

PRODUTOS CANNABIS Y BENEFICIOS



LA CÁMARA DE COMERCIO
DE PUERTO RICO
y su Comité de Cannabis Medicinal te
invitan a su Segundo Conversatorio

DR. JAIME CLAUDIO VILLAMIL

JAIMECLAUDIO@ME.COM



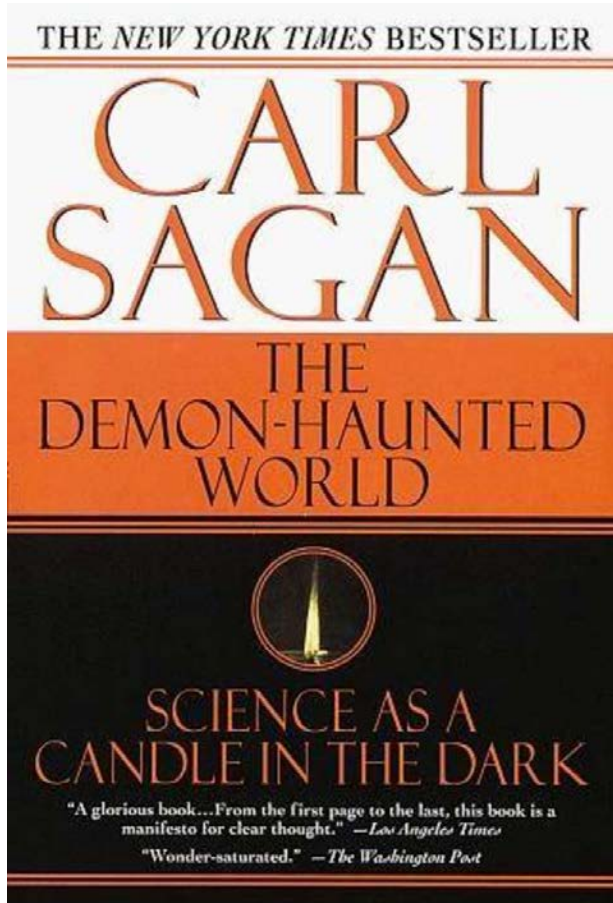
SOCIEDAD PUERTORRIQUEÑA DE
CIENCIA Y MEDICINA CANNABICA

DECLARACIÓN DE INTERESES Y CONFLICTOS

- Profesor Medicina Familia UPR
- Director Medico Ejecutivo Sistema de Salud Menonita
- Miembro Facultad-Cannabis Medicinal, Colegio Médicos Cirujanos
- Miembro Fundador Sociedad Puertorriqueña Ciencia y Medicina Cannabica
- Miembro International Cannabinoid Research Society
- Miembro Society of Cannabis Physicians
- Miembro American Academy of Cannabinoid Medicine
- Miembro y accionista- Integrated Solutions Developers-Record Medico Cannabis

Objetivos

- **Logros y retos del Medicamento Cannábico**
- **Calidad, consistencia, disponibilidad**
- **Áreas vulnerables**
- **Defensa Práctica Medico Cannabico: hacia una Medicina Funcional Longeva**



En el corazón de la ciencia hay un equilibrio esencial entre dos actitudes aparentemente contradictorias: una apertura a las nuevas ideas, sin importar cuán extrañas o contradictorias sean, y el escrutinio escéptico más despiadado de todas las ideas, antiguas y nuevas. Así es que se separan las profundas verdades de las grandes tonterías.

Carl Sagan-Astrofísico



“ Cannabis is the single most versatile herbal remedy, and the most useful plant on Earth. No other single plant contains as wide a range of medically active herbal constituents. ”

DR. ETHAN RUSSO

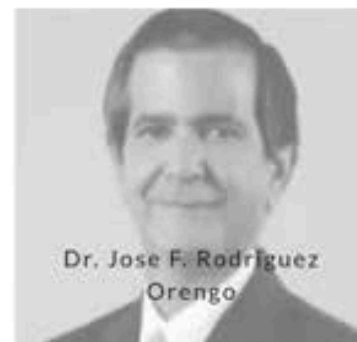
CANNABINOID RESEARCH INSTITUTE



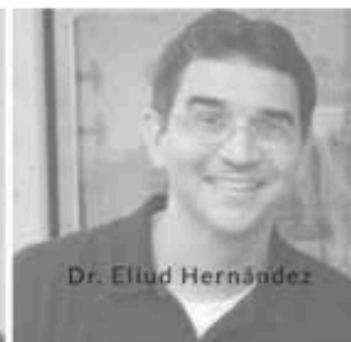


*Competence
Evidence
Research
Integration
Collaboration*

Great Job!



Dr. Jose F. Rodriguez
Orenco



Dr. Ellud Hernández



Dr. Joseph Bloom, Ph.D.



Dr. Garrett E. Seale



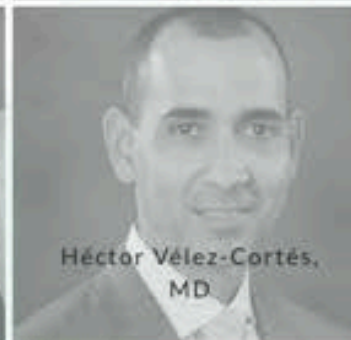
Dr. José O. Colon Saez



Dr. Renier Mendez



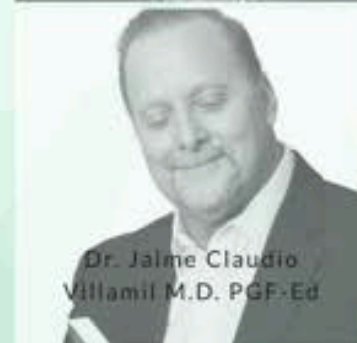
Dr. Javier Chapa Dávila



Héctor Vélez-Cortés,
MD



Lcda. Mayra Maldonado



Dr. Jaime Claudio
Villamil M.D. PGF-Ed



SOCIEDAD PUERTORRIQUEÑA DE CIENCIA Y MEDICINA CANNABICA



PREMIO INNOVACIÓN TECNOLÓGICA CANNABIS BUSSINESS AWARD CESAR CORDERO IASO TECHNOLOGIES PR

Denver, Colorado December 5, 2018

AWARD: Innovative Data & Technology
GROWBLOX!

Over 5 yrs of R & D, multiple prototypes,
years of testing and trials; we are proud on behalf of
our whole team to receive this Award!



Fenómeno



"Viejo Oeste"



Asuntos Médicos Cannabis

Actitudes y Conocimiento



Agenda



the Wild West 365

Dosis?

Cepa?

Vía?

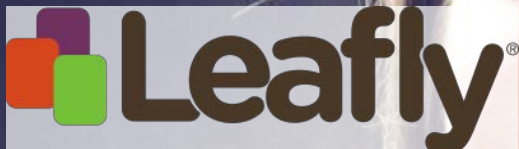
Sírve pa que?

Calidad y formulación?

Frecuencia?

Cannabís Medicinal 2018

From
Urban
Legend



Hybrid

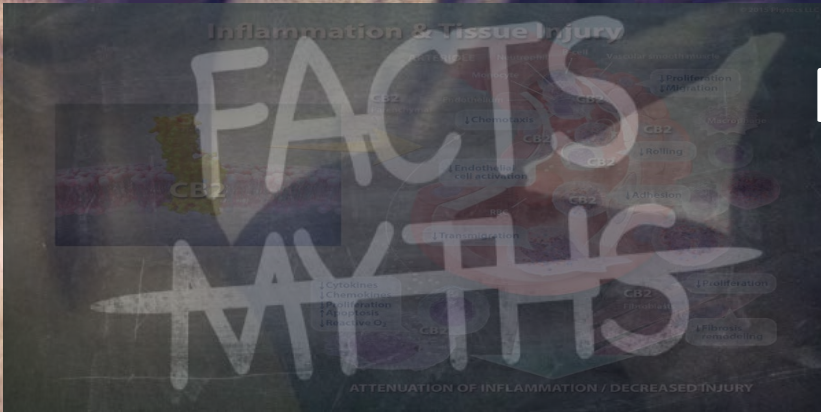
Bd

Blue Dream

To



Evidence-based
Formulation-dosing



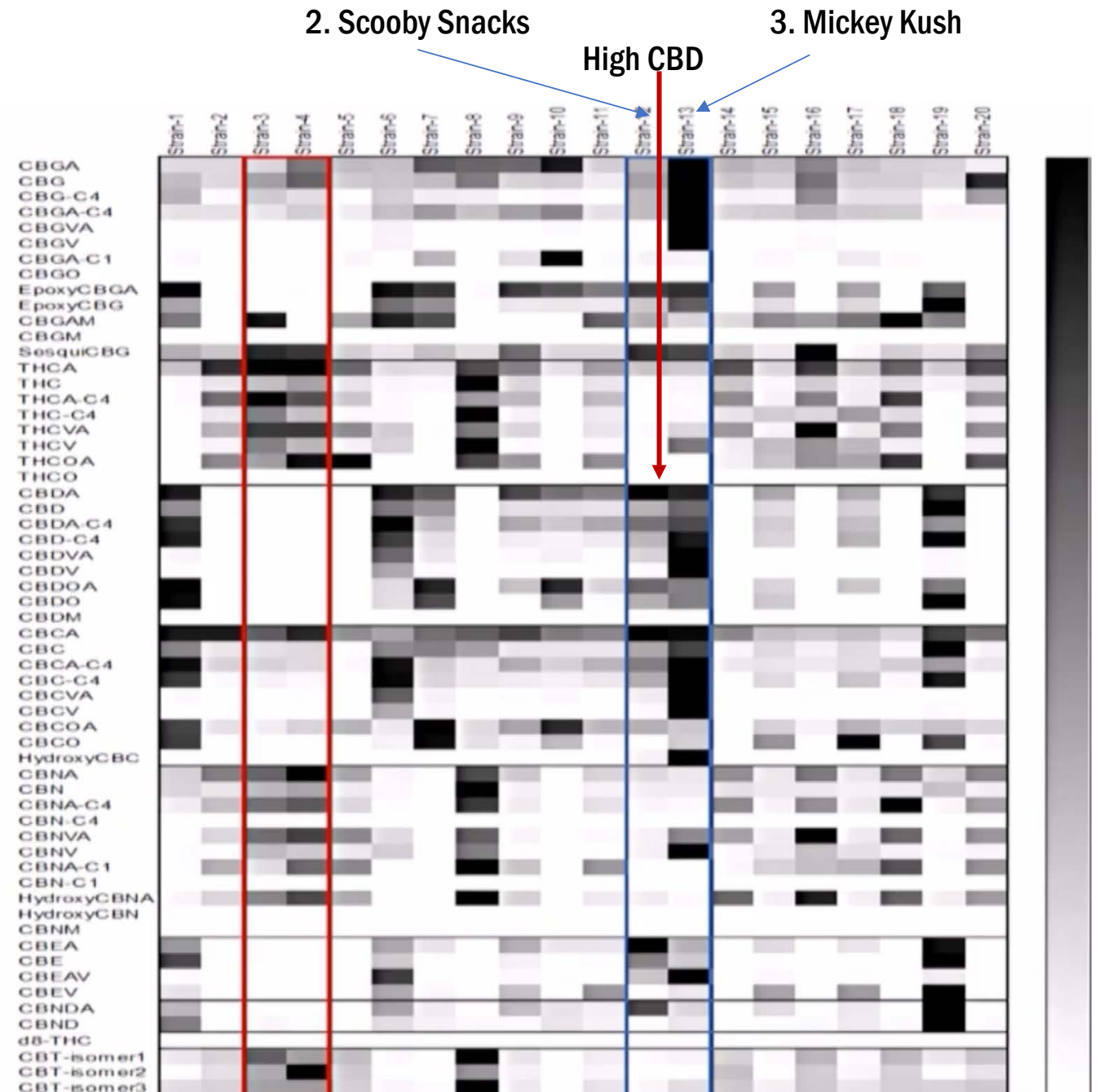


 FarmaVerde®
PREMIUM CANNABIS*
Arnica Muscle Balm
2oz.

