoidea tenían una misma fisiopatología.

A continuación recomiendo un plan personalizado de suplementos naturales tendientes a restablecer la Fisiología Normal del Sistema Inmunológico.

## **ULTRAPREVENCIÓN**

Examen anual por medio del cual el Dr. Temístocles Díaz Strunz le analiza los factores de riesgo para enfermarse recibiendo su recomendación para corregirlos.

Tener al día la ultra prevención puede salvar tu vida afirma el Dr. Díaz Strunz, ya que permite trabajar individualmente en la optimización de los valores sanguíneos comprendidos en los exámenes del paquete ultra preventivo.

1. Glicemia menor de 85 con insulina en ayunas entre 4 y 7, nos daría una glicalización menor del 5 por ciento medido con la hemoglobina glicosilada.

2. PCR ULTRASENSIBLE mide inflamación y sirve de guía para las necesidades de Omega 3.

3. Homocisteína nos permite evaluar la METILACION proceso necesario para la formación de cisteína necesaria a su vez para la síntesis proteica y producción de glutatión, la oxidación depende de estos niveles. La fase 2 detoxificadora hepática es metilación que también es uno de los mecanismos de la fase 1 detoxificadora hepática. La formación de Colina necesaria para la formación del neurotransmisor acetilcolina responsable de la memoria y Ceranina para formar masa muscular, depende de adecuada metilación por lo que es fundamental evaluar y corregir la METILACION.

4. OXIDACION es medida por la cantidad de radicales libre circulantes en sangre puede ser genéticamente generada desde las mitocondrias o adquirida con la disfunción mitocondrial o introducida a razón de 100 millones de radicales libres por cigarrillo.

5. Armonía hormonal es la quinta piedra angular del programa de ultra prevención, donde el T3 libre mide en adecuado nivel tiroideo, la relación DHEA/Cortisol debe ser 20. El nivel de progesterona debe ser 20 veces que el de estrógenos en mujeres y hombres. El nivel de testosterona con relación a estrógenos debe ser de 2 a 5 veces más en mujeres y de 80 a 120 veces más en hombres. El nivel de vitamina D 3 debe ser optimizado al igual que un nivel óptimo de vitamina k2.

Si usted tiene estos puntos balanceados prevendrá casi todas las enfermedades

Expertos han demostrado hace más de una década que, niveles cerebrales severamente reducidos de SAME están directamente

relacionados a enfermedad de Alzheimer y estudios más recientes revelan correlación directa con Parkinson y síntomas de Parkinson.

El rol demostrado del SAME en aumentar los niveles de poliaminas serotonina y norepinefrina más el de aumentar significativamente los niveles de Glutación y de aumento de actividad de Súper oxidasa dismutaza hacen casi imperativo suplementar dicha población y como buena guía hacia la población en general.

Estudios han demostrado 123% de aumento de función de la enzima glutación sintetaza y eso con la acetil cisteína aumenta nivel hepático y cerebrales de glutación, lo cual es extremadamente beneficioso.

Con el nivel en sangre de la Homo cisteína tenemos una idea de las necesidades de tetrahidrofolato (forma activa ácido folio) y de B12, porque los mismos son necesarios para junto a SAME se sintetizen las poliaminas serotonina y norepinefrina.

Por supuesto, que la armonía óptima de las hormonas influye significativamente en el adecuado manejo del paciente psiquiátrico y neurológico aspecto que no está siendo discutido en su justa dimensión por parte de las especialidades médicas a pesar de que la evidencia es contundente en dicho sentido urge el debate científico que permita la plena divulgación de los planteamientos que sustentan la necesidad de tener criterio médico formado sobre los más óptimos niveles hormonales para el mejor rendimiento fisiológico.

### **Tratamiento de Osteoartritis , Artritis Reumatoidea:**

1. ArtroMax advance una capsula dos veces al día.
2. Super EPA/DHA omega 3 una cápsula 3 veces al día guiado por PCR ultrasensible.
3. Una cápsula de GLA es suficiente este es el único Omega 6 beneficioso al cuerpo.
4. Super Bio Active Curcumin 400 mg una o 2 veces al día.

5. Control del resto de factores de riesgo de enfermedad contemplados en exámenes de ULTRAPREVENCIÓN.
6. Régimen moderado de ejercicio de acuerdo a circunstancias.
7. Dieta que contemple los colores del arco iris panameño con 20 a 25 gramos diarios de fibra variada.

**Dr. Temístocles Díaz Strunz**

Medicina Interna

Medicina Crítica

Neumología

Trastornos del Sueño

Certificado por Board de A4M

**Disfunción Sexual Femenina:**

Este problema que afecta a más del 40 % de mujeres mayores de 40 años debe ser evaluado en el contexto de los balances hormonales y la función endotelial específicamente en lo que a la liberación del Oxido Nitroso Endotelial se refiere.

La mujer debe tener 20 veces más DHEA que Cortisol, debe tener de 15 a 20 veces más Progesterona que Estrógenos Totales, y debe tener de 2 a 5 veces más Testosterona que Estrógenos estos parámetros son fundamentales no sólo para evitar la disfunción sexual, sino también para la salud en general.

Es importante controlar la inflamación que produce aumento de citoquinas inflamatorias que producen disminución de liberación de Oxido Nitroso Endotelial necesario para el flujo sanguíneo vaginal al igual que relajación muscular correspondiente. Se evalúa con la PCR de alta sensibilidad

Existen además de la adecuada evaluación de los factores arriba descritos, por lo menos tres remedios botánicos naturales que han demostrado excelente eficacia en estudios serios de placebo controlados, pero como son naturales la industria farmacéutica no puede patentizarlos, por lo que no se les impulsa en la comunidad médica.

Estoy de acuerdo con el hecho que los ginecólogos no están ni

cerca de evaluar correctamente este problema, lo que discrepo es que no exista tratamiento adecuado. (Con todo respeto me pareció prudente hacer estas aclaraciones).

Atentamente, Dr. Temístocles Díaz Strunz.

### **Soporte al Cerebro que Envejece:**

Expertos han demostrado hace más de una década que niveles cerebrales severamente reducidos de SAME están directamente relacionados a enfermedad de Alzheimer y estudios más recientes revelan correlación directa con Parkinson y síntomas de Parkinson.

El rol demostrado del SAME en aumentar los niveles de poliaminas serotonina y norepinefrina más el de aumentar significativamente los niveles de glutatión y de aumento de actividad de súper oxidasa dismutaza hacen casi imperativo suplementar dicha población y como buena guía hacia la población en general.

Estudios han demostrado 123% de aumento de función de la enzima glutatión sintetaza y eso con la acetil cisteína aumenta nivel hepático y cerebrales de glutatión, lo cual es extremadamente beneficioso.

Con el nivel en sangre de la homocisteína tenemos una idea de las necesidades de tetrahidrofolato (forma activa ácido folio) y de B12, porque los mismos son necesarios para junto a SAME se sintetizen las poliaminas serotonina y nor-epinefrina.

Por supuesto, que la armonía óptima de las hormonas influye significativamente en el adecuado manejo del paciente psiquiátrico y neurológico aspecto que no está siendo discutido en su justa dimensión por parte de las especialidades médicas a pesar de que la evidencia es contundente en dicho sentido urge el debate científico que permita la plena divulgación de los planteamientos que sustentan la necesidad de tener criterio médico formado sobre los más óptimos niveles hormonales para el mejor rendimiento fisiológico.

## Capítulo 10

### Medical Papers & Links

<https://www.cancer.gov/about-cancer/treatment/cam/hp/cannabis-pdq>

The screenshot shows the National Cancer Institute (NCI) website. At the top, the NCI logo is displayed in red and black. Below the logo, there is a navigation bar with links for '1-800-4-CANCER', 'Live Chat', 'Publications', and 'Dictionary'. A search bar is also present. The main content area features a blue box with the text 'CANCER TREATMENT' and the title 'Cannabis and Cannabinoids (PDQ®)-Health Professional Version'. The breadcrumb trail indicates the path: Home > About Cancer > Cancer Treatment > Complementary & Alternative Medicine (CAM) > CAM for Health Professionals. Social media icons for AA, print, email, Facebook, Twitter, and Pinterest are visible in the bottom right corner.

