

Spannabis Magazine

¡El cannabis de
la A a la Z!

La revista del **Cáñamo** y las **Tecnologías Alternativas**

www.spannabismagazine.com

El **Hachís**
florece en **Jamaica**
por Laurence Cherniak

Autocultivo:
planta tus
propias **Variedades**

Drogas en el deporte:
Los **Anabolizantes**

Autocultivo:
iconstrúyete un
invernadero!

Política y Cannabis:
un **análisis** del
Partido del Cannabis (II)

3,65€



EXPO cannabis 2007

3^{er} Foro del Cáñamo y Tecnologías Alternativas

2, 3 y 4
de
Noviembre

en Madrid
Cubierta de Leganés

Feria del Cáñamo, S.L.

www.expocannabis.com / info@expocannabis.com

Director:

Agustín Lacalle

Redactor Jefe:

Daniele Levi

Publicidad / Administración:

Belén González

Colaboradores:

Andrés Romero, Alvaro Soldevila,
Coquín Artero, David Gutiérrez,
David Hurtado, Eduardo Hidalgo,
Elena P. Rumpler, Elias Vida,
Elisa Guerra, El Investigador,
Fernando Caudevilla, Gato,
Gonzalo Belchi Cruzado, Green Light,
Ignasi Peña, Isidro Marín Gutiérrez,
Javier Marín, José Manuel Menéndez,
J. Antonio Martín, Juan Carlos Ruiz,
Leandro Gado, Luis Hidalgo,
Noucetta Kehdi, Ph&Ec,
Raúl del Pino, Ronald Glas,
Santiago Sixto Sánchez,
Verónica Pérez Rumpler,
Wernard Bruining

Redacción y Publicidad:

Ctra. M-111, km 8, nave A,
Paracuellos del Jarama
28860 MADRID

Tel.: +34 91 658 45 20

Fax: +34 91 658 45 21

www.spannabismagazine.com
comercial@spannabismagazine.com

Dep. Legal: M. 50.048-2004

Imprime: Jomagar, s.l.

Distribuye: Coedis, s.l.

Ya estamos en pleno verano otra vez, y casi no nos hemos dado ni cuenta. Cada año que pasa va más rápido; es increíble comprobar que el tiempo, que de niño parecía avanzar tan despacio, de hecho, vuela. Si uno se fija con detenimiento, puede incluso llegar a percibir cómo las cosas que le rodean comienzan a volatilizarse ante sus propios ojos. El abuelo puede confirmarnos que nada está tan bien hecho como antaño: hasta la cuerda que sujeta el Botafumeiro en la Catedral de Santiago ha cambiado. Hasta ayer era de cáñamo, y podía durar hasta 20 años. A partir de ahora se la encargarán a una empresa de Alicante, será de fibra sintética, y la cambiarán cada par de temporadas.

Como usuario de cannabis me siento como un Botafumeiro. Colgado del techo de una catedral, sujeto por un fino cordel, en permanente balanceo en medio de la nada. Los políticos se suceden en el poder, las leyes que coartan a los consumidores cambian de forma, se modernizan, pero siguen ahí. El tiempo las erosiona, las desgasta, pero se sustituyen por otras que cumplen la misma función. A lo lejos se atisban pequeños avances: en Italia la Ministra de Sanidad aprueba la aplicación médica del THC, mientras en EEUU Connecticut se suma a los estados que permiten el uso de cannabis a enfermos crónicos - y ya son trece -.

Sólo cabe esperar que estos avances se multipliquen, que el tiempo haga su función, y que las falacias que sostienen la prohibición la hagan caer por su propio peso. La tecnología es nuestra aliada: la información circula libre, rápida, haciendo caducar en días lo que antes tardaba años en empezar a calar. Organizarse es más fácil, y se cuentan por cientos las voces críticas que encuentran el camino para hacerse escuchar. Quizás, en un par de años, podamos celebrar cambios en el panorama legal que hagan justicia a los cientos de miles de usuarios de cannabis que vivimos en este país.

Organik © Crecimiento



NPK 9-1,5-6 - 1 L. PVP: 12,15 €

Lo más potente y saludable para el crecimiento de tus plantas.

Organik © Floración



NPK 1,5-9-8 - 1 L. PVP: 12,95 €

Da el mejor aroma y sabor a tus cogollos.

Organik © Potenciador THC



NPK 1,6-0-0 - 500 ml. PVP: 14,50 €

Sácale el mayor partido a la potencia de sus variedades.

Organik Hidro ©
Hidro Crecimiento



NPK 6-5-5 - 1 L. PVP: 11,90 €

Nitrógeno orgánico...al tanque!!

Organik Hidro ©
Hidro Floración



NPK 0,5-10-6 - 1 L. PVP: 12,45 €

Cultiva con lo más potente y natural

Organik Hidro ©
Hidro Potenciador THC



NPK Trazas - 1 L. PVP: 13,90 €

sabor organik!!

NUEVO PRODUCTO

FEMENIZADOR DE SEMILLAS

La tecnología en tus manos.
Metodo STS

Pide tu calendario lunar y tu plan de cultivo en tu punto de venta oficial de NATURAL PRODUCTS



SEX INVERTER

Feminizador de Semillas

A
solution



19.50 € PVP

Distribuidores

Distribuidores World of Seeds

World of Seeds Spain
Tel: 902 197 340
spain@worldofseeds.eu

Planta Sur
Tel: 958 50 61 10
info@plantasur.com

Kaya Distribuciones
of Simón García, 36
Murcia 30003
Tel: 96 821 98 48
www.kayagrowshop.com

Villacorina Distribuciones
C/ Tirso de Molina 27
Villacañas Toledo 45000
Tel: 92 516 20 18
Movil: 637 08 53 47
info@villacorinadistribuciones.com

Nature Grow
Polígono Industrial
Can Pujades s/ Carrià Nave 6
087791 Sant Llorenç d'Hortolens
(BCN)
Tel: 93 117 30 54
Fax: 93 117 30 56
info@naturegrow.es

Leaf Life Majorista
Ctra. M-111, km 7,500
Paracuellos del Jarama -
Fuente el sac
28860 Paracuellos del Jarama (Madrid)
Tel: 91 658 27 46
Fax: 91 658 27 42
info@leaflifemayorista.com

Distribuidores Natural Products

Natural Products Spain
Tel: 902 197 340
naturalproducts@worldofseeds.eu

San Yerba
Pasaje de Antonio Tormadol, 1 local 5
Palma de Mallorca
Movil: 692114281

Kaya Distribuciones
of Simón García, 36
Murcia 30003
Tel: 96 821 98 48
www.kayagrowshop.com

Organik © Guano líquido



NPK: 0-9-6 1 L. PVP: 13,90 €

Más natural imposible

Organik © Supergibberelina



NPK Trazas 500 ml. PVP: 13,90 €

Potencia al máximo la genética de tu variedad

Organik © Potenciador de esquejes



NPK: 2.4-12-1.5 500 ml. PVP: 15,50 €

Azúcar de miel para tus esquejes

¿Quieres ser **DISTRIBUIDOR OFICIAL** de Natural Products?

Ponte en contacto con nosotros en naturalproducts@worldofseeds.eu

Mineralik © Crecimiento



NPK 6-0,5-3 1 L. PVP: 9,90 €

Crecimiento limpio y saludable

Mineralik © Supercrecimiento



NPK 15-5-5 500ml. PVP: 7,90 €

Limpia y refuerza tus raíces y hojas

Mineralik © Floración



NPK 0,5-6-3 1 L. PVP: 9,90 €

Floración rápida y segura

Mineralik © Superfloración PK-13-14



NPK 0-13-14 500 ml. PVP: 7,90 €

Un clásico para el cannabis

Mineralik © Complex



NPK 3-6-5-3 1 L. PVP: 9,90 €

Un básico para todo el cultivo



19.50 € PVP

Variedades World of Seeds



Alpa King



Foster Valley



Wid Thailand



Wid Thailand



Crescendo Gold



Wid Thailand



Wid Thailand



Wid Thailand



World of Seeds

essentially seeds around the world

Natural Products pertenencia al grupo World of Seeds

WORLD OF SEEDS

(E) Wid Thailand, Crescendo Gold, South Africa, Kappa, Kanna

(E) Alpa King, Foster Valley, Kanna, Gold, Proxima

Boletín IACM 8

noticias

BÁSICO 14

Consigue tus propias semillas IV

ILUMINACIÓN 18

ESPECIALIZADA 18

Invernaderos VI

I+D 24

Aplicación y usos de reguladores en el cannabis narcótico

El Ácido Jasmónico y VI

LA CATA 32

Miss Misty, Black Domina, Sweet Thai

EL HACHÍS FLORECE EN JAMAICA parte I 38

Por Laurence Cherniak

DIRECTORIO DE GROWS 50

LEGALIDAD 56

La aparición del Partido Cannabis I

HISTORIA DEL CANNABIS 62

Relación del movimiento cannábico con la política y el Partido Cannabis

62

62

62

DROGAS EN EL DEPORTE 68

68

68

68

MEDICINA 74

74

74

74

EL RINCÓN DE JAVIER 80

80

GREEN HOUSE Cap.VII 80

BIBLIOTECA CANNABICA 90

RELATOS CANNÁBICOS 94



Spannabis Magazine no se hace responsable de las opiniones emitidas en los contenidos. Prohibida la reproducción total o parcial de textos, fotos o ilustraciones de esta publicación sin la autorización escrita de Feria del Cáñamo, S.L.



Leaf Life

Leaf Life Paracuellos

Ctra. M-111, km 7.300
Ctra. de Paracuellos a Fuente el Saz del Jarama
Telf.: 91 658 27 46
Fax: 91 658 27 42
28860 Paracuellos del Jarama (Madrid)
www.leaflifemayorista.com
info@leaflifemayorista.com



Leaf Life Majadahonda

c/ Dr. Calero, 19
C. C. TUTTI Centro, local 47
Telf.: 91 298 66 48 / 49
Móvil 676 766 448
28220 Majadahonda (Madrid)
leaflifemaja00@hotmail.com

Leaf Life Madrid

c/ Capitán Blanco Argibay, 2 Local
Telf.: 91 579 57 71
Fax: 91 579 57 71
28029 Madrid
www.leaflife.com/.net/info@leaflife.com
Valdeacederas

Leaf Life Getafe

Avenida de las Ciudades, s/n
C.C. Getafe 2 Local 69
Telf: 91 681 81 53
Móvil: 629 879 300
28903 Getafe (Madrid)
www.leaflifegetafe.com
alfycarm@hotmail.com
Juan de la Cierva

Leaf Life Málaga

c/ Arropieros, 3
Telf: 952 52 41 21
Móvil 690 122 861
29780 Nerja
www.greenlifemalaga.com
leaflifemalaga@hotmail.com

AMPLÍSIMO STOCK
ipide, no te defraudaremos!

Financiación 30, 60, 90 días, isólo a tiendas!





Seis expertos debaten en Jaca sobre el cannabis y su uso terapéutico

JACA.- Seis expertos ponen hoy (13/06/07) sobre la mesa sus opiniones respecto al cannabis en una mesa redonda organizada por la asociación jaquesa Naxé, de lucha contra las drogodependencias, e incluida en el ciclo de conferencias de celebración del XX aniversario de esta entidad social. La actividad se desarrollará en el Palacio de Congresos y dará comienzo a las 20.30 horas.

Los ponentes serán Sergio Abanades, farmacólogo del Instituto Municipal de Investigación Médica de Barcelona, comunidad que cuenta con el programa piloto de suministro de derivados del cannabis a diversos enfermos; Gaspar Fraga, director de la Revista "Cáñamo", de obligada referencia para usuarios de cannabis; Nuria Calzada, coordinadora estatal de Energy Control, que ya participó en el debate inaugural de este ciclo y aportará de nuevo su experiencia con consumidores ocasionales en los ámbitos de consumo (fiestas, discotecas, macro-conciertos,...); Miguel Ángel de Uña, psiquiatra clínico que también intervino en las primeras jornadas y explicará las repercusiones psiquiátricas del abuso del consumo de sustancias como el cannabis; Ángel García Bernués, abogado, que abordará las repercusiones legales; y Jorge Gracia Pastor, responsable de prevención del Centro de Solidaridad de

Zaragoza- Proyecto Hombre, entidad que comenzó su andadura para atender a heroinómanos, pero también cuenta con programas de tratamiento para afectados por el cannabis.

Desde Naxé se explica que "el cannabis es la droga ilegal de uso más extendido en España" y que en los análisis realizados a través de las dos encuestas del Plan Nacional de drogas, la "domiciliaria sobre el abuso de drogas en España" y la "estatal sobre el uso de drogas en Enseñanzas Secundarias", queda de manifiesto "la tendencia claramente ascendente de su consumo, tendencia aún más acusada entre los jóvenes y los adolescentes". La asociación hace referencia a las palabras de Amados Calafat en "Psicosociología del uso-abuso del cannabis", al afirmar que esta droga no debe ser alineada, por sus efectos, junto a otras, como la heroína, "pero cosa muy distinta es referirse a dicha droga como exenta de cualquier problema. Conviene, sin embargo, diferenciar claramente el uso que hace del cannabis un adulto responsable del uso indiscriminado, frecuentemente junto a otras drogas, que hacen los adolescentes".

(Fuente: www.diariodelaltoaragon.es 13/06/07 Por Luisa Pueyo)

Policía al asalto en Lavapiés Agentes municipales desnudan en la calle a un presunto camello e irrumpen con gritos xenófobos en un bar de Centro.

La actuación policial vivida ayer en Lavapiés parece sacada de una película. Agentes de la Policía Municipal, de uniforme y de paisano, desnudaron y propinaron varios golpes a un supuesto camello, sin que el acusado mostrara resistencia, según algunos testigos. Un obrero fotografió con su móvil lo ocurrido y, al verse descubierto, salió corriendo porque los policías empezaron a perseguirle. Un policía creyó que este fotógrafo accidental entraba en un bar, por lo que irrumpió en el mismo y comenzó a proferir insultos xenófobos contra los clientes. La asociación Movimiento contra la Intolerancia denunciará al Ayuntamiento por esta actuación policial.

El relato de los hechos comienza sobre las 16.15, en la confluencia de las calles de Mesón de Paredes y Calatrava. Allí estaba Faustino F. G., de unos 50 años, conocido como Tinito. Agentes de uniforme y de paisano rodearon a este supuesto camello. Le tiraron al suelo y le desnudaron, según algunos testigos. Entonces un policía le propinó dos patadas, mientras otro le pisaba el cuello con sus botas.

Un obrero, que estaba en las proximidades, cogió su móvil e hizo fotos. Cuando un agente se percató del hecho y se dirigió hacia él, el albañil salió corriendo por Mesón de Paredes hasta torcer, a unos 150 metros, por la calle de

Enana, Autofloreciente, Ultrarrápida y Potente.

White Dwarf

Planta ya y cosecha en 75 días

by **Buddha**
s e e d s

Venta público 40 €



ECONATUR
Laboratorios

BIOHIDROPONIC
CULTIVO HIDROPÓNICO

NATURCANNABIS

Naturcannabis mantiene su alta calidad ecológica.
Ahora para el cultivo hidropónico



plantasur
DISTRIBUCIONES

Distribución nacional e internacional para GROW SHOPS
Tlf 958 506 110 - Fax 958 490 817 - pedidos@plantasur.com

www.plantasur.com



Cabestreros. El policía pensó que se había refugiado en el restaurante Boabab. El agente, que iba de paisano, entró en el local a la carrera y sin dar explicaciones. El dueño, el senegalés Ibrahim Ndiaye, le preguntó por lo que estaba haciendo. "A ti qué cojones te importa lo que hago. Ni mi puta madre me pregunta dónde voy, y menos un senegalés", le espetó el agente. Ibrahim le contestó que estaba en su casa. "Tu casa está a miles de kilómetros", le respondió el policía.

La actitud del agente montó un gran revuelo en el restaurante, en el que había unos treinta clientes. La dueña y esposa de Ibrahim, Victoria Rodríguez, salió del Boabab y buscó al agente. "Estaba lleno de policías y ninguno me hacía caso. Cuando encontré al que montó el revuelo y le pedí el número de placa, entró de nuevo en el local y comenzó a chillar y a pedir los papeles a todo el mundo", explica.

El policía comenzó a redactar un acta de inspección pidió todo tipo de documentación, incluida la licencia de la máquina de tabaco. "Aquí tienes mi número de placa. Sé que lo tienes todo en regla, porque yo mismo he estado comiendo aquí", agregó el policía. Mientras, se montó un alboroto fuera del local y los clientes, en su mayoría senegaleses, abuchearon a la veintena de agentes que estaban en la calle. Algunos de éstos soltaron frases del tipo "el problema son los negros, que tienen que irse a su país" y "no habléis en vuestro idioma que aquí se habla español", según relataron algunos testigos.

Cuando el presidente del Movimiento contra la Intolerancia, Esteban Ibarra, se presentó en el

Boabab el policía rompió el acta y abandonó el local. Ibarra anunció que denunciará el caso ante el Ayuntamiento de Madrid y ante el Defensor del Pueblo, para que se investigue a fondo. "Es un caso flagrante de coacciones xenófobas y no vamos a permitir que se quede así. Ndiaye también pedirá que la Embajada de Senegal plantee una queja ante el Ayuntamiento, la delegación del Gobierno y el Ministerio de Asuntos Exteriores. "Este señor que me ha insultado no merece la pena ni ser policía ni nada. Me ha faltado al respeto y me ha tratado de mala manera ante mi esposa y mis amigos. Espero que alguien tome medidas", afirmó Ndiaye.

Un mando de la Policía Municipal dio una versión distinta de lo ocurrido: "Unos agentes que vigilaban la plaza de Agustín Lara para evitar el menudeo de droga, vieron cómo un camello de la zona (Tinito) pasaba una dosis a un senegalés, por lo que procedieron a su detención. Tinito se tiró al suelo y comenzó a desnudarse, mientras intentaba tragarse la droga. Después la escupió a un policía. El supuesto comprador salió corriendo y se refugió en el Boabab, donde fue identificado por los agentes. "La actuación policial no gustó a los clientes, y se armó un revuelo. El agente hizo una inspección y se ha levantado un acta del local", concluyó el mando. Éste añadió que si alguien ha visto algún supuesto abuso o ataque xenófobo por parte de alguno de los agentes que intervino en la detención, debe denunciarlo de inmediato en comisaría. Además, en el atestado no consta que nadie fotografiara la detención.

(Fuente: El País, 06/06/2007. Por F. Javier Barroso)

Ciencia: El THC mejora el apetito y revierte la pérdida de peso en pacientes con SIDA

Científicos del Centro de Investigación de Inmunología de Orlando, Florida, han investigado los efectos a largo plazo del THC (dronabinol) en 117 pacientes con VIH/SIDA y pérdida de peso. Los participantes, que tomaron dronabinol durante 3-12 meses, fueron incluidos en un análisis retrospectivo. El THC ha demostrado mejorar el apetito y el peso, y reducir las náuseas.

El 63 por ciento de los pacientes se mantuvieron en su peso o lo aumentaron. Entre los que tomaron THC durante 1 año, la media de aumento de peso fue de unos

1.700 gramos. El porcentaje de pacientes con pérdida de apetito disminuyó de manera significativa del 71 al 26 por ciento tras 1 mes de tratamiento y continuó decreciendo a lo largo del ensayo. El porcentaje de pacientes con náuseas (el 38 por ciento) disminuyó notablemente a partir de la 2ª semana del inicio.

(Fuente: Dejesus E, Rodwick BM, Bowers D, Cohen CJ, Pearce D. Use of dronabinol improves appetite and reverses weight loss in HIV/AIDS-infected patients. J Int Assoc Physicians AIDS Care 2007;6(2):95-100.)



NATURE GROW

mayorista y fabricante - wholesaler & manufacturer

Tel. 93 117 30 54 - Fax 93 117 30 55 / info@naturegrow.es



**NUEVA
DIRECCIÓN**

Poligono industrial Can Pujades - C/ Garbi - Nave 5
08791 Sant Llorenç d'Hortons (BCN)

ARENA IV

Pídelo en tu
tienda!



NATURE GROW

recibe el premio de mejor
equipo hidropónico en:

Spannabis 2006





Ciencia: Una pomada con THC reduce la reacción alérgica cutánea en ratones

Según estudios realizados en animales por parte de científicos de la Universidad de Bonn (Alemania), la administración tópica de THC mediante pomada puede reducir las reacciones alérgicas de la piel. El trabajo fue publicado en la revista Science el 8 de junio. Los endocannabinoides han demostrado desempeñar un importante papel en los procesos reguladores de la inflamación. El aumento de los niveles de endocannabinoides redujeron las reacciones inflamatorias en la piel de ratones sensibilizado previamente con un determinado alérgeno, mientras que la ausencia de los receptores de cannabinoides aumentó dichas reacciones.

Cuando ocurre una inflamación, los endocannabinoides actúan frenándola. Evitan que el organismo fabrique un exceso de sustancias defensivas y, así, una reacción inmune fuera de control. Esto coincide con el hecho

observado de que, en los ratones, la concentración de endocannabinoides aumenta al inicio de una infección. Si la piel era tratada con una solución de THC poco antes y después de aplicar el alérgeno, se producía una hinchazón mucho menor que la habitual. Una pomada como ésta probablemente no tendría efecto psicoactivo.

Más información:

en www.sciencedaily.com/releases/2007/06/070607171120.htm inglés:

en alemán: www.uni-bonn.de/pressDB/jsp/pressemitteilungsliste.jsp

(Fuente: Nota de prensa de la Universidad de Bonn del 7 de junio de 2007, Science Daily del 7 de junio de 2007)

Italia: El THC y la nabilona ya pueden ser recetados

Mediante un decreto de la Ministra de Sanidad Livia Turco, publicada el 28 de abril de 2007, el THC (dronabinol) y el derivado del THC nabilona, pueden usarse con fines terapéuticos. El decreto no necesita la aprobación

del parlamento, lo que hace que las dos sustancias ya sean legales y puedan ser recetadas por los médicos. (Fuente: Associazione per la Cannabis Terapeutica (ACT) del 2 de mayo de 2007)

Estados Unidos: Connecticut

El 1 de junio el Senado de dicho estado aprobó una ley que legaliza el uso médico del cannabis por 23 votos contra 13. La Cámara de Representantes ya la había aceptado el 23 de mayo. No se sabe si la Gobernadora M. Jodi Rell, que ha manifestado que tiene sentimientos

encontrados respecto a este asunto, ratificará la ley. Si ocurre así, Connecticut será el decimotercer estado norteamericano que permite el uso médico del cannabis. (Fuente: Associated Press del 1 de junio de 2007)

Ciencia: Epilepsia

El 1 de junio el Senado de dicho estado aprobó una ley que legaliza el uso médico del cannabis por 23 votos contra 13. La Cámara de Representantes ya la había aceptado el 23 de mayo. No se sabe si la Gobernadora M. Jodi Rell, que ha manifestado que tiene sentimientos encontrados respecto a este asunto, ratificará la ley. Si ocurre así, Connecticut será el decimotercer estado norteamericano que permite el uso médico del cannabis.