Healthweed LLC, Minillas Ind. Park, PR 174, Lote 43, Bayamón, PR 06510



Extracción etanol $\neq$ butanol $\neq$ CO2 = distintas medicinas

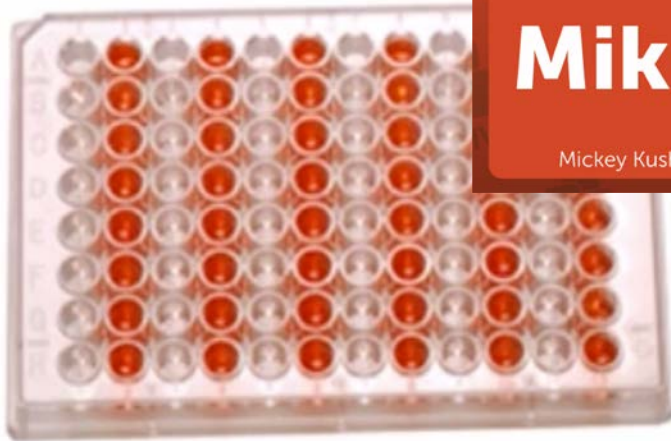
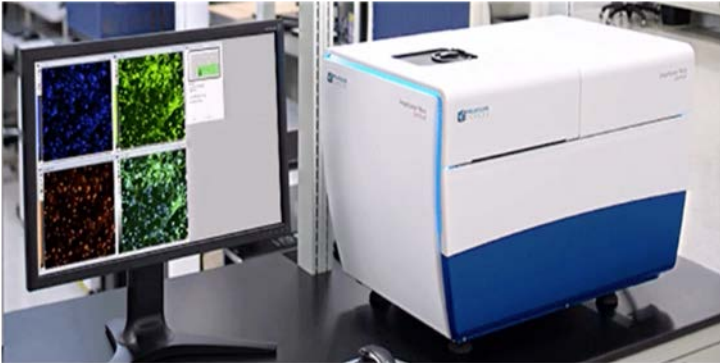
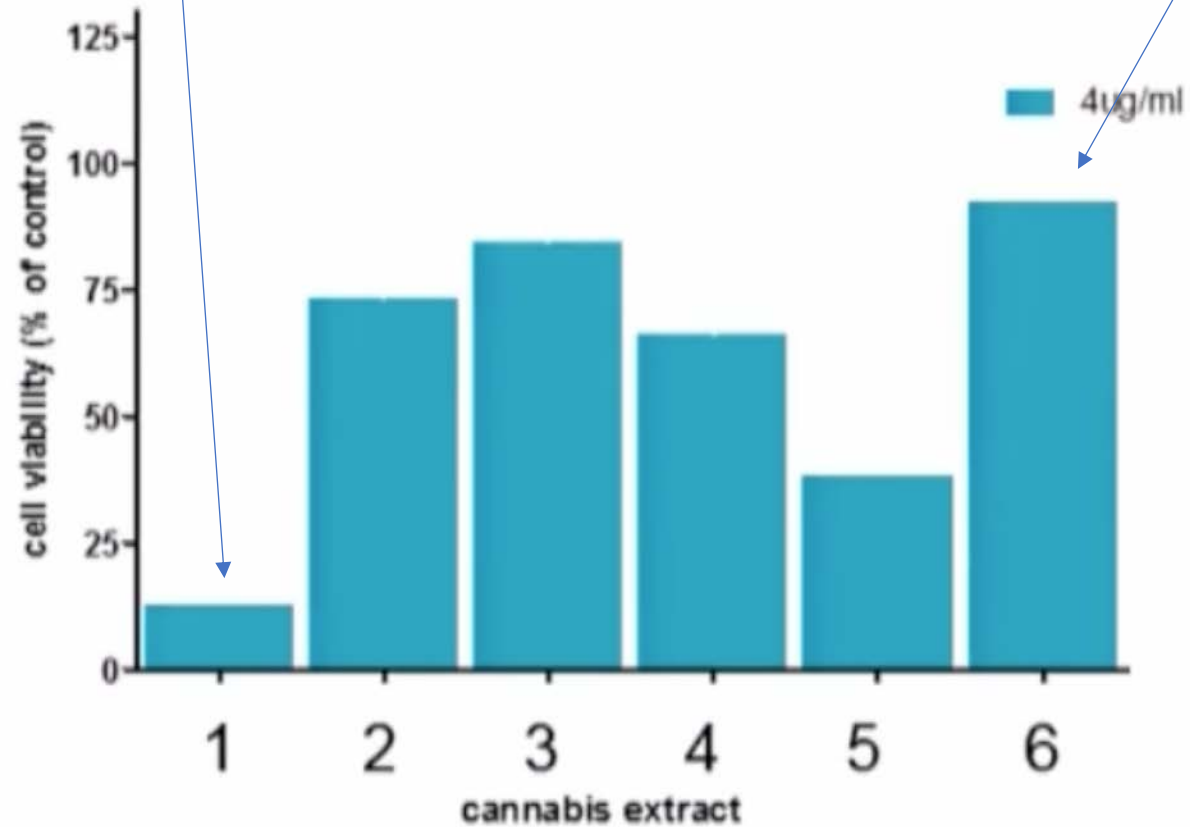


1. CRUDA

2. VAPORIZADA

Mickey Mouse
Extract3
↑CBD
↓THC

Prostate cancer



1. CRUDA

2. VAPORIZADA

glioblastoma

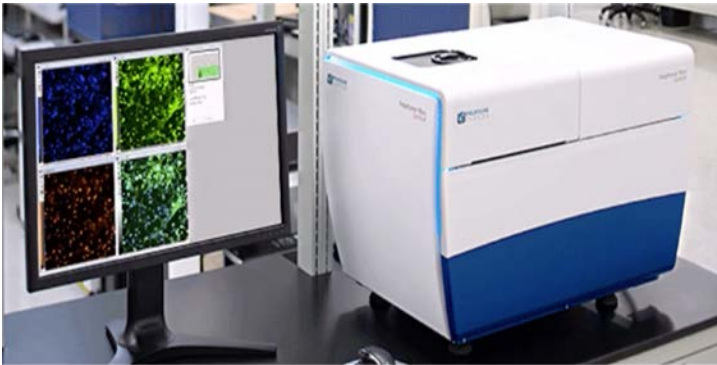
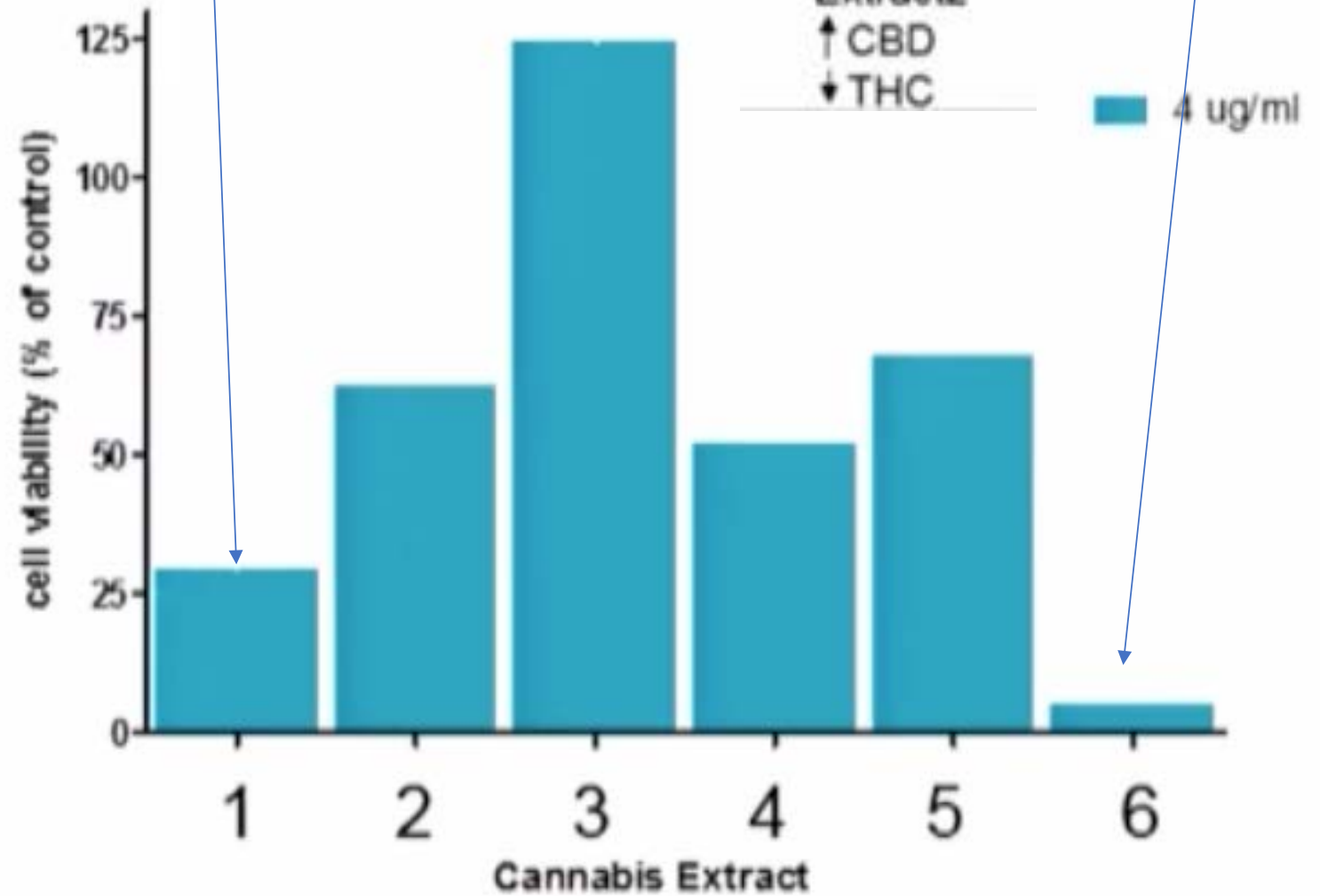
Scooby Doo