“Cannabinoids may cause antitumor effects by various mechanisms, including induction of cell death, inhibition of cell growth, and inhibition of tumor angiogenesis invasion and metastasis.[9-12] Two reviews summarize the molecular mechanisms of action of cannabinoids as antitumor agents.[13,14] Cannabinoids appear to kill tumor cells but do not affect their nontransformed counterparts...”

#### Antitumor Effects

One study in mice and rats suggested that cannabinoids may have a protective effect against the development of certain types of tumors.[3] During this 2-year study, groups of mice and rats were given various doses of THC by gavage. A dose-related decrease in the incidence of hepatic adenoma tumors and hepatocellular carcinoma (HCC) was observed in the mice. Decreased incidences of benign tumors (polyps and adenomas) in other organs(mammary gland, uterus, pituitary, testis, and pancreas) were also noted in the rats.

In another study, delta-9-THC, delta-8-THC, and cannabidiol were found to inhibit the growth of Lewis lung adenocarcinoma cells *in vitro* and *in vivo*.[\[4\]](#)

In addition, other tumors have been shown to be sensitive to cannabinoid-induced growth inhibition.[\[5-8\]](#) Cannabinoids may cause antitumor effects by various mechanisms, including induction of cell death, inhibition of cell growth, and inhibition of tumor angiogenesis invasion and metastasis.[\[9-12\]](#)

Two reviews summarize the molecular mechanisms of action of cannabinoids as antitumor agents.[\[13,14\]](#) Cannabinoids appear to kill tumor cells but do not affect their nontransformed counterparts and may even protect them from cell death. For example, these compounds have been shown to induce apoptosis in glioma cells in culture and induce regression of glioma tumors in mice and rats, while they protect normal glial cells of astroglial and oligodendroglial lineages from apoptosis mediated by the CB1 receptor.[\[9\]](#)

The effects of delta-9-THC and a synthetic agonist of the CB2 receptor were investigated in HCC.[\[15\]](#) Both agents reduced the viability of HCC cells *in vitro* and demonstrated antitumor effects in HCC subcutaneous xenografts in nude mice.

The investigations documented that the anti-HCC effects are mediated by way of the CB2 receptor. Similar to findings in glioma cells, the cannabinoids were shown to trigger cell death through stimulation of an endoplasmic reticulum stress pathway that activates autophagy and promotes apoptosis. Other investigations have confirmed that CB1 and CB2 receptors may be potential target sites for lung carcinoma[\[16\]](#) and breast cancer.[\[17\]](#)

An *in vitro* study of the effect of CBD on programmed cell death in breast cancer cell lines found that CBD induced programmed cell death, independent of the CB1, CB2, or vanilloid receptors. CBD inhibited the survival of both estrogen receptor-positive and



estrogen receptor-negative breast cancer cell lines, inducing apoptosis in a concentration-dependent manner while having little effect on nontumorigenic mammary cells.[18] Other studies have also shown the antitumor effect of cannabinoids (i.e., CBD and THC) in preclinical models of breast cancer.[19,20]

CBD has also been demonstrated to exert a chemopreventive effect in a mouse model of colon cancer.[21] In this experimental system, azoxymethane increased premalignant and malignant lesions in the mouse colon. Animals treated with azoxymethane and CBD concurrently were protected from developing premalignant and malignant lesions. In *in vitro* experiments involving colorectal cancer cell lines, the investigators found that CBD protected DNA from oxidative damage, increased endocannabinoid levels, and reduced cell proliferation. In a subsequent study, the investigators found that the antiproliferative effect of CBD was counteracted by selective CB1 but not CB2 receptor antagonists, suggesting an involvement of CB1 receptors.[22]



Algunos Usos Terapéuticos Documentados:

1 - Lung Cancer

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22198381?dopt=Abstract>

FASEB J. 2012 Apr;26(4):1535-48. doi: 10.1096/fj.11-198184.

Epub 2011 Dec 23. **Cannabidiol inhibits lung cancer cell invasion and metastasis via intercellular adhesion molecule-**

1. Ramer R1, Bublitz K, Freimuth N, Merkord J, Rohde H, Hausteim M, Borchert P, Schmuhl E, Linnebacher M, Hinz B. **Author information** Institute of Toxicology and Pharmacology, Department of General Surgery, University of Rostock, Schillingallee 70, D-18057 Rostock, Germany. **Abstract** Cannabinoids inhibit cancer cell invasion via increasing tissue inhibitor of matrix metalloproteinases-1 (TIMP-1). This study investigates the role of intercellular adhesion molecule-1 (ICAM-1) within this action. In the lung cancer cell lines A549, H358, and H460, cannabidiol (CBD; 0.001-3  $\mu$ M) elicited concentration-dependent ICAM-1 up-regulation compared to vehicle via cannabinoid receptors, transient receptor potential vanilloid 1, and p42/44 mitogen-activated protein kinase.

2 - Anti Tumor / Hepato Carcinoma (Liver Cancer)

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21475304?dopt=Abstract>

Cell Death Differ. 2011 Jul;18(7):1099-111. doi: 10.1038/cdd.2011.32. Epub 2011 Apr 8. **Anti-tumoral action of cannabinoids on hepatocellular carcinoma: role of AMPK-dependent activation of autophagy.**

Vara D1, Salazar M, Olea-Herrero N, Guzmán M, Velasco G, Díaz-Laviada I.

#### **Erratum in**

Cell Death Differ. 2011 Jul;18(7):1237.

#### **Abstract**

Hepatocellular carcinoma (HCC) is the third cause of cancer-related death worldwide. When these tumors are in advanced stages, few therapeutic options are available. Therefore, it is essential to search for new treatments to fight this disease. In this study, we investigated the effects of cannabinoids. We found that  $\Delta(9)$ -tetrahydrocannabinol ( $\Delta(9)$ -THC, the main active component of Cannabis sativa) reduced the viability of the human HCC cell lines HepG2 (human hepatocellular liver carcinoma cell line)

### 3 - Breast Cancer

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21566064?dopt=Abstract> Mol Cancer Ther. 2011 Jul;10(7):1161-72. doi: 10.1158/1535-7163.MCT-10-1100. Epub 2011 May 12.

#### **Cannabidiol induces programmed cell death in breast cancer cells by coordinating the cross-talk between apoptosis and autophagy.**

Shrivastava A1, Kuzontkoski PM, Groopman JE, Prasad A. **Author information**

#### **Abstract**

Cannabidiol (CBD), a major nonpsychoactive constituent of cannabis, is considered an antineoplastic agent on the basis of its in vitro and in vivo activity against tumor cells. However, the exact molecular mechanism through which CBD mediates this activity is yet to be elucidated. Here, we have shown CBD-induced cell death of breast cancer cells,

### 4 - Epilepsy

<http://edition.cnn.com/2017/05/24/health/cannabidiol-epilepsy-study/index.html>

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26282273>

"These studies suggest that CBD avoids the psychoactive effects of the endocannabinoid system to provide a well-tolerated, promising therapeutic for the treatment of seizures, while whole-plant cannabis can both contribute to and reduce seizures."

Neurotherapeutics. 2015 Oct;12(4):747-68. doi: 10.1007/s13311-015-0375-5.

#### **Cannabinoids and Epilepsy.**

Rosenberg EC1, Tsien RW1, Whalley BJ2, Devinsky O3. **Author information.**

#### **Abstract**

Cannabis has been used for centuries to treat seizures. Recent anecdotal reports, accumulating animal model data, and mechanistic insights have raised interest in cannabis-based antiepileptic therapies. 5 - **Autismo**

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5535348/>

J Clin Diagn Res. 2017 Jun; 11(6): CE01-CE03. Published online 2017 Jun 1. doi: 10.7860/JCDR/2017/23862.9969 PMID: PMC5535348 **Role of Endocannabinoids on Neuroinflammation in Autism Spectrum Disorder Prevention** Syed Shahid Habib, 1 Khalid Al-Regaiey,<sup>2</sup> Shahid Bashir,<sup>3</sup> and Muhammad Iqbal<sup>4</sup> Author information ► Article notes ► Copyright and License information ►

#### 6 - ASTHMA

Dr Tashkin UCLA:

"Taking a hit of marijuana has been known to stop a full blown asthma attack." (Personal communication with Dr. Donald Tashkin, December 12, 1989 and December 1, 1997.)