(Fuente: Associated Press del 1 de junio de 2007) En estudios en animales se ha demostrado que los niveles aumentados de anandamida protegen contra los ataques causados por determinado tóxico neurológico. La anandamida es un endocannabinoide que se acopla tanto a los receptores CB1 como a los CB2. (Fuente: Karanian DA, et al. J Pharmacol Exp Ther. 2007 Jun 1; [Versión electrónica ya disponible])

Ciencia: Embarazo

Estudios en animales han demostrado que durante el desarrollo fetal los endocannabinoides son los encargados de dirigir a las células de cerebro para que establezcan las conexiones apropiadas. Ésta puede ser la razón

por la que el uso del cannabis durante el embarazo puede tener ciertos efectos negativos en el desarrollo cerebral. (Fuente: Berghuis P, et al. Science 2007;316(5828):1212-6.)

Si desea darse de baja o suscribirse a la lista de correo del Boletín de la IACM, o si cambia su dirección de correo electrónico, por favor comuníquenoslo a través de nuestra web www.cannabis-med.org/spanish/subscribe.htm. Puede elegir la versión del Boletín que desee recibir (en inglés, alemán, francés, holandés, italiano o español).

Asociación Internacional por el Cannabis como Medicamento (IACM)
Rueckertstrasse 4
53819 Neunkirchen
Alemania
Teléfono: +49-2247-968083
Fax: +49-2247-9159223
Email: info@cannabis-med.org
Internet: <http://www.cannabis-med.org>
Contacto español: Dr. Ricardo Navarrete, ricardonv@hotmail.com





**DALMAN
(IMPORT & EXPORT)
LTD**

**Las MEJORES BALANZAS
ELECTRÓNICAS DE BOLSILLO**

PHONE **XX-44-1494-685190**
FAX **XX-44-1494-680864**
EMAIL **info@dalman.com**

Tienda de cultivo

Shaman

HEADSHOP GROWSHOP SMARTSHOP

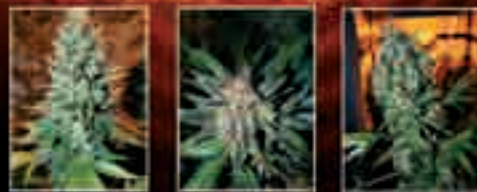
Semillas, Fertilizantes,
Abonos, Pipas, Bongos,
Grinders, Vaporizadores,
Regalos, Bisuteria artesanal,
Yerbas Magicas, Afrodisiacas,
MUSHROOM GROWKITS
Herbal-XTCs

shaman-tenerife@hotmail.com

Edif. Verodal Nº 7 38650 Los Cristianos
franco correo TENERIFE

Tel / Fax : 922 791116

DE LAS PROFUNDIDADES DE INTERNET NOS LLEGA
LA BIBLIA DE LAS VARIEDADES
VERSION DIGITAL

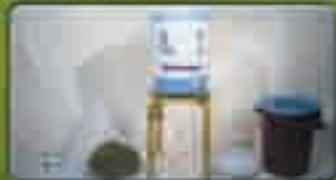


ACCESO LIBRE Y 100% GRATUITO
WWW.CANNABISCAFE.NET
HTTP://VARIEDADES.CANNABISCAFE.NET

Bubbleation



El Bubbleation es el primer invento de Pollinator Company y permite la difusión de los "pollinizers" (polvo de semillas) con el sistema de "pollin-O-Lator" sistema de extracción de semillas y agua mediante bombas. El Bubbleation como el "pollin-O-Lator" es un sistema de extracción de semillas, permite el agua para hacer "bublas" de agua para introducir en el "pollin-O-Lator" con el sistema de extracción. El Bubbleation, como el "pollin-O-Lator" es un sistema de extracción de semillas y agua, permite extracción de semillas y facilitar la tarea, por para el "pollin-O-Lator" un "bubbleation" expansion kit, que es completamente compatible. Aliviar problemas, cuando quieras hacer un "pollin-O-Lator", requiere un Bubbleation.



Productos disponibles:
Bubbleation Indoor 70mc
Bubbleation Outdoor 45mc
Para obtener más información sobre el sistema de extracción de semillas, visite nuestro sitio web: www.pollinator.nl
Bolsas extra 38/45/70/90/120mc
Expansion kit
Pollinizer Company, Nieuwe Herengracht 25
1011 R, Amsterdam, [T] +31-20-4700889
[w] www.pollinator.nl [e] info@pollinator.nl





Consigue tus propias semillas IV

Texto y Fotografías: Luis Hidalgo

Continuamos hacia la consecución de nuestras propias semillas, hijas de nuestro esfuerzo e ilusión. Las hembras se encuentran en su momento más receptivo, y los machos también se encuentran a punto. Vamos a ver cómo ha de llevarse la situación de manera que la fecundación se lleve a cabo del mejor modo posible.

De nuevo, no podemos olvidar a los indispensables parentales masculinos. Como comentábamos en el capítulo anterior, deberíamos haber puesto sus clones a enraizar justo al principio de la floración de las hembras, esto es, cuando el fotoperíodo se estableció a doce horas de oscuridad por doce de luz, y una vez enraizados los vegetamos hasta que falten unos 15 días para la polinización, momento en que los ponemos también en floración.

Los Machos

Efectivamente, el tamaño de los machos en el momento de la polinización es pequeño, por lo que en su momento hicimos varios esquejes

del mismo macho, con lo que equilibramos tamaño con cantidad, siendo mucho más manejables los pequeños machos bonsai. Por otro lado, la gran cantidad de polen emitido por las flores macho supera con creces el número de flores hembra a fecundar, además de tener una fertilidad independiente de la edad, o sea, que ya los primeros granos de polen expulsados por las primeras flores son capaces de fecundar flores hembra y producir simiente.

Si por el motivo que fuera la floración de las hembras se alargara desincronizándose de la de los machos, éstos son mucho más fáciles de "capar", debiendo retirar cada día las pequeñas flores macho antes de su apertura. Desaconsejamos desde ya la captura de polen

para su conservación y posterior uso, pues si no se realiza de forma absolutamente correcta después tendremos un bajo poder de fecundación, e incluso se pueden crear malformaciones en las semillas, o peor aún, la producción de semillas aparentemente sanas pero que después tienen un crecimiento débil o con malformaciones tras la germinación.

Otra posibilidad, si nuestras hembras se retrasan, o si hemos calculado mal, es mantener los machos en una habitación o sala aislada de la de fecundación / cultivo, teniendo en cuenta que no necesitan ningún tipo de atención o cuidado especial. Una vez han comenzado la floración, tienen una inercia mucho mayor que las hembras, y continúan produciendo flores en cualquier circunstancia, incluso si los volvemos a poner en vegetativo veremos que su resistencia a la revegetación es altísima. Esto quiere decir que podemos ponerlos durante unos días en cualquier habitación u armario sin necesidad de iluminación especial ni fotoperíodo controlado, ni ventilación, ni en general ninguno de los medios o requisitos que habitualmente se necesitan para el cultivo interior. Lo que sí puede ser beneficioso, en cualquier caso, es mantener una humedad ambiente por encima del 60% en el lugar donde los tengamos "aparcados", ya que en estos niveles muchas de las flores macho no se llegan a abrir, desprendiéndose de la planta y cayendo aún infértiles, con lo que aún disminuiríamos más las posibilidades de una polinización accidental.

A estas alturas, deberíamos tener nuestras hembras en un estado de floración pletórica, y los machos comenzando a abrir sus flores cargadas de fértil polen. Es el momento de la fecundación, hecho que en la naturaleza ocurre de forma sencilla, ayudada sobre todo por el viento que al cimbrear las ramas de las plantas provoca una distribución perfecta del polen sobre las hembras.

La Fecundación

En interior, la tarea no es tan sencilla. Incluso con la ayuda de ventiladores y difusores de aire, las polinizaciones suelen ser con frecuencia parciales debido a que la estructura de las hembras es mucho más cerrada y densa que en exterior, haciendo que las partes bajas y los cogollos interiores, e incluso los exteriores, queden preñados sólo en parte.

Este efecto es perjudicial por dos motivos: el más evidente es el decremento de semillas



válidas, que además hará más lento el proceso de selección, pero lo más importante es el hecho de que si la planta no se fecunda al menos en dos tercios de su totalidad no se acabarán de disparar por completo los procesos metabólicos específicos para la formación de simientes, con lo que la planta continúa la floración a medias invirtiendo energía en la producción de nuevas flores cuando debería hacerlo en la producción de los elementos necesarios para la formación del embrión y la cáscara, por ejemplo. Como colofón, al encontrarse la planta en una situación de estrés sexual, aumenta de forma considerable la sensibilidad a la generación de flores masculinas que la autopolinizarán en parte, arruinando la cosecha de semillas en esa planta al no poder saber cuáles son las procedentes del cruce, y cuáles las de la autopolinización.

Por todo esto, queda claro que para conseguir una fecundación completa y efectiva es necesario ayudar o intervenir de alguna forma en el proceso. En el mundo animal, a la hora del acto de apareamiento, en algunas especies como los equinos (caballos, burros...) los machos necesitan, en muchos casos, ayuda para introducir su enorme pene en la vagina de la hembra, pues por su tamaño y peso esta tarea se convierte en una acción casi imposible. Al encargado de sujetar el pene y comenzar a introducirlo en la vagina de la hembra se le denomina "mamporrero".

De forma parecida, nosotros vamos a ayudar a que la distribución del polen de los machos se distribuya de una forma profunda y



BÁSICO PROBLEMAS DE CULTIVO

uniforme sobre las sumidades florales de las hembras, haciendo las veces de "mamporreros" del reino vegetal. Esto se puede realizar de varias formas, pero sólo dos son realmente eficientes: la recogida y distribución manual del polen, y la más tradicional sacudida de los machos por encima y el interior de las hembras.

Para llevar a cabo el primer método, se hace indispensable la recogida del polen. Cada criador utiliza su técnica, pero a grandes rasgos se trata de capturar y almacenar el polen de los machos. Muchos colocan bolsas más o menos grandes sobre ellos en las que se deposita el polen. Este sistema es poco eficiente, pues se pierde mucho polen que se distribuye a destiempo, y luego es difícil de recoger de dentro de las bolsas. Además, si la bolsa se deja demasiado tiempo, la condensación de humedad en su interior inutiliza el polen.

El sistema ideal para nosotros, sobre todo si hemos aplicado la técnica de los machos bonsai, es la recogida del polen en un balde ancho y bajo en el que previamente habremos depositado una fina capa de polvos de talco sobre el fondo y las paredes. Simplemente, en una sala aparte que mantenga una baja humedad relativa, sacudimos los pequeños machos sobre el balde quedando el polen atrapado entre el talco, repitiendo este proceso durante dos o tres días, tras los cuales deberíamos tener suficiente cantidad como para fecundar toda la plantación.

En el momento en que deseemos polinizar, "mojamos" una brocha de pintar en la mezcla de polen con talco y a continuación impregnamos suavemente todos y cada uno de los cogollos en formación, de abajo arriba para evitar dañar los pistilos hasta completar todas y cada una de las plantas de la explotación. Lo ideal es realizar esta operación dos veces en el mismo día: una al poco de encender las luces antes de que se haya calentado el ambiente, y otra un rato antes de apagarlas.

El segundo método es menos engorroso y más sencillo a la vez de eficiente. Se trata de ir cogiendo los machos e ir sacudiéndolos y frotándolos sobre las hembras de forma metódica al poco de encender la luz durante dos o tres días, durante los cuales los podemos dejar en la misma sala de fecundación, enfrente de los ventiladores. Posteriormente, aún podemos mantener los machos un tiempo dentro de la sala, hasta observar que la polinización ha sido exitosa, lo que podremos comprobar por diferentes señales.

Concluimos la serie en la próxima entrega, en la que detallaremos un programa nutricional completo al objeto de conseguir que nuestras "embarazadas" dispongan de los suficientes nutrientes para afrontar la formación de cientos de semillas sanas, fuertes y con pleno poder germinativo. En poco tiempo recogeremos esos frutos deseados que nos permitirán continuar nuestro periplo por la cannabicultura.

Luis Hidalgo



SHEP
STONE

DESCRIPCIÓN:
CROSSLINKING/CLONADO/ESTRUC-
TURAS/INDICADO PARA:
PLANTAS DE INTERIOR Y DE EXTERIOR
CROSSLINKING/CLONADO/ESTRUC-
TURAS/INDICADO PARA:
PLANTAS DE INTERIOR Y DE EXTERIOR

ROCK
POINT

DESCRIPCIÓN:
CROSSLINKING/CLONADO/ESTRUC-
TURAS/INDICADO PARA:
PLANTAS DE INTERIOR Y DE EXTERIOR
CROSSLINKING/CLONADO/ESTRUC-
TURAS/INDICADO PARA:
PLANTAS DE INTERIOR Y DE EXTERIOR

YAVIZA

DESCRIPCIÓN:
CROSSLINKING/CLONADO/ESTRUC-
TURAS/INDICADO PARA:
PLANTAS DE INTERIOR Y DE EXTERIOR
CROSSLINKING/CLONADO/ESTRUC-
TURAS/INDICADO PARA:
PLANTAS DE INTERIOR Y DE EXTERIOR

PASTIN
POWER

DESCRIPCIÓN:
CROSSLINKING/CLONADO/ESTRUC-
TURAS/INDICADO PARA:
PLANTAS DE INTERIOR Y DE EXTERIOR
CROSSLINKING/CLONADO/ESTRUC-
TURAS/INDICADO PARA:
PLANTAS DE INTERIOR Y DE EXTERIOR

ZENITH SEEDS

COLLECTION



Distribuidor
autorizado
para grow-shops:



Tel.: 91 658 27 46 - Fax: 91 658 27 42

www.leaflifemayorista.com

ZENITH SEEDS COLLECTION, S.L. - c/ Dr. Esquerdo, 71 - 28007 Madrid / www.zenithseeds.es

CULTIVO ORGÁNICO

Plagron
For natural growth and bloom



DISTRIBUCION NACIONAL:

Organic Heart S.L.
Vitória - Alava
Tel.: 945 950 138

Leaf Life S.L.
Paracuellos de Jarama
Tel.: 689 493 322

Nature Grow
Barcelona
Tel.: 934 311 886

Hemp Trading S.L.
Bentparrell - Valencia
Tel.: 961 214 191



Invernaderos VI

Por Green Light

Vamos a entrar de lleno en la construcción de nuestro invernadero. Para ello, nos ayudaremos de unos planos que nos faciliten su fabricación y puesta en pie. Mediante unas detalladas instrucciones, cualquiera podrá disponer de un espacio en el que cultivar cáñamo en invierno y, por qué no, otras especies vegetales que requieran condiciones de cultivo semejantes.

Antes de comenzar con el proceso de construcción del invernadero, vamos a comentar la cuestión de la temperatura, ya que este es uno de los factores más importantes en el desarrollo de las plantas. Por eso, una de las principales ventajas de los invernaderos es la posibilidad de controlar las condiciones climáticas de forma que se adecuen al cultivo de cannabis, por ejemplo, previniendo los daños por bajas temperaturas, o de las heladas que producen daños en los tejidos de las plantas y frenan su desarrollo. Para prevenir estos posibles contratiempos, es conveniente que el invernadero tenga doble cubierta, y que se pueda cerrar perfectamente para evitar el frío durante las noches.

Lo mismo ocurre cuando el rocío sobre las plantas se evapora muy rápido, a la salida del sol, y la temperatura ha bajado de 0° C. Esto se previene cuidando que no se moje la parte aérea de la planta al regar, y con una buena ventilación del invernadero. De esta forma conseguimos que la evapotranspiración

no sature la atmósfera interior y se humedezca el follaje. También puede suceder una pérdida del calor por irradiación, de manera que la temperatura del interior del invernadero, almacenada durante el día, baja en la noche. Este tipo de heladas se presenta en noches despejadas, sin vientos y con baja humedad relativa en el aire. Podemos obviar esta situación simplemente utilizando polietileno térmico en la cubierta, ya que conserva algunos grados más de temperatura por ser menos permeable a los rayos infrarrojos de onda larga.

Cuando el costo de los cultivos y cosechas lo justifique, es conveniente, además, contar con equipos calefactores que produzcan una buena distribución del calor y que además harán que nuestras plantas crezcan más y más rápido al producir CO₂ como resto de la combustión.

Comenzamos el Trabajo

Vamos pues a preparar la construcción de una nave de estructura de madera de 7,35 metros de ancho y 30,40

metros de largo, con cubierta de polietileno. En caso de ser excesivo, se puede trabajar proporcionalmente, a la mitad, por ejemplo, que sería escala 2:1 (Ver figura 1). Para que la base del invernadero esté bien medida, lo primero es cuadrar el terreno. Esta operación es muy importante, ya que da más resistencia a la estructura y facilita la colocación de la cubierta. Lo más sencillo es trabajar con nivel de burbuja, o láser y escuadras, para conseguir el ángulo recto en las esquinas.

Si no disponemos de ninguna de estas herramientas, podemos realizar el cuadro mediante estacas y cordel de la siguiente manera (Ver figura 2): Tomar como referencia uno de los lados largos de 30,40 m que tendrá el invernadero, y marcar con las estacas A-B, en cada punta, y unir las con una cuerda bien estirada. Sobre ésta, y partiendo desde la estaca A, se miden 3 m y se señala con la estaca C.

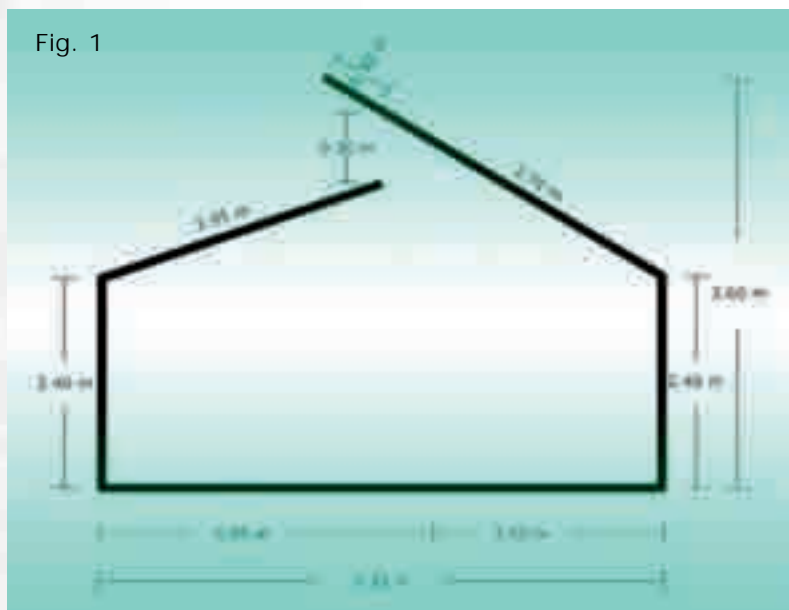


Fig. 1



Fig. 2



ILUMINACIÓN ESPECIALIZADA

Diagrama del método para cuadrar el terreno

A partir de la misma estaca A se coloca un cordel de 4 m en ángulo recto (hacia el lado), y desde la estaca C se ata otro cordel de 5 m hacia el mismo lado. Se estiran las dos cuerdas, y en el punto donde se juntan (los 4 y los 5 metros), se clava la estaca D. El ángulo recto del punto A será perfecto, a 90°.

A continuación, a partir de A se estira otra cuerda que pase por D y se prolonga hasta medir los 7,35 m, donde se clava la estaca E. Repetimos esta operación en la estaca B para obtener el punto donde irá la estaca F, en ángulo recto. Finalmente, se unen con otra cuerda los puntos E y F y el terreno estará cuadrado. Con este sistema conseguiremos marcar las cuatro esquinas para el invernadero. Para corroborar que el trabajo es correcto se miden las distancias entre las estacas B y E y entre F y A. Si tienen su largo igual, la cuadratura del terreno está bien hecha.

Una vez marcado el terreno con las estacas, se traza una línea central todo lo larga que será el invernadero, separada a 3,50 metros del lado donde quedará la parte más alta de la lucarna, cuya abertura tiene que quedar en sentido contrario a la dirección del viento predominante para favorecer la salida del aire húmedo desde el interior. Si está ubicada en la dirección del viento, éste entrará y someterá al polietileno a un esfuerzo extra y lo dañará.

Además, costará más controlar la temperatura interior.

Colocación de los Postes

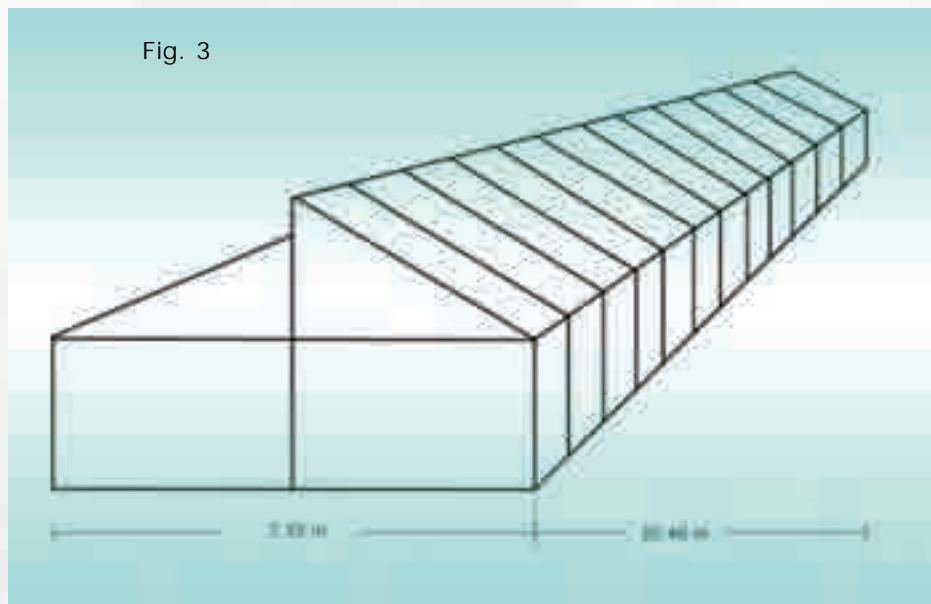
A continuación, pasaremos a instalar los postes principales. Para ello, en cada línea (la central y las de los lados) marcaremos los puntos donde irán los postes laterales y los centrales a una distancia de 1,60 m. Los hoyos para enterrar los postes se cavan de 60 centímetros de profundidad, que deberemos afirmar con piedras y tierra bien apisonadas, humedeciendo con agua si el suelo está reseco para lograr que queden más firmes.

Se empieza colocando los cuatro postes de las esquinas,

especialmente los primeros que servirán de guía para los demás, para lo que nos serviremos de un nivel o una plomada.

Una vez enterrados los postes, se clavan las tablas. Primero, las que van en la parte superior de los postes de los costados, uniéndolos entre sí; a continuación, las correspondientes a los palos centrales. Posteriormente, se colocan las tablas que unen los postes centrales con los laterales en el techo. En este caso, las de un costado se instalan en la parte superior del poste central; y las del otro costado, 30 centímetros más abajo para formar la lucarna, la que termina con tablas en sus extremos (Ver figura 3).