Extract2

↑ CBD

↓ THC

4 ug/ml







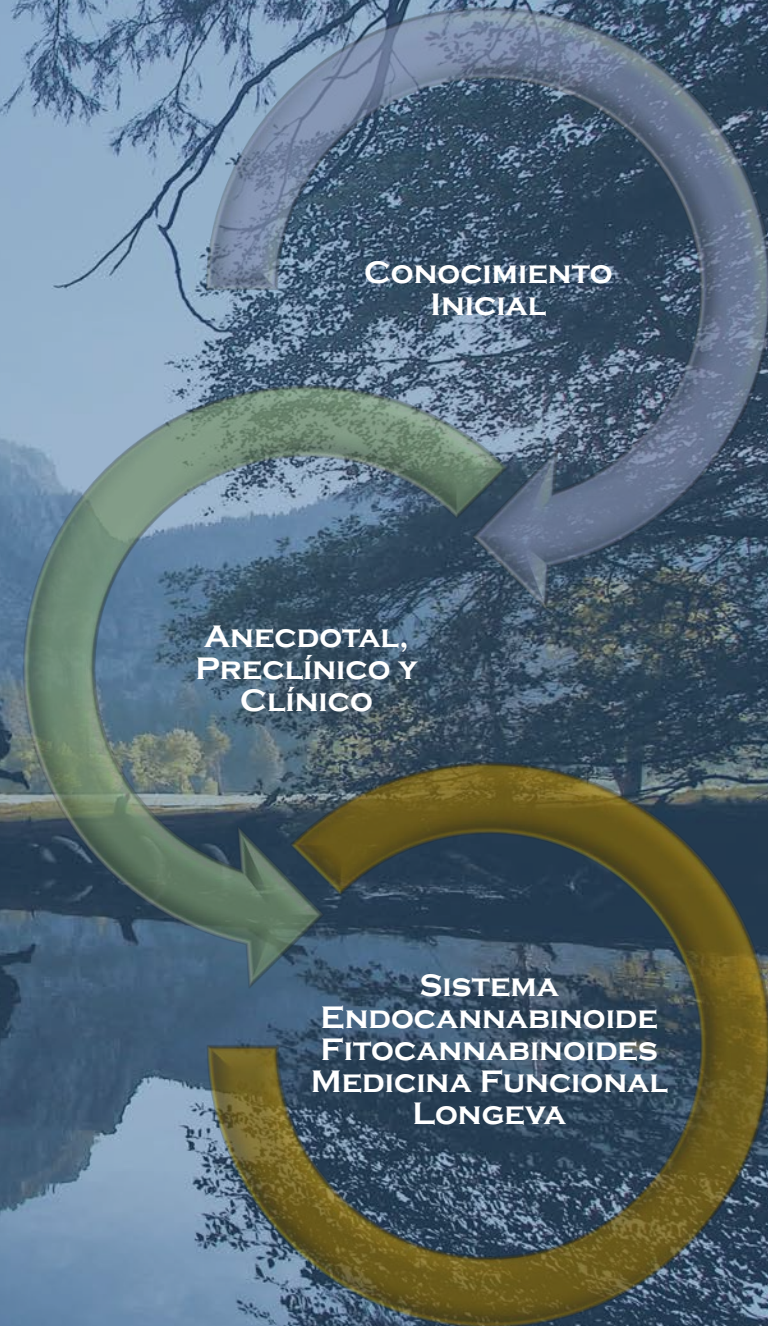
Este pasado miércoles 20 de junio, el **Dr. Jaime Claudio Villamil** fue el orador principal en la **Cumbre de Medicina Cannábica** que se lleva a cabo en Vilnius, Lituania bajo el aval del **Canntelligence Foundation de la Universidad de Houston**, Texas. Sobre 200 profesionales de la salud y científicos asistieron a la misma, la cual fue además vista por más de 17,000 personas en Facebook Live.



*En el Cannabis Medicinal no hay autoridades, hay
agregación y coloboracion colectiva para
manejar este
“Polifármaco botánico semi-preciso pero seguro”*

Jaime Claudio Villamil

AGREGACIÓN CONOCIMIENTO CANNÁBICO



¿Sistema Endocannabinoide ..pa que?

Relájate, duerme,
come, olvida y repara



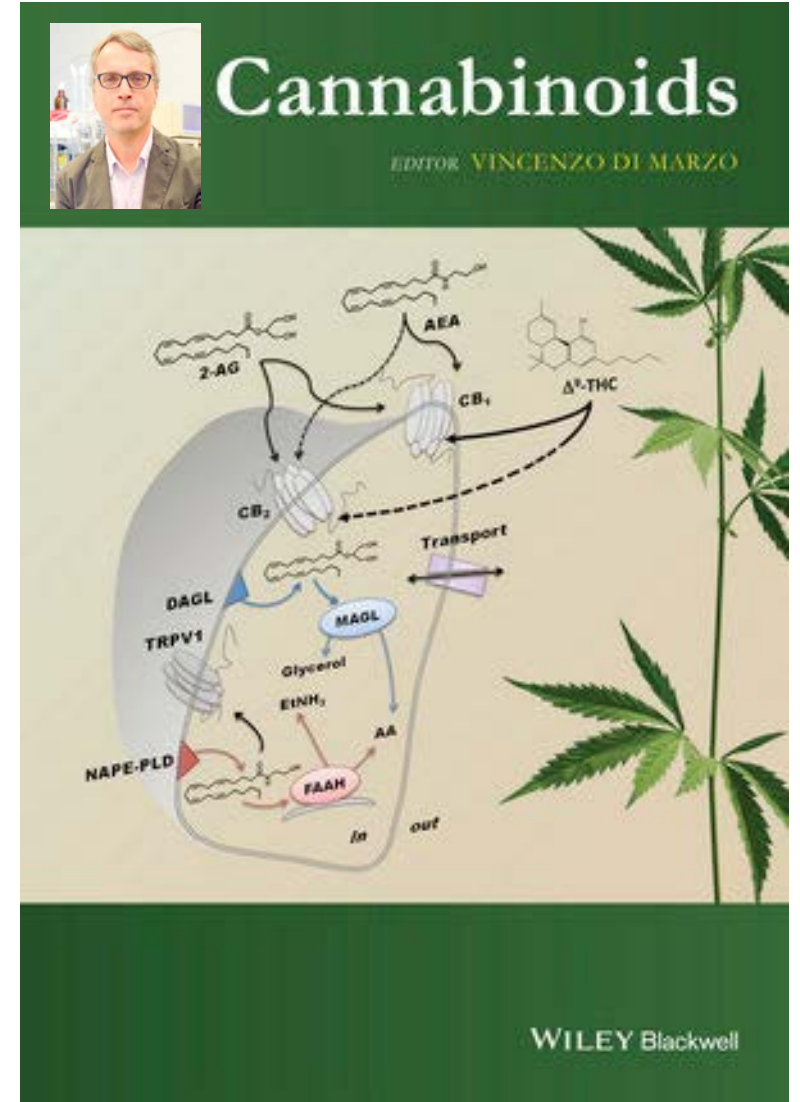
  

ICRS
INTERNATIONAL CANNABINOID
RESEARCH SOCIETY

**SOCIETY of
CANNABIS
CLINICIANS**

CannaClaudio

Profesor Medicina de Familia UPR
Facultativo-Adiestramiento
Medicina Cannábica
787-792-9026, drclaudio.net



Endocannabinoids: endogenous cannabinoid receptor ligands with neuromodulatory action

Vincenzo Di Marzo, Dominique Melck, Tiziana Bisogno and Luciano De Petrocellis



ICRS
INTERNATIONAL CANNABINOID
RESEARCH SOCIETY

**SOCIETY of
CANNABIS
CLINICIANS**

CannaClaudio

Profesor Medicina de Familia UPR
Facultativo-Adiestramiento
Medicina Cannábica
787-792-9026, drclaudio.net

CB2

Come

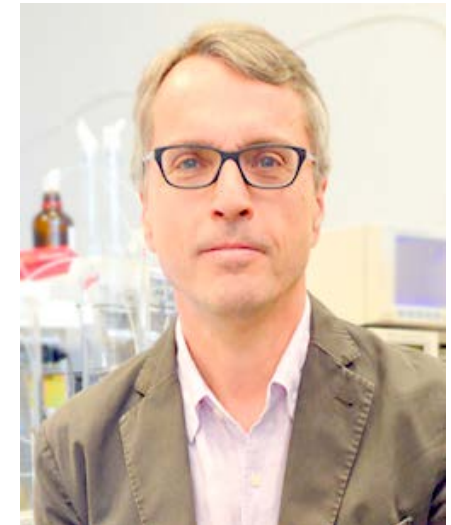
Protege
Repara

Duerme

CB1

Olvida

Relájate



SISTEMA ENDOCANABINOIDE



ICRS
INTERNATIONAL CANNABINOID
RESEARCH SOCIETY

**SOCIETY of
CANNABIS
CLINICIANS**

CannaClaudio

Profesor Medicina de Familia UPR
Facultativo-Adiestramiento
Medicina Cannábica
787-792-9026, drclaudio.net

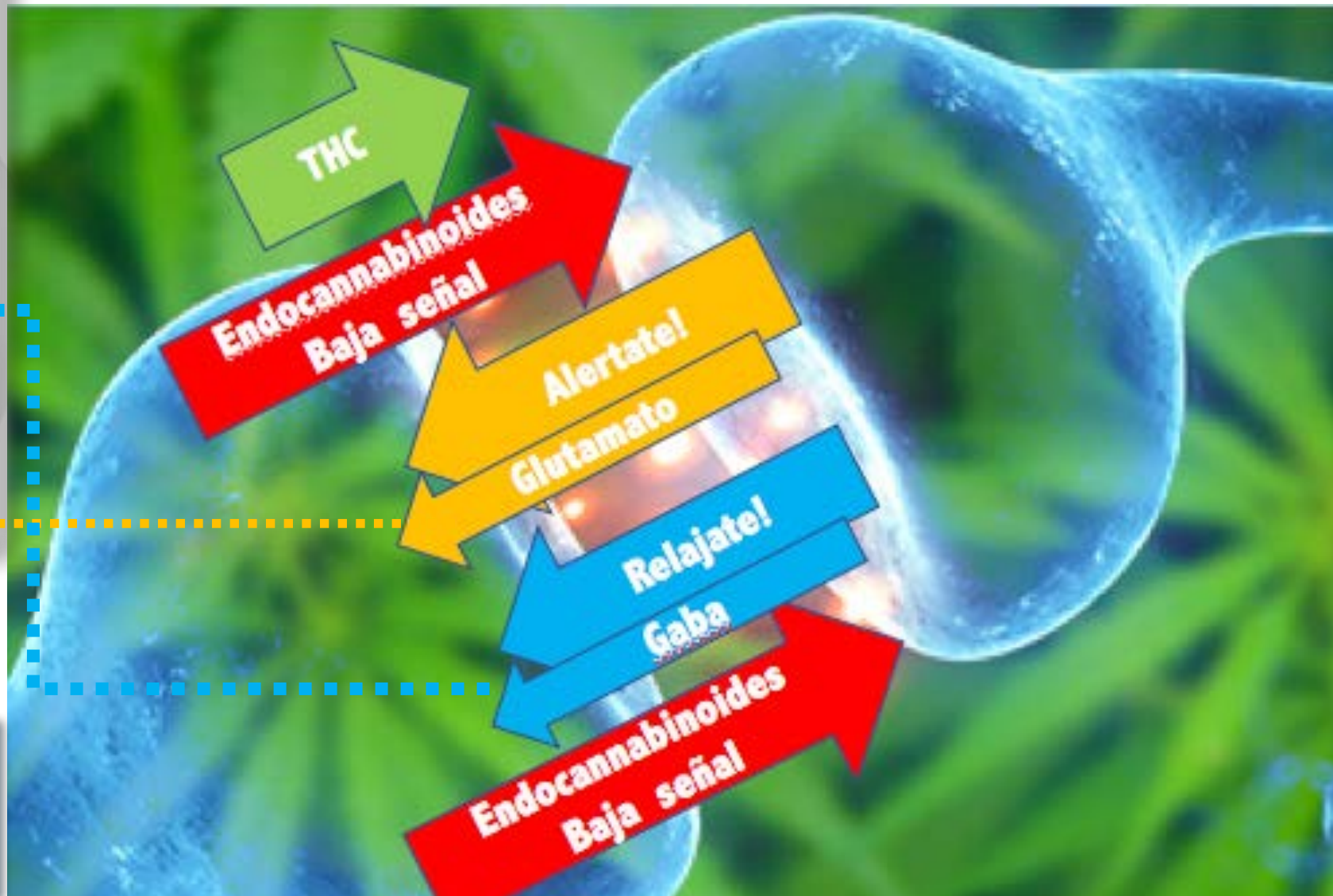
“Come, duerme, relájate, olvida y protégete”