**(Tashkin, Dr. Donald, UCLA Pulmonary Studies (for smoked marijuana), 1969-97; Ibid., asthma studies, 1969-76; Cohen, Sidney & Stillman, Therapeutic Potential of Marijuana, 1976; Life Insurance Actuarial rates; Life shortening effects of childhood asthma, 1983.)**

#### 7 - GLAUCOMA

Fourteen percent of all blindness in America is from glaucoma, a progressive loss of vision. Cannabis smoking would benefit 90% of our 2.5 million glaucoma victims, and is two to three times as effective as any current medicines for reducing ocular pressure! Cannabis use has no toxic side effects to the liver and kidneys; nor is there any danger of the occasional sudden death syndromes

associated with the legal pharmaceutical glaucoma drugs/drops. Many California eye doctors, through the 1970s, '80s, and '90s, discreetly advised their patients to use "street" marijuana in addition to (or to mitigate) their toxic legal glaucoma medicines. Since November 1996, California doctors can legally recommend, advise or tacitly approve cannabis use by their glaucoma patients who may then grow and smoke their own marijuana, or go to the few remaining Cannabis Buyers' Clubs to

acquire medical marijuana. **(Harvard; Hepler & Frank, 1971, UCLA; Medical College of Georgia; U. of North Carolina School of Medicine, 1975; Cohen & Stillman, Therapeutic Potential of Marijuana, UCLA, 1976; National Eye Institute; Records of**

## **Bob Randolph/Elvy Musika, 1975, 1998.)**

### 8 - TUMORS

A tumor is a mass of swollen tissue. Researchers at the Medical College of Virginia discovered that cannabis is an incredibly successful herb for reducing many types of tumors, both benign and malignant (cancerous). The DEA and other federal agencies had ordered these tumor studies done after hearing erroneous reports of possible immunological problems associated with cannabis smoke. But, in 1975, instead of health problems, an apparent medical breakthrough occurred and successful tumor reductions were recorded! Following this remarkably positive discovery by the Medical College of Virginia, orders were immediately handed down by the DE and the National Institute of Health to defund all further cannabis/tumor research and reporting! Millions of Americans who might be alive today are dead because of these and other DEA orders regarding marijuana. Since 1996, the Medical College of Virginia has again applied to receive grants for cannabis research and has been turned down by the DEA.

Though it is known to be extremely damaging to the immune system, chemotherapy is claimed by practitioners to benefit cancer and AIDS patients. But chemo has some other serious side effects too, including nausea. "Marijuana is the best agent for control of nausea in cancer chemotherapy," according to Dr. Thomas Ungerleider, who headed California's Marijuana for Cancer research program from 1979 to 1984.

9 - NAUSEA RELIEF (e.g., AIDS, CANCERTHERAPY, SEA SICKNESS) This is also true in AIDS and even in the unsettled stomach common in motion sickness. Pharmaceutical nausea control drugs come in pills that are often swallowed by the patient, only to be thrown back up. Because cannabis can be ingested as smoke, it stays in the system and keeps working even if vomiting continues. Throughout the state's 10-year Compassionate Marijuana Medical law, George Deukmejian, both as attorney general and as governor, with no regard for the suffering or dying cancer patients, made it virtually impossible for them to get cannabis. California Governor Pete Wilson was following the same course until the medical marijuana initiative

passed in November 1996.

Cannabis is beneficial for 60% of all epileptics. It is definitely the best treatment for many, but not all types of epilepsy, and for victims' post-seizure mental traumas. Cannabis extract is more effective than Dilantin (a commonly prescribed anti-epileptic with severe side effects). Medical World News reported in 1971: "Marijuana . . . is probably

10 - EPILEPSY , MULTIPLE SCLEROSIS, BACK PAIN, MUSCLE SPASMS the most potent anti-epileptic known to medicine today." (Mikuriya, Tod H., M.D., Marijuana Medical Papers, 1839-1972, page xxii.) Cannabis users' epileptic seizures are of less intensity than the more dangerous seizures experienced by users of pharmaceuticals. Similarly, smoking cannabis has proven to be a major source of relief for multiple sclerosis, which affects the nervous system and is characterized by muscular weakness, tremors, etc. Aside from addictive morphine, cannabis, whether smoked or applied as an herbal pack or poultice, is also the best muscle relaxant, back spasm medicine and general antispasmodic medication on our planet. In September 1993, in Santa Cruz County, California, Sheriffs rearrested epileptic Valerie Corral and confiscated the five marijuana plants she was growing for medicine even though 77% of the citizens of Santa Cruz voted in November 1992 to instruct local law enforcement not to prosecute medical marijuana users. Charges against Corral had been dropped earlier in March 1993 because she was the first person in California to meet all six points of a medical necessity defense. In 1997, Valerie, who runs a compassionate use club, was named Citizen of the Year in Santa Cruz. (Cohen & Stillman, Therapeutic Potential of Marijuana, 1976; Consult U.S. Pharmacopoeia prior to 1937; Mikuriya, Tod H., M.D., Marijuana Medical Papers, 1839-1972.)

#### 11- ANTIBIOTIC CBD DISINFECTANTS

Young un-budded hemp plants provide extractions of CBDs (cannabidiolic acids). There are many antibiotic uses of the cannabidiols, including treatment for gonorrhea. A 1990 Florida study indicated its use in treating herpes. The acid side of tetrahydrocannabinol, cannabidiols occur inversely to the

amount of the plant's THC and is therefore more acceptable to prohibitionists because "it won't get you high." For virtually any disease or infection that can be treated with terramycin, cannabis derivatives did better in Czechoslovakian studies, 1952-1955. The Czechs in 1997 still published farm crop reports on strategies to grow cannabidiol rich hemp. (Also see Cohen & Stillman, Therapeutic Potential of Marijuana; Mikuriya, Tod H., M.D., Marijuana Medical Papers; Roffman, Marijuana as Medicine, 1982; International Farm Crop abstracts.)

**12-ARTHRITIS, HERPES, CYSTIC FIBROSIS AND RHEUMATISM:** Cannabis is a topical analgesic. Until 1937, virtually all corn plasters, mustard plasters, muscle ointments, and fibrosis poultices were made from or with cannabis extracts. Rheumatism was treated throughout South America until the 1960s with hemp leaves and/or flower tops heated in water or alcohol and placed on painful joints. In fact, this form of herbal medicine is still widely used in rural areas of Mexico, Central and South America, and by California Latinos for relief of rheumatism and arthritis pain. Direct contact with THC killed herpes virus in a University of South Florida (Tampa) 1990 research study by Dr. Gerald Lancz, who warns that "smoking marijuana will not cure herpes." However, anecdotal reports indicate a faster drying and healing of the outbreak after topical application of "strong bud," soaked in rubbing alcohol and crushed into a paste.

### **13 - LUNG CLEANER AND EXPECTORANT**

Cannabis is the best natural expectorant to clear the human lungs of smog, dust and the phlegm associated with tobacco use. Marijuana smoke effectively dilates the airways of the lungs, the bronchi, opening them to allow more oxygen into the lungs. It is also the best natural dilator of the tiny airways of the lungs, the bronchial tubes - making cannabis the best overall bronchial dilator for 80% of the population (the remaining 20% sometimes show minor negative reactions). (See section on asthma - a disease that closes these passages in spasms - UCLA Tashkin studies, 1969- 97; U.S. Costa Rican, 1980-82; Jamaican studies 1969-74, 76.) Statistical evidence - showing up consistently as anomalies in matched populations - indicates that people who smoke tobacco cigarettes are usually better off and will live

longer if they smoke cannabis moderately, too. (Jamaica, Costa Rican studies.) Millions of Americans have given up or avoided smoking tobacco products in favor of cannabis, which is not good news to the powerful tobacco lobby - Senator Jesse Helms and his cohorts. A turn-of-the-century grandfather clause in U.S. tobacco law allows 400 to 6,000 additional chemicals to be added. Additions since then to the average tobacco cigarette are unknown, and the public in the U.S. has no right to know what they are. Many joggers and marathon runners feel cannabis use cleans their lungs, allowing better endurance. The evidence indicates that cannabis use will probably increase these outlaw American marijuana-users' lives by about one to two years - yet they may lose their rights, property, children, state licenses, etc., just for using that safest of substances: cannabis.