Fig. 3



que servirán de guía para todos los demás postes laterales, tanto en la ubicación como en la altura. Luego se entierran los que van en la línea central en línea con los laterales. Primero los que irán en los extremos y a partir de ahí, con una cuerda, se alinean los demás a lo largo. Es importante controlar la

Es importante que todas las tablas queden bien clavadas a los postes o entre sí para dar firmeza a la estructura, y que además estén bien "cuadradas" para facilitar la colocación del polietileno. Los clavos no deben presentar puntas que puedan dañar el plástico.

Glosario Técnico

Metamerismo: Fenómeno que se observa cuando 2 colores son idénticos bajo un tipo de luz, pero diferentes cuando la fuente luminosa es modificada. A 2 colores se les puede llamar metaméricos cuando producen la misma impresión visual, sin tener la misma composición espectral.

MR: (Multiple Reflector) Reflector múltiple, espejado o aluminizado, también llamado en inglés Internally Silvered Lamp (ISL) .

Optivex: Filtro U.V. disponible en discos de vidrio. Es una marca registrada de Bausch & Lomb. Se emplea para la instalación independiente de filtros U.V. en reflectores del tipo MR. Bloquea el 99 % de los ultravioletas según el fabricante.

PAR: Lámpara reflectora de diseño parabólico, normalmente provistas de vidrio prensado.

Plexiglass: Plancha de acrílico rígido usada como filtro U.V. Empleada para construir vitrinas, marcos para cuadros y para tratamiento de ventanas. Es una marca registrada de Rohm & Hass Co.

Pueden emplearse los tipos UF-3 (ligeramente amarillento) ; UF-4 y UF-5 (con un tinte azulado, no disponible en todos los espesores). Este último provee el mejor filtro U.V. de la serie. La marca Plexiglass sola, es un acrílico sin filtro U.V., por lo tanto inútil para estos usos.

Policarbonato: Material de la familia de los acrílicos, de empleo masivo en la actualidad para cielorrasos traslúcidos, invernaderos, ventanales, etc.

A diferencia del acrílico común, el policarbonato no se carga excesivamente con electricidad estática y es mucho más resistente a las rayaduras, los golpes y el calor.

Se emplea también provisto de filtro U.V. (ver Verilite).

Poli-Metil-Metacrilato: Co-polímero básico en la constitución de los acrílicos. Está formado por 2 monómeros fundamentales: los acrilatos (derivados del ácido acrílico) y los metacrilatos (provenientes del ácido metacrílico) .

El Poli-Metil-Metacrilato es normalmente muy resistente a la degradación fotoquímica y térmica (I.R.) , no obstante existen variedades más vulnerables según el grado de dureza y flexibilidad con que fue fabricado.

Potencia de distribución espectral: (Spectral Power Distribution S.P.D.)

Gráfico que confronta la potencia generada por una fuente luminosa (expresada en %) , con respecto a la longitud de onda. Se emplea, no sólo para predecir el rendimiento cromático sino también para cuantificar su contenido de U.V. e I.R.

Radiación infrarroja: (I.R.) Porción de energía radiante, de longitud de onda más larga que el espectro visible, comprendida a partir de los 700 nm, hasta superponerse con las ondas de Radio.

Comúnmente denominada radiación calorífica, puede provocar el recalentamiento y resecamiento de los objetos expuestos bajo las lámparas incandescentes, si el calor no puede disiparse por convección (ver efecto invernadero) ; o está concentrada en un sector del objeto, debido al empleo de spots o focos de acentuación muy potentes.

El efecto del calor es muy peligroso, ya que determina grandes fluctuaciones de la humedad relativa dentro de las vitrinas, aumentando considerablemente los cambios bruscos en los ciclos de contracción y dilatación de los objetos orgánicos (ver filtros I.R.) El aumento de temperatura también acelera las reacciones químicas y fotoquímicas.

Radiación ultravioleta: Radiación invisible comprendida entre los 400 y los 14 nm . Distinguimos en esta región del espectro, los U.V. cercanos, medios y lejanos, a medida que la longitud de onda disminuye, hasta superponerse con un sector de los rayos X.

Debido a la atmósfera terrestre y a la presencia del Ozono, sólo pueden llegar a la superficie, las radiaciones cuya longitud de onda sea superior a los 300 nm .

Los ultravioletas solares han sido clasificados en:

U.V. A o cercanos = 320-400 nm

U.V. B o medios = 290-320 nm

U.V. C o lejanos = menos de 290 nm

La energía radiante de corta longitud de onda como el azul y el violeta de la región visible, y los U.V. cercanos, inducen el inicio de reacciones fotoquímicas, degradando los materiales orgánicos (decoloración, fragilidad, oxidación, etc.) . Las reacciones se producen gradualmente porque la radiación dañina actúa por acumulación, en cuanto es absorbida por la materia en "paquetes" o unidades de energía denominados cuantos. Su eliminación es de particular importancia para la conservación de obras de museo, ya que todas las fuentes de iluminación artificial emiten radiaciones ultra-



ILUMINACIÓN ESPECIALIZADA

violetas en distintas proporciones (ver degradación fotoquímica, fotooxidación, absorción) . El efecto destructivo de las radiaciones U.V. es comparativamente mucho mayor que el que pueden producir las ondas visibles e infrarrojas (invisibles) . Esta característica es atribuida a su alta frecuencia, que aumenta su capacidad de romper las ligaduras entre las moléculas.

Resplandor (Glare): Interferencia de la percepción visual causada por una superficie que refleja luz sobre o cerca de la exhibición (pisos, paredes, paneles) Es una forma de ruido visual.

Ruido visual: Estímulo lumínico o formal, indeseado y desagradable, que situado en el contexto de la exhibición, interfiere con el diseño principal. El ruido visual no necesariamente proviene de las fuentes luminosas, sino que también puede originarse en estructuras arquitectónicas, carteles, cielorrasos plagados de lámparas o rejillas, etc.

Saturación: Indica cómo un color determinado se acerca más o menos al color puro correspondiente. Simplificando, hablamos de colores saturados cuando estos nos parecen vívidos y sin mezclas, y de colores desaturados cuando percibimos que ha disminuido su intensidad.

Scotchint: Marca registrada de 3M. Escudo reflexivo para adherir al vidrio de las ventanas.

Spot: Lámpara reflectora incandescente que concentra un haz luminoso homogéneo. El diseño del sistema reflector puede basarse en el principio de doble reflexión interna o en una lente, lo que permite

dirigir hacia el centro del haz gran parte de los rayos. Se emplea para crear efectos de acentuación.

Temperatura de color: Escala definida en grados Kelvin ($^{\circ}\text{K}$), correspondiente a la emisión incandescente de un radiador negro (teórico e incombustible), que a medida que aumenta la temperatura de grados K, desarrolla la siguiente secuencia de color: rojo/naranja/amarillo/azul/blanco.

Una lámpara incandescente común tiene aprox. 2.800°K ; una lámpara halógena entre 3.000 y 3.100°K ; los tubos fluorescentes hasta 4.500°K ; el cielo uniformemente nublado promedia los 6.000°K , mientras que el cielo despejado puede llegar los 30.000°K .

El 0 en grados Kelvin equivale a -273°C . Las temperaturas de color menores a 3.500°K son "cálidas", las de más de 3.500°K son "frías", por ello, a mayor temperatura de color más corta es la longitud de onda y más alta la probabilidad de un deterioro fotoquímico directo.

Tinte: Se emplea la palabra tinte para designar una clase de color. Se expresa en el lenguaje corriente por los

adjetivos: azul, amarillo, verde, rojo, etc.

Tinuvín: Producto a base de Benzotriazoles que absorbe los ultravioletas. Es una marca registrada de Geigy, y puede usarse para preparar barnices a modo de filtro U.V.

Tri-Fósforo: Combinación de 3 clases de Fósforo para la fabricación de tubos fluorescentes.

El Tri-Fósforo ha mejorado notablemente el rendimiento cromático de esas lámparas. El tradicional recubrimiento con una sola clase de Fósforo daba como resultado la emisión de un tipo de luz excesivamente fría. (ver fluorescencia y tubos fluorescentes)

Tubo fluorescente: Tubo de vidrio recubierto en su interior por Fósforo en polvo. El envase contiene además gases como el Argón y el Neón, y una proporción de Mercurio líquido. Cuando se conecta la corriente eléctrica se produce radiación ultravioleta, que al excitar al recubrimiento de Fósforo, provoca la emisión de luz visible. (ver fluorescencia).

Green Light



THE SATIVA SEEDBANK



- INDIGO
- WHITE LADY
- MIXED SATIVA
- PAIA HAWAIIANA
- SATIVA MEXICANA
- SWEET SATIVA SPECIAL
- CANNABIS SATIVA SLANG
- FULL MOON
- PAKALOLO
- HAZE
- ELDORADO
- DAYDREAM

PO BOX 51262, 1007 EG AMSTERDAM
TEL. 06 48330642, FAX: 020 4702609

WWW.THESATIVASEEDBANK.COM

CANNABIS SEEDS & GROWTH SOLUTIONS

NIRVANA



Nirvana

St. Antoniebreestraat 14, 1011 HB Amsterdam, the Netherlands

Tel.: +31(0)20-6275113, Fax: +31(0)20-6271361

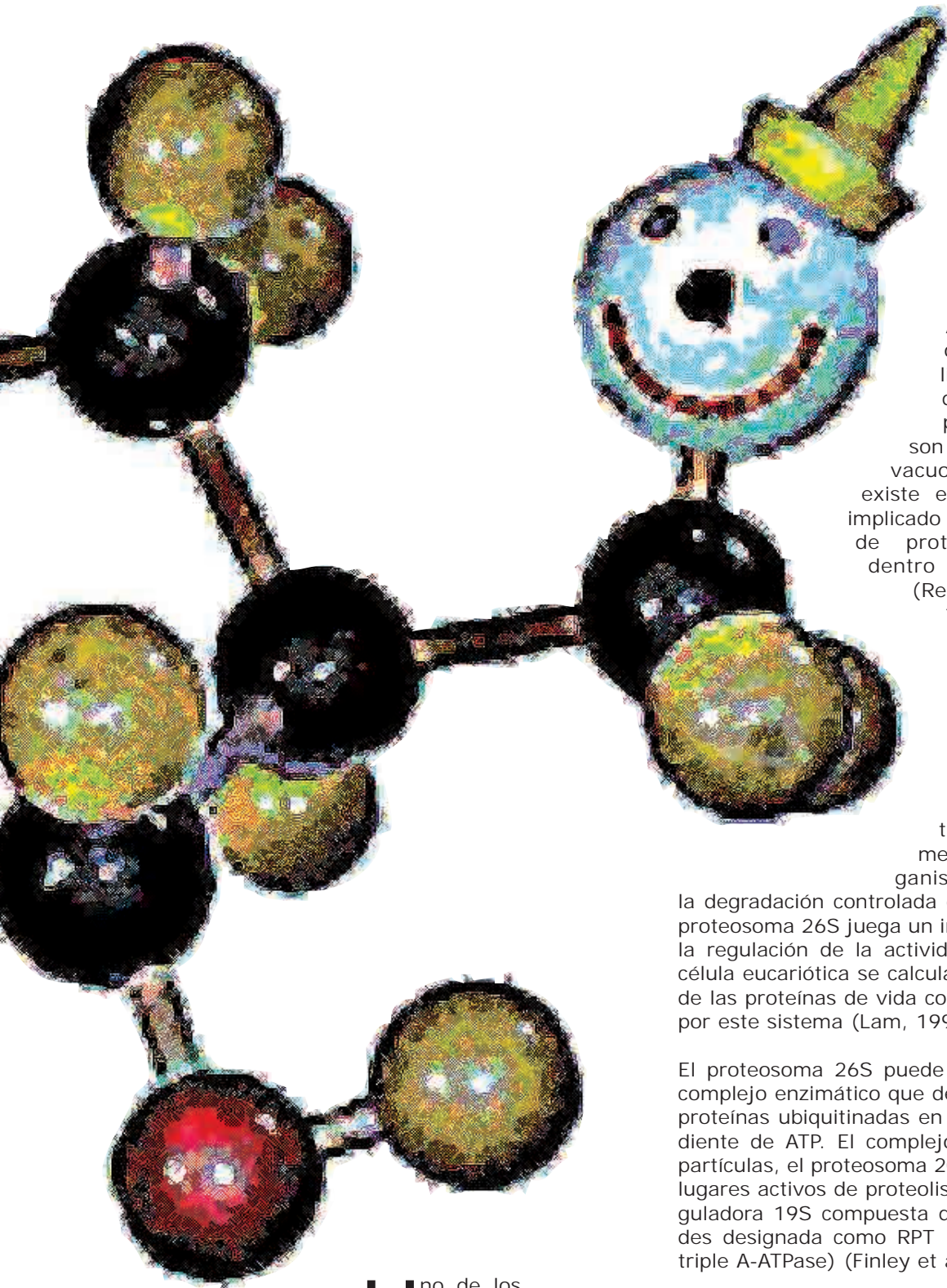
www.nirvana.nl



Aplicación y Usos de Reguladores en el Cannabis Narcótico El Ácido Jasmónico y VI

Por El Investigador

Terminamos con el que, como ha quedado demostrado, es el fitorregulador por excelencia en el reino vegetal en lo que respecta a los procesos defensivos y reacciones ante los ataques exteriores de todo tipo. Una maravilla de la naturaleza que permite a nuestra planta amiga resistir el tiempo necesario para ofrecernos sus frutos.



constituye una función tan importante en la célula como lo es su síntesis. Además de los orgánulos especializados en la degradación de proteínas, como son los lisosomas o las vacuolas en plantas, existe el proteosoma 26S implicado en la degradación de proteínas específicas dentro de la célula (Rechsteiner et al., 1993).

La Luz, las Auxinas y los Patógenos

En las células vegetales, que en general poseen tasas de división menores que otros organismos eucarióticos, la degradación controlada de proteínas por el proteosoma 26S juega un importante papel en la regulación de la actividad génica. En una célula eucariótica se calcula que más del 90% de las proteínas de vida corta son degradadas por este sistema (Lam, 1997).

El proteosoma 26S puede definirse como un complejo enzimático que degrada proteínas ubiquitinadas en un proceso dependiente de ATP. El complejo se divide en dos partículas, el proteosoma 20S que contiene los lugares activos de proteólisis y la partícula reguladora 19S compuesta de varias subunidades designada como RPT (regulatory particle triple A-ATPase) (Finley et al., 1998).

La degradación de los sustratos específicos está precedida por un mecanismo de ubiquitinación que tiene lugar por la formación de un enlace covalente, dependiente de ATP, entre la proteína y un péptido muy conservado de 76 aminoácidos llamado ubiquitina. Este proceso requiere la actividad de la enzima activadora de ubiquitina E1, de la enzima conjugadora de ubiquitina E2 y finalmente una ubiquitin-ligasa E3. La ligasa E3 del tipo SCF forma a su vez el denominado complejo SCF, junto con las proteínas culina y RBX1, que pueden asociarse

Uno de los mecanismos más importantes de regulación en los procesos celulares es la degradación de proteínas. El "turnover" proteico, es decir, el equilibrio entre la síntesis y la degradación de un enzima, juega un importante papel en el desarrollo general en el reino vegetal.

La existencia de sistemas o estructuras específicas para que este proceso tenga lugar, demuestran que la degradación de proteínas

con distintas combinaciones de proteínas SKP1 y Fbox que funcionan como receptores de los sustratos a degradar (Figura 2). En *Arabidopsis* existen más de 700 proteínas F-box distintas (Risseuw et al., 2003), muchas más que en otros organismos complejos similares de diferentes reinos, lo que pone de manifiesto la importancia que juega la regulación de la degradación de proteínas en la señalización de plantas.

Interacción con auxinas

Algunos mutantes afectados en la señalización de auxinas, como *axr1* (*auxin resistant1*), también tienen alterada la respuesta a JA. De hecho, el alelo *axr1-24* se identificó en un escrutinio de mutantes alterados en la respuesta de inhibición del crecimiento de la raíz por JA (Xu et al., 2002; Tiryaki y Staswick, 2002).

AXR1 es un regulador positivo de las respuestas a auxinas que modula la actividad del complejo SCF TIR1 a través de la modificación de culina (Schwechheimer et al., 2002). Puesto que esta proteína, culina, es un componente general de todos los complejos SCF, se supone que en este caso el efecto pleiotrópico de esta mutación se debe a que AXR1 también actúa sobre complejos SCF COI1.

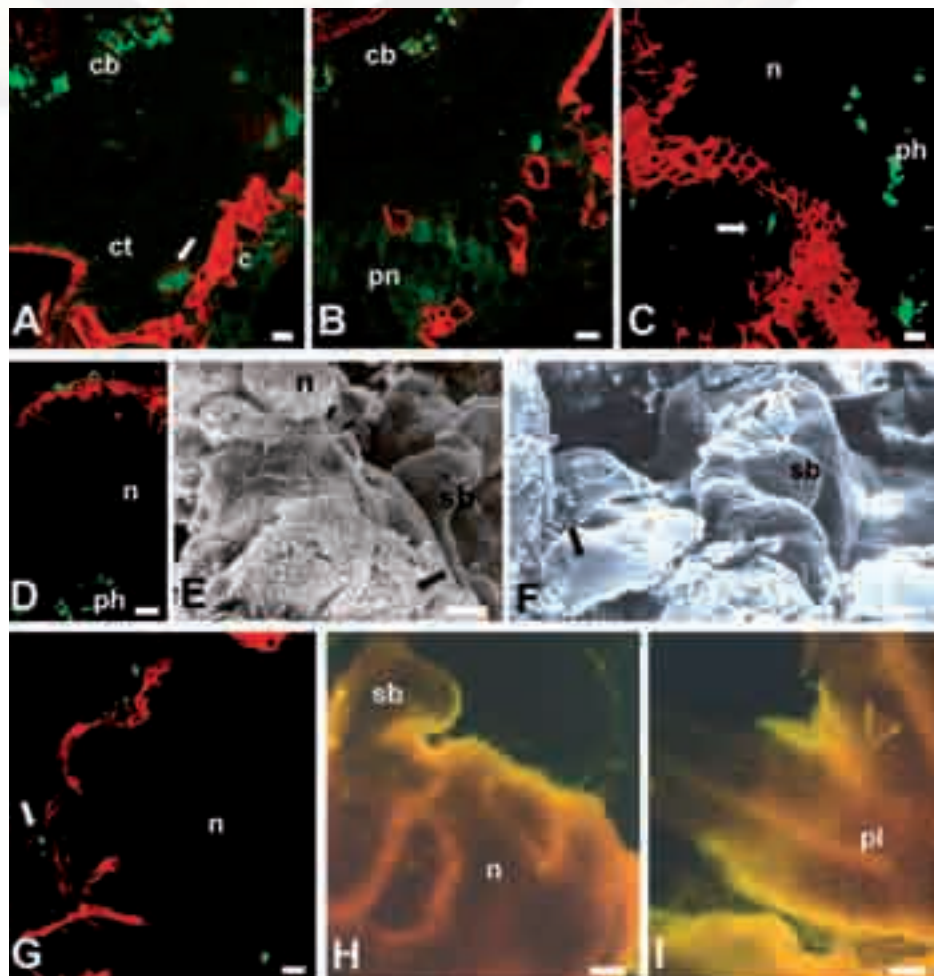
De una forma similar, en nuestro laboratorio hemos identificado la mutación *jai4*

(*jasmonic acid insensitive4*) en un escrutinio de mutantes modificadores de la sensibilidad a JA de mutantes *ein3*. El gen *JAI4* codifica la proteína SGT1b (Lorenzo y Solano, en preparación). En levaduras, un homólogo de SGT1b interacciona con componentes de complejos SCF, por lo que se ha sugerido que tenga un papel en la regulación de la degradación de proteínas por el proteosoma (Kitagawa et al., 1999). SGT1b también se ha descrito como un regulador esencial de la respuesta a patógenos biotrofos, lo que ha implicado al proteosoma en la regulación de esta respuesta (Austin et al., 2002; Azevedo et al., 2002). Hemos comprobado que además de ser esencial para la respuesta a JA

también lo es para la resistencia a patógenos necrotrofos y para la respuesta a auxinas, que son procesos regulados por ubiquitinación (Lorenzo y Solano, en preparación; Gray et al., 2003). SGT1b, por tanto, explica el "crosstalk" entre estas rutas de señalización mencionadas puesto que participa en un proceso de regulación común a todas ellas: la degradación de proteínas por ubiquitinación.

Interacción con la luz.

Uno de los procesos mejor estudiados donde la degradación de proteínas específicas por el proteosoma juega un papel fundamental en el desarrollo son las respuestas fotomorfológicas. La implicación de los complejos SCF y el signa-



losoma COP9 (CSN) en este proceso se ha llevado a cabo mediante estudios genéticos y moleculares donde se ha observado que el CSN junto con COP1 (ubiquitin-ligasa E3) y COP10 (E2) controlan la fotomorfogénesis a través de la degradación dependiente de la luz de los factores de transcripción HY5 y HYH (Kwok et al., 1996; Holm et al., 2002).

Además de COP1, el signalosoma interacciona con ligasas E3 del tipo SCF como SCF TIR1 y SCF CO11 que median las respuestas a auxinas y ácido jasmónico, respectivamente (Schwechheimer et al., 2002). Plantas transgénicas con una función reducida de dicho complejo son menos sensibles que el WT a JA en la inhibición del crecimiento radicular y en la inducción de la expresión de genes de respuesta a JA, como VSP, lo que sugiere la participación del signalosoma en la regulación de la señalización de JA (Feng col., 2003).