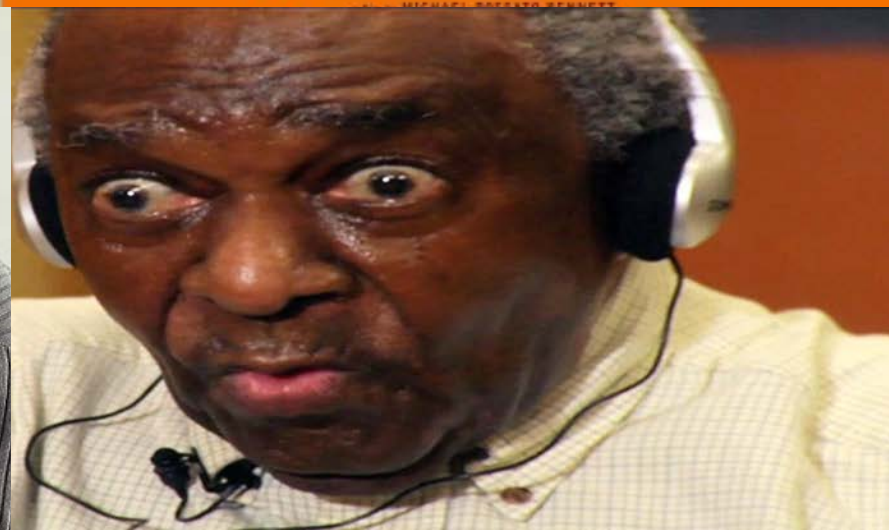
Dosis baja apaga excitación corteza

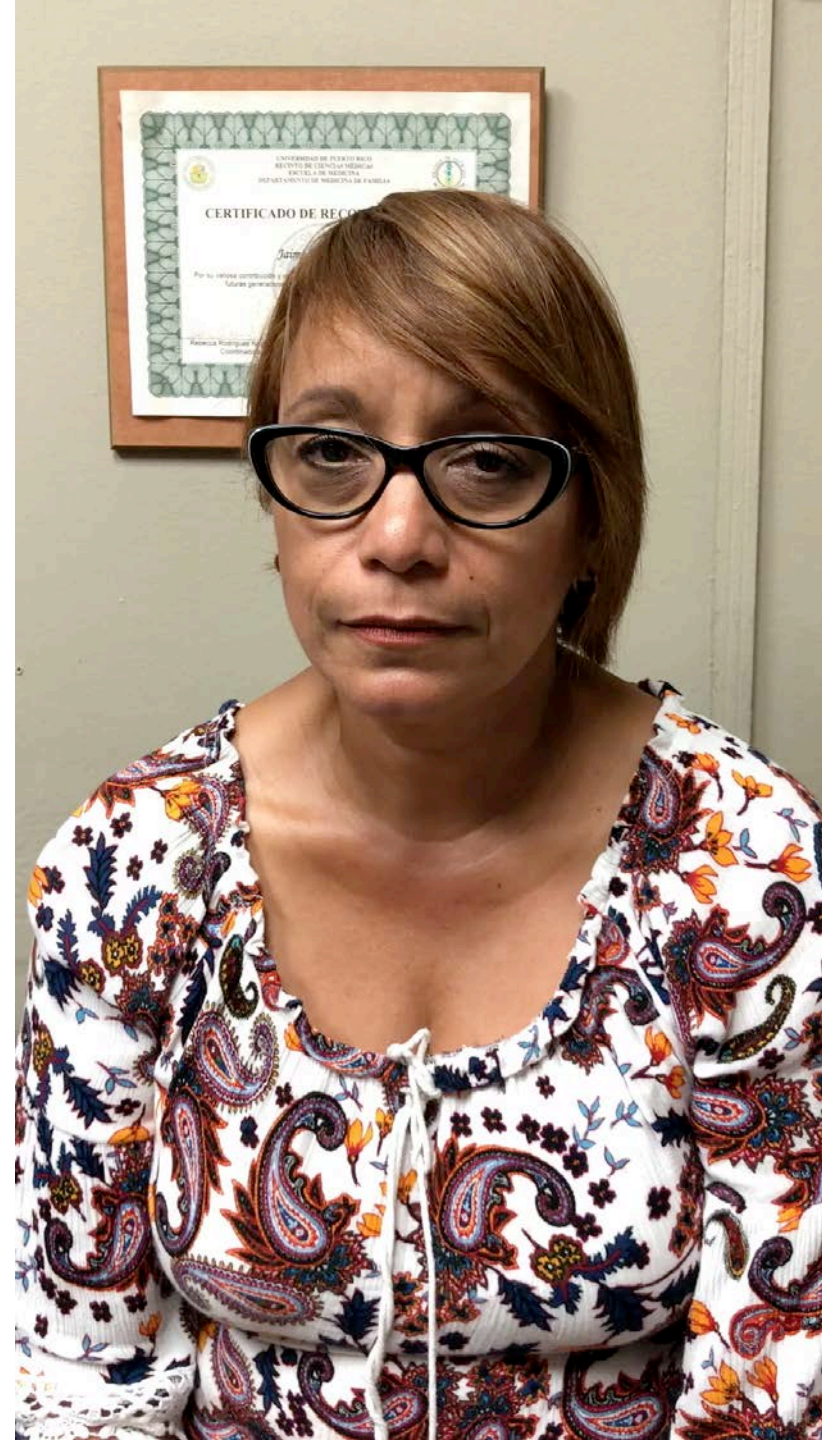
Dosis alta apaga relajación
centro emocional (amígdala)

PARADOJAS DEL CANNABIS



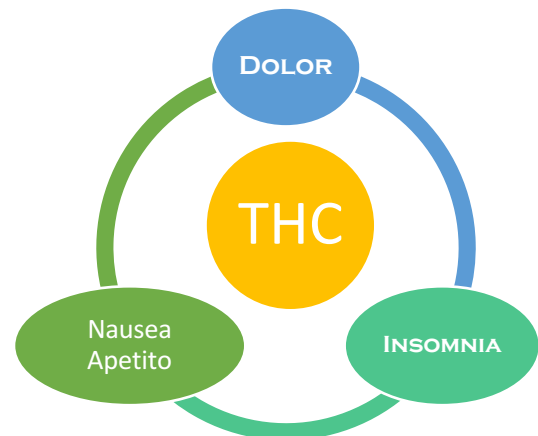
¿PORQUE A VECES DA Y OTRAS VECES QUITA LA ANSIEDAD EL CANNABIS?





FORMULA

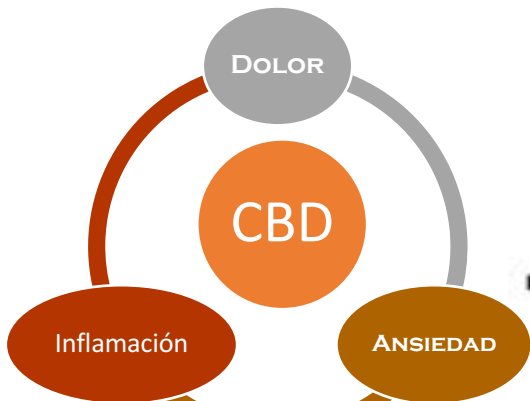
1:1/ 1:3:/1:10 THC/CBD



1 a 20 mg THC/dosis

Terpenos-principal y cantidad:
Mirceno, Limoneno,
Pineno, Terpinoleno
Linalol, Cariofileno

100 a 2000 mcg/100 mg flor



2 a 60 mg CBD/dosis

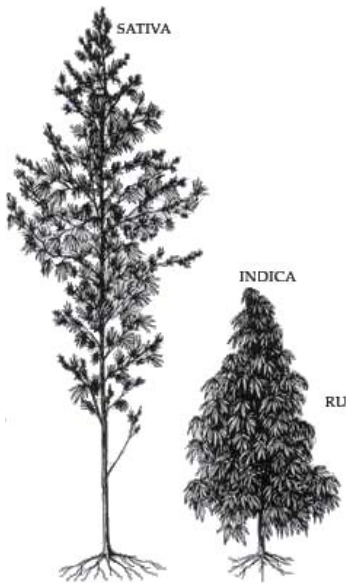
DOSIFICANDO CANNABINOIDES: CBD, THC Y TERPENOS



©2018-Dr. Jaime Claudio Villamil

0-787-792-9026 www.drclaudio.net

SOCIETY of
CANNABIS
CLINICIANS



A-PINENE	LINALOOL	BETA CARYOPHYLLENE	MYRCENE	LIMONENE
ANTI-INFLAMMATORY BRONCHODILATOR AIDS MEMORY ANTI-BACTERIAL	ANESTHETIC ANTI-CONVULSANT ANALGESIC ANTI-ANXIETY	ANTI-INFLAMMATORY ANALGESIC PROTECTS CELLS LINING THE DIGESTIVE TRACT	CONTRIBUTES TO SEDATIVE EFFECT OF STRONG INDICAS SLEEP AID MUSCLE RELAXANT	TREATS ACID REFLUX ANTI-ANXIETY ANTIDEPRESSANT
also found in pine needles	also found in lavender	also found in black pepper	also found in hops	also found in citrus

0.05 a 1.5% o 100 a 2000 mcg/100 mg flor

©2018-Dr. Jaime Claudio Villamil
787-792-9026



Hybrid	Sativa	Hybrid	Sativa	Hybrid	Indica
Bd	Sd	Gsc	Gc	Ogk	Gdp
Blue Dream	Sour Diesel	Girl Scout Cookies	Green Crack	OG Kush	Granddaddy Purple

Terpenos	PIN MYR car lim	CAR LIM myr ner	CAR lim myr	MIR car lim	MIR LIM car pin	MIR pin car
Efectos	Alerta-relajado	Alerta-excitado	Relajado-indoloro	Alerta-excitado	Relajado-alerta	Relajado-dormido



DR. JAIME CLAUDIO VILLAMIL
0-787-792-9026

TU DOSIS EN FLOR DE CANNABIS

FLOR 15% THC (EVITA LAS MAS ALTAS, PIERDES OTROS COMPONENTES POR TANTO THC, DIFÍCIL DE DOSIFICAR DOSIS BAJAS)