#### 14 - SLEEP AND RELAXATION

Cannabis lowers blood pressure, dilates the arteries and reduces body temperature an average of one-half degree, thereby relieving stress. Evening cannabis smokers in general report more restful sleep. Using cannabis allows most people a more complete rest with a higher amount of "alpha time" during sleep as compared with prescription or sleep-inducing patent sedatives. Prescription sleeping pills (the so called "legal, safe and effective" drugs) are often just synthesized analogs of truly dangerous plants like mandrake, henbane and belladonna. As late as 1991, doctors, pharmacists and drug companies were fighting off new legislation to restrict these often abused compounds. (L.A. Times, April 2, 1991). Unlike Valium, cannabis does not potentiate the effects of alcohol. It is estimated that cannabis could replace more than 50% of Valium, Librium, Thorazine, Stelazine, other "-zine" drugs and most sleeping pills. It is unconscionable that, over the past two decades, tens of thousands of parents have committed their own children, aged 11 to 17, to be treated by massive doses of so-called "-zine" drugs in order to get them off pot, at the urging of parent groups, the PDFA, the feds and administrators and doctors from federally approved, private and high-profit drug rehabilitation centers. Often, "-zine" drugs do work to stop these youths from using pot. They also stop a kid from loving his or her dog, too - and children stand a one-in-four chance of suffering from uncontrollable



shaking for the rest of their lives.\* But at least they're not high.  
\* The U.S. Centers for Disease Control in Atlanta said that 20-40% of "-zine" drug users have or will develop permanent lifetime pasies (shakes), November 1983. These prescription neurotoxins are chemically related to the pesticide and warfare nerve gas Sarin. Hundreds of private drug- rehabilitation centers and their leaders keep this policy alive and in front of the media, often quoting discredited reports from NIDA or DEA (see Chapter 16, debunking) - because they earn fat profits selling their useless or destructive "marijuana treatment" for children. After all, a relapse just means using marijuana against after a number of bouts with an "authority." This is mind control and an attempt to destroy individual free will.

#### 15 - THERAPEUTIC EMPHYSEMA POTENTIAL

Medical research indicates that light cannabis smoking might be useful for a majority of mild emphysema victims. It would improve the quality of life for millions of sufferers and extend their life spans. The U.S. government and DEA (since 1976) saky the side effect of being "high" is not acceptable, no matter how many years or lives it saves; even though some 90 million Americans have tried marijuana and 25 to 30 million Americans have tried marijuana and 25 to 30 million Americans have tried marijuana and 25 to 30 million still smoke marijuana relaxationally, or use it responsibly as a form of daily self-medication, without one single death from overdoes - ever! All research into the oxygen blood transfer effects cause by cannabis indicates that the chest (lung) pains, extremity pains, shallowness of breath, and headaches we may experience on heavy smog days are usually alleviated by cannabis smoking throughout the day. Dr. Donald Tashkin, the U.S. government's leading scientist on marijuana pulmonary research, told us in December 1989\*, and again in December 1997, that you cannot get or potentiate emphysema with cannabis smoking. \* See Tashkin's Marijuana Pulmonary Research, UCLA, 1969-1997. Since 1981, this author has personally taken part in these studies and has continuously interviewed Tashkin on cannabis' medical indications; last personal interview was in December 1997.

Most of all: it is best for the world's number one killer - stress. It can safely curtail or replace Valium, Librium, alcohol, or even Prozac, for millions of Americans. While cannabis intoxication varies with psychological set and social setting, "the most common response is a calm, mildly euphoric state in which time slows and a sensitivity to sights, sounds and touch his

16 - STRESS AND MIGRAINE HEADACHE RELIEF enhanced." In contrast to marijuana's safe, therapeutic action, benzodiazepine (Valium) abuse is the number one drug abuse problem in the country, and is responsible for more emergency room admissions in the United States than either cocaine- related problems or morphine and heroin- related admissions combined.\* While tobacco constricts arteries, cannabis dilates (opens) them. Because migraine headaches are the result of artery spasms combined with over- relaxation of veins, the vascular changes cannabis causes in the covering of the brain (the meninges) usually make migraines disappear. Evidence of vascular change caused by cannabis can be seen in the user's red eyes, which are extensions of the brain. However, unlike most other drugs, cannabis has no apparent effect on the vascular system in general, except for a slightly increased heart rate during the onset of the high.

#### 17- TO INCREASE APPETITE

Users of marijuana often (but not always) experience "the munchies," a stimulated appetite for food, which, at this time, makes cannabis the very best medicine on the planet for anorexia. Hundreds of thousands of Americans in old age, convalescent wards or hospital situations have anorxia. Most could be helped by cannabis - yet these Americans are being denied a healthy life by governmental policy dictated by government police! This effect can also extend the lives of AIDS and pancreatic cancer (eat or die). However, the DEA and U.S. government prevented any research or use of cannabis in pancreatic cancer therapy since 1976. They have effectively allowed tens of thousands of people to die each year, denying them the right to live otherwise normal, healthy and productive

lives.

IN ADDITION. . .

One well known effect of THC is to lift the spirit, or make you "high." Cannabis users in Jamaica praise ganja's benefits for meditation, concentration, consciousness-raising and promoting a state of well being and self assertiveness.<sup>5</sup> This kind of attitude adjustment.

18 - AIDS, DEPRESSION & HUNDREDS OF OTHER PRIMARY MEDICAL USES: Along with a healthier appetite and better rest, often represents the difference between feeling like you are "dying of" AIDS or cancer and feeling like you are "living with" AIDS or cancer. Cannabis also eases small pains and some big ones and helps senior citizens live with aches and pains like arthritis, insomnia and debilitating infirmities, and enjoy life in greater dignity and comfort. Legend has it, and medical evidence indicates, that cannabis is the best overall treatment for dementia, senility, and maybe Alzheimer's disease, for long-term memory "gain" and hundreds of other benefits. U.S. statistics of the 1970s indicated "gain" and hundreds of other benefits. U.S. statistics of the 1970s indicated that you will live eight to 24 years longer if you substitute daily cannabis use for daily tobacco and alcohol use. New research is outlawed, of course.

ACCEPTABLE RISKS

Every U.S. commission or federal judge who has studied the evidence has agreed that cannabis is one of the safest drugs known. With all its therapeutic uses, it has only one side effect that has been exaggerated as a concern: the "high." The DEA says this is not acceptable, so cannabis continues to be totally illegal in utter disregard for both doctor and patient. Every day we trust physicians to determine whether the risks associated with therapeutic, yet potentially dangerous drugs are acceptable for their patients. Yet, doctors are not allowed to prescribe the herb that Federal Judge Francis Young in 1988 called "one of the safest therapeutically active substances known to man." We don't put out doctors in charge of stopping violent crimes. The police, prosecutors and prison guards should not be in charge of which herbal therapies people may use to treat their personal health

problems.

Footnotes:

1. Cohen & Stillman, Therapeutic Potential of Marijuana, UCLA, 1976; personal interviewd in Washington, D.C. (1982) with researchers from the Medical College of Virginia.

2. Cohen & Stillman, Therapeutic Potential of Marijuana, UCLA, 1976; Mikuriya, Tod H., M.D., Marijuana Medical Papers 1839-1972, Medi-Comp Press, Oakland, CA, 1973.

3. The Antibiotic Effect of Cannabis Indica, 1952- 53-55. The Antibacterial Effect of Cannabis Indica, 1955, from Marijuana Medical Papers; Cohen & Stillman, Therapeutic Potential of Marijuana, UCLA, 1976.

4. Harvard Medical School Mental Health Letter, Vol. 4, No. 5, November 1987.

5. Ruben, Vera & Comitas, Lambros, Ganja in Jamaica, A Medical Anthropological Study of Chronic Marijuana Use, Mouton & Co., The Hague an Paris, Anchor Books, U.S.A., 1976.