Bibliografía

- Rao, M.V., Lee, H.I., Davis, K.R. Ozone-induced ethylene production is dependent on salicylic acid, and both salicylic acid and ethylene act in concert to regulate ozone-induced cell death. *Plant J.* 2002, 32, 447-456.
- Rechsteiner, M., Hoffman, L., Dubiel, W. The multicatalytic and 26S proteases. *J. Biol. Chem.* 1993, 268, 6065-6068.
- Reymond, P., Farmer, E.E. Jasmonate and salicylate as global signals for defense gene expression. *Curr. Opin. Plant. Biol.* 1998, 1, 404-411.
- Risseuw, E.P., Daskalchuk, T.E., Banks, T.W., Liu, E., Cotelesage, J., Hellmann, H., Estelle, M., Somers, D.E., Crosby, W.L. Protein interaction analysis of SCF ubiquitin E3 ligase subunits from Arabidopsis. *Plant J.* 2003, 34, 753_ 767.
- Rajo, E., Leon, J., Sanchez-Serrano, J.J. Cross-talk between wound signalling pathways determines local versus systemic gene expression in *Arabidopsis thaliana*. *Plant J.* 1999, 20, 135-142.
- Rajo, E., Solano, R., Sanchez-Serrano, J.J. Interactions between signaling compounds involved in plant defense. *Journal of Plant Growth Regulation.* 2003, 22, 82-98.
- Schenk, P.M., Kazan, K., Wilson, I., Anderson, J.P., Richmond, T., Somerville, S.C. Manners, J.M. Coordinated plant defense responses in *Arabidopsis* revealed by microarray analysis. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA*. 2000, 97, 11655-11660.
- Schwechheimer, C., Serino, G., Deng, X.W. Multiple ubiquitin ligase-mediated processes require COP9 signalosome and AXR1 function. *Plant Cell*. 2002, 14, 2553-2563.
- Seo, S., Okamoto, M., Seto, H., Ishizuka, K., Sano, H., Ohashi, Y. Tobacco MAP kinase: a possible mediator in wound signal transduction pathways. *Science*. 1995, 270, 1988-1992.
- Seo, S., Sano, H., Ohashi, Y. Jasmonate-based wound signal transduction requires activation of WIPK, a tobacco mitogen-activated protein kinase. *Plant Cell.* 1999, 11, 289-298.
- Smolen, G.A., Pawlowski, L., Wilensky, S.E., Bender, J. Dominant alleles of the basic helix-loop-helix transcription factor ATR2 activate stress-responsive genes in Arabidopsis. *Genetics.* 2002, 161, 1235-1246.
- Solano, R., Stepanova, A., Chao, Q.M., Ecker, J.R. Nuclear events in ethylene signaling: A transcriptional cascade mediated by ETHYLENE-INSENSITIVE3 and ETHYLENE-RESPONSEFACTOR1. *Genes Dev.* 1998, 12, 3703_ 3714.
- Staswick, P.E., Su, W., Howell, S.H. Methyl jasmonate inhibition of root growth and induction of a leaf protein are decreased in an Arabidopsis thaliana mutant. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA.* 1992, 89, 6837-6840.
- Staswick, P.E., Tiryaki, I., Rowe, M.L. Jasmonate response locus *JAR1* and several related Arabidopsis genes encode enzymes of the firefly luciferase superfamily that show activity on jasmonic, salicylic, and indole-3-acetic acids in an assay for adenylation. *Plant Cell.* 2002, 14, 1405-1415.
- Staswick, P.E., Yuen, G.Y., Lehman, C.C. Jasmonate signaling mutants of Arabidopsis are susceptible to the soil fungus *Pythium irregulare*. *Plant J.* 1998, 15, 747-754.
- Thomma, B.P.H.J., Eggermont, K., Penninckx, I.A.M.A., Mauch-Mani, B., Vogelsang, R., Cammue, B.P.A., Broekaert, W.F. Separate jasmonate-dependent and salicylate-dependent defense-response pathways in Arabidopsis are essential for resistance to

distinct microbial pathogens. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA*. 1998, 95, 15107_ 15111.

Thomma, B.P.H.J., Eggermont, K., Tierens, K.F.M.-J., Broekaert, W.F. Requirement of functional *Ethylene-Insensitive2* gene for efficient resistance of *Arabidopsis* to infection by *Botrytis cinerea*. *Plant Physiol*. 1999, 121, 1093_ 1101.

Turner, J.G., Ellis, C., Devoto, A. The jasmonate signal pathway. *Plant Cell*. 2002, 14, S153-164.

Tiryaki, I., Staswick, P.E. An *Arabidopsis* mutant defective in jasmonate response is allelic to the auxin-signaling mutant *axr1*. *Plant Physiol*. 2002, 130, 887-894.

Van der Fits, L., Memelink, J. ORCA3, a jasmonate-responsive transcriptional regulator of plant primary and secondary metabolism. *Science*. 2000, 289, 295-297.

Vijayan, P., Shockey, J., Levesque, C.A., Cook, R.J., Browse, J. A role for jasmonate in pathogen defense of *Arabidopsis*. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA*. 1998, 95, 7209_ 7214.

Wilens, R.W., vanRooijen, G.J., Pearce, D.W., Pharis, R.P., Holbrook, I.A., Moloney, M.M. Effects of jasmonic acid on embryo specific processes in *Brassica* and *Linum oilseeds*.

Plant Physiol. 1991, 95, 399-405.

Xiao, S., Dai, L., Liu, F., Wang, Z., Peng, W., Xie D. COS1: an *Arabidopsis coronatine insensitive1* supressor essential for regulation of jasmonate-mediated plant defense and senescence. *Plant Cell*. 2004, en prensa.

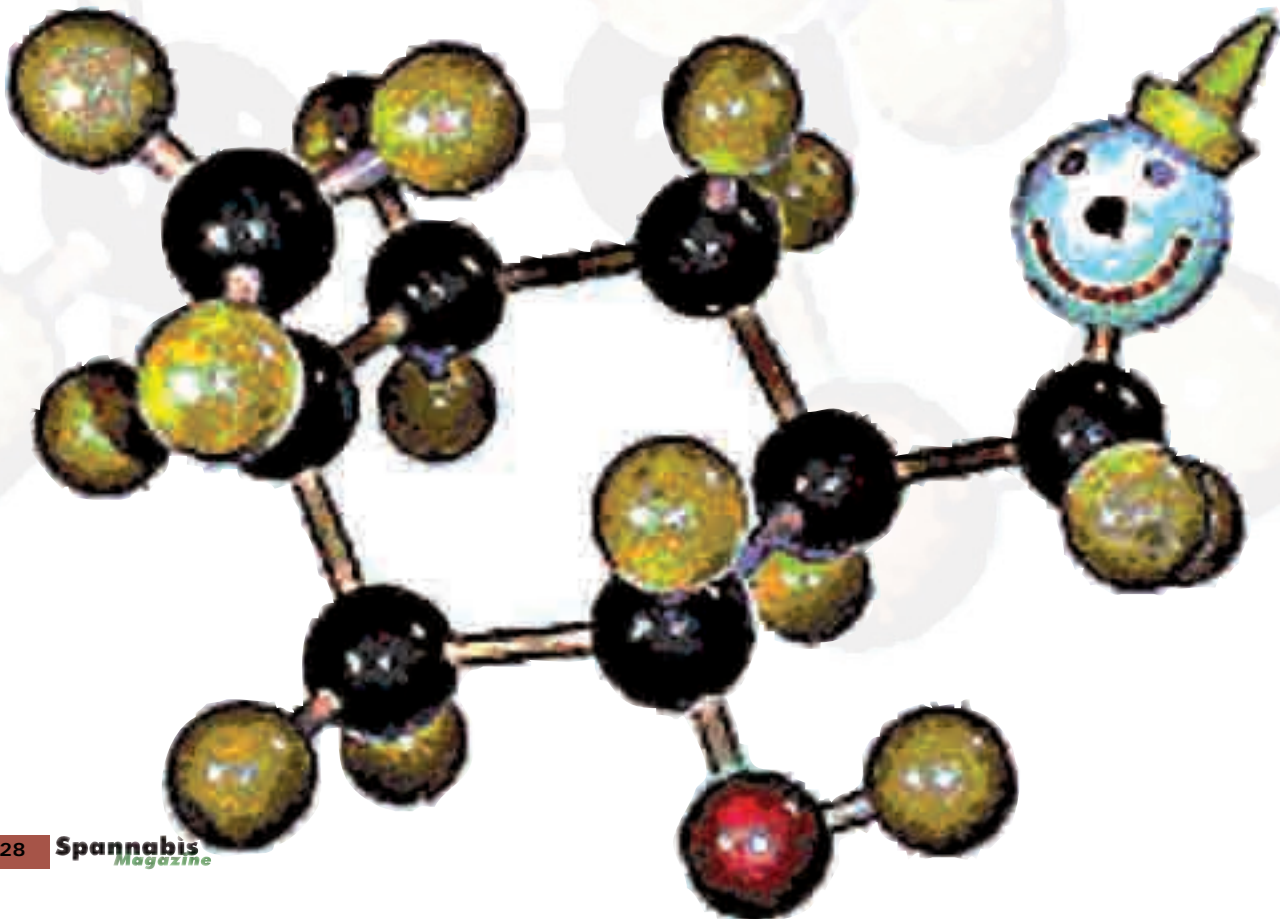
Xie, D.X., Feys, B.F., James, S., Nieto-Rostro, M., Turner, J.G. CO11 : an *Arabidopsis* gene required for jasmonate-regulated defense and fertility. *Science*. 1998, 280, 1091-1094.

Xu, Y., Chang, P.F., Liu, D., Narasimhan, M.L., Raghothama, K.G., Hasegawa, P.M., Bressan, R.A. Plant defense genes are synergically induced by ethylene and methyl jasmonate. *Plant Cell*. 1994, 6, 1077_ 1085.

Xu, L., Liu, F., Lechner, E., Genschik, P., Crosby, W.L., Ma, H., Peng, W., Huang, D., Xie, D. The SCF(CO11) ubiquitin-ligase complexes are required for jasmonate response in *Arabidopsis*. *Plant Cell*. 2002, 14, 1919-1935.

Xu, L., Liu, F., Wang, Z., Peng, W., Huang, R., Huang, D., Xie, D. An *Arabidopsis* mutant *cex1* exhibits constant accumulation of jasmonate-regulated *AtVSP*, *Thi2.1* and *PDF1.2*. *FEBS Lett*. 2001, 494, 161-164.

El Investigador



SECRET SILSER GROW SHOP

¿Piensas en verde? piensa en Secret

Secret Silser Madrid
C/ Juan Francisco, nº 17
Tel: 91 428 40 51

Secret Silser Zaragoza
C/ Aben aire, nº 43
Tel: 97 628 56 05

Secret Silser Vigo
Avda. Florida, nº 183 bajo
Tel: 986 24 54 83

PRÓXIMAS APERTURAS DE SECRET SILSER GROW SHOPS

Secret Silser Córdoba
Avda. Del Arcangel, nº 13
Tel. Temporal: 651 779 003

Secret Silser Laredo
C/ Emperador, nº 17 Bajo
Tel. Temporal: 650 43 99 12

Secret Silser, cada día más cerca de ti

www.secretsilser.com

Si quieres abrir tu propio Secret Silser Grow Shop ponte en contacto con nosotros en el 91 428 40 51

XTreme Eficiencia Lumínica

NOVEDAD MUNDIAL: GIB-Lighting NXE Ballasto

Un dúo fuerte

Más eficiencia lumínica con el nuevo GIB NXE Balasto y el GIB Lighting Flower Spectre XTreme Output, se adquieren en 250, 400, 600 y 750 W.



¿Que aporta más eficiencia lumínica?

- Más aporte lumínico con bajo consumo, facilitando alto rendimiento en la misma superficie.
- Con reflector adecuado se puede mejor distribuir el lumínico a un espacio mayor.

Ventajas a primera vista:

- Alta eficiencia lumínica
- Larga vida de la bombilla
- 5 años de garantía
- Estable cuerpo aluminio
- Silencioso
- Bajo consumo
- El aparato es ligero y fácil de montar



www.gib-lighting.de

Venta para Alemania • Grow In AG

Tienda & Consulta:
Tel: +49 30 / 34 43 6 42
Fax: +49 30 / 34 43 6 52
shop@grow-in-europe.de

Mayoría & Despacho:
Tel: +49 30 / 34 99 80 70
Fax: +49 30 / 34 99 80 71
info@grow-in-europe.de

Internet: www.grow-in-berlin.de

GIB LIGHTING

Spannabis⁰⁸

5ª Feria del Cáñamo y Tecnologías Alternativas

22, 23 y 24 de **Febrero**

En Fira de Cornellá. Barcelona. c/Tirso de Molina, 34
www.spannabis.com / info@spannabis.com

9 1 6 5 8 4 5 2 0

www.plantasur.com

T. 958 506 110

F. 958 490 817

PLANTA
SUR
distribuciones

ENVIOS
EN 24 H.

VENTA AL MAYOR

Semillas

Polinizadores

Pipas

Cultivo

Productos de Cáñamo



Básculas



Vaporizadores



VAPBONG

2º PREMIO
MEJOR PRODUCTO
FERIA HIGHLIFE
AMSTERDAM 2007



Sistemas Hidropónicos



Grinders



Fertilizantes
e Insecticidas

BIOHIDROPONIC
CULTIVO HIDROPONICO

NATUR
Cannabis

VAPBONG®

vaporizador portátil, rápido y eficaz

www.vapbong.com



D5W Distribución de Soluciones Wiener, SL
Distribución exclusiva para España: Planta Sur Distribución C.O.
www.plantasur.com | Tel: 958 506 110



mundo
enteógeno



Genie shop

Tienda de cultivo especializada

C/ Arabial, nº 125, local 2. 18002 GRANADA
Tel: 958 80 85 80

Todas las marcas de semillas

Abonos e insecticidas ecológicos

Parafarmacia del fumador

Roza y complementos de cáñamo

Illuminación y extracción

Sistemas hidropónicos

Básculas digitales

Libros, revistas y comics





Nombre:	Tasman Haze
Banco:	Kiwi Seeds
Genética:	Nueva Zelanda x Skunk
Psicoactividad:	Activa
Categoría:	Híbrido F1
Cultivo:	Medio(60 - 75 días)
Producción:	Interior hasta 40 gr. Planta Exterior hasta 550 gr. Planta
Precio:	Cara

Descripción: Exótico cruce entre una Skunk y una poco usual Neocelandesa que produce plantas extremadamente sativas pero con cogollos densos que recorren las ramas de las plantas.

Comentarios: Curiosa variedad de este nuevo banco holandés que nace a la sombra del Coffeeshop Dampkring, uno de los mas famosos de Ámsterdam.

Posee un desarrollo vegetativo engañoso, con hojas que comienzan a ensanchar muy rápido. Sin embargo, su morfología irá cambiando a lo largo del cultivo, mostrando clara dominancia sativa según avanza la floración.

Desde ya podemos decir que es inútil intentar cultivar esta variedad con 400W. En cambio, ya con 600W se pueden obtener resultados más que gratificantes. Durante la fase vegetativa se hace necesario el control en el aporte de nitrógeno para intentar frenar la tendencia al estiramiento, subiéndolo y potasio que ayuden a distribuir bien los nutrientes por la planta.

A partir de la inducción de la floración con 12 horas de luz por 12 de oscuridad comienza a pegar otro estirón que parará a los quince días más o menos.

A partir de ahí la producción de resina es simplemente impresionante, como en la mayoría de variedades de este banco. Muy pronto veremos como las hojas nacen con los folíolos cada vez más largos y finos y cubiertos de tricoma lactífero hasta las puntas de las hojas primarias superiores.

Se diferencian dos fenotipos muy parecidos, uno más productivo y otro más aromático, que desprende diferentes olores a lo largo de la



floración, pasando por melón verde, maduro, mango, fresa y limón, dependiendo del tiempo.

Es una gran comedora que admite grandes cantidades de fósforo, y enseguida muestra carencias de nitrógeno, por lo que es ligeramente complicado mantener un buen equilibrio nutricional.

Los cogollos engordan sin reflorar, lo cual es de agradecer. Sólo en la última etapa podemos elegir entre permitir una refloración que alargará la cosecha unos 15-20 días, o bien cosechar cuando veamos los cogollos maduros y empiece a aparecer algún pistilo nuevo.

Sabor y aroma intenso a Haze con toques de madera vieja o a iglesia con un colocón más que aceptable que nos incita a mantenernos en actividad, con una cosecha más que razonable. "Chapeau" para los chicos del Kiwi.



LA PRIMERA TIENDA DE SEMILLAS Y DE CULTIVO EN HOLANDA • ESTABLECIDA EN 1985

sensiseeds.com

CONSIGUE LO MEJOR. COMPRE ORIGINALIS



Interior
10 semillas

Shiva Shanti
 45-60 días
 10-15 gr.
 100% indica
 COCCOLO DI NIT, NARA EL AMARILLO
 WELAS
 € 33

Maple Leaf Indica
 45-60 días
 10-15 gr.
 100% indica
 UNA INDICA PURÍSIMA E SADE
 AL MONDO
 TUMPE
 € 50

Big Bud
 45-60 días
 10-15 gr.
 100% indica
 DONATO AUTOMATICO DE ZANNOLO
 JETA
 € 88

Hash Plant
 45-60 días
 10-15 gr.
 100% indica
 SEBIA A NATIVO, BUIE ESTIMADA
 € 120



Interior/Invernadero
10 semillas

Skunk #1
 45-60 días
 10-15 gr.
 100% indica
 MIBIDO DURA DE COMANS
 € 29

California Indica
 45-60 días
 10-15 gr.
 100% indica
 BUIE, SAREN A MIBIDO Y
 WABANO
 € 44

Skunk Kush
 45-60 días
 10-15 gr.
 100% indica
 TUMPE, BUIE ESTIMADA
 MIBIDO
 € 82

Marley's Collie
 45-60 días
 10-15 gr.
 100% indica
 COCCOLO DI NIT, NARA EL AMARILLO
 COCCOLO
 € 120



Exterior
10 semillas

Early Skunk
 45-60 días
 10-15 gr.
 100% indica
 MIBIDO DURA DE COMANS
 € 33

Ruderalis Skunk
 45-60 días
 10-15 gr.
 100% indica
 FLOCCOLO DE ZANNOLO
 € 44

Jamaican Pearl
 45-60 días
 10-15 gr.
 100% indica
 TUMPE, BUIE ESTIMADA
 € 55

Early Girl
 45-60 días
 10-15 gr.
 100% indica
 BUIE, SAREN A MIBIDO Y
 WABANO
 € 55

"Sensi Seed Bank es el banco de genética de cannabis más completo del mundo y, desde el punto de vista medicinal, es esencial que continúe funcionando. Es casi como preservar la selva tropical, porque sabemos que allí hay medicinas potenciales que no se deben destruir."

Dr. Lester Grinspoon (Diciembre 1996)

Lester Grinspoon M.D. es Profesor Emérito de Psiquiatría de la Harvard Medical School. Es el autor de *Marijuana Reconsidered* y *Marijuana: The Forbidden Medicine*.
www.marijuana-uses.com y www.txmarijuana.com

The Sensi Seed Bank
 Oudezijds Achterburgwal 150 Amsterdam,
 Junto al Hash Marihuana & Hemp Museum.

The Sensi Seed Bank
 Henegouwerlaan 73 Rotterdam.

The Sensi Seed Bank
 Nieuwendijk 26 A Amsterdam.

Haz tu pedido por internet a:
www.sensiseeds.com



SENSI SEEDS

ORIGINAL SEEDS BANK



Las variedades de Sensi Seed Bank son el producto de la genética más refinada en cannabis. Durante más de 20 años Sensi Seed Bank ha coleccionado, conservado y cruzado genéticamente variedades poderosas, exóticas e interesantes de cannabis de todos los rincones del mundo. Como resultado, la colección de Sensi representa la selección más completa de variedades de cannabis importantes disponibles de cualquier origen.

Sensi Seed Bank ha tenido más reconocimiento que cualquier otra compañía de semillas. Las variedades de Sensi Seeds han sido galardonadas con más Primeros Premios y Cannabis Cups que las de cualquier otro cultivador.



AWARD WINNING QUALITY



Sensi Seeds está muy orgullosa porque la Oficina Neerlandesa de Cannabis Medicinal (proveedor federal de marihuana medicinal legal a farmacias) utiliza genes y variedades de Sensi Seeds Bank.



Nombre:	Arjan's Ultra Haze #2
Banco:	Greenhouse Seeds
Genética:	India x Thai
Psicoactividad:	Activa / Cerebral
Categoría:	Híbrido F1
Cultivo:	Difícil(70 - 90 días)
Producción:	Interior hasta 40 gr. Planta Exterior hasta 400 gr. Planta
Precio:	Cara

Descripción: Uno de los últimos lanzamientos de Greenhouse, ganadora de varias copas, y que como las más recientes variedades del banco, no está exenta de cierta polémica.

Comentarios: Ni que decir tiene que estamos hablando de una de los bancos "clásicos" dentro del mundo de las semillas de cannabis narcótico. Sin embargo, siempre ha tenido una tendencia a la "mala suerte", podríamos decir. Su principal criador de la primera época, Shantibaba, abandonó el banco para irse a Mr. Nice. Diferentes problemas con la ley holandesa y suiza a causa de los cultivos para producir las simientes, desastres naturales, robos de genéticas, pérdida de parentales y un sinfín de peripecias han acompañado a este banco desde hace años, lo que no impide que gane premios y copas una tras otra por la indiscutible calidad de sus variedades.

En este caso hablamos de un cruce "ultra" sativo, sólo para cannabiscultores experimentados y pacientes que no les importe tener una planta más de tres meses floreciendo.

Estructura sativa desde el primer momento que incita a ponerlas a 12/12 en cuanto muestran el primer par de hojas real, con lo que acortaremos un par de semanas el tiempo total sin merma apreciable en la producción final.

Necesita una atención más o menos permanente en cuanto a equilibrio nutricional se refiere, sobre todo si la cultivamos en hidropónico, siendo muy sensible a cualquier exceso. Necesita un mínimo de 600W de luz durante la floración si deseamos obtener unos cogollos compactos. De otra forma disfrutaremos del sabor y el colocón, pero la presencia del producto una vez seco dejará bastante que desear.



Si todo va correctamente, al cabo de unos tres meses cortaremos unos cogollos largos y relativamente duros, cargados de resina, eso sí. Un aroma de pino - madera - fruta nos acompañará allá donde vayamos desprendiendo una fragancia inconfundible al sacar una muestra de la lata o la bolsa.

El colocón es bastante sorprendente, no apto para principiantes por el retardo y la intensidad de la subida, que llega al cabo de unos minutos pero es imparable y muy rápida, pasando de estar normal a "muy colocado" en un momento.

Una excelente variedad de Greenhouse, como siempre controvertida y que cuenta con los mayores amantes y detractores.



Las más fina selección de semillas de alta calidad.

Distribuidores en España:
www.plantasur.com
www.leaflife.com
www.flyingdutchmen.com

El Punto Es... TU

Compra las semillas históricas de **POSITRONICS**

Serious Seeds **CANNABOGEN**

Todo en Pesaje y Parafernalia **TAGOITA**

!!! NOVEDAD !!!
 El papel transparente 100% celulosa ecológica

Te esperamos en: C/ Mestas de Oro, 12 Local - Tel: Fax: 954 91 72 87 - 954 92 14 18

Y En Sevilla, El Punto Es...

Alameda de Hércules, 80 - 41002 Sevilla
 Tel: 954 915 937

doblezero

No olvides nuestra web: www.elpuntoerestu.com

ENVIA LEGALIZACION AL

5523

SEMBRANDO LIBERTAD. PLANTANDO CARA

RCN NOK

Delicatessen

Reina Madre (Queen Mother) *Tijafo* *Su Majestad (Her Majesty)*

Contacto: 616 08 08 77 www.delicatessen-seeds-bank.com



Nombre:	Sensi Star
Banco:	Paradise Seeds
Genética:	Afgani x Uzbekistán / Skunk
Psicoactividad:	Estimulante/Física
Categoría:	Polihíbrido
Cultivo:	Fácil (55 - 65 días)
Producción:	Interior hasta 45 gr. Planta Exterior hasta 500 gr. Planta
Precio:	Asequible

Descripción: Variedad aparecida en 1995, cuando el banco aún comenzaba su andadura en el difícil mercado de las semillas de cannabis. Tras un par de años en el mercado, en 1997 se presentó una versión mejorada, ganadora de varias copas.