VAPORIZADOR CARGA 200-300 MG DE FLOR (AQUÍ EL DAVINCI-EVALUADO COMO EL MEJOR)

ASUMIENDO 300 MG A 15% THC = 45 MG

1 INHALADA = 3-5 MG THC

PARA MAS PRECISIÓN CALCULA TUS INHALADAS HASTA QUE NO PRODUZCAS VAPOR

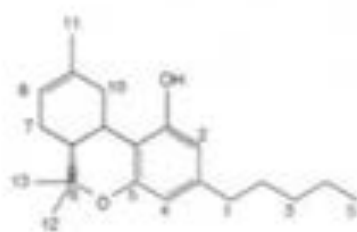
IE 10 INHALADAS = 4.5 MG , 15 = 3 MG THC



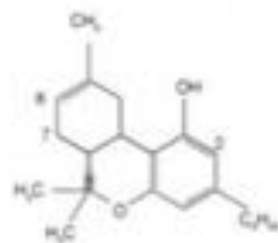
SOCIEDAD PUERTORRIQUEÑA DE
CIENCIA Y MEDICINA CANNABICA

DELTA-8 THC

MAS ALERTA SIN DOLOR, ANSIEDAD, NAUSEA O ARREBATO



Δ9-THC



Δ8-THC



Fire OG-Delta 8 Cartridge

FIRST MEDICAL CANNABIS
LIC # CM-2017-029
LIC# CM-2018-089
STRAIN - FIRE OG DELTA-8
BATCH- MM1808950243843641
11.15 % THC DELTA-9
45.37 % THC DELTA-8
35 % CBD 5.84 % CBN
HYBRID - INDICA DOMINANT (60/40)
FLOWER STRAIN-SAN FERNANDO V.



SOCIEDAD PUERTORRIQUEÑA DE
CIENCIA Y MEDICINA CANNABICA



CLASIFICACION DE FLORES POR TERPENOS®

FISCHEDICK-CANNABIS AND CANNABIROID RESEARCH VOL 2.1 2017-TERPENOID CHEMOTYPES HIGH TCH STRAINS



DR. JAIME CLAUDIO VILLAMIL
0-787-792-9026



SOCIETY of
CANNABIS
CLINICIANS



Mirceno-relajante,
anti-inflamatorio.
Terpinolene-claridad
mental, estimulante.
Ocimeno asociado
con efecto "ricitos
de oro"-ni muy
estimulante ni muy
sedante.

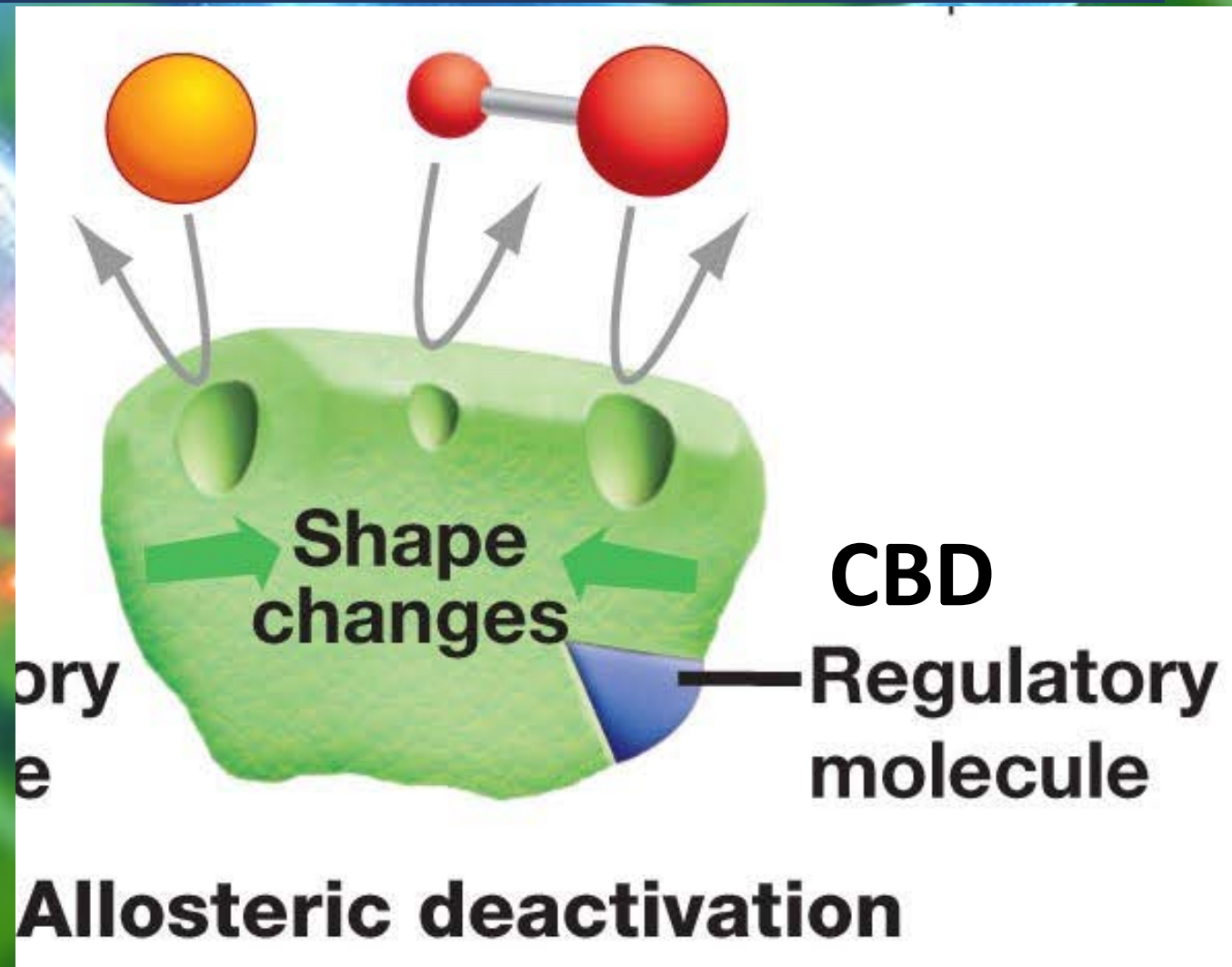
FLORES ALTAS EN CBD-PUERTO RICO



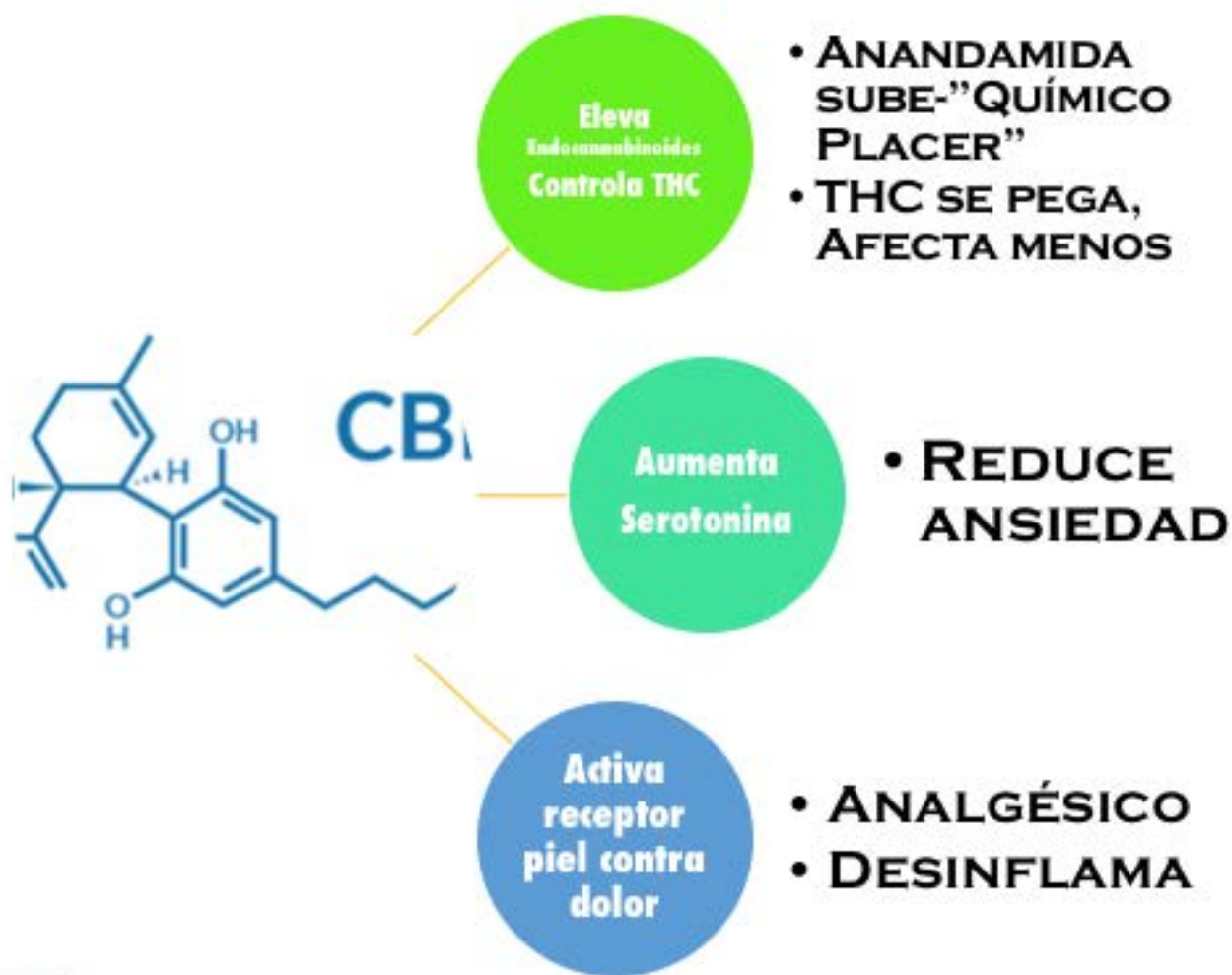
DR. JAIME CLAUDIO VILLAMIL
0-787-792-9026