6. Stopping V alium Public Citizen Health Research Group, 2000 P St. NW, Washington, DC.

### **MEDICAL PAPERS**

1 Adams IB, Martin BR: Cannabis: pharmacology and toxicology in animals and humans. *Addiction* 91 (11): 1585-614, 1996. [[PUBMED Abstract](#)]

2 Doblin RE, Kleiman MA: Marijuana as antiemetic medicine: a survey of oncologists' experiences and attitudes. *J Clin Oncol* 9 (7): 1314-9, 1991. [[PUBMED Abstract](#)]

3 Sallan SE, Cronin C, Zelen M, et al.: Antiemetics in patients receiving chemotherapy for cancer: a randomized comparison of delta-9-tetrahydrocannabinol and prochlorperazine. *N Engl J Med* 302 (3): 135-8, 1980. [[PUBMED Abstract](#)]

4 Abel EL: Marijuana, The First Twelve Thousand Years. New York: Plenum Press, 1980. [Also available online](#)[Exit Disclaimer](#). Last accessed January 7, 2016.

5 Joy JE, Watson SJ, Benson JA, eds.: Marijuana and Medicine: Assessing the Science Base. Washington, DC: National Academy Press, 1999. [Also available online](#)[Exit Disclaimer](#). Last accessed January 7, 2016.

6 Mack A, Joy J: Marijuana As Medicine? The Science Beyond the Controversy. Washington, DC: National Academy Press, 2001. [Also available online](#)[Exit Disclaimer](#) . Last accessed January 7, 2016.

7 Booth M: Cannabis: A History. New York, NY: St Martin's Press, 2003.

8 Russo EB, Jiang HE, Li X, et al.: Phytochemical and genetic analyses of ancient cannabis from Central Asia. J Exp Bot 59 (15): 4171-82, 2008. [[PUBMED Abstract](#)]

9 Schaffer Library of Drug Policy: The Marijuana Tax Act of 1937: Taxation of Marijuana. Washington, DC: House of Representatives, Committee on Ways and Means, 1937. [Available online](#)[Exit Disclaimer](#). Last accessed January 7, 2016.

10 Sallan SE, Zinberg NE, Frei E 3rd: Antiemetic effect of delta-9-tetrahydrocannabinol in patients receiving cancer chemotherapy. N Engl J Med 293 (16): 795-7, 1975. [[PUBMED Abstract](#)]

11 Gorter R, Seefried M, Volberding P: Dronabinol effects on weight in patients with HIV infection. AIDS 6 (1): 127, 1992. [[PUBMED Abstract](#)]

12 Beal JE, Olson R, Laubenstein L, et al.: Dronabinol as a

treatment for anorexia associated with weight loss in patients with AIDS. *J Pain Symptom Manage* 10 (2): 89-97, 1995. [[PUBMED Abstract](#)]

13 Adams R, Hunt M, Clark JH: Structure of cannabidiol: a product isolated from the marihuana extract of Minnesota wild hemp. *J Am Chem Soc* 62 (1): 196-200, 1940. Also available [online](#)[Exit Disclaimer](#). Last accessed January 7, 2016.

14 Devane WA, Dysarz FA 3rd, Johnson MR, et al.: Determination and characterization of a cannabinoid receptor in rat brain. *Mol Pharmacol* 34 (5): 605-13, 1988. [[PUBMED Abstract](#)]

15 Devane W A, Hanus L, Breuer A, et al.: Isolation and structure of a brain constituent that binds to the cannabinoid receptor. *Science* 258 (5090): 1946-9, 1992. [[PUBMED Abstract](#)]

16 Pertwee RG, Howlett AC, Abood ME, et al.: International Union of Basic and Clinical Pharmacology. LXXIX. Cannabinoid receptors and their ligands: beyond CB1 and CB2. *Pharmacol Rev* 62 (4): 588-631, 2010. [[PUBMED Abstract](#)]

17 Felder CC, Glass M: Cannabinoid receptors and their endogenous agonists. *Annu Rev Pharmacol Toxicol* 38: 179- 200, 1998. [[PUBMED Abstract](#)]

18 Pacher P, Bátkai S, Kunos G: The endocannabinoid system as an emerging target of pharmacotherapy. *Pharmacol Rev* 58 (3): 389-462, 2006. [[PUBMED Abstract](#)]

19 Howard P, Twycross R, Shuster J, et al.: Cannabinoids. *J Pain Symptom Manage* 46 (1): 142-9, 2013. [[PUBMED Abstract](#)]

20 Adams IB, Martin BR: Cannabis: pharmacology and toxicology in animals and humans. *Addiction* 91 (11): 1585- 614, 1996. [[PUBMED Abstract](#)]

21 Grotenhermen F, Russo E, eds.: Cannabis and Cannabinoids: Pharmacology, Toxicology, and Therapeutic Potential.

Binghamton, NY: The Haworth Press, 2002.

22 National Toxicology Program: NTP toxicology and carcinogenesis studies of 1-trans-delta(9)-tetrahydrocannabinol (CAS No. 1972-08-3) in F344 rats and B6C3F1 mice (gavage studies). Natl Toxicol Program Tech Rep Ser 446 ( ): 1-317, 1996. [[PUBMED Abstract](#)]

23 Bifulco M, Laezza C, Pisanti S, et al.: Cannabinoids and cancer: pros and cons of an antitumour strategy. Br J Pharmacol 148 (2): 123-35, 2006. [[PUBMED Abstract](#)]

24 Sánchez C, de Ceballos ML, Gomez del Pulgar T, et al.: Inhibition of glioma growth in vivo by selective activation of the CB(2) cannabinoid receptor. Cancer Res 61 (15): 5784-9, 2001. [[PUBMED Abstract](#)]

25 McKallip RJ, Lombard C, Fisher M, et al.: Targeting CB2 cannabinoid receptors as a novel therapy to treat malignant lymphoblastic disease. Blood 100 (2): 627-34, 2002. [[PUBMED Abstract](#)]

26 Casanova ML, Blázquez C, Martínez-Palacio J, et al.: Inhibition of skin tumor growth and angiogenesis in vivo by activation of cannabinoid receptors. J Clin Invest 111 (1): 43-50, 2003. [[PUBMED Abstract](#)]

27 Blázquez C, González-Feria L, Alvarez L, et al.: Cannabinoids inhibit the vascular endothelial growth factor pathway in gliomas. Cancer Res 64 (16): 5617-23, 2004. [[PUBMED Abstract](#)]

28 Guzmán M: Cannabinoids: potential anticancer agents. Nat Rev Cancer 3 (10): 745-55, 2003. [[PUBMED Abstract](#)]

29 Blázquez C, Casanova ML, Planas A, et al.: Inhibition of tumor angiogenesis by cannabinoids. FASEB J 17 (3): 529-31, 2003. [[PUBMED Abstract](#)]

- 30 Vaccani A, Massi P, Colombo A, et al.: Cannabidiol inhibits human glioma cell migration through a cannabinoid receptor-independent mechanism. *Br J Pharmacol* 144 (8): 1032-6, 2005. [[PUBMED Abstract](#)]
- 31 Ramer R, Bublitz K, Freimuth N, et al.: Cannabidiol inhibits lung cancer cell invasion and metastasis via intercellular adhesion molecule-1. *FASEB J* 26 (4): 1535-48, 2012. [[PUBMED Abstract](#)]
- 32 Velasco G, Sánchez C, Guzmán M: Towards the use of cannabinoids as antitumour agents. *Nat Rev Cancer* 12 (6): 436-44, 2012. [[PUBMED Abstract](#)]
- 33 Cridge BJ, Rosengren RJ: Critical appraisal of the potential use of cannabinoids in cancer management. *Cancer Manag Res* 5: 301-13, 2013. [[PUBMED Abstract](#)]
- 34 Vara D, Salazar M, Olea-Herrero N, et al.: Anti-tumoral action of cannabinoids on hepatocellular carcinoma: role of AMPK-dependent activation of autophagy. *Cell Death Differ* 18 (7): 1099-111, 2011. [[PUBMED Abstract](#)]
- 35 Preet A, Qamri Z, Nasser MW, et al.: Cannabinoid receptors, CB1 and CB2, as novel targets for inhibition of non-small cell lung cancer growth and metastasis. *Cancer Prev Res (Phila)* 4 (1): 65-75, 2011. [[PUBMED Abstract](#)]
- 36 Nasser MW, Qamri Z, Deol YS, et al.: Crosstalk between chemokine receptor CXCR4 and cannabinoid receptor CB2 in modulating breast cancer growth and invasion. *PLoS One* 6 (9): e23901, 2011. [[PUBMED Abstract](#)]
- 37 Shrivastava A, Kuzontkoski PM, Groopman JE, et al.: Cannabidiol induces programmed cell death in breast cancer cells by coordinating the cross-talk between apoptosis and autophagy. *Mol Cancer Ther* 10 (7): 1161-72, 2011. [[PUBMED Abstract](#)]
- 38 Caffarel MM, Andradas C, Mira E, et al.: Cannabinoids reduce ErbB2-driven breast cancer progression through Akt inhibition.