Comentarios: La característica más notable de esta variedad quizá sea su aspecto o morfología de hoja ancha y estructura arbustiva y redondeada de corta distancia internodal. La homogeneidad entre plantas del mismo sobre es indiscutible, algo que no se puede decir de todas las variedades del mercado.

Es una planta fuerte y robusta, muy fácil de cultivar y recomendable para aquellos que hayan realizado ya un cultivo o dos. Tras un vegetativo relativamente corto, enseguida comienza a producir tricomas, al cabo de los pocos días del cambio de fotoperiodo.

También frena enseguida su crecimiento, acabando con alturas alrededor del metro que producen un grueso cogollo central y unos cuantos satélites por planta, duros como piedras. Sensible a la sobrefertilización, habrá que tener cuidado en ese aspecto.

De la misma manera, es conveniente mantener un régimen de riego escaso, cercano al seco. Por otra parte es resistente a distintas plagas y de alguna forma "repelente" para muchos insectos que preferirán otras plantas para habitar antes que la Sensi Star.



Posee sabores y aromas a menta y limón con toques de Skunk que enseguida inundan el ambiente, llegando a lo empalagoso en algunos ejemplares. Su psicoactividad es variada, pasando por diferentes fases, desde un fuerte efecto aparentemente sativo al principio que enseguida se transforma en un fuerte globo narcótico.

Un ya clásico de Paradise Seeds que sigue en el candelero.





BIOGREEN

Una revolución en Holanda,
Ahora también en España.
¡¡¡¡50% O MÁS DE RENDIMIENTO!!!!



- Fertilizante líquido concentrado de alta calidad.
- No contiene ningún componente tóxico.
- Diferenciable con relación a otros productos.
- La mejor relación calidad/precio.
- Económico en utilización. Aplicable en todos los sistemas de riego. Ningún depósito o residuo en los conductos del agua.

¿Quieres ser distribuidor de Biogreen en España? Envía un e-mail a ventas@biogreen.es

www.biogreen.es

T.H. Seeds

Lo Mejor de Amsterdam



Empresa
De Semillas Medicinales
Galardonada con
Múltiples Premios



Establecida en 1993, T.H. Seeds es una de las empresas de semillas más antiguas y respetadas de Amsterdam.

Variedades nuevas de T.H. Seeds!

Burmese Kush

(Descubre BU4U, el antiguo tesoro Burmese Kush 21)

PG-13

Hemos conseguido el mundialmente famoso PG-13 a través de Maui y NY, y lo hemos cruzado con nuestra planta macho de G-13 para traer esta semilla que produce la planta "feel good" del año.

Zero-Gravity

Rendimientos altos de yerba superpoderosa, con 110% de THC. Ella donará siempre y te mantendrá feliz. Garantizado

Da Purps

Tras una larga espera, el primer tubido de Purps ya está aquí

Distribuidores en España

Picnic Sur Distribuciones - 968 506110
Cofe y Mague - www.picnic.es
Cofe y Mague SL - 916 627746 - ventas@picnic.es
Misersemillas SL - T 954 096692
www.misersemillas.com - www.picnic.es

Foto: Burmese Kush

T.H. Seeds

Nieuwburg 13 1012 LZ Amsterdam, Holanda
T +31 (0) 20 4211 762 F +31 (0) 20 4645895
info@thseeds.com www.thseeds.com



Cannabis

Champions

Cup 2007

PALMARÉS

EXTERIOR

- 1º La Rica de Kannopia
- 2º Jauja de Cañamondo
- 3º South Star de Kiwi seeds

INTERIOR HYBRID

- 1º Black Hemp de Imagine
- 2º Northern Lights de Imagine
- 3º Sage X Warlock de Pulmón Verde

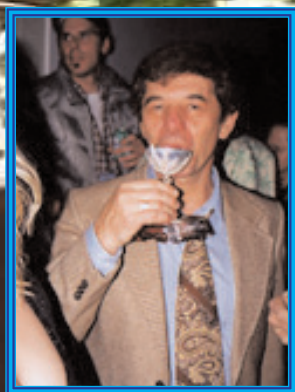
INTERIOR BIO

- 1º Lavender de soma Zone
- 2º Hawaiian Snow de Green House Seeds
- 3º Bubble Gum de La María del Valls

RESINA

- 1º Que no me flores de Zero Zero
- 2º Queen Mother de Delicatessen
- 3º Goma Negra de Alchimia

Jamaica



Texto y fotos por:

LAURENCE CHERNIAK

Traducido por: Belén González

Jamaica tiene una historia de diversidad cultural bien conocida y respetada simplemente gracias a los propios jamaicanos, bendecidos con una mística natural. Cuando se trata de saber cómo desarrollar y disfrutar del tiempo en los más altos niveles de las relaciones humanas, los jamaicanos son especialistas.

Fotos y textos por LAURENCE CHERNIAK © 2007, extraídas del GRAN LIBRO DEL HASHISH, Volumen 2, Libro 4 de LAURENCE CHERNIAK

AMOR para
todos

El hachís florece en Jamaica

Se han adaptado fácilmente, dentro de sus comunidades a través de los siglos, a cualquier innovación proveniente de cualquier otro lugar del mundo. También los jamaicanos disfrutan manifestándose, los unos a los otros, niveles más elevados de conciencia. Realmente se divierten haciendo esto a través de sus infinitas percepciones (siendo parte de un pueblo que les proporciona sus múltiples habilidades) para fluir como una sola familia.



AMOR PARA TODOS LAURENCE CHERNIAK

PRELUDIO a los 3 episodios sobre Hachís Floreciendo en Jamaica

Bienvenidos al primero de los tres episodios sobre las más grandes raíces Jamaicanas del Mundo Ganja Espiritual Universal.

Gracias a la inspiración de SPANNABIS Magazine, estos tres episodios son una introducción de, al menos, 12 que se publicarán en siguientes ediciones de SPANNABIS Magazine, sobre Jamaica, que tiene una gran historia natural respecto a sus múltiples y adorables contribuciones al MundoGanja/Cannábico.

Estos tres episodios ponen de relieve dos raíces primarias.

La Primera raíz es "contar la historia" de lo especiales son los jamaicanos, como líderes familiares espirituales en la escena cannábica internacional.

La Segunda raíz es un reportaje íntimo-periodístico de aproximadamente 200 fotos de jamaicanos improvisado, como siempre, de una manera honesta, para ser ellos mismos.

Con el cambio de siglo, la mayoría de la gente informada se ha dado cuenta de que realmente está ocurriendo una revolución: La Alegría de Hacer y Curar RESINA DE HACHÍS de plantas de Ganja. Los cultivadores de Ganja jamaicanos, simplemente, lo saben todo al respecto. Están encantados de compartirlo a su manera habitual, dulce, encantadora y musical.

Los 3 episodios tienen raíces creciendo en todas partes y de todas las maneras posibles. Esta es una invitación a hacer crecer más raíces.

Mi deseo es que vosotros disfrutéis de todo el material y la información tanto como he disfrutado yo escribiéndolo, tomando fotos y presentándolo para compartirlo con todos.

El pueblo de Jamaica debe congratularse por haber perseverado, con tal dulce paciencia, a través de las incontables orjalías de represión. Represión cuya intención era censurarles y encerrarles en la creencia de que cualquiera de sus hazañas locales o internacionales era insignificante. Simplemente ellos nunca han aceptado, ni aceptarán dicho concepto.

Embarrancar a los jamaicanos en estos días, e ignorar mundanamente sus numerosas excepcionalidades, sus hazañas que comparten desinteresadamente con los demás, es un insulto



Episodio 1: El principio del proceso

Episodio 2: Transportándolo hasta casa

Episodio 3: Resultados

3.- Esta vez el proceso se hace con 4 bolsas de filtro.

4.- Morada, amarilla, Roja y Azul, cada una con una malla más fina.

5.- Llenando un cubo grande con un 25% de agua.

6.- Añadiendo hielo hasta que el hielo y el agua alcancen el 33%.

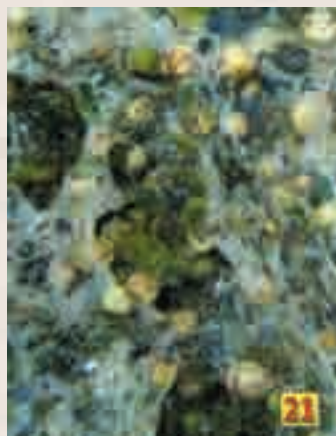
7.- Añadiendo más hielo.





- 8.- Comenzando a añadir la ganja.
- 9.- Asegurándose de que todos los trozos de ganja son pequeños.
- 10.- Añadiendo más agua fría.
- 11.- Empezando a batir la mezcla en el cubo.
- 12.- Lavando de las herramientas de mezclado y la batidora.
- 13.- Observando la mezcla.
- 14.- Para ver si aún queda mucha resina que extraer.
- 15.- Removiendo la mezcla un poco más.

- 16.- Añadiendo más hielo para mantener la resina quebradiza.
- 17.- Preparándose para remover la ganja en el cubo otra vez.
- 18.- Comprobando que aún queda hielo en el cubo.
- 19.- Removiendo la mezcla más y más.
- 20.- Añadiendo continuamente hielo, si es necesario.
- 21.- Asegurándose si queda o no queda resina.
- 22.- El color claro indica que se ha conseguido la mayoría de la resina.
- 23.- Preparándose para trabajar la resina conseguida.



Al llegar al punto 23 del proceso con el **hielo**, la energía va en dos direcciones. Una es conseguir **resina** y la Segunda es el **proceso de lavado**. Ambas direcciones son necesarias, considerando lo siguiente:



24.- Un radiador de coche disponible como superficie amplia.



25.- Papel absorbente que se pone debajo del papel de cáñamo.



26.- Papel de cáñamo para escurrir el exceso de agua.



27.- Quitando la primera bolsa. El agua es para limpiar la bolsa roja.



28.- Se está quitando la bolsa azul.



29.- Dejando que el agua se escurra de la bolsa azul.



30.- Preparándose para limpiar la bolsa roja.



31.- Quitando la resina de la malla.

vergonzoso para los jamaicanos, que están resueltos a superar todas las cosas significativas (y no significativas también) de la vida. Su capacidad de evolucionar está muy por encima de los niveles medios, si se tiene en cuenta cuánta gente es incapaz de aprender a vivir consigo misma y con el resto de la humanidad. Los jamaicanos son una raza de gente que está simplemente ahí arriba, en lo que se refiere a experimentar y compartir los "más altos niveles" de entendimiento y compasión, inocentes y frescos.

Esta es una situación global en Jamaica. Se conoce bien en muchos otros países, donde los ciudadanos locales no tienen ni siquiera una oportunidad de hacerse un modo de vida mejor.

Los jamaicanos, como otros pueblos en todo el mundo, han sido forzados, durante siglos, a no hacer mucho más que buscar el modo de apenas sobrevivir. Se les ha hecho sentir, demasiado a menudo, que deben sentirse siempre culpables, incluso de haber nacido. Los jamaicanos, como muchos otros pueblos, han sido señalados de no haber hecho nada durante el pasado y/o continuarán así en el futuro si las cosas no cambian.

Los jamaicanos, especialmente los de Cultura Ganja, continuarán siendo recordados, por demasiada gente (los jamaicanos "no usuarios de ganja"), simplemente como problemáticos. El dolor y la pena que estas gentes han tenido que soportar, a través de los siglos, no lo puede relatar fácilmente nadie que no haya estado en este país insular. Como muchos otros países del mundo, aquí hay una tierra donde las autoridades han puesto todos sus esfuerzos en destrozando la individualidad de la gente. Los ciudadanos han sido entrenados, como mascotas, a creer que este tipo de trato es simplemente lo normal y es el mejor modo de vida, del que la gente debería siempre sentir agradecimiento y respeto.

Al llegar al punto 23 del proceso con el **hielo**, la energía va en dos direcciones. Una es conseguir **resina** y la Segunda es el **proceso de lavado**. Ambas direcciones son necesarias, considerando lo siguiente:



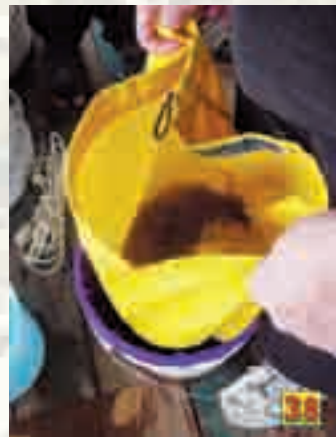
32.- Se ha aclarado la resina del fondo.
33.- Se junta en el fondo de la bolsa.



34.- Es muy importante colgar cada bolsa una vez lavada.
35.- La resina de hachís está en un paño de cáñamo húmedo



36.- Preparados para quitar la tercera bolsa, la amarilla
37.- Sacando la bolsa amarilla del cubo



38.- El interior de la bolsa muestra cómo escurre el agua.
39.- El final del agua escurriendo de la bolsa amarilla.



Hay enormes grados de frustración que los jamaicanos han tenido que aguantar, pero a los que también han prevalecido. La mayoría de los jamaicanos no temen estas condiciones desfavorables. Desde hace mucho tiempo sus ancestros vivían con frustraciones similares. Desarrollar técnicas de supervivencia a través de los siglos ha sido parte de la tradición familiar de los jamaicanos. Como consecuencia, es perfectamente normal preparar a sus vástagos para que también lo hagan. Dichas sensibilidades siempre mejoran el código genético de cualquier ser viviente.

Este hecho hace la existencia, a través del tiempo, más fácil para cada generación, para poder ver y comprender la evidencia. Este hecho también proporciona apreciaciones más profundas sobre cómo lidiar con la vida ahora y en el futuro.

Uno de los modos más significativos en que los loables jamaicanos han vencido este trato autoritario a su dignidad, se ve con facilidad en la manera en que pueden simplemente dejar que el modo natural de desarrollar sus mentes les aporte una visión pulida y clara de todo lo concerniente a cada uno de ellos.

Despejar sus mentes cultivando ganja, como se suele llamar en Jamaica, ha sido la manera normal de trabajar muchos de los antiguos terrenos volcánicos prohibidos en esta nación isleña durante siglos. La ganja no es algo nuevo para los jamaicanos. Se le ha dado uso médico, espiritual y místico entre estas gentes durante tanto tiempo que ni los propios jamaicanos pueden recordar el comienzo en su historia.

Durante los últimos, al menos 50 años, la Cultura Ganja ha florecido en la vanguardia del ojo público de este país, como en otros muchos lugares en el resto del mundo.



- 40.- Vertiendo agua para aclarar la resina que hay al fondo.
- 41.- Los lados de la bolsa amarilla se van limpiando
- 42.- La resina agrupándose en e la malla.
- 43.- Primer plano de resina pura en la malla de la bolsa amarilla
- 44.- Empezando a rascar la resina con una cuchara.
- 45.- La resina acumulada en la cuchara
- 46.- Tenemos casi toda la resina en la cuchara.
- 47.- Colocando la resina en el paño húmedo

- 48.- Empezando a trabajar con la última bolsa, la morada.
- 49.- Los trabajadores charlando sobre el siguiente paso.
- 50.- Resina escurriendo en la bolsa morada.
- 51.- La resina se ve muy limpia
- 52.- La textura de la resina también parece pura.
- 53.- La resina muestra una textura consistente.
- 54.- Sacando la resina de la malla.
- 55.- La resina ya empieza a pegarse.





El escenario de la ganja jamaicana se ha extendido a través de la música, grandiosa compañera, a la cultura Ganja mundial que prospera internacionalmente más y más cada año y cada década.

Esta Cultura Global es a la que los tan poco amables estamentos oficiales (de sus gobiernos) siempre se refieren y se han referido alegremente como un azote de desechos humanos, el más feo temor, acusan a la Cultura Ganja Global de ser la peor amenaza para las calles de la sociedad decente desde las plagas de las que se habla en la Biblia antes de que los israelitas tuvieran permiso de abandonar Egipto (bajo el mandato del faraón de aquel momento).

Estos burócratas que actúan con seguridad, (pero en realidad son inseguros y avaros) crean más propaganda horrenda que ningún otro que haya hablado de ellos nunca. Estos burócratas inseguros y avaros trabajan para ellos mismos y el resto de la gente que les rodea hacia un estado frenético de excitación parecido al hambre, la indiferencia y la desesperación de pirañas deleitándose en otra comida rápida más.

La Cultura Ganja, por naturaleza, nunca debería rebajarse a dicho comportamiento ya que los burócratas mencionados anteriormente están forzados a esconder y sacudir el mal, la publicidad se mueve contra los jamaicanos de la Cultura Global. Esto es lo que hacen en Jamaica y en el resto de los lugares o países del mundo en los que las pacíficas Culturas Ganja están prosperando hoy en día, mucho más que nunca.

Los burócratas, no obstante siguen sumiéndose en los más bajos niveles (si utilizamos los términos de un ser civilizado y compasivo). Siguen superando su propia doble moral volviendo la cabeza y cerrando los ojos.

Los burócratas jamaicanos son muy parecidos a los burócratas de cualquier otro lugar del mundo; junto a otro tipo de gente, los que viven en un pasado remoto. Todos se niegan a reconocer que el Movimiento Ganja Mundial durante los últimos, al menos 50 años, existe realmente. Recurren a nombrar o etiquetar a cualquiera que tenga que ver con la ganja y su Cultura como renegados del verdadero modo de vida humano. Esto significa que los burócratas están poniendo todo su esfuerzo en atemorizar a cristianos y musulmanes para convertirlos en sirvientes fanáticos demasiado familiarizados con temer a Dios. El temor de Dios, con el paso del tiempo, se ha convertido también en devoción a Dios.

Dedicar tiempo a analizar a los burócratas es una de las cosas más alejadas de la mente de la gente de la Cultura Ganja. Carecen del interés y la inclinación a malgastar tanto tiempo en energías tan fundamentalmente negativas como las que los burócratas parecen proyectar poniendo freno a su prójimo.

La gente de la Ganja de Jamaica y del mundo está mucho más interesada en el milagro de la gente que está saliendo de la oscuridad de la mente del hombre primitivo. Están más interesados en elevar los niveles de esperanza que están floreciendo en nuestros tiempos modernos gracias a que la gente es capaz de comunicarse con los demás de una manera más efectiva.

A través de este estilo de actividad, más y más gente está alcanzando un estado mental elevado similar, según desarrollan un entendimiento más preciso de lo que significa la fraternidad. Se convierten en mucho más cultos que los burócratas porque los burócratas, etc. tienen el hábito común de comportarse como si vivieran en un mundo violento. El tipo de mundo que estaba vivo en las mentes de los propios burócratas, incluso antes de los primitivos que vivían en cavernas en este planeta al principio de los tiempos.

Viven en un mundo desagradable que verdaderamente existió en el pasado. La mayoría del mundo moderno está por encima de este tipo de mentes burócratas que son reflejo de tiempos medievales.

Los jamaicanos ven todos estos aspectos. A pesar de que ellos, puede que momentáneamente, se pregunten el porqué de la continua existencia de estas energías negativas, no se permiten el lujo de perder el tiempo en liarse a analizarlo. Esta es una de las principales razones por las que pueden depositar confianza en la música que cantan (desde el espíritu del alma) para levantarse sin renunciar a la luz, sin renunciar a los derechos, y sin renunciar a la lucha... Por la libertad.

A pesar de que a muchos jamaicanos puede que, a menudo, se les haya disuadido de obtener la mejor educación posible, su ingenio es ciertamente de lo más hábil. Todas las mentes realmente inteligentes saben que una mente clara es absolutamente necesaria a la hora de la supervivencia (y especialmente si la mente cultiva ganja).

56.- Diversión con Cartas Cannábicas.

57.- Yerba creciendo en piedra caliza, típica de los terrenos áridos y despoblados de Jamaica



Desde el principio de la revolución psicodélica, en los años 60, miles más de jamaicanos han optado por cultivar ganja por diversas razones.

Medicina, Religión, Espíritu, Terapia, Relajación, Misticismo y Economía son algunas de las razones íntegras por las que los jamaicanos cultivan ganja. La economía es la única de estas razones íntegras que tiene relación con la toma de una decisión estresante que justifica así el cultivo de la ganja. La mayoría de las veces, las mejores cosas, vienen de la madre tierra, esta es una de sus mayores creencias.

Cada uno de los motivos mencionados anteriormente para querer a la ganja es de mayor relevancia para los jamaicanos que las razones económicas.

Cualquiera que vaya a Jamaica se pone al tanto fácilmente con estas gentes. Los jamaicanos tienen particularidades tremendamente especiales, únicas, como les ocurre a muchos otros miembros cultos de la especie humana. Vivir en esta isla que tiene todas las condiciones del paraíso, permite a los jamaicanos transmitir completamente su tan tranquilo estilo de vida. Realmente adoran estar cómodos, con una encantadora mansedumbre en todos los aspectos.

De verdad disfrutan conociendo a los desconocidos. Las mujeres no tienen ningún problema a la hora de hablar con la gente que nunca había visto antes, especialmente si son hombres y ven que, quien quiera que sea el hombre, es una persona de virtudes y personalidad interesantes.

Es verdaderamente un hecho simple que muchos de ellos no puedan, por numerosas razones económicas, hacer otra cosa que no sea cultivar ganja. Jamaica tiene un número muy limitado de industrias, y genera muy pocos artículos que otros países pueden producir con menos costes y enviarlos a Jamaica. Hay tantas cosas que se importan a Jamaica que desanima a los jamaicanos a involucrarse en diversos tipos de industrias, especialmente granjas de cultivo comercial.

La carencia de medios limita las oportunidades de la mayoría de los jamaicanos de origen humilde, árido, exhausto y empobrecido. Es cierto que esta gente debería tener más ayuda, especialmente teniendo en cuenta la gran cantidad de jamaicanos que tienen una mentalidad amable, enfocada normalmente hacia niveles más elevados de la conciencia y de los valores humanos.

Ningún jamaicano cultiva ganja para ser un "rarito", o un terrorista. En los últimos años, como todos sabemos, estos son términos que se vienen utilizando aplicados a la gente relacionada con la ganja. Para los jamaicanos, cultivarla o no, no tiene nada que ver con la razón esencial por la que la gente se involucra en cultivar o en utilizar ganja. Los jamaicanos la cultivan porque sus ancestros la cultivaban y la usaban como la cosa más natural del mundo, especialmente en su faceta medicinal.

Nadie podría probar mejor este argumento que Jamaica, por el hecho de estar tan meticulosamente unida a la expresión de los mensajes de sus corazones y almas a través de la música. Cualquiera que ame la música tiene un lugar en su sistema nervioso para sentir los ritmos del reggae y los caribeños, hermanados musicalmente. El Caribe al completo tiene tanta música que tranquiliza las almas y mueve el cuerpo. Jamaica, ciertamente, tiene su hueco propio, y el más excepcional, en esta manera de expresar el amor a través de la música. Es enorme la cantidad de músicos maravillosos como Jimmy Cliff, Bob Marley, Peter Tosh, junto a Toots y los Maytalls y tantísimos otros que rogamos por favor nos perdonen por no haberlos mencionado. Cada uno de ellos está bendecido con la música para siempre, y ellos lo saben.