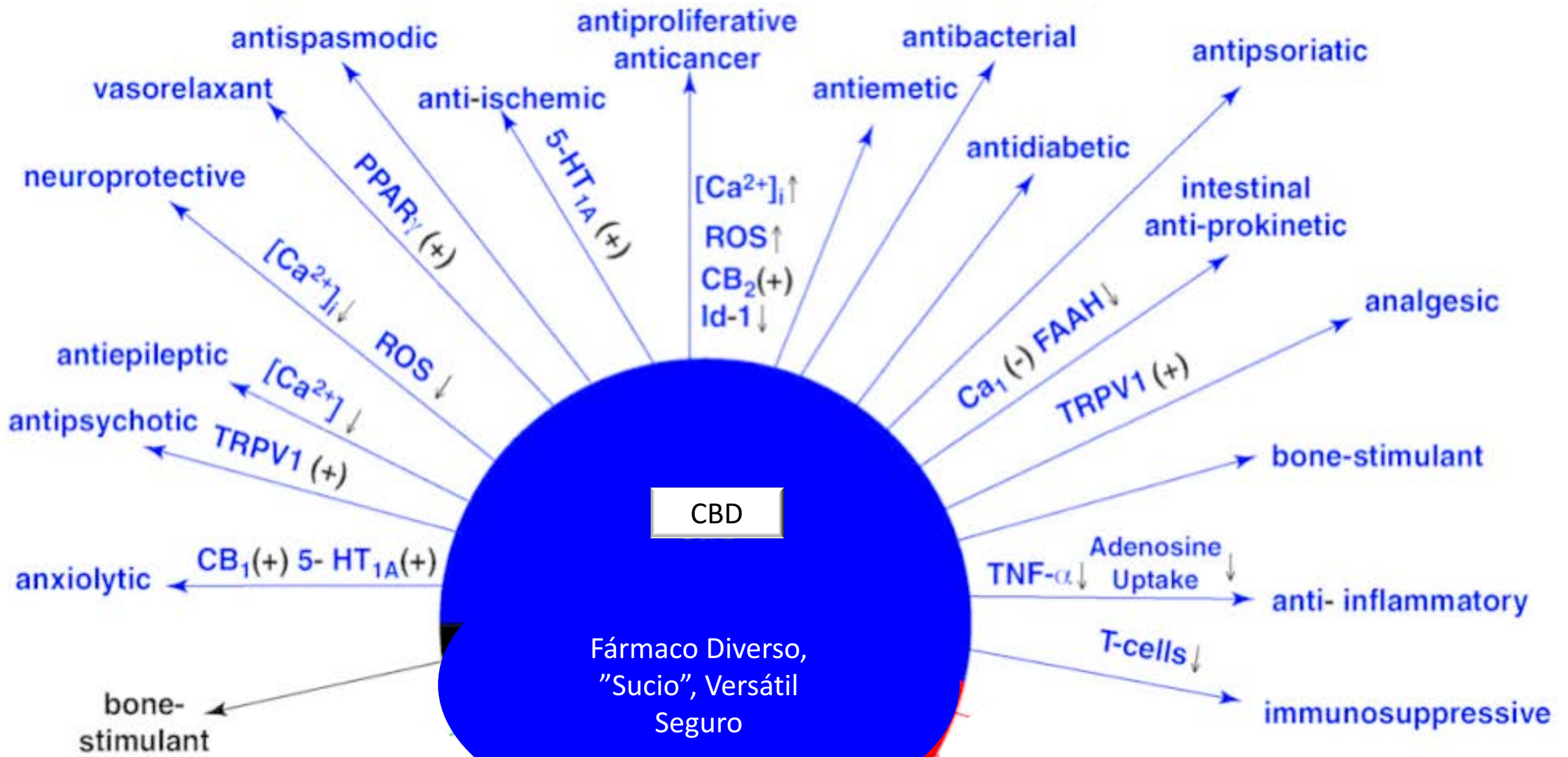


CBD as ECS Regulator of Homeostasis



¿COMO TRABAJA EL CBD?





Fenómeno



"Viejo Oeste"