Mol Cancer 9: 196, 2010. [[PUBMED Abstract](#)]

39 McAllister SD, Murase R, Christian RT, et al.: Pathways mediating the effects of cannabidiol on the reduction of breast cancer cell proliferation, invasion, and metastasis. *Breast Cancer Res Treat* 129 (1): 37-47, 2011. [[PUBMED Abstract](#)]

40 Aviello G, Romano B, Borrelli F, et al.: Chemopreventive effect of the non-psychotropic phytocannabinoid cannabidiol on experimental colon cancer. *J Mol Med (Berl)* 90 (8): 925- 34, 2012. [[PUBMED Abstract](#)]

41 Romano B, Borrelli F, Pagano E, et al.: Inhibition of colon carcinogenesis by a standardized *Cannabis sativa* extract with high content of cannabidiol. *Phytomedicine* 21 (5): 631-9, 2014. [[PUBMED Abstract](#)]

42 Preet A, Ganju RK, Groopman JE: Delta9-Tetrahydrocannabinol inhibits epithelial growth factor- induced lung cancer cell migration in vitro as well as its growth and metastasis in vivo. *Oncogene* 27 (3): 339-46, 2008. [[PUBMED Abstract](#)]

43 Zhu LX, Sharma S, Stolina M, et al.: Delta-9-tetrahydrocannabinol inhibits antitumor immunity by a CB2 receptor-mediated, cytokine-dependent pathway. *J Immunol* 165 (1): 373-80, 2000. [[PUBMED Abstract](#)]

44 McKallip RJ, Nagarkatti M, Nagarkatti PS: Delta-9-tetrahydrocannabinol enhances breast cancer growth and metastasis by suppression of the antitumor immune response. *J Immunol* 174 (6): 3281-9, 2005. [[PUBMED Abstract](#)]

45 Massa F, Marsicano G, Hermann H, et al.: The endogenous cannabinoid system protects against colonic inflammation. *J Clin Invest* 113 (8): 1202-9, 2004. [[PUBMED Abstract](#)]

46 Patsos HA, Hicks DJ, Greenhough A, et al.: Cannabinoids and cancer: potential for colorectal cancer therapy. *Biochem Soc Trans* 33 (Pt 4): 712-4, 2005. [[PUBMED Abstract](#)]

47 Liu WM, Fowler DW, Dalglish AG: Cannabis-derived substances in cancer therapy--an emerging anti-inflammatory role for the cannabinoids. *Curr Clin Pharmacol* 5 (4): 281-7, 2010. [[PUBMED Abstract](#)]

48 Malfitano AM, Ciaglia E, Gangemi G, et al.: Update on the endocannabinoid system as an anticancer target. *Expert Opin Ther Targets* 15 (3): 297-308, 2011. [[PUBMED Abstract](#)]

49 Sarfaraz S, Adhami VM, Syed DN, et al.: Cannabinoids for cancer treatment: progress and promise. *Cancer Res* 68 (2): 339-42, 2008. [[PUBMED Abstract](#)]

50 Nabissi M, Morelli MB, Santoni M, et al.: Triggering of the TRPV2 channel by cannabidiol sensitizes glioblastoma cells to cytotoxic chemotherapeutic agents. *Carcinogenesis* 34 (1): 48-57, 2013. [[PUBMED Abstract](#)]

51 Marcu JP, Christian RT, Lau D, et al.: Cannabidiol enhances the inhibitory effects of delta9-tetrahydrocannabinol on human glioblastoma cell proliferation and survival. *Mol Cancer Ther* 9 (1): 180-9, 2010. [[PUBMED Abstract](#)]

52 Torres S, Lorente M, Rodríguez-Fornés F, et al.: A combined preclinical therapy of cannabinoids and temozolomide against glioma. *Mol Cancer Ther* 10 (1): 90-103, 2011. [[PUBMED Abstract](#)]

53 Pacher P, Bátkai S, Kunos G: The endocannabinoid system as an emerging target of pharmacotherapy. *Pharmacol Rev* 58 (3): 389-462, 2006. [[PUBMED Abstract](#)]

54 Darmani NA: Delta(9)-tetrahydrocannabinol and synthetic cannabinoids prevent emesis produced by the cannabinoid CB(1) receptor antagonist/inverse agonist SR 141716A. *Neuropsychopharmacology* 24 (2): 198-203, 2001. [[PUBMED Abstract](#)]

55 Darmani NA: Delta-9-tetrahydrocannabinol differentially suppresses cisplatin-induced emesis and indices of motor

function via cannabinoid CB(1) receptors in the least shrew. *Pharmacol Biochem Behav* 69 (1-2): 239-49, 2001 May- Jun. [[PUBMED Abstract](#)]

56 Parker LA, Kwiatkowska M, Burton P, et al.: Effect of cannabinoids on lithium-induced vomiting in the *Suncus murinus* (house musk shrew). *Psychopharmacology (Berl)* 171 (2): 156-61, 2004. [[PUBMED Abstract](#)]

57 Mechoulam R, Berry EM, Avraham Y, et al.: Endocannabinoids, feeding and suckling--from our perspective. *Int J Obes (Lond)* 30 (Suppl 1): S24-8, 2006. [[PUBMED Abstract](#)]

58 Frideri E, Bregman T, Kirkham TC: Endocannabinoids and food intake: newborn suckling and appetite regulation in adulthood. *Exp Biol Med (Maywood)* 230 (4): 225-34, 2005. [[PUBMED Abstract](#)]

59 Baker D, Pryce G, Giovannoni G, et al.: The therapeutic potential of cannabis. *Lancet Neurol* 2 (5): 291-8, 2003. [[PUBMED Abstract](#)]

60 Walker JM, Hohmann AG, Martin WJ, et al.: The neurobiology of cannabinoid analgesia. *Life Sci* 65 (6-7): 665-73, 1999. [[PUBMED Abstract](#)]

61 Meng ID, Manning BH, Martin WJ, et al.: An analgesia circuit activated by cannabinoids. *Nature* 395 (6700): 381-3, 1998. [[PUBMED Abstract](#)]

62 Walker JM, Huang SM, Strangman NM, et al.: Pain modulation by release of the endogenous cannabinoid anandamide. *Proc Natl Acad Sci U S A* 96 (21): 12198-203, 1999. [[PUBMED Abstract](#)]

63 Facci L, Dal Toso R, Romanello S, et al.: Mast cells express a peripheral cannabinoid receptor with differential sensitivity to anandamide and palmitoylethanolamide. *Proc Natl Acad Sci U S A* 92 (8): 3376-80, 1995. [[PUBMED Abstract](#)]

64 Ibrahim MM, Porreca F, Lai J, et al.: CB2 cannabinoid receptor activation produces antinociception by stimulating peripheral release of endogenous opioids. *Proc Natl Acad Sci U S A* 102 (8): 3093-8, 2005. [[PUBMED Abstract](#)]

65 Richardson JD, Kilo S, Hargreaves KM: Cannabinoids reduce hyperalgesia and inflammation via interaction with peripheral CB1 receptors. *Pain* 75 (1): 111-9, 1998. [[PUBMED Abstract](#)]