Los jamaicanos están al tanto de todo esto. Desde su visión, a través del cristal que les da la claridad mencionada en estos escritos, pueden verlo todo. Los jamaicanos tienen depositada toda su confianza en lo que tienen claro en relación a "*deez tings, mom*" (estas cosas, tronco). Ninguna otra cosa está tan clara, como la necesidad que tienen por la música que cantan, necesidad que comparten con tantos otros cuyo único deseo es ser feliz a diario sin preocuparse por el hambre de su estómago, o por si su salud está bien.

La mayoría de los jamaicanos muestran en sus propias casas este tipo de tranquilidad y amor. Los niños disfrutan de condiciones similares de calidez y ternura como base para su relación familiar. Viven momentos profundos de reflexión sobre la existencia como cualquier otra persona que haya vivido en este planeta, y, además, saben cómo transmitir estos sentimientos.

Entre cualquiera de estos momentos, que pueden durar largos periodos de tiempo, los jamaicanos siempre encuentran espacio suficiente para deliberar sobre cualquier asunto que la vida les ofrece. La meditación ha sido otro de los ejercicios mentales que han practicado durante cientos de años con máxima destreza. Es uno de sus instintos más naturales.

La música y la meditación, siguen siendo, con orgullo, los cimientos por los que son ya tan conocidos. Cimientos que se perciben obviamente más (con o sin otros materiales) como la terapia natural con la que los jamaicanos adoran relajarse. Entonces la curación puede avanzar más suavemente, por eso es agradablemente fácil dejar que la vida fluya; de esta manera los jamaicanos también pueden experimentar cualquier cosa, desde cualquier punto de vista que elijan, que indudablemente se supone que procede de una fuente positiva. Si es así, entonces pondrán su atención en ello, de lo contrario generalmente no tienen tiempo, ellos conocen la mejor cara de la verdad.

...en la próxima edición de **Spannabis Magazine**, vean el episodio 2 del especial

JAMAICANOS HACIENDO HACHIS y otras cosas del GANJA.

SERIES como TE DE YERBA, como se muestra en las cuatro fotografías siguientes.

Por LAURENCE CHERNIAK (Corresponsal Internacional de Spannabis Magazine)

58.- Cociendo la ganja para hacer té de yerba

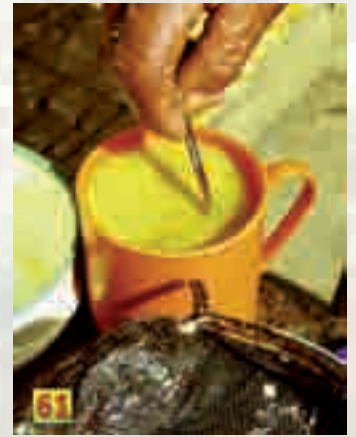
59.- Verter a distancia la leche de coco en la ganja cocida.

60.- Ganja removida con la leche de coco, y luego colada.

61.- Preparados para servir una buena taza de té de yerba caliente.

62.- Haciendo Hachís. Foto tomada en Jamaica, durante este reportaje

63.- Siguiente entrega de "El hachís florece en Jamaica"



humoazul

humoazul.net

FERTILIZANTES
SEMILLAS
MÉTODOS DE CULTIVO
MEDIDORES
PARAFERNALIA

grow shop - exotic garden

Portualegre, 4 Local 3 post - Parque Lisboa - Alcorcón - Madrid 678899047 - 91 610 20 91

- *Todo para tu Grow -Shop.*
- *Grandes descuentos por volumen de compra.*
- *Portes Economicos.*



www.planetaorganico.org

C/ Rumania 5, nave A-11
Parque Empresarial Inbisa 1
28.806 - Alcalá de Henares - MADRID
Tel: 91 877 06 45 · Fax: 91 877 08 92



Los MEJORES GROWS de ESPAÑA

DÓNDE ENCONTRAR SPANNABIS MAGAZINE POR SÓLO 3,65 euros

	Nombre	Dirección	Teléfono	
A CORUÑA				
	Houseplant - Diosa Planta	c/ Francisco Catoria, 26 bajo	15007	981 24 30 49
Fene	El 420	c/ Aquilino Alonso, 11	15500	676 30 99 40
Ferrol	Ganya grow shop	c/ Carlos III, 30 bajo	15403	680 59 21 08
Narón	Tucán grow shop	Ctra. Castilla 775 Bajo	15578	981 38 80 23
Noia	Xamer	Galerías "O Curro", 13	15200	981 82 51 02
Santiago de Compostela	Oneno Labrego	c/ Rua Travesa, 4 Bajo	15704	981 58 98 92
ALAVA				
Vitoria	La Regadera	c/ Zapatería, 9	01001	945 27 07 12
	Riff Organic Heart	c/ Txikita, 10	01001	945 15 01 39
ALBACETE				
Albacete	Kaya Albacete	Avda. Ramón Menéndez Pidal, 39 bajo	02005	967 24 35 82
ALICANTE				
Alicante	Marley's Word Alicante	c/ Poeta Campos Vasallo 25	03004	96 520 81 25
	Mundo Ganja	c/ Espoz y Mina, 6 Local Centro	03012	655 65 86 74
Benidorm	Supergrass grow shop	Av. de Madrid, 18 edif. Torrelevante local 8	03500	96 680 09 10
Callosa de Segura	Punto Verde Callosa	Barrio San José, 5 (ctra. Catral Km 0,6)	03360	96 675 82 27
Calpe	SinSemilla Calpe	Benissa, 2 Local 12	03710	96 583 32 61
Dolores	Grow de la Vega	c/ Maestro Chapí, 12 bis	03150	96 572 64 61
Elche	Intercanna grow shop	c/ Antonio Brotons Pastor, 154 local	03205	96 622 45 26
Elda	Yerbaguena	Petrel, 1	03600	96 538 19 76
Alfaz del Pí	La Marieta Grow Shop	c/ Benidorm, 3 (Urb. El Tossalet)	03580	96 686 04 67
Villena	Indika Sativa	c/ General Bellot, 11 bajo	03400	96 615 10 29
ALMERIA				
Almeria	SinSemilla Almeria	Universidad de Texas nº17	04005	950 25 49 88
Ejido	Kaya Ejido	c/ Marco Aurelio, 5 local	04700	950 48 39 94
ASTURIAS				
Gijón	Casina Layerba Gijón	Linares Rivas nº14	33206	985 09 79 92
	El Pais de les Maravillas	c/ Camino de Rubín, 3 bajo	33212	984 39 56 88
	Huerta Caicoya	Linares Rivas, 5 Bajo	33206	985 09 50 72
	INOUT Distribuciones (Mayorista)	c/ Valladolid, 1 entr. Oficina 2	33201	985 601 149
Oviedo	Mimaria	c/ Capitán Almeida, 21. Bajo	33009	985 20 42 66
BADAJOS				
Badajoz	Babylon	c/ Melendez Valdés, 18	06001	924 22 41 49
Merida	El Cactus y la Luna	c/ Juan Dávalos Altamirano, 33	06800	645 14 54 56
BARCELONA				
Cornellá	Perenne Grow shop	Crta. Esplugas, 236	08940	93 375 64 40
Badalona	Green Paradise Grow	c/ Cortijo, 3	08911	662 16 4 7 95
Barcelona	Barnaplant	Paseo Maragall, 85	08041	93 347 98 11
	Houseplant - Costo BCN	c/ Floridablanca, 134 bajo	08011	93 508 15 45
	Hyppy House	c/ Torrent de can Mariner	08031	93 357 12 49
	Grow Imagine	Av. Verge de Montserrat, 13	08820	93 378 92 08
	La Mota	c/ La Guardia, 9	08001	661 857 779
	Space Hemp	El Mercadillo, Portaferria 17, planta baja tienda nº1	08002	93 481 49 03
	Space Hemp	c/ Tallers, 15	08001	93 481 49 03
	Sant Yerbasi Grow Shop	c/ Berlinés, 4 bajo	08006	93 603 13 14
	The Barcelona	Avda. República Argentina, 38 tienda 2	08023	93 417 89 04
	The Plant	Plaza Tetuán nº33 bajo	08010	93 244 41 81
Taradell	Koala	Crta. Balenyá, 7	08552	93 880 07 24
Terrassa	Sativa World	c/ Voluntaris, 97 local 2	08225	93 735 17 19
Hospitalet de Llobregat	La Huerta de Juan Valdés	c/ Mas, 101	08904	93 448 48 48
	Tatras	Av. Carmen Amaya, 45 Local 1bis	08902	93 533 73 32
Igualada	Sweet Dreams	Montmaneu, 11 Local 3	08700	93 805 21 07
Lliça D'amunt	Cactus	Ctra. Granollers a Lliça, km 3	-	93 841 43 82

Si notas que alguna información concierne a tu grow shop no está correcta envía un e-mail a: redacción@spannabis.com y la actualizaremos inmediatamente.

Manlleu	OsonaCanem	Passeig Sant Joan nº66	08560	93 851 04 29
Manresa	Houseplant Manresa	c/ Caritat, 7 - 9	08240	650 435 177
Martorell	Cactus Martorell	c/ Esparraguera, 3	08760	93 774 13 41
Prat de Llobregat	Grow Imagine	Av. Verge de Montserrat, 13	08820	93 378 92 08
Sabadell	Bitox	Paseig Rubio i Ors nº87 Local 2	08203	93 710 48 12
Sant Llorenç d'Hortons	Nature (Mayorista)	c/ Garbi, nave 5, Pol. Ind. Can Pujades	08791	679 16 60 78
Sitges	Sativa World	c/ Bonaire, 19	08870	93 811 09 74
Viladecans	Grow Imagine	c/ Pi i Margall, 22 bis	08840	93 647 21 95
BIZKAIA				
Bilbao	Delta 9	Arsuaga nº2 Lonja 2	48004	94 607 07 47
	Grow Spot	c/ Fica, 57	48006	94 607 62 78
Bilbao	Skunk Funk	c/ Plaza Barria, 2.	48005	94 415 28 59
	Itsuk grow	c/ Ronda, 33 (calle peatonal)	48005	94 416 59 00
Durango	Tassili Smart Grow Denda	c/ Saibigain, 2 bajo	48200	94 466 81 83
Galdakano	Ortue (Mayorista)	Pol. Erletxe Plat.H Edif.2 Pab.6	48960	94 633 40 27
Portugalete	Guaiteca	c/ Cristobal Mello, s/n frente al puente colgante	48920	94 472 04 90
BURGOS				
Burgos	Madre Naturaleza	c/ Concepción, 13 Pasaje	09002	947 20 04 67
CÁCERES				
	Houseplant Cáceres	c/ Hermandaz (patio rivero), local 3	10001	927 22 33 37
	Resina grow	c/ Hernando de Soto, 12	10001	635 79 68 58
CADIZ				
Algeciras	Ave María	c/ San Juan, 13 Bajo	11201	856 12 33 60
	Hipersemillas (Mayorista)	Apartado de Correos 1073	11204	647 33 11 22
Cadiz	Amsterdam Grow Shop	Villa de Parada nº 1	11011	856 07 19 29
	Humus Horticultura	Av. Fernández Ladreda, 9 local	11008	856 17 42 54
Chiclana	La Cajita	c/ Callejoncillo, 10	11130	956 53 32 48
CANTABRIA				
Torrelavega	Houseplant Torrelavega	c/ Argumosa, 5	39300	942 08 39 79
Laredo	Secret Silser	c/ Emperador, 17	39770	650 43 99 12
Santander	Dr. Cogollo Santander	c/ Sevilla, 4, esq. c/ Guevara, 24	39001	942 03 96 78
CASTELLÓN				
Vallduxo	Grow Shop Bastonet	c/ Matilde Bel, 28	12600	605 98 34 18
CIUDAD REAL				
Alcázar de San Juan	La Huerta de Dulcinea	c/ Ferrocarril, 63 local	13600	627 59 02 57
CORDOBA				
Córdoba	Doctor Cogollo Córdoba	San Fernando nº38	14003	95 748 12 28
	Mundo Cáñamo	c/ Cordel de Écija, 20, loc. (acceso por c/ Israel)	14009	687 82 43 42
	Secret Silser	Avda. del Arcángel, 13	14010	957 07 05 11
CUENCA				
	THC Cuenca - El Callejón	c/ Las Torres, 2 bajo	16001	969 24 01 69
GUIPUZCOA				
Bergara	Klorofila	c/ Arruriaga, 3 Bajo	20570	943 76 04 52
Donostia	Kayadonostia (Mayorista)	c/ Iñigo, 12	20003	943 42 91 55
	La Mota Pot Sistemak S.L. (Mayorista)	Aldamar Kalea, 28	20003	943 42 94 12
	THC Skunk	c/ San Jerónimo, 8	20004	943 42 62 72
Irún	Cañamon de Maruja	c/ Vega Eguzkiza, 17 Bajo	20304	943 57 90 38
	Sativa World	c/ Zubiaurre, 7	20302	94 357 12 36
Legazpi	Loratzen	Nafarroa Kalea nº12 Behera	20230	943 73 03 47
GIRONA				
Girona	Doctor Cogollo Girona	Carret Perill nº8	17001	972 21 61 92
	Greenworld	c/ Rutlla, 53	17002	872 08 03 69
Figueres	Alchimia	Ronda Barcelona, 102	17600	972 67 15 66
Figueres	Alchimiaweb	Plaza de las Patates, 3	17600	972 51 61 19
La Bisbal Démporda	Zero Zero	c/ Migdia, 9	17100	972 64 48 65
Llançá	Houseplant Llançá	c/ Ebre, 10 bajos	17490	972 12 16 37
Olot	Green Growshop	Av. de Girona, 16 Bajos	17800	972 27 19 74
Tossa de Mar	Nani Hippy shop	c/ Nou, 30	17320	972 34 09 96
GRAN CANARIA				
Las Palmas	Happy Plants	c/ Lepanto, 42 local	35010	928 49 12 84
San Fernando (Maspalomas)	Cannarybis	Centro Comercial Ronda Local 15 B	35100	928 76 59 21

Si notas que alguna información concerniente a tu grow shop no está correcta envía un e-mail a: redacción@spannabis.com y la actualizaremos inmediatamente.

GRANADA

Granada	Buenos Humos	Lope de Vega nº1	18002	958 53 65 25
	Mundo Enteógeno	c/ Arabial, 125 local 2	18003	958 80 55 80
	Skunk Factory	Camino de purchil s/n	18004	958 52 05 25
Peligros	Planta Sur Distribuciones (Mayorista)	c/ Baza, parc. 15 loc. 8 y 9, Pol. Ind. de Juncaril	18210	958 50 61 10

GUADALAJARA

Azuqueca de Henares	Laca Lada	Av. del Norte, local 7	19200	949 318 851
	Grow shop Bur	c/ Zaragoza, 6, loc. 19	19005	616 341 204

HUELVA

	Doña Maria	c/ Ramón Menéndez Pidal, 4	21002	959 82 12 82
Cartaya	Grow Shop Amazonas	c/ San Pedro, 51	21450	959 39 04 34
Trigueros	Marikilla la Fantástica	c/ Sevilla, 33 A	21620	959 30 72 32

ISLAS BALEARES

Arta	S'amagatall	c/ Costa i Llobera, 23	07570	676 38 82 43
Mahón	Punt Verd	c/ J. A. Clavé	07702	971 35 62 04
Manacor	Sesqueix	c/ Josep Maria Quadrado, 14	07500	971 55 98 82
Palma de Mallorca	Biopalma	c/ Gabriel Maura, 17 b	07005	971 91 18 85
Palma de Mallorca (Son Cotoner)	Hemp Indoors (Mayorista)	c/ Trobada 26 bajo	07011	971 22 25 87
	Tricama	c/ Soldado Soberats Antoli, 28A	07010	971 75 89 56
San Antonio (Ibiza)	Djamba	c/ D'es Manyas, 23, nave 9, P. I. Montecristo	07820	971 19 29 27
Son Ferriol	Cañamón	c/ Fausto Bonafé, 66	07198	606 024 590

ISLA DE LA PALMA

Los Llanos de Aridane	Chumajek	Pl. de la Constitución, 3 C.C. Tagomago loc. 53	38760	922 46 01 01
-----------------------	----------	---	-------	--------------

JAÉN

	Cogollo Street	c/ La Luna, 9 A (pasaje la luna local 3)	23008	953 22 27 54
Linares	Mamahemp	Pasaje Fas, local 1º	23700	609 630 695

LEÓN

León	Hierbaloca Growshop	San Francisco nº12	24003	987 26 07 20
Ponferrada	Mr. Natural	Rañadero nº35 bajo	24400	987 40 19 95

LLEIDA

	Houseplant Lleida	c/ Baro de Maials, 99	25005	973 84 46 32
--	-------------------	-----------------------	-------	--------------

MADRID

Alcalá de Henares	Planeta organico (Mayorista)	c/ Rumania, 5 Nave A-11	28802	91 877 06 45
	Pulmón Verde	c/ Rio Cañamares 10	28804	91 880 26 38
Alcorcón	Humo Azul	Porto Alegre 4 Local 3	28921	678 89 90 47
Aranjuez	Al-Zahira Grow-Shop	Avda. Plaza de Toros, 37	28300	91 891 91 98
Collado Villalba	Plantactiva	Urb. Entresieras, C/ Costa del Sol,4	28400	91 849 38 92
Coslada	Humus Sapiens	C. C. Uruguay, c/ Uruguay, 12 local 54 pl. -1	28820	91 205 97 49
Fuenlabrada	El Matojo	Paseo de Vigo, 2, local	28942	91 238 02 70
	En Mariaté	c/ Canarias, 16 local	28945	91 697 34 64
Getafe	Leaf Life	Av. de las Ciudades, s/n, C.C.Getafe 2 loc 69	28903	91 681 81 53
Leganés	Plantania	c/ Bureba, 10	28915	91 688 71 09
Madrid	Alma Verde (ant. Cañamo's)	c/ Hilarión Eslava, 38 local	28015	91 544 90 87
Madrid	Ay Maria!	c/ Libertad, 12 Local (metro CHUECA)	28004	91 521 38 11
	D'Meter Cultivo (Mayorista)	Wad Ras 12-14 Bajo Cocheras	28020	91 311 29 00
	Flipa Doble	c/ Montera 36	28013	91 523 14 47
	Ganja House	c/ Juan Montalvo, 15	28040	91 533 13 54
	Houseplant	c/ La Palma, 42	28004	91 523 23 83
	Houseplant Moratalaz	Av. Moratalaz, 99	28030	91 237 50 50
	Houseplant Vallekas	c/ Santiago Alio, 10 loc. 6	28018	91 223 33 81
	Leaf Life	c/ Capitán Blanco Argibay 2 Local	28029	91 579 57 71
	Planta Nostra	c/ Teniente Muñoz Diaz, 8	28056	91 478 14 04
	Santamaria	Doctor Esquerdo, 71	28007	91 574 62 55
	Secret Silser	c/ Juan Francisco, 17 local	28025	91 428 40 51
	Viva María Alegre	Avda. San Luis 94	28033	91 381 88 01
Majadahonda	Homegrow S.L.	Granadilla nº24 Local 2	28220	91 634 50 90
Móstoles	La Chusta	c/ Estocolmo, 3	28936	91 645 60 12
Pinto	Green Haze Pinto - Houseplant	c/ Santo Domingo de Silos, 16 chalet	28330	686 047 197

MÁLAGA

Alhaurín de la Torre	Artesanía Alamos Cerámicas	c/ Alamos, 3	29130	952 41 51 77
Antequera	Magia Verde	c/ciudad de salamanca, 38 urb. La quinta	29200	952 84 67 42

Si notas que alguna información concerniente a tu grow shop no está correcta envía un e-mail a: redacción@spannabis.com y la actualizaremos inmediatamente.

Arroyo de la Miel	South Plant	Pepa Guerra Valdenebro pasaje Pluton local 8	29631	952 44 59 66
Malaga	El punto eres tú	c/ Montes de Oca, 12 Local	29007	952 61 72 87
Malaga	Perro Verde	c/ Francisco Jiménez Lomas, 4 loc. 2	29004	952 17 74 88
Nerja	Leaf Life Málaga	c/ Arropieros, 3	29780	952 52 41 21
San Pedro de Alcántara	Ganja de San Pedro	c/ Lope de Mena, 13 local	29670	952 79 90 07
MURCIA				
Alcantarilla	Houseplant Alcantarilla	c/ San Fernando, 2, planta baja	30820	619 155 356
Jumilla	Trópico Grow Shop	c/ Juan XXIII, s/n	30520	968 75 72 53
Murcia	Kaya Murcia (Mayorista)	c/ Simón García, 36 bajo	30010	968 21 98 49
San Javier	Houseplant Pozo Aledo	c/ Maestra Josefa Gomez, 22	30730	968 19 25 68
NAVARRA				
Estella	HousePlant - Perro Verde	c/ Mayor, 97	31200	948 55 05 82
Iruña	Belar Mota	c/ Compañía, 1	31001	948 22 88 63
Iruña	Kaña Grow Shop	Jarauta, 76 Bajos	31001	948 21 13 86
OURENSE				
	A Túa Experiencia Natural	c/ Cabeza de Manzaneda, 17	32005	988 22 23 27
PONTEVEDRA				
Vigo	O Labrego Tolo	c/ Romil, 15 bajo dcha.	36202	886 111 277
	O Neno Labrego (Pontevedra)	c/ Paio Gomez Charino, 10 bajo	36002	986 86 13 66
	Viva María Vigo (Pontevedra)	Ronda de Don Bosco, 50	36201	986 44 18 72
	Secret Silser	Av. Florida, 183 bajo	36213	986 24 54 83
SANTA CRUZ DE TENERIFE				
Los Cristianos	Shaman	Edif. Verodal, local 7	38650	922 79 11 16
SEGOVIA				
Segovia	Casa Juanita	Rancho nº19	40005	921 11 07 39
SEVILLA				
Écija	Sin Semilla Cañapí	Avda. Plaza de Toros, 16A	41400	666 66 75 28
Sevilla	Doble Zero	Alameda de Hercules nº80	41002	95 491 59 37
Utrera	Místico Viento	c/ Álvarez Quintero, 23 local	41710	95 586 12 48
TARRAGONA				
Calafell	Hippie House	c/ Mallorca, 41 local A	43820	977 69 00 79
Calafell	Tierra Madre	c/ Monturiol, 1 loc. 2	43820	977 69 15 41
Montblanc	Houseplant Montblanc	Ctra. de Rojals, s/n	43400	635 649 732
Reus	Sweet Jane Grow Shop	c/ San Pau y San Blais, 16 bajo	43202	977 32 07 02
Tarragona	La Meca Grow Shop	Caputxins nº21 Bajos	43001	977 21 20 66
Torredembarra	L'Hort dels Somnis	c/ Lerida, 14 Bajos	43830	977 64 57 54
Valls	La María de Valls	c/ Forn Nou, 26	43800	977 60 83 29
TOLEDO				
Toledo	La Era Verde	Puerta Nueva nº7	45003	925 21 67 68
	Chouen Grow Shop	c/ Valdemaría, local 24 (Pol. Ind. Toledo)	45007	925 23 29 67
Villacañas	Villa Canna	c/ Tirso de Molina, 27	45860	925 16 20 18
VALENCIA				
Alacuas	Kannabika Musical	c/ Vicente Andrés Estellés, 22 bajo	46970	96 151 50 06
Algemesí	Hortitec (Mayorista)	c/ Cervantes, 76 bajo	46680	96 242 63 70
Alzira	Vil.lamaria	c/ Pere Esplugues, 90	46600	96 241 33 45
Benetusser	Sin Semilla Benetusser	c/ Fco. Almarche, 6 local	46910	96 376 67 76
Canals	Agrocanna	Av. Jaume I, 28 - B	46650	96 224 08 71
Gandía	El Bruixot	Parque de la Estación, 22 local	46700	96 296 13 67
Manises	Cannabislandia	c/ Angel Nadal, 7 bajo Bajo	46940	96 383 04 48
Massanassa	Hemp Trading (Mayorista)	c/ Bras de Pepa, 15	46470	96 120 37 87
Tabernes Blanques	La Cosa Nostra	c/ Castellón, 3	46016	96 185 20 89
Torrente	Ecomaria	c/ Padre Mendez nº52	46900	96 109 94 61
Valencia	Cannabioshop.com	c/ Molinell, 25 bajo	46010	96 338 86 41
	Cañamondo	c/ Serranos, 16, bajo	46003	96 391 43 66
	La Fulla	c/ Explorador Andrés, 32	46022	96 344 19 29
ZARAGOZA				
Zaragoza	Bajo el sol	San Antonio Mª. Claret 47-49	50005	976 56 66 72
	Secret Silser	c/ Aben Aire, 43 local (esq. c/ Predicadores)	50003	976 28 56 05
PORTUGAL				
Oporto	Houseplant Oporto	Rua Julio Dinis, 554	4050-319351	91 83 52 554

Si notas que alguna información concerniente a tu grow shop no está correcta envía un e-mail a: redacción@spannabis.com y la actualizaremos inmediatamente.