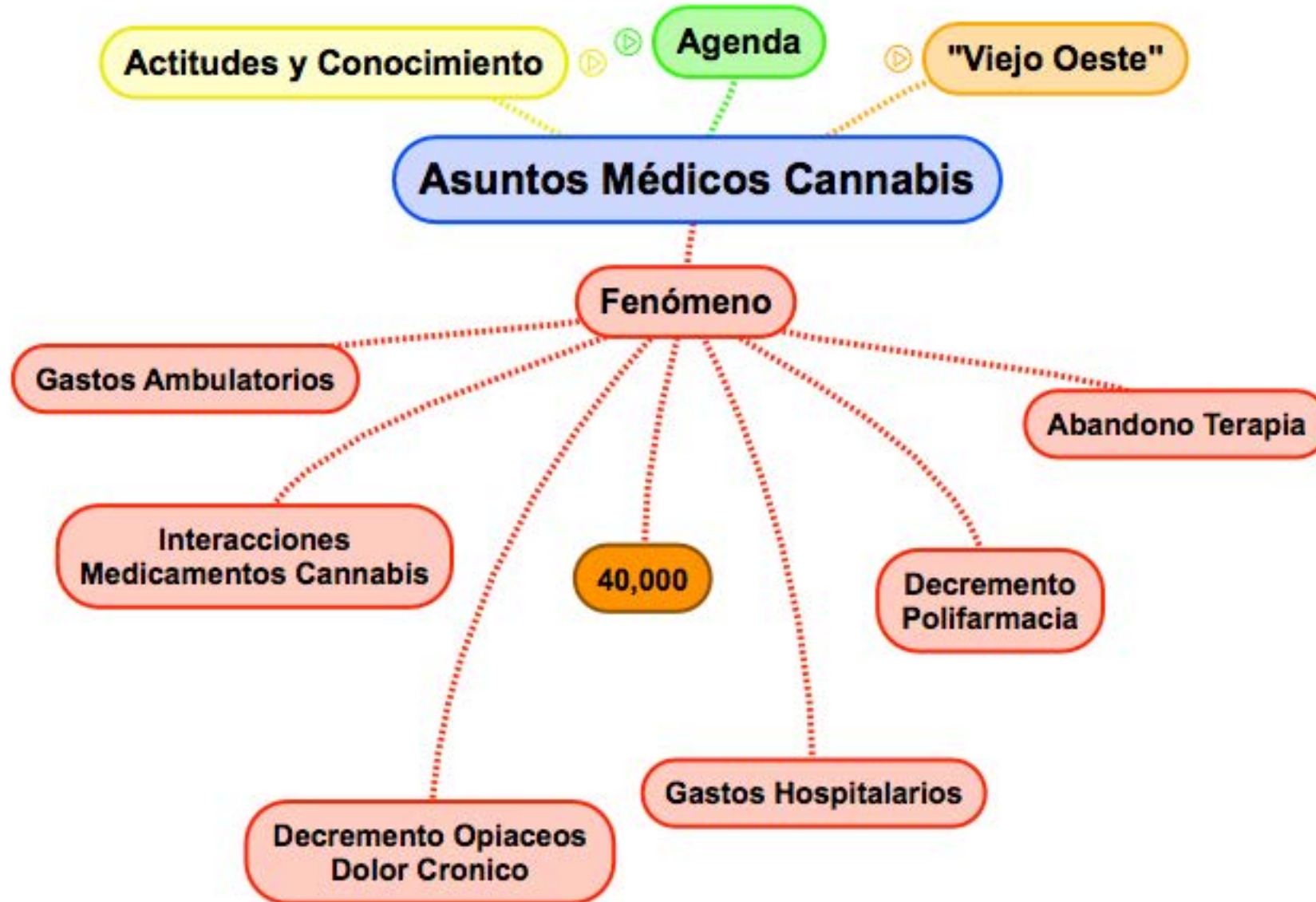
Asuntos Médicos Cannabis

Actitudes y Conocimiento

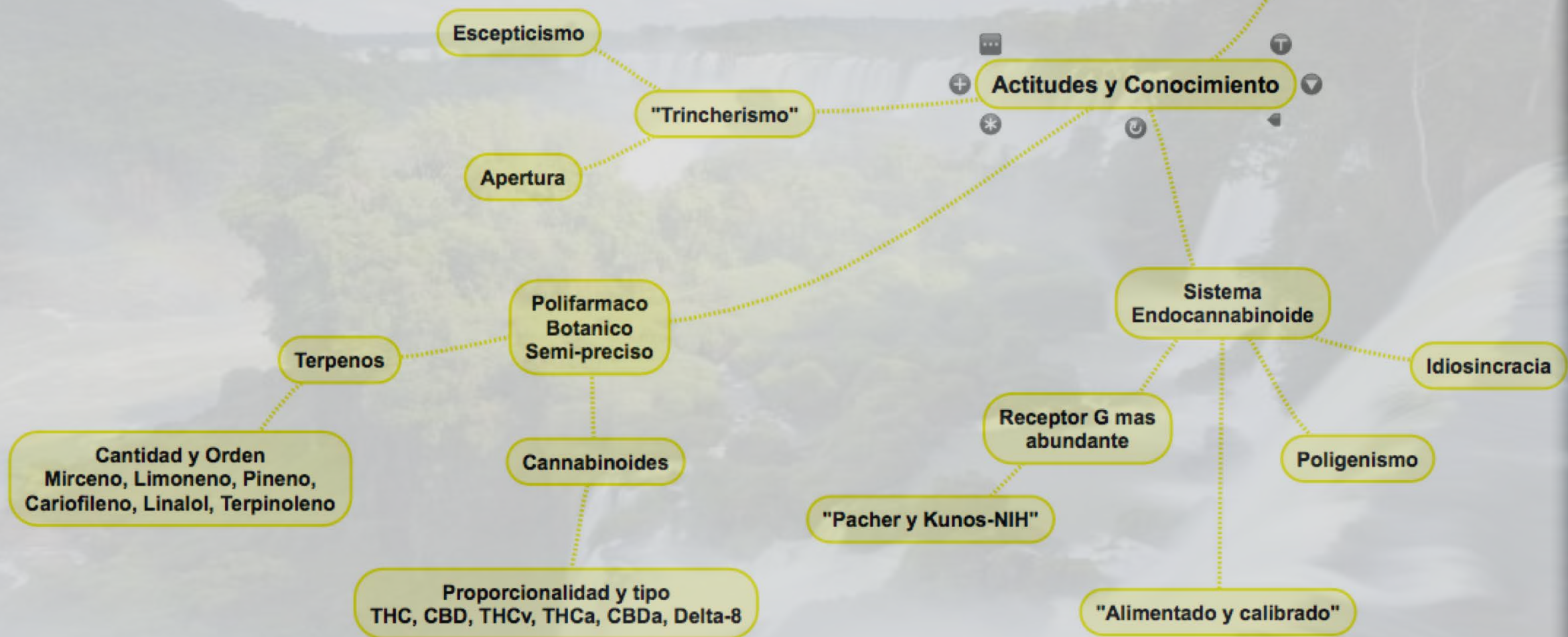


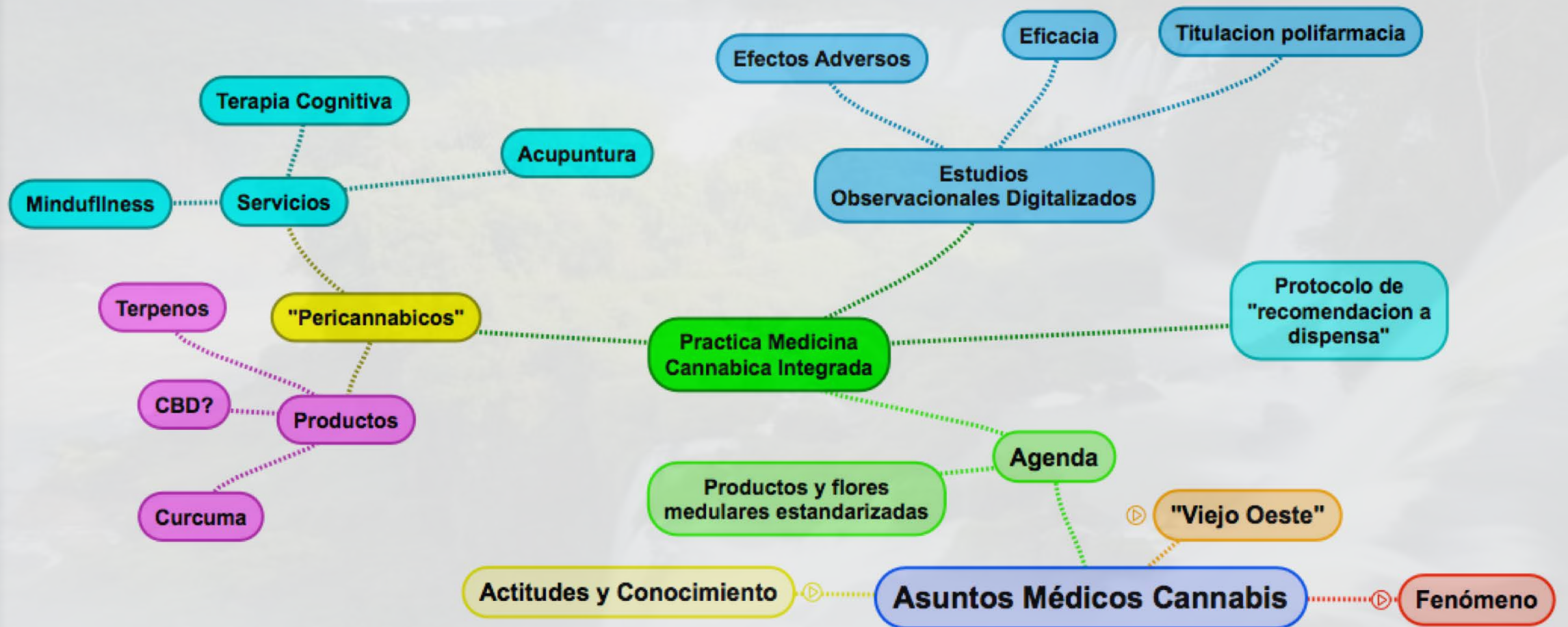
Agenda













CBD DE GRADO FARMACÉUTICO VS. OTC

Comparison

	Epidiolex®	OTC Cannabidiol*
Strength	100 mg/mL	66.66 mg/mL
Cost	~ \$32,500/year	~ \$13,650/year
Efficacy established?	Yes	No
Potency/purity guaranteed?	Yes, per FDA	No, private testing
Need a prescription?	Yes	No
Patents?	Yes, 5 "method of use"	No

*Online seller, \$60 for 1000 mg (15 mL) bottle. Calculated using FDA-recommended maximum dosing of Epidiolex® for a 34-kg child.

COSTO DE MG CBD



700 MG
650 CBD 50 THC
\$80
 $8000 / 700 =$
11 CENTAVOS POR GRAMO



1000 MG
\$90
 $9000 / 1000 = 9$
CENTAVOS POR GRAMO



600 MG
\$90
 $9000 / 600 =$
15 CENTAVOS POR GRAMO

PRODUCTOS DE CBD

De la agüita de piringa al producto preciso-complejo



©2018-Dr. Jaime Claudio Villamil

0-787-792-9026 www.drclaudio.net



PORQUE TAN CRIPTICA CANTIDAD CBD?

Si lo escondo soy menos demandable-el caso de Charlotte Web

SUGGESTED USE:

Adults take one full dropper (approx. 20 drops or 1 mL) approx. two times per day.

Supplement Facts

Serving Size: 1 mL

Servings Per Container: 100

	Amount Per Serving	% Daily Value
Calories	8	
Calories from Fat	8	
Total Fat	1g	2%*
Hemp CO ₂ Extract (aerial parts)	9 mg	**

* Percent Daily Values are based on a 2,000 calorie diet.

** Daily Value not established.

Shake well before using. Store in a cool, dry place away from light.

Not to be used during pregnancy or lactation. If you have a medical condition or take pharmaceutical drugs, please consult your physician before use. Keep out of reach of children.

MANUFACTURED BY:

CW Hemp
Boulder, CO 80301
719-419-8169

OTHER INGREDIENTS:
Organic Extra Virgin Olive Oil.



CBD????



HEMP EXTRACT OIL

From \$39.99



HEMP EXTRACT OIL PLUS

From \$74.99



HEMP EXTRACT OIL
ADVANCED

From \$149.99

¿CUANTO CBD HAY EN ESTOS CONTRALLAO PRODUCTOS?

¿QUE RAYOS ES ESO DE “9 MG DE EXTRACTO DE CAÑAMO DE LA PARTE AEREADA?”

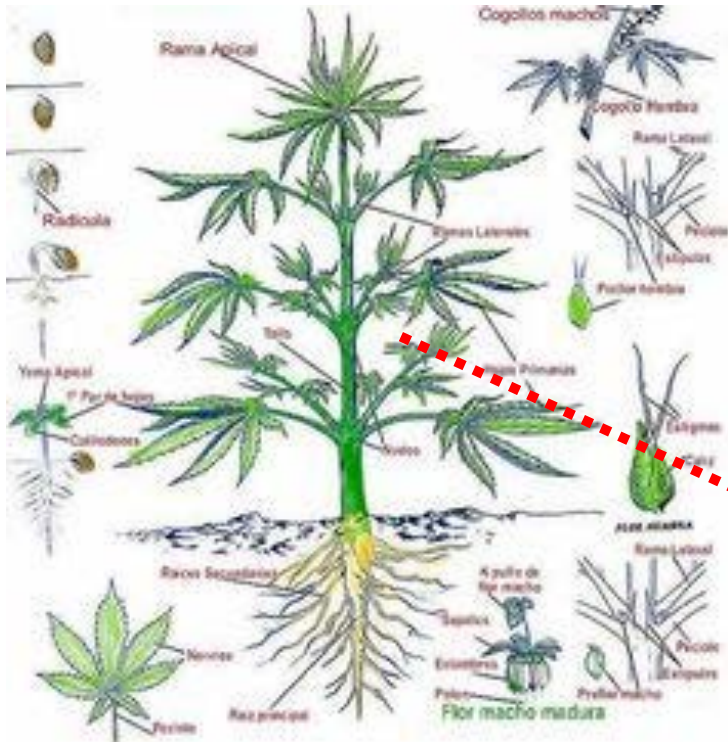


©2018-Dr. Jaime Claudio Villamil

0-787-792-9026 www.drclaudio.net



PARTE AÉREA DE LA PLANTA



¿QUE RAYOS ES ESO DE “9 MG DE EXTRACTO DE CAÑAMO DE LA PARTE AEREADA?”

Partes aéreas de la planta significan partes que están completamente expuestas en el aire. O sea, simplificando el mambo, lo que no esta en la tierra (raíces) es parte aérea



HEMP EXTRACT OIL
From \$39.99

**OK PERO CUANTO CBD
POR EL AMOR A DIOS!!**

TRANQUILO BOBBY QUE VIENE POR AHÍ



OK, ¿EL CBD EN CHARLOTTE?

DESPUÉS DE ESCUDRIÑAR EL WEB, TARAANN! ESTA ES LA FREAKING CANTIDAD DE CBD



HEMP EXTRACT OIL

From \$39.99



HEMP EXTRACT OIL PLUS

From \$74.99



HEMP EXTRACT OIL
ADVANCED

From \$149.99



Chiquito 200 mg/30ml
40 gotas/ml
0.2 mg gota

Mediano 500 mg/30ml
40 gotas/ml
0.4 mg gota

Concentrado 1500 mg/30ml
40 gotas/ml
1.25 mg gota

OK, ¿PERO CHARLOTTE TIENE TERPENOS-CUALES?

QUIERO SABER, TENGO QUE SABER...PERO DONDE ESTA LA INFORMACIÓN



THE MOST COMMON T E R P E N E S FOUND IN CANNABIS

Myrcene



Aroma: Earthy,

Linalool



Limonene



Aroma: Citrus

α - Pinene
b- Pinene



Trans-
Caryophyllene



HEMP EXTRACT OIL

From \$39.99



©2018-Dr. Jaime Claudio Villamil

0-787-792-9026 www.drclaudio.net

SOCIETY of
CANNABIS
CLINICIANS

OK, ¿PERO CHARLOTTE TIENE TERPENOS-CUALES?

15 MINUTOS DESPUÉS DE ESCUDRIÑAR LA WEB-EUREKA!



HEMP EXTRACT OIL

From \$39.99

Terpene Profile

▶ 2.84% Linalool	➡	☐ Linalol (dolor)
▶ < 0.01% Caryophyllene oxide	➡	☐ Beta-cariofilleno (inflamación)
▶ 0.84% Myrcene	➡	☐ Mirceno (sedación)
▶ < 0.01% beta-Pinene	➡	☐ Alfa y Beta-pineno (atención)
▶ < 0.01% Limonene	➡	☐ Limoneno anti-depresivo
▶ < 0.01% Terpinolene	➡	☐ Terpinoleno- estimulación
▶ 0.72% alpha-Pinene		
▶ < 0.01% Humulene		
▶ 0.06% Caryophyllene		
▶ 4.46% TERPENE-TOTAL		



©2018-Dr. Jaime Claudio Villamil

0-787-792-9026 www.drclaudio.net

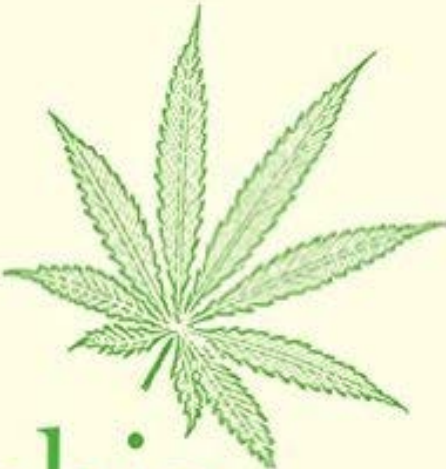




113 customer reviews

#1 Best Seller

in Pain Medicine Pharmacology



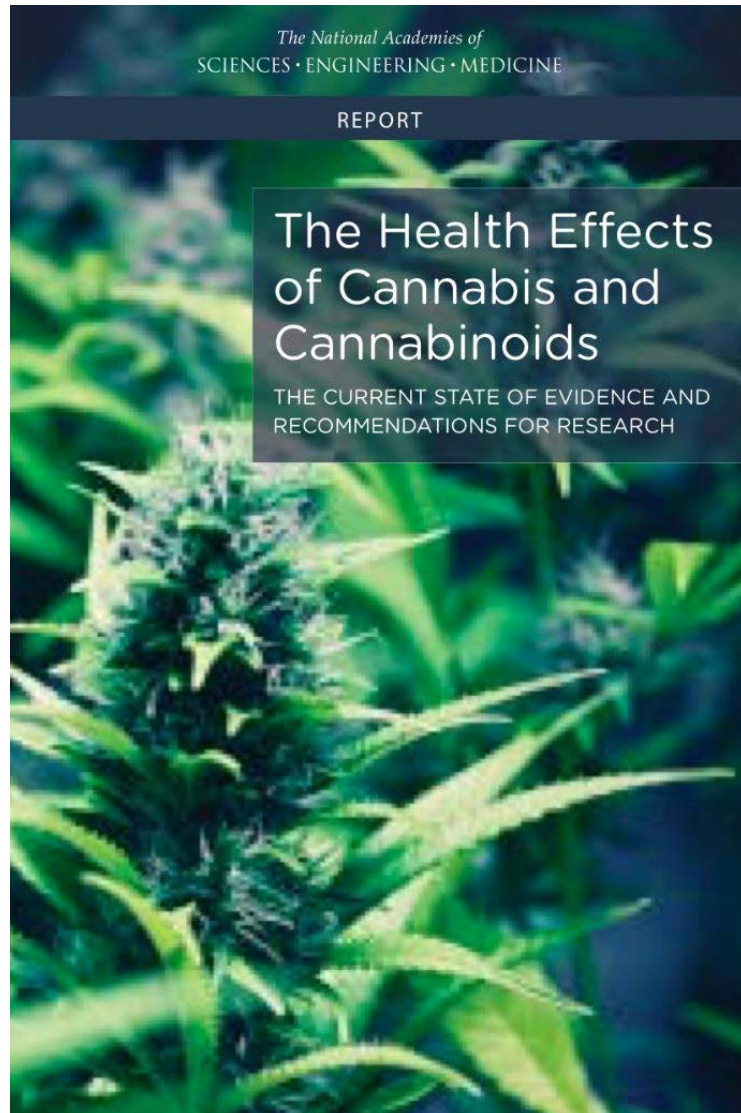
Cannabis Pharmacy

The Practical Guide to Medical Marijuana

Authoritative, evidence-based information,
plus advice on treating dozens of ailments and conditions

Michael Backes

FOREWORD BY ANDREW WEIL, M.D.