66 Khasabova IA, Gielissen J, Chandiramani A, et al.: CB1 and CB2 receptor agonists promote analgesia through synergy in a murine model of tumor pain. *Behav Pharmacol* 22 (5-6): 607-16, 2011. [[PUBMED Abstract](#)]

67 Ward SJ, McAllister SD, Kawamura R, et al.: Cannabidiol inhibits paclitaxel-induced neuropathic pain through 5-HT(1A) receptors without diminishing nervous system function or chemotherapy efficacy. *Br J Pharmacol* 171 (3): 636-45, 2014. [[PUBMED Abstract](#)]

68 Rahn EJ, Makriyannis A, Hohmann AG: Activation of cannabinoid CB1 and CB2 receptors suppresses neuropathic nociception evoked by the chemotherapeutic agent vincristine in rats. *Br J Pharmacol* 152 (5): 765-77, 2007. [[PUBMED Abstract](#)]

69 Khasabova IA, Khasabov S, Paz J, et al.: Cannabinoid type-1 receptor reduces pain and neurotoxicity produced by chemotherapy. *J Neurosci* 32 (20): 7091-101, 2012. [[PUBMED Abstract](#)]

70 Campos AC, Guimarães FS: Involvement of 5HT1A receptors in the anxiolytic-like effects of cannabidiol injected into the dorsolateral periaqueductal gray of rats. *Psychopharmacology (Berl)* 199 (2): 223-30, 2008. [[PUBMED Abstract](#)]

71 Crippa JA, Zuardi AW, Hallak JE: [Therapeutical use of the

cannabinoids in psychiatry]. *Rev Bras Psiquiatr* 32 (Suppl 1): S56-66, 2010. [[PUBMED Abstract](#)]

72 Guimarães FS, Chiaretti TM, Graeff FG, et al.: Antianxiety effect of cannabidiol in the elevated plus-maze. *Psychopharmacology (Berl)* 100 (4): 558-9, 1990. [[PUBMED Abstract](#)]

73 Méndez-Díaz M, Caynas-Rojas S, Arteaga Santacruz V, et al.: Entopeduncular nucleus endocannabinoid system modulates sleep-waking cycle and mood in rats. *Pharmacol Biochem Behav* 107: 29-35, 2013. [[PUBMED Abstract](#)]

74 Pava MJ, den Hartog CR, Blanco-Centurion C, et al.: Endocannabinoid modulation of cortical up-states and NREM sleep. *PLoS One* 9 (2): e88672, 2014. [[PUBMED Abstract](#)]

75 Adams IB, Martin BR: Cannabis: pharmacology and toxicology in animals and humans. *Addiction* 91 (11): 1585-614, 1996. [[PUBMED Abstract](#)]

76 Agurell S, Halldin M, Lindgren JE, et al.: Pharmacokinetics and metabolism of delta 1-tetrahydrocannabinol and other cannabinoids with emphasis on man. *Pharmacol Rev* 38 (1): 21-43, 1986. [[PUBMED Abstract](#)]

77 Yamamoto I, Watanabe K, Narimatsu S, et al.: Recent advances in the metabolism of cannabinoids. *Int J Biochem Cell Biol* 27 (8): 741-6, 1995. [[PUBMED Abstract](#)]

78 Engels FK, de Jong FA, Sparreboom A, et al.: Medicinal cannabis does not influence the clinical pharmacokinetics of irinotecan and docetaxel. *Oncologist* 12 (3): 291-300, 2007. [[PUBMED Abstract](#)]

79 Berthiller J, Straif K, Boniol M, et al.: Cannabis smoking and risk of lung cancer in men: a pooled analysis of three studies in Maghreb. *J Thorac Oncol* 3 (12): 1398-403, 2008. [[PUBMED Abstract](#)]

80 Sidney S, Quesenberry CP Jr, Friedman GD, et al.: Marijuana use and cancer incidence (California, United States). *Cancer Causes Control* 8 (5): 722-8, 1997. [[PUBMED Abstract](#)]

81 Hashibe M, Morgenstern H, Cui Y, et al.: Marijuana use and the risk of lung and upper aerodigestive tract cancers: results of a population-based case-control study. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev* 15 (10): 1829-34, 2006. [[PUBMED Abstract](#)]

82 Mehra R, Moore BA, Crothers K, et al.: The association between marijuana smoking and lung cancer: a systematic review. *Arch Intern Med* 166 (13): 1359-67, 2006. [[PUBMED Abstract](#)]

83 Marks MA, Chaturvedi AK, Kelsey K, et al.: Association of marijuana smoking with oropharyngeal and oral tongue cancers: pooled analysis from the INHANCE consortium. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev* 23 (1): 160-71, 2014. [[PUBMED Abstract](#)]

84 Daling JR, Doody DR, Sun X, et al.: Association of marijuana use and the incidence of testicular germ cell tumors. *Cancer* 115 (6): 1215-23, 2009. [[PUBMED Abstract](#)]

85 Trabert B, Sigurdson AJ, Sweeney AM, et al.: Marijuana use and testicular germ cell tumors. *Cancer* 117 (4): 848-53, 2011. [[PUBMED Abstract](#)]

86 Lacson JC, Carroll JD, Tuazon E, et al.: Population-based case-control study of recreational drug use and testis cancer risk confirms an association between marijuana use and nonseminoma risk. *Cancer* 118 (21): 5374-83, 2012. [[PUBMED Abstract](#)]

87 Thomas AA, Wallner LP, Quinn VP, et al.: Association between cannabis use and the risk of bladder cancer: results from the California Men's Health Study. *Urology* 85 (2): 388-

92, 2015. [[PUBMED cAbstract](#)]

88 Health Canada: Marihuana (Marijuana, Cannabis): Dried Plant for Administration by Ingestion or Other Means. Ottawa, Canada: Health Canada, 2010. [Available online](#)[Exit Disclaimer](#). Last accessed January 7, 2016.

89 Singh Y, Bali C: Cannabis extract treatment for terminal acute lymphoblastic leukemia with a Philadelphia chromosome mutation. *Case Rep Oncol* 6 (3): 585-92, 2013. [[PUBMED Abstract](#)]

90 Foroughi M, Hendson G, Sargent MA, et al.: Spontaneous regression of septum pellucidum/forniceal pilocytic astrocytomas--possible role of Cannabis inhalation. *Childs Nerv Syst* 27 (4): 671-9, 2011. [[PUBMED Abstract](#)]

91 Guzmán M, Duarte MJ, Blázquez C, et al.: A pilot clinical study of Delta9-tetrahydrocannabinol in patients with recurrent glioblastoma multiforme. *Br J Cancer* 95 (2): 197-203, 2006. [[PUBMED Abstract](#)]

92 Velasco G, Sánchez C, Guzmán M: Towards the use of cannabinoids as antitumour agents. *Nat Rev Cancer* 12 (6): 436-44, 2012. [[PUBMED Abstract](#)]

93 Sutton IR, Daeninck P: Cannabinoids in the management of intractable chemotherapy-induced nausea and vomiting and cancer-related pain. *J Support Oncol* 4 (10): 531-5, 2006 Nov-Dec. [[PUBMED Abstract](#)]

94 Ahmedzai S, Carlyle DL, Calder IT, et al.: Anti-emetic efficacy and toxicity of nabilone, a synthetic cannabinoid, in lung cancer chemotherapy. *Br J Cancer* 48 (5): 657-63, 1983. [[PUBMED Abstract](#)]

95 Chan HS, Correia JA, MacLeod SM: Nabilone versus prochlorperazine for control of cancer chemotherapy-induced emesis in children: a double-blind, crossover trial. *Pediatrics*

79 (6): 946-52, 1987. [[PUBMED Abstract](#)]

96 Johansson R, Kilkku P, Groenroos M: A double-blind, controlled trial of nabilone vs. prochlorperazine for refractory emesis induced by cancer chemotherapy. *Cancer Treat Rev* 9 (Suppl B): 25-33, 1982. [[PUBMED Abstract](#)]

97 Niiranen A, Mattson K: A cross-over comparison of nabilone and prochlorperazine for emesis induced by cancer chemotherapy. *Am J Clin Oncol* 8 (4): 336-40, 1985. [[PUBMED Abstract](#)]