Guía de la **industria** del **cáñamo** en **España** **2008**



Empresa _____ Nombre de contacto _____
Domicilio _____ Teléfono _____
Población _____ C.P. _____ Provincia _____
E-mail _____
Datos bancarios: Entidad _____ Oficina _____ DC _____ Nº Cta. _____

Rellena este cupón y envíalo a la redacción de Spannabis Magazine.

Feria del Cáñamo, s.l. Ctra. M-111, km 7.300 - 28860 Paracuellos del Jarama (Madrid)

Tel.: 91 658 45 20 / e-mail: belen@spannabis.com

LO QUE LAS PLANTAS PIDEN!

HESI

Bienvenido

www.hesi.nl



Starterbox



Hesi plantenvoeding BV, www.hesi.nl
Landgraaf (NL) tel +31 45 5690420,
fax +31 45 5690421, hesi@home.nl



POR EL ART. 33
LEGALIDAD

ESTUDIOS DE CASOS Y LEGISLACIÓN
KALAMUDIA
ASOCIACIÓN DE ESTUDIOS DEL CANNABIS DE ESPAÑA

El Partido Cannabis III

La aparición del Partido Cannabis

En los dos artículos anteriores hemos visto como el movimiento cannábico se ha ido configurando poco a poco como un movimiento social que ha crecido de un modo sorprendente en poco más de diez años, si bien, y como también fue señalado anteriormente en tales artículos, se trata de un movimiento poco cohesionado, donde un gran número de iniciativas se han desarrollado de forma individual por asociaciones o grupos concretos, sin participación, en la mayoría de los casos por desconocimiento, de otras organizaciones de finalidades semejantes. Y, aunque al parecer se están realizando importantes esfuerzos por organizar el movimiento desde las federaciones de asociaciones, es cierto que esa falta de coordinación y/o cohesión de los diferentes actores implicados en el movimiento es, sin duda, el talón de Aquiles del mismo.

Por Garzón Marley



Y un claro ejemplo de lo dicho podemos considerar que lo constituye, sin duda, el caso del Partido Cannabis, el cual, como se verá a continuación, surge como una iniciativa puntual de una asociación cannábica concreta y, si bien en un principio pareció aglutinar tras de sí a todo el movimiento cannábico, pronto se mostraron fisuras en tal planteamiento, máxime cuando, por diversos motivos, los cuales intentaremos exponer en el presente y siguientes artículos, no se contó con el apoyo de las principales asociaciones, fundadoras de la Federación de Asociaciones Cannábicas. A tratar todas estas cuestiones dedicaremos el presente artículo y siguientes.

Existen unas claras diferencias entre un movimiento social y otros actores de la vida pública, actores como pudieran ser los grupos de interés o los partidos políticos. Nos interesa en este punto la relación entre el movimiento social y el partido político, para poder vislumbrar el mecanismo de conversión de (parte) del movimiento cannábico en una opción política, una más, dentro de nuestro sistema de partidos.

Siguiendo a Ibarra¹, podemos concretar las diferencias entre un movimiento social y un partido político del siguiente modo:

- a) en general existen relaciones de conflicto entre los movimientos sociales y los partidos e instituciones políticas, pues en la propia naturaleza de los movimientos sociales se encuentra la protesta contra una parte del sistema con la que no se está conforme. Todo ello sin perjuicio de que partidos concretos, minoritarios en su mayor parte, puedan hacerse eco de parte de los postulados y posiciones mantenidas por un movimiento social determinado
- b) mientras los movimientos sociales pretenden cambiar el sistema de poder esta-

blecido, el partido político lo que busca es detentar tal poder

c) la organización de los movimientos sociales suele ser de tipo horizontal, estructurada de manera informal y apoyada sobre todo en ideas de red comunitaria, frente a la estructura jerárquica y formalizada de los partidos políticos. Todo ello, claro está, sin perjuicio de que los movimientos sociales maduros puedan llegar a alcanzar una estructura compleja con una amplia difusión geográfica y un reconocimiento, incluso formal legalizado, de su posición en la sociedad²

d) los medios de acción también difieren, siendo los de los movimientos sociales de tipo menos convencionales (protestas, campañas, acciones puntuales con gran repercusión en los medios), mientras que los medios de acción propios de las formaciones políticas están más encaminados a obtener representación por medio de la obtención de votos y al ejercicio de las facultades que les permite su presencia en los órganos legislativos y ejecutivos

e) los movimientos sociales suelen tener un, o unos pocos intereses a cuya consecución tienden, mientras que los partidos han de presentar una agregación de intereses, máxime cuando cuentan con verdaderas posibilidades de competir electoralmente por lograr el poder. Además, los objetivos finales perseguidos por los movimientos sociales, por su carácter de querer cambiar una situación con la que no se está conforme, suelen ser de contenido antisistémico, si bien tal posicionamiento admite variables bastante atemperadas que son fácilmente asumibles por una sociedad lo suficientemente sensibilizada.

Pero, aunque existan tales diferencias, los factores de oportunidad política pueden hacer que tales posiciones se aproximen, y tal aproximación puede llevarse a cabo de diferentes formas, dependiendo de cuales sean los

1. En este sentido es de interés Ibarra P. "Manual de sociedad civil y movimientos sociales". Ed Síntesis. Madrid, 2005, pág 83

2. Un claro ejemplo de ello lo tenemos en el status alcanzado en los Estados democráticos por organizaciones como son los sindicatos de trabajadores, uno de los prototípicos "viejos movimientos sociales", el movimiento obrero. Otro ejemplo reciente lo tenemos con el caso del movimiento ecologista, al cual, a través de organizaciones representativas del mismo, se le da cabida en diversos foros públicos relacionados, como el Consejo Nacional del Clima, órgano dependiente del Ministerio de Medio Ambiente.



POR EL ART. 33 LEGALIDAD

factores del entorno político que afecten a la situación y las "ventanas de oportunidad" que tales factores puedan abrir al movimiento social en cuestión. Así, cuestiones como el sistema electoral, el régimen legal que regule la iniciativa legislativa popular u otras formas de influencia por parte de la ciudadanía en el proceso legislativo, más allá de la mera participación electoral, o la mayor o menor atención dada al movimiento por los partidos políticos tradicionales, pueden incidir de modo cierto en los planteamientos de acción del movimiento social, y en su decisión de constituirse, o no, como una nueva opción política.

En el caso del movimiento cannábico, éste perseguía (y persigue) un objetivo prioritario como es la despenalización de todo tipo de conductas de cultivo y consumo del cannabis y sus derivados, y junto a tal objetivo primario, como se verá, se incluyen otros objetivos secundarios que, sin embargo, tienen una sustantividad propia, como son el aumento de la información sobre el cannabis, el impulso de su uso tanto terapéutico como de ocio, o la prestación de asistencia legal a los miembros y simpatizantes.

Pero tal objetivo principal ("la legalización del cannabis"), encuentra una serie de dificultades de acción desde fuera del ámbito político, siendo ejemplo de ello, por citar alguno, el hecho de que la modificación de normas como el Código Penal o la Ley de Seguridad Ciudadana (Ley Corcuera), reguladas ambas por Ley Orgánica, impiden en nuestro sistema que pueda darse la iniciativa legislativa popular a la que se refiere el artículo 87.3³ de nuestra Constitución, por lo que dicha iniciativa popular sólo podría hacerse por los partidos políticos con representación parlamentaria⁴.

Ante esta circunstancia, se presentan diversas opciones, unas de las cuales pasa por mantenerse a distancia de la arena política, pretendiendo influir por medio de las formas propias de acción de los movimientos sociales ya co-

mentadas (protestas, campañas...), siendo otra de las opciones la entrada en la arena política.

Esta última opción podría presentar diferentes variantes, pero prácticamente las posibilidades serían dos:

a) o bien lograr un acercamiento suficiente a un partido político determinado, y lograr que el mismo incluya en su programa los postulados del movimiento, pudiendo incorporar incluso en sus listas a algún miembro de dicho movimiento (cooptación);

b) o bien plantearse la posibilidad de concurrir a las elecciones como una formación política más. Además, esta última posibilidad, la de constituirse como un partido político, en un sistema electoral como el nuestro, de lógica proporcional, tendría alguna posibilidad más de éxito que en un sistema mayoritario, si bien otros elementos del sistema, como el tamaño de las circunscripciones o las barreras electorales, plantean bastantes dificultades reales a esta iniciativa

Ya se ha destacado en varias ocasiones lo poco cohesionado del movimiento cannábico, siendo éste uno de sus principales caballos de batalla, y convirtiéndose su adecuada coordinación nacional en uno de los objetivos perseguidos por las diferentes asociaciones. Una muestra de tal falta de cohesión la tenemos precisamente en el paso dado por ciertos miembros del movimiento cannábico que decidieron constituirse en partido político sin recabar, previamente, el respaldo del resto del movimiento. Consideramos que, una decisión de tal importancia, como es la de constituirse en referente electoral para los miembros del movimiento, quizás debería haber sido una decisión tomada de otro modo, con participación plena de los diferentes miembros del movimiento, de modo que la legitimidad del partido, su organización, su extensión territorial y, en definitiva, el apoyo social y el posterior desarrollo de la campaña electoral,

3. Derecho desarrollado por la Ley Orgánica 3/1984, de 26 de marzo, Reguladora de la Iniciativa Legislativa Popular.

4. No obstante lo dicho, existe una recogida de firmas bajo la denominación de ILP (Iniciativa Legislativa Popular) con la que los activistas cannábicos pretenden demostrar el respaldo social a sus planteamientos, independientemente del resultado legal que de ello se desprenda



se hubiesen desarrollado de un modo más coordinado. Pero, como ya hemos dicho, quizás esa falta de coordinación del movimiento, sea lo que motiva que se desarrollen iniciativas de manera individual, aunque se trate de la constitución de un partido político.

La iniciativa de creación de este partido político surgió en Valencia, en concreto de la Asociación de la Cultura Cannábica (La Barraca de María), donde uno de sus miembros más significativos, abogado de profesión, Enrique Fornés, propuso esta posibilidad de actuación en el año 2002, la cual fue acogida muy positivamente por los miembros de su asociación, y fue difundida, con mayor o menor éxito, al resto de asociaciones del país.

El proyecto en palabras del propio Fornés⁵ consistía en:

"(...) fundar un Partido Político, de nombre, por ejemplo, "Partido Cannábico" o "Partido Cannabis", una ideología simple basada en promover la libertad y la creatividad, un programa electoral de tema único "cannabis", y "probar suerte, tocar" las elecciones municipales de 2003 en Valencia, intentar obtener un concejal y crear así repercusión muy favorable a nivel internacional para mucha gente que lo necesita (...). Si se obtiene un concejal en Valencia, los Partidos Políticos verán que es cierto que se les escapa un buen número de votos y empezarán a comprometerse con los cambios.

Trabajar como dirigente o candidato político, hoy por hoy, no quiero, pero ayudar a que se funde un "Partido Cannabis" que intente obtener un concejal, me lo planteo como la "acción antiprohibicionista" más eficaz (...)"

De hecho, el Partido Cannabis se creó en el año 2003 y fue inscrito en el registro de partidos políticos del Ministerio del Interior con la denominación Partido Cannabis por la Legalización y Normalización (PCLYN), siendo los fines del partido, conforme al artículo 3º de

sus Estatutos, la "Legalización y normalización del cannabis, promoviendo los correspondientes cambios legales, aprobación de leyes nacionales y denuncia legal de los Convenios Internacionales de 1961, 1971 y 1988⁶". El promotor de la idea no formó parte de la Directiva del partido, pero sí participó activamente en la constitución de la formación política y en la preparación de los primeros comicios electorales a los que concurrió el partido, las elecciones locales de mayo de 2003, en la circunscripción de la ciudad de Valencia.

Sobre esta y otras participaciones electorales, sus propuestas, sus resultados y otras vicisitudes unidas a la evolución del partido PCLYN dedicaremos el próximo artículo. En el mismo haremos un recorrido por la breve, pero interesante, vida del partido, observando su aparición en la arena política española, su repercusión real en las urnas y su desarrollo como proyecto político.

Quisiéramos ahora significar simplemente que en el análisis que realizaremos en nuestro próximo artículo no se incluirán datos del partido referentes a las recientes elecciones del 27 de mayo de 2007, pues el PCLYN no concurrió a las mismas (también se hará alguna referencia a esta circunstancia), si bien sí incluiremos un comentario sobre los resultados en estos último comicios de Representación Cannábica Navarra (RCN-NOK). Formación política esta última que, con una inspiración evidentemente enmarcada en el movimiento cannábico y prolegalizador, sí ha concurrido, si bien en un ámbito geográficamente muy determinado, a los recientes comicios locales y autonómicos.

Resta ahora despedirse hasta una nueva oportunidad de seguir pensando y reflexionando sobre los diversos y múltiples temas relacionados con el mundo cannábico, leed, pensad y tened mente abierta y crítica.

5. Entrevista en la Revista La María, nº 1. Junio 2003

6. Se refiere a los Convenios Internacionales aprobados por la ONU contra el tráfico de drogas

Nombre _____ Apellidos _____
Domicilio _____ Teléfono _____
Población _____ C.P. _____ Provincia _____
E-mail _____
Datos bancarios: Entidad _____ Oficina _____ DC _____ Nº Cta. _____

Rellena este cupón y envíalo a la redacción de Spannabis Magazine.

Feria del Cáñamo, s.l. Ctra. M-111, km 7.300 - 28860 Paracuellos del Jarama (Madrid)

Suscripción telefónica: 91 658 45 20 / Suscripción e-mail: info@spannabis.com

Suscríbete a



Spannabis Magazine

(12 números 40€)
España y Andorra

(12 números 60€)
Resto del mundo

TU GROWSHOP DESDE EL 2000



91 880 26 38

TIENDA ON LINE

WWW.PULMONVERDE.NET INFO@PULMONVERDE.NET



VENTA AL MAYOR
Y AL MENOR

PULMÓN VERDE

RÍO CAÑAMARES, LOCAL 10 28004 AL CALÁ DE HENARES MADRID

SPACE CASE

EL ORIGINAL



Space Case Scout
Nuevos modelos



Volcano Nueva mod. 2007
Grande Volcano 2007

Space Case
S20



ESTAMOS EN TU ORBITA.
www.spacehemp.com

Distribuidor para tiendas
de SPACE CASE VOLCANO y SENSIBAGS.

Visítanos en nuestras tiendas:
Desde 1885
El Mercadillo de Portaferrisa, 17
c/Tallers, 15
Barcelona

Tel 934 8149 03 fax 933 03 33 25

spacehemp@telefonica.net

International
SPACE HEMP

ATA Terra
Leaves y
ATA Terra Max,
junto con nuestro
Janeco-Light Mix
Y Bio Grow Mix,
le daran
resultados
sorprendentes



**TERRA
MAX**



**TERRA
LEAVES**





Relación del movimiento cannábico con la política y el Partido Cannabis

Por Isidro Marín Gutiérrez

El Partido Cannabis español se ha basado en el elevado número de consumidores y cultivadores criminalizados, sancionados o menospreciados por el sistema legal, la falta de apoyo e información institucional, el cotidiano desconocimiento de las libertades más esenciales, y el desaprovechamiento de las bondades terapéuticas e industriales del cannabis. Su base social son aquellas personas que, sin consumir o cultivar cannabis necesariamente, están descontentas y desilusionadas con el actual panorama político. La planta de cannabis será utilizada como emblema y símbolo de la libertad y rebeldía.

Los inicios del Partido Cannabis

La idea de un partido estaba en la mente del movimiento cannábico desde 1998 (*Cáñamo* nº 9 septiembre 1998:45), pero contaba con poco interés. En la quinta reunión de la Coordinadora Estatal de Asociaciones por la Normalización del Cannabis (*Cáñamo* nº 13, enero de 1999: 9) se propuso presentar una plataforma cannábica a las elecciones municipales; la idea fue tomada de utópica (fue descrita en el Acta de la reunión de la Coordinadora Estatal de Asociaciones por la Normalización del Cannabis, celebrada en Madrid en día 12/12/1998 en la sede de la CNT de Antón Martín, como: "la idea de crear un colectivo pseudopolítico que propuso la gente de Huelva". Los intereses de la Coordinadora estaban más en lograr contactos con IU y Els Verds por parte de AMEC y ARSEC).

Fruto del empeño de varias asociaciones cannábicas (concretamente desde la Barraca de María) nació en 2003 el Partido Cannabis. Es un partido de punto único, la legalización del cannabis (aunque sus propuestas concretas son la modificación de la "ley Corcuera"; derecho al autocultivo; propuestas concretas para el acceso al cannabis, etc...). 4.177 valencianos les mostraron su apoyo en las últimas elecciones municipales, llegando a ser la sexta fuerza política municipal. Fue un proyecto hecho de forma rápida y desordenada, como afirma una de sus militantes:

"El proyecto del partido político fue atropellado presentando candidaturas en el último día y en el último momento antes de que se nos cerrara el plazo. El proyecto ha salido demasiado bien

para como empezó" (Militante del Partido Cannabis, Bella Flor 2003).

Esto hizo que Verónica Soria (psicóloga de 28 años) y su equipo quisieran probar suerte ante el Congreso y el Senado. Con 120 afiliados, llegan a las elecciones del 14-M presentándose en tres provincias (Alicante, Valencia y Valladolid). Con un programa claro: la legalización de la marihuana. También proponen la investigación de la planta, de sus sustancias exclusivas, de sus posibles aplicaciones en la industria, en la ecología y en la medicina. Quieren diseñar un plan de normalización con distintas maneras de abastecerse de cannabis, bien por autocultivo, cooperativas de consumidores, para garantizar una sustancia de calidad a un precio justo. Ya piensan en "iniciar contactos con formaciones homólogas de América, Europa y Oceanía para crear una Internacional Cannábica que lleve la lucha por la legalización al plano global" (Prats, *Cáñamo* nº 81 septiembre 2004: 10). Verónica Soria es su presidenta y nos cuenta:

"Éramos un grupo de personas que nos veníamos reuniendo en la asociación de Valencia como puede reunirse en cualquier otra asociación. Allí en Valencia contábamos con un abogado que ya venía de hacía tiempo dándole vueltas al tema de un partido político, Enrique Fornés, que se encargó de elaborar unos estatutos que presentamos con mucha ilusión y pocos medios. Intentamos probar porque pensamos que ahora mismo las circunstancias nos apremian. Nos intentan meter caña por todos lados y hay que defenderse. Tenemos las asociaciones, pero pensamos que un partido político es otra baza que tenemos para defender lo que todos queremos, que es la legalización del cannabis, y es lo único



HISTORIA DEL CANNABIS

que pretendemos con nuestro partido político. No tenemos ningún otro fin. y es otra arma dentro del asociacionismo. Un partido político que intentamos desde las mismas asociaciones, pues tenemos el apoyo de la Barraca de María que nos presta su local. Estamos intentando contactar con el máximo de asociaciones y pensamos que hay más gente interesada en llevar esto adelante" (Verónica Soria, Bella Flor 2003).

Las ideas bases del Partido Cannabis

"Verónica Soria: Somos un colectivo de personas que quieren ser escuchadas. Y lo único que hacemos es utilizar las armas legales que nos dan. Hemos creado unos estatutos. Hemos cumplido unos requisitos legales que nos pedían para poder formar un partido político. Y lo hemos hecho. Y el partido se llama Partido Cannabis para la Legalización y Normalización, que es lo que pretende. Y fue inscrito en el registro de partidos políticos y ahora no se pueden echar para atrás. Porque eso está aprobado" (Verónica, Bella Flor 2003)

El libre uso del cannabis quería alcanzarse a través de la siguiente estrategia:

- A través de un Proyecto de Ley presentado en el Parlamento español con el apoyo del Libro Blanco del Cannabis, que recogería todos los informes y puntos de vista (impacto social, médico, ecológico, económico, etc...).

- Preparar una Iniciativa Legislativa Popular para permitir su uso a partir de febrero del 2005, recogiendo 500.000 firmas que presentarán en el Parlamento junto a una proposición no de ley y presentando mociones en los ayuntamientos para que no apliquen esta ley injusta.

- Presentación en el Parlamento Europeo de una Proposición para sacar el THC de la Lista Europea de sustancias prohibidas (Cáñamo nº 81 septiembre 2004: 11).

El Partido Cannabis por la Legalización y Normalización fue la octava fuerza política en las elecciones europeas del 2004 en el ranking nacional de 31 candidaturas. Consiguió 53.785 votos y el 0'35%. Esta formación está encabezada por el valenciano Héctor Boix Cisneros. Finalmente, no obtuvieron los 350.000 votos o el 1'5% de los votos totales que son necesarios para conseguir un eurodiputado. Muy cerca del partido Los Verdes, que lograron sólo un 0'08% más de apoyo entre los votantes. En muchas comunidades el Partido Cannabis supera a los ecologistas. El Partido Cannabis afirmó haber destinado 3000 euros para toda la campaña que fue gestionada por los miembros afiliados al partido con muchas horas de trabajo no pagadas nunca con dinero. Lo que sí es cierto es que el partido apenas contaba con recursos económicos.