10,000 ARTICLES
100 CONCLUSION
11 AREAS RESEARCH PRIORITY



COMMITTEE OF THE HEALTH EFFECTS OF MARIJUANA: AN EVIDENCE REVIEW AND RESEARCH AGENDA

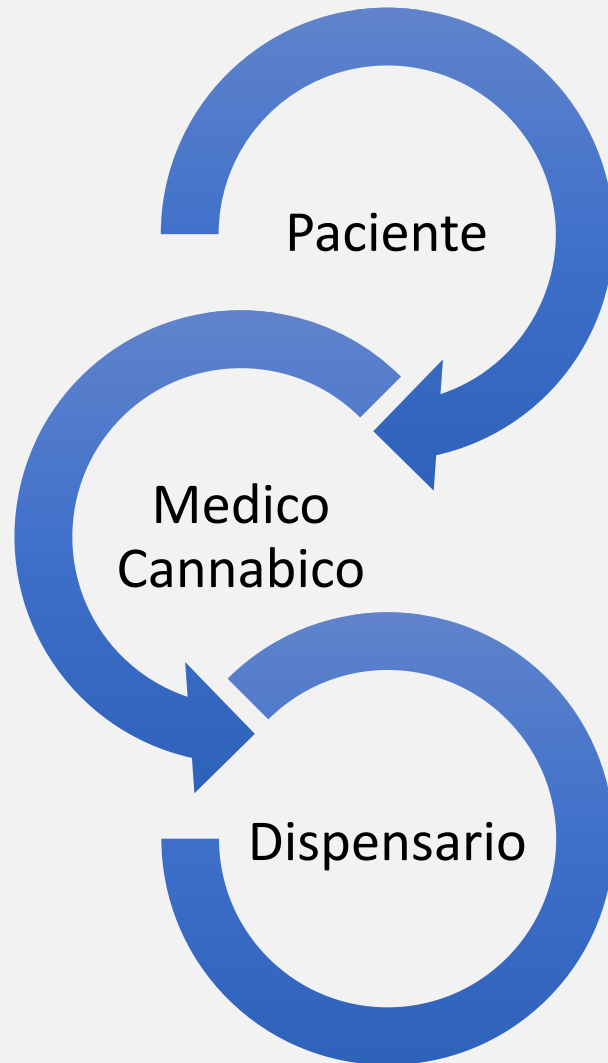
MARIE McCORMICK (*Chair*), Professor, Harvard T. H. Chan School of Public Health, Harvard University, Boston, MA

DONALD I. ABRAMS, Professor of Medicine, University of California, San Francisco, and Chief of Hematology–Oncology Division, Zuckerberg San Francisco General Hospital, San Francisco, CA

MARGARITA ALEGRIA, Chief, Disparities Research Unit, Department of Medicine, Massachusetts General Hospital, Boston

Medical Cannabis Practice Management

Clínica Medicina Cannábica -Paciente-Dispensario



CannaClaudio Dialektos

Medicina Cannabica Integrada para el Dolor y la Angustia



Dr. Jaime Claudio Villamil



Terapia Dialéctica Conductual

INVESTIGACIÓN Y CIENCIA

Enero 2015 InvestigacionyCiencia.es

Edición española de SCIENTIFIC AMERICAN

Hoy
Salu+Demos
7 pm
radioisla.tv
[Facebook/drclaudio](https://www.facebook.com/drclaudio)

José Díaz Villegas
Monje Budista

Camille Carrión
Instructora
Meditación

Neurociencia de la **MEDITACIÓN**

Efectos cerebrales
y psicológicos
de las prácticas
contemplativas



Noti-Chula

Camille Carrión
Instructora Meditación

radio 1320 AM
ISLA
PÉDULA PUERTO RICO

SALU+DEMOS
con Dr. Jaime Claudio

Monje Budista
José Luis Díaz de Villegas

¡Noticias Afables de Última Hora!

Acabado de recibir:

Varias personas en San Juan han sido impactadas abruptamente por el entendimiento de la psicología y la práctica de la meditación budista. Se dispara el alivio del sufrimiento humano y hay una real preocupación que esto aporte a una sociedad más justa en Puerto Rico. Se han reportado otros incidentes y hay mucha alegría y satisfacción en muchas personas en la comunidad.

Entrevistamos a unos de los varios afectados por esta tremenda buenaventura y a expertos que concurren con los hechos como el monje budista, José Luis Díaz de Villegas y la instructora de meditación, Camille Carrión. Pero, también con críticos que desacatan que esto no puede ser, que no existe un entendimiento neurobiológico que avale este reclamo.

Práctica Medicina Cannábica Integrada



Evaluación

- Compartir visión amplia
- Negociar contrato y seguimiento

Recomendación

- Recomendación inicial
- Calibración eficacia, efectos adversos

Integración

- Productos y Servicios Valor Añadido
- Acopio observacional de resultados

Medical Cannabis Practice Management

Enhancing Endocannabinoid System Interventions



Stress

- Consumes EC-deficiency
- Mindfulness/Bliss Kinesis

Inflammation

- Olive Oil increases CB2-Colon Ca?
- Phytosomic Curcumin

Up-regulation

- Probiotics Increase CB2(lactobacillus)

Lactobacillus acidophilus modulates intestinal pain and induces opioid and cannabinoid receptors

nature
medicine

DR. JAIME CLAUDIO VILLAMIL® (DERECHOS RESERVADOS)
PROGRAMA MANEJO CLÍNICO PACIENTE EN CANNABIS MEDICINAL

PACIENTE

FECHA INICIO

+

VISITA	TAREAS CLÍNICAS	TAREAS DE PACIENTE	RECURSOS EDUCATIVOS FORMAS
RECOMENDACIÓN Evaluación de elegibilidad y expectativas de tratamiento con el cannabis medicinal PM Tintura Relax 3-5 gotas AM Tintura o Vape de Blue Dream o Sour Diesel 2-3 gotas o 2-3 inh 2-3 día	☐ Hx condiciones y medicamentos Revisión de expectativas ☐ Descartar contraindicaciones ☐ "Punto Dulce" ☐ Recomendación Inicial	☐ Historial ☐ Aclarar expectativas Hx previo uso y contraindicaciones ☐ Firmar consentimiento y contrato anual	☐ Introducción al Cannabis Medicinal-Dr. Claudio ☐ Contrato-Consentimiento ☐ Hoja de Recomendación productos/flores ☐ Healer.com-programa Dr. Dustin Sulak uso cannabis medicinal ☐ Palouse Mindfulness para estrés y dolor y/o Sicosonía ☐ Videos Green Flower Media ☐ Leafly aplicativo sobre flores ☐ Entregar hoja Progreso
CAPACITACION Antes primera visita al dispensario-"consumidor informado" (Opción virtual telefonía)	☐ Sistema Endocannabinoide ☐ Tratamiento rápido vs sostenido ☐ THC+CBD+TERPENOS ☐ Modelo Dolor Integrado ☐ Medicina Funcional Longeva	☐ Reportar entendimiento, aclarar dudas ☐ Ajuste medicamento #1 ☐ Ajuste flor/producto cannábico	☐ Revisar hoja progreso eficacia efectos/adversos ☐ Palouse Mindfulness para estrés y dolor y/o Sicosonía ☐ Aclarar dudas/educar vía <u>Leafly</u> , <u>Sulak</u> , <u>GreenFlower</u> , <u>DrCanna</u>
INTEGRACION INICIAL Después primera visita al dispensario de 1 a 3 meses (Opción virtual telefonía)	☐ Carta a especialista receptivo y/o al resistente ☐ Estimado ajuste medicamentos ☐ Modelo Funcional Comprensivo	☐ Reportar entendimiento, experiencia uso, aclarar dudas ☐ Reportar implementación enfoque integral	☐ Revisar hoja progreso eficacia efectos/adversos ☐ Palouse Mindfulness para estrés y dolor y/o Sicosonía ☐ Aclarar dudas/educar vía <u>Leafly</u> , <u>Sulak</u> , <u>GreenFlower</u> , <u>DrCanna</u>
CALIBRACION Después 6 a 12 meses de tratamiento (opcional)	☐ Ajuste medicamento #1 ☐ Ajuste flor/producto cannábico	☐ Reportar entendimiento, experiencia uso, aclarar dudas ☐ Reportar implementación enfoque integral	☐ Revisar hoja progreso eficacia efectos/adversos ☐ Palouse Mindfulness para estrés y dolor y/o Sicosonía ☐ Aclarar dudas/educar vía <u>Leafly</u> , <u>Sulak</u> , <u>GreenFlower</u> , <u>DrCanna</u>
RECALIBRACION Visitas o consulta opcional telefónica, vía texto o telemedicina para aclarar dudas	☐ Ajuste medicamento #2 ☐ Ajuste flor/producto cannábico	☐ Reportar entendimiento, experiencia uso, aclarar dudas ☐ Reportar implementación enfoque integral	☐ Revisar hoja progreso eficacia efectos/adversos ☐ Palouse Mindfulness para estrés y dolor y/o Sicosonía ☐ Aclarar dudas/educar vía <u>Leafly</u> , <u>Sulak</u> , <u>GreenFlower</u> , <u>DrCanna</u>
RECERTIFICACION Al año de recibir tarjeta de paciente	☐ Revisar función/molestia ☐ Ajuste flor/producto cannábico	☐ Reportar entendimiento, experiencia uso, aclarar dudas ☐ Reportar implementación enfoque integral	☐ Revisar hoja progreso eficacia efectos/adversos ☐ Palouse Mindfulness para estrés y dolor y/o Sicosonía ☐ Aclarar dudas/educar vía <u>Leafly</u> , <u>Sulak</u> , <u>GreenFlower</u> , <u>DrCanna</u>