98 Tramèr MR, Carroll D, Campbell FA, et al.: Cannabinoids for control of chemotherapy induced nausea and vomiting: quantitative systematic review. *BMJ* 323 (7303): 16-21, 2001. [[PUBMED Abstract](#)]

99 Ben Amar M: Cannabinoids in medicine: A review of their therapeutic potential. *J Ethnopharmacol* 105 (1-2): 1-25, 2006. [[PUBMED Abstract](#)]

100 Chang AE, Shiling DJ, Stillman RC, et al.: A prospective evaluation of delta-9-tetrahydrocannabinol as an antiemetic in patients receiving adriamycin and cytoxan chemotherapy. *Cancer* 47 (7): 1746-51, 1981. [[PUBMED Abstract](#)]

101 Chang AE, Shiling DJ, Stillman RC, et al.: Delta-9-tetrahydrocannabinol as an antiemetic in cancer patients receiving high-dose methotrexate. A prospective, randomized evaluation. *Ann Intern Med* 91 (6): 819-24, 1979. [[PUBMED Abstract](#)]

102 Levitt M, Faiman C, Hawks R, et al.: Randomized double blind comparison of delta-9-tetrahydrocannabinol and marijuana as chemotherapy antiemetics. [Abstract] *Proceedings of the American Society of Clinical Oncology* 3: A-C354, 91, 1984.

103 Musty RE, Rossi R: Effects of smoked cannabis and oral delta-9-tetrahydrocannabinol on nausea and emesis after cancer



chemotherapy: a review of state clinical trials. *Journal of Cannabis Therapeutics* 1 (1): 29-56, 2001. [Also available online](#)[Exit Disclaimer](#). Last accessed January 7, 2016.

104 Duran M, Pérez E, Abanades S, et al.: Preliminary efficacy and safety of an oromucosal standardized cannabis extract in chemotherapy-induced nausea and vomiting. *Br J Clin Pharmacol* 70 (5): 656-63, 2010. [[PUBMED Abstract](#)]

105 Jatoi A, Windschitl HE, Loprinzi CL, et al.: Dronabinol versus megestrol acetate versus combination therapy for cancer-associated anorexia: a North Central Cancer Treatment Group study. *J Clin Oncol* 20 (2): 567-73, 2002. [[PUBMED Abstract](#)]

106 Brisbois TD, de Kock IH, Watanabe SM, et al.: Delta-9-tetrahydrocannabinol may palliate altered chemosensory perception in cancer patients: results of a randomized, double-blind, placebo-controlled pilot trial. *Ann Oncol* 22 (9): 2086-93, 2011. [[PUBMED Abstract](#)]

107 Strasser F, Luftner D, Possinger K, et al.: Comparison of orally administered cannabis extract and delta-9-tetrahydrocannabinol in treating patients with cancer-related anorexia-cachexia syndrome: a multicenter, phase III, randomized, double-blind, placebo-controlled clinical trial from the Cannabis-In-Cachexia-Study-Group. *J Clin Oncol* 24 (21): 3394-400, 2006. [[PUBMED Abstract](#)]

108 Beal JE, Olson R, Laubenstein L, et al.: Dronabinol as a treatment for anorexia associated with weight loss in patients with AIDS. *J Pain Symptom Manage* 10 (2): 89-97, 1995. [[PUBMED Abstract](#)]

109 Foltin RW, Brady JV, Fischman MW: Behavioral analysis of marijuana effects on food intake in humans. *Pharmacol Biochem Behav* 25 (3): 577-82, 1986. [[PUBMED Abstract](#)]

110 Foltin RW, Fischman MW, Byrne MF: Effects of smoked marijuana on food intake and body weight of humans living in a

residential laboratory. *Appetite* 11 (1): 1-14, 1988. [[PUBMED Abstract](#)]

111 Aggarwal SK: Cannabinergic pain medicine: a concise clinical primer and survey of randomized-controlled trial results. *Clin J Pain* 29 (2): 162-71, 2013. [[PUBMED Abstract](#)]

112 Walker JM, Hohmann AG, Martin WJ, et al.: The neurobiology of cannabinoid analgesia. *Life Sci* 65 (6-7): 665-73, 1999. [[PUBMED Abstract](#)]

113 Calignano A, La Rana G, Giuffrida A, et al.: Control of pain initiation by endogenous cannabinoids. *Nature* 394 (6690): 277-81, 1998. [[PUBMED Abstract](#)]

114 Fields HL, Meng ID: Watching the pot boil. *Nat Med* 4 (9): 1008-9, 1998. [[PUBMED Abstract](#)]

115 Noyes R Jr, Brunk SF, Baram DA, et al.: Analgesic effect of delta-9-tetrahydrocannabinol. *J Clin Pharmacol* 15 (2-3): 139-43, 1975 Feb-Mar. [[PUBMED Abstract](#)]

116 Noyes R Jr, Brunk SF, Avery DA, et al.: The analgesic properties of delta-9-tetrahydrocannabinol and codeine. *Clin Pharmacol Ther* 18 (1): 84-9, 1975. [[PUBMED Abstract](#)]

117 Johnson JR, Burnell-Nugent M, Lossignol D, et al.: Multicenter, double-blind, randomized, placebo-controlled, parallel-group study of the efficacy, safety, and tolerability of THC:CBD extract and THC extract in patients with intractable cancer-related pain. *J Pain Symptom Manage* 39 (2): 167-79, 2010. [[PUBMED Abstract](#)]

118 Portenoy RK, Ganae-Motan ED, Allende S, et al.: Nabiximols for opioid-treated cancer patients with poorly-controlled chronic pain: a randomized, placebo-controlled, graded-dose trial. *J Pain* 13 (5): 438-49, 2012. [[PUBMED Abstract](#)]

119 Johnson JR, Lossignol D, Burnell-Nugent M, et al.: An open-label extension study to investigate the long-term safety and tolerability of THC/CBD oromucosal spray and oromucosal THC

spray in patients with terminal cancer-related pain refractory to strong opioid analgesics. *J Pain Symptom Manage* 46 (2): 207-18, 2013. [[PUBMED Abstract](#)]

120 Lynch ME, Cesar-Rittenberg P, Hohmann AG: A double-blind, placebo-controlled, crossover pilot trial with extension using an oral mucosal cannabinoid extract for treatment of chemotherapy-induced neuropathic pain. *J Pain Symptom Manage* 47 (1): 166-73, 2014. [[PUBMED Abstract](#)]

121 Maida V, Ennis M, Irani S, et al.: Adjunctive nabilone in cancer pain and symptom management: a prospective observational study using propensity scoring. *J Support Oncol* 6 (3): 119-24, 2008. [[PUBMED Abstract](#)]

122 Abrams DI, Couey P, Shade SB, et al.: Cannabinoid-opioid interaction in chronic pain. *Clin Pharmacol Ther* 90 (6): 844-51, 2011. [[PUBMED Abstract](#)]

123 Wilsey B, Marcotte T, Deutsch R, et al.: Low-dose vaporized cannabis significantly improves neuropathic pain. *J Pain* 14 (2): 136-48, 2013. [[PUBMED Abstract](#)]

124 Wilsey B, Marcotte T, Tsodikov A, et al.: A randomized, placebo-controlled, crossover trial of cannabis cigarettes in neuropathic pain. *J Pain* 9 (6): 506-21, 2008. [[PUBMED Abstract](#)]

125 Abrams DI, Jay CA, Shade SB, et al.: Cannabis in painful HIV-associated sensory neuropathy: a randomized placebo-controlled trial. *Neurology* 68 (7): 515-21, 2007. [[PUBMED Abstract](#)]

126 Ellis RJ, Toperoff W, Vaida F, et al.: Smoked medicinal cannabis for neuropathic pain in HIV: a randomized, crossover clinical trial. *Neuropsychopharmacology* 34(3):672-80, 2009. [[PUBMED](#)]

127 Noyes R Jr, Baram DA: Cannabis analgesia. *Compr Psychiatry* 15 (6): 531-5, 1974 Nov-Dec. [[PUBMED Abstract](#)]