Los resultados en las elecciones europeas

Barcelona fue la provincia donde el Partido Cannabis tuvo más apoyo en número de votos (6575 votos y el 0'42% de los votos emitidos). En toda Cataluña consiguieron 9120 votos y el 0'43% del total de votos. Pero Álava fue la provincia que obtuvo mayor porcentaje de apoyo electoral con 676 votos y el 0'69% de los votos emitidos. En siete comunidades autónomas el partido Cannabis fue la quinta fuerza más votada que fueron: Madrid (con 6370 votos y el 0'29%); Galicia con 3214 votos y el 0'30% del total de votos (después de PP, PSOE, BNG y EU-IU. La provincia de A Coruña obtuvo 1359 votos y el 0'32%); Cantabria (811 votos y el 0'33%); La Rioja (530 votos y el 0'43%); Castilla-La Mancha (2082 votos; 0'28%); Murcia (1288 votos y el 0'28%). Como sexta fuerza más votada se encuentran las comunidades de Aragón (con 1794 votos y 0'38%); las Islas Baleares (2296 votos y 0'89%); Extremadura (1013 votos y 0'23%) y en Canarias con 1665 votos y el 0'32%. Como séptima fuerza más votada las comunidades de Navarra (se consiguieron 1320 votos y el 0'67% de los votos emitidos);

¡¡A EUROPA...



Asturias (1155 votos y el 0'27%) o el País Vasco (2966 votos y el 0'42%).

En Andalucía es digno de mención el descabro del Partido Andalucista, y el aún mayor del Partido Socialista de Andalucía de Pacheco (con 6777 votos), que superó en pocos votos al Partido Cannabis (6026 votos y el 0'25%). El Partido cannabis es la sexta fuerza política en la comunidad. Si tomamos por ejemplo la provincia de Huelva, desde donde escribo este artículo, el Partido Cannabis consiguió sin esfuerzos de ningún tipo (no se hizo ninguna campaña en la provincia) la quinta posición (obtuvieron 350 votos en toda la provincia y el 0'26%). Lo más anecdótico no es sus 107 votos en la capital y el 0'29% de porcentaje de voto, sino tres casos donde su porcentaje es mucho mayor: son Castaño del Robledo (con 2 votos y el 2'38%); Valdearco (4 votos y el 3'43% votos) o Cortelazor (con 10 votos y el 6'90%). Son pueblos muy pequeños de la Sierra de Huelva en donde existe mucha afición a cultivar cannabis.

En toda la comunidad Valenciana alcanzaron los 8960 votos y fue la séptima fuerza política. En Valencia se consiguieron 5244 votos y el 0'54%. Alicante 2672 votos y el 0'47%. Y es la tercera fuerza política más votada en el pueblo valenciano de Benicull de Xúquer con el 1'60% del total de votos (menos mal que fueron 8 votos) o Millares con el 1'64% de los votos (y 5 votos).

En Castilla y León se consiguieron los 4230 sufragios y el 0'38% (fue la cuarta fuerza política en la comunidad). En León el Partido Cannabis es la quinta fuerza política con 614 votos. Burgos obtuvo 934 votos para el partido. En Melilla se consiguieron 31 votos y el 0'21% de los sufragios emitidos por delante del CDS siendo la cuarta fuerza política más votada. En Ceuta es la quinta fuerza política con 25 votos y el 0'14% de los votos emitidos. Según Francisco García, del periódico La Opinión de Zamora, afirma que es la "expresión radical de voto del descontento: elegir la papeleta de unos "colgaos" para evitar que vengan otros más listos a segarnos la hierba". Pensamos que las explicaciones de este "triumfo" son más complejas y profundas de las que este individuo pueda entender. Sigue afirmando Francisco García: "Este partido o sucedáneo triunfa allá donde se registra mayor desempleo porque ofrece "colocación" a todo hijo de vecino"; jocosos pero falsa afirmación. Ya que si esta afirmación del señor García fuera cierta hubieran triunfado en Andalucía y Extremadura; pero como vemos, las zonas con menor tasa de desempleo son

las que más apoyan dicha candidatura (Álava, Navarra, Burgos, Tarragona, Guipúzcoa, Valencia, Castellón, etc...).

El Partido Cannabis esperaba tener 150.000 votos, y logró la tercera parte afirmando que la abstención les ha pasado factura. Es extraño, pero creo que existen más cuestiones aún no analizadas. Los consumidores de cannabis tradicionalmente se sitúan en la izquierda o la extrema izquierda (un 48%) según un estudio del antropólogo Juan F. Gamella. También es digno de mención la variedad de respuestas que rechazan el esquema de alternativas planteado y ofrecen sus propias definiciones y rotulaciones, sobre todo la de "anarquista" o "libertario" (2'5%). Se destacan también los fumetas por declararse apolíticos o indecisos (36%).

La evolución política del Partido Cannabis

La evolución política de dicho grupo político en datos brutos ha aumentado desde su nacimiento. En las elecciones municipales de mayo del 2003 cosecharon 4177 votos en la ciudad de Valencia (el 0'97% de los votos validados). En las elecciones generales del 2003 obtuvieron 16918 votos con el 0'07% de los votos totales a nivel nacional (tan sólo se presentaron en tres provincias). Y en las elecciones europeas del 2004 consiguieron 53.785 votos y el 0'35%. Pero veamos los datos relativos en las tres provincias donde se presentaron en las generales:

En las elecciones generales, Alicante obtuvo 5463 y el 0'61%. En las elecciones europeas Alicante obtuvieron 2672 votos y el 0'47%. *En menos de tres meses perdieron 2791 votos que corresponde a algo más de la mitad de los votos obtenidos en los anteriores comicios*





HISTORIA DEL CANNABIS

(descenso del 51%). En las elecciones generales Valladolid obtuvo 1851 votos con el 0'53%, y en las elecciones europeas obtuvo 1010 votos y el 0'43%; *perdieron en la provincia de Valladolid, en menos de tres meses, 841 votos, lo que supone un descenso del 45%*. Si analizamos los datos a nivel sólo de Valencia encontramos un dato interesante. En las municipales del 2003 consiguieron 4177 votos, en las Generales 9064 votos, y en las europeas reducen a 5244 votos (*Han perdido en la provincia de Valencia en menos de tres meses 3820 votos. Lo que supone un descenso del 42%*). Explicaciones a esto no creo que sea tan sólo la abstención.

Al comienzo de su andadura el Partido Cannabis gozaba del apoyo de las asociaciones cannábicas, como explicaba Fernanda de la Figuera:

"Fernanda: ARSECA ha estado desde un primer momento al lado del Partido Cannabis. Nosotros en lo que se pueda en nuestro ámbito de acción. Cogemos la antorcha y pondremos una delegación en Andalucía. Si en Sevilla quieren hacer la delegación también nos parece muy bien. Todo el que quiera arrimar el ascua y ayudar pues que se meta. El partido tiene el esqueleto pero hay que darle cuerpo y ponerle los músculos. Entre todos iremos montando el partido" (Fernanda, Bella Flor 2003)

Pese a ser una formación minoritaria, el Partido Cannabis no se ha librado de las batallas internas en la confección de la candidatura, y existen divisiones dentro del partido. Según la página de Internet cannabiscafe.net varios miembros de su junta directiva ni se habían enterado del cambio de nombres en la lista que se presentó. *En los foros de Internet del propio Partido Cannabis y en otros foros se habla de la censura, el vacío de programa electoral y la suspensión de algunos de los militantes.* También se habla que los suspendidos pretendían coaccionar al partido a pesar de haber obtenido menos votos en su favor. El partido afirma que pretendían desestabilizar tanto la asamblea como la votación. Se acusa a los expedientados como personas violentas con comportamientos casi "delictivos" que habían amenazado a la junta. Muchos socios discrepan de los métodos antidemocráticos, del abuso de poder, y de las supuestas mentiras de ciertos miembros de la junta directiva.

Se habla de irregularidades producidas en la Asamblea provincial de Valencia que llevaron a la suspensión de derechos de los afiliados en conflicto. *Hay una falta de debate interno y conflictos personales. Se comenta que no existe democracia interna, ni escucha activa, ni empatía, ni atención personalizada al afiliado (Novoa, nº 5 2004: 15).* Desde el sector crítico se afirma que las pocas veces que ha habido algún tipo de votación en una asamblea del partido, o la ha anulado la Junta Directiva, o las cuentas de las actas no salen, o se ha impedido a parte de sus afiliados el ejercer sus derechos. *Las listas que se han presentado en los diferentes comicios tampoco han sido elegidos nunca por los afiliados (La María, nº 4 2004:16).* Lo que brota internamente son diferencias personales entre los miembros del partido. Héctor Boix y otros miembros de la directiva del partido fueron expulsados de la Barraca de María (alma del sector crítico dentro del partido). Desde diferentes medios de información cannábicos apoyan la idea de que sería necesario para el futuro éxito del partido un esfuerzo aglutinador de los grupos en conflicto, de las asociaciones, los grow shops, los foros y las páginas Web, así como las publicaciones especializadas para ver el partido como algo propio y no como unos aprovechados más. Aunque hay otros que desean libertad de actuación sin ejes aglutinadores. Un socio de cannabiscafe me comentó:

"El proyecto del partido cannabis tal y como está, desde luego no funciona. Y se convertirá al un partido como el de Cicciolina en Italia. Que tiene ruido mediático. Tipo Ruiz Mateos, porque en un momento cuajan, consiguen votos del desencanto. Ser octavos en las elecciones europeas es como ser terceros en las elecciones a gobernador de California, es no ser nada. Los primeros y segundos bien. El ser tercero puede ser cualquier payaso. ¿Qué ha pasado? Cinco mil y pico de votos han parecido la ostia, les han votado porque han tenido una capacidad de convocatoria encomiable. Se lo han trabajado en poco tiempo y han conseguido que el boca a boca funcione muy bien" (miembro AICC, Sevilla 2003)

A día de hoy, el Partido Cannabis permanece inactivo.

Isidro Marín Gutiérrez

El USO de anabolizantes en el deporte (I)

Texto Juan Carlos Ruiz Franco

Advertencia: el propósito de este artículo es informar sobre las sustancias disponibles, no recomendar ninguna de ellas. El médico es el profesional de la salud y sólo él puede prescribir medicamentos. Sólo citamos principios activos, no marcas concretas, para evitar hacer publicidad de medicamentos con receta. No fomentamos el uso de sustancias dopantes y estamos en contra del consumo no responsable.



En las entregas anteriores hemos ofrecido una introducción histórica a las drogas deportivas, y a partir de ésta vamos a analizar detalladamente los productos dopantes que existen en el mercado. Como ahora nos centramos en los anabolizantes, debemos hacer referencia a las operaciones contra el tráfico de estas sustancias, entre ellas las denominadas "Operación Gamma" y "Operación Mamut", con las que en los años 2004 y 2005 la Policía y la Guardia Civil detuvieron a más de doscientas personas presuntamente implicadas en la elaboración, distribución y venta de estos productos. Los medios se hacen eco del asunto y hablan continuamente de redes de tráfico de anabolizantes, EPO y hormona del crecimiento (ver *Spannabis Magazine* nº 34 y 35), como si los jóvenes deportistas se hubieran vuelto locos y hubiesen comenzado a tomar sustancias que les van a arruinar su salud a cambio de un breve periodo de gloria. Sin embargo, la realidad es que se consumen desde hace décadas. La venta ilegal de esteroides es un negocio muy viejo, y si en los últimos años ha aumentado es porque ya no se consiguen en farmacias y sólo queda el recurso de acudir a fuentes alternativas.

Un poco de biología

El metabolismo incluye todos los procesos celulares encaminados a mantener la vida, desde la entrada de alimentos y gases hasta la expulsión de los desechos. Entre esas funciones, unas permiten la síntesis de moléculas orgánicas a partir de los nutrientes,

es decir, construyen piel, hueso y otros tejidos, y conforman lo que se llama anabolismo (ana = hacia arriba). Por el contrario, el conjunto de procesos de destrucción de moléculas orgánicas para obtener energía recibe el nombre de catabolismo (kata = hacia abajo). Por tanto, anabolismo y catabolismo son las dos partes del metabolismo y funcionan en coordinación. Se llama anabolizante a toda sustancia que favorece el crecimiento de los tejidos, en especial la síntesis de proteínas corporales a partir de los aminoácidos ingeridos en la dieta. Si bien existen muchos productos con este tipo de propiedades, los más conocidos -hasta el extremo de que sólo se piensa en ellos cuando se menciona el término- son los obtenidos químicamente. Nuestro organismo produce esteroides (denominación para un grupo de sustancias con estructura similar), algunos con propiedades anabólicas (la testosterona) y otros con propiedades catabólicas (el cortisol). No obstante, la expresión "anabolizantes esteroides" se suele emplear para denominar los sintetizados en laboratorio; en cambio, la testosterona la segrega el organismo de forma natural, aunque también puede administrarse de forma exógena, como es lógico.

¿Por qué se consumen anabolizantes?

El principal objetivo por el que algunos deportistas toman esteroides como la nandrolona y el estanozolol es aumentar la síntesis de proteínas. Estas drogas, además de androgénicas (masculinizantes, debido a su carácter hormonal) poseen un efecto anabólico, por el





cual aceleran el desarrollo de la masa muscular. Por contar con una mayor cantidad de andrógenos tiene el varón caracteres sexuales secundarios distintos de la mujer: mayor tamaño corporal, voz más grave, vello facial y corporal; y también propensión a ciertos problemas: calvicie, enfermedades cardiovasculares...

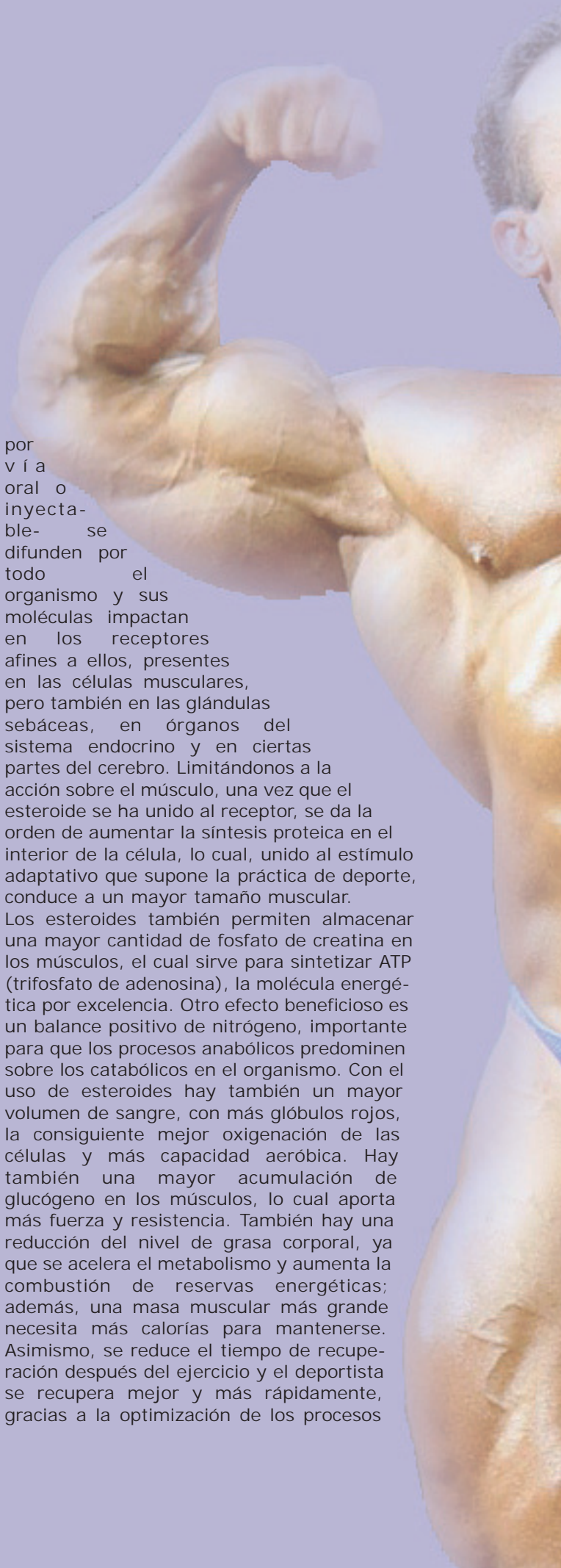
Estos dos efectos mencionados, si bien no pueden separarse por completo, sirven para clasificar a estos productos en dos subtipos: predominantemente anabólicos o androgénicos. La tarea de sintetizar un anabolizante puro se reveló como imposible hace décadas, y de hecho cuanto menos androgénico es, menos efectivo resulta para ganar masa muscular y fuerza. Como hemos dicho, el efecto anabólico es el buscado por los deportistas, puesto que con una mayor síntesis de proteínas crece el diámetro de las fibras musculares (hipertrofia). Según algunos estudios, es posible también la generación de más fibras (un mayor número, hiperplasia). En cuanto a sus indicaciones médicas, en su origen estos fármacos se crearon para tratar ciertos problemas como el hipogonadismo (inmadurez sexual), retrasos en el crecimiento, desnutrición severa, recuperación de enfermos y quemados, cáncer, anemia...

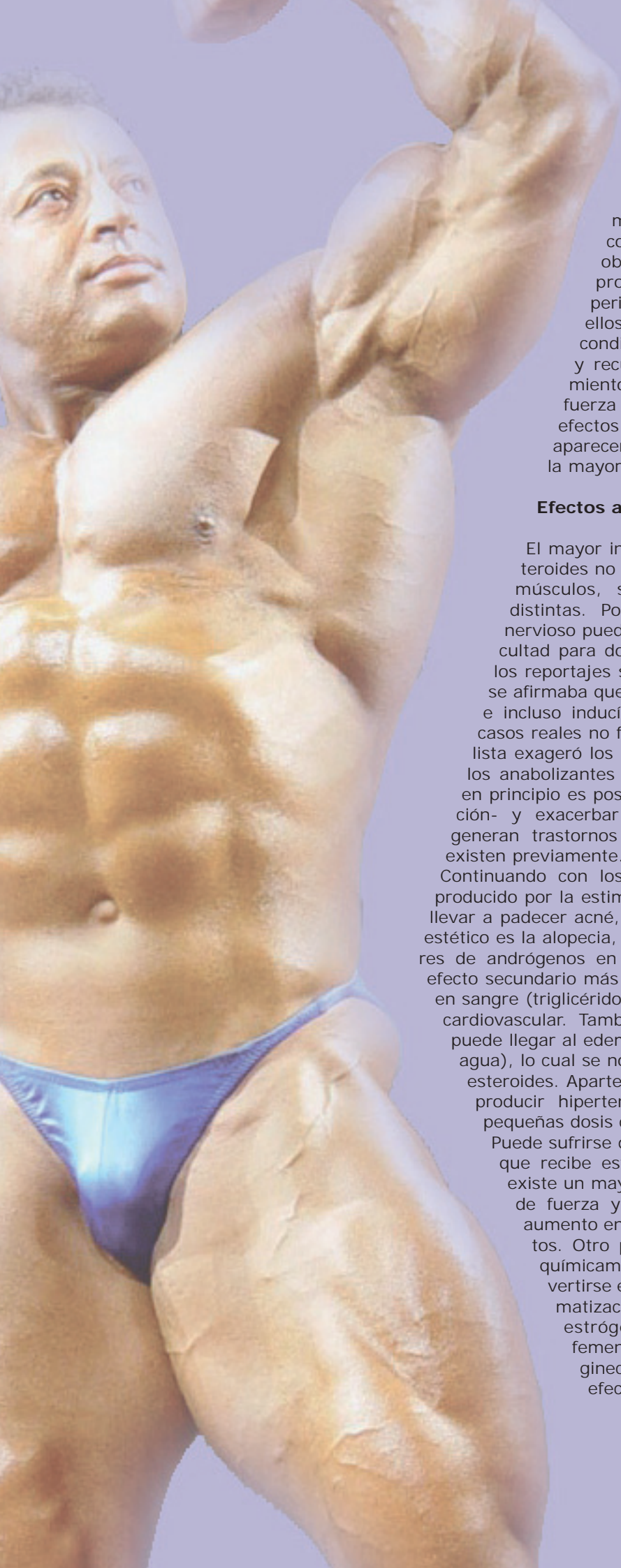
Efectos positivos de los anabolizantes

Como sucede con todas las drogas, presentan efectos beneficiosos y perjudiciales, dependiendo del uso, dosis y precauciones. Una vez están disponibles en sangre -hayan entrado



por vía oral o inyectable se difunden por todo el organismo y sus moléculas impactan en los receptores afines a ellos, presentes en las células musculares, pero también en las glándulas sebáceas, en órganos del sistema endocrino y en ciertas partes del cerebro. Limitándonos a la acción sobre el músculo, una vez que el esteroide se ha unido al receptor, se da el orden de aumentar la síntesis proteica en el interior de la célula, lo cual, unido al estímulo adaptativo que supone la práctica de deporte, conduce a un mayor tamaño muscular. Los esteroides también permiten almacenar una mayor cantidad de fosfato de creatina en los músculos, el cual sirve para sintetizar ATP (trifosfato de adenosina), la molécula energética por excelencia. Otro efecto beneficioso es un balance positivo de nitrógeno, importante para que los procesos anabólicos predominen sobre los catabólicos en el organismo. Con el uso de esteroides hay también un mayor volumen de sangre, con más glóbulos rojos, la consiguiente mejor oxigenación de las células y más capacidad aeróbica. Hay también una mayor acumulación de glucógeno en los músculos, lo cual aporta más fuerza y resistencia. También hay una reducción del nivel de grasa corporal, ya que se acelera el metabolismo y aumenta la combustión de reservas energéticas; además, una masa muscular más grande necesita más calorías para mantenerse. Asimismo, se reduce el tiempo de recuperación después del ejercicio y el deportista se recupera mejor y más rápidamente, gracias a la optimización de los procesos





metabólicos. Todos estos beneficios conducen a una mejora del rendimiento. No obstante, el deportista debe seguir un programa de entrenamiento durante el periodo en que toma esos esteroides, ya que ellos por sí solos no mejoran mucho la condición física. El organismo debe descansar y recuperarse entre las sesiones de entrenamiento, o de lo contrario no habrá aumentos de fuerza y masa muscular. Además de estos efectos positivos para el rendimiento, suele aparecer un incremento del deseo sexual debido a la mayor cantidad de andrógenos.

Efectos adversos

El mayor inconveniente es que las moléculas de esteroides no sólo hacen diana en los receptores de los músculos, sino también en otros con funciones distintas. Por ejemplo, sus efectos en el sistema nervioso pueden generar exceso de estimulación y dificultad para dormir. En Estados Unidos fueron famosos los reportajes sobre la "furia de esteroides", en los que se afirmaba que generaban una agresividad incontrolable e incluso inducían a cometer delitos con violencia. Los casos reales no fueron tantos, pero la prensa sensacionalista exageró los datos y creó alarma social. Es cierto que los anabolizantes pueden incrementar la agresividad -que en principio es positiva para el entrenamiento y la competición- y exacerbar algún desequilibrio. Sin embargo, no generan trastornos mentales y sólo pueden agravarlos si existen previamente.

Continuando con los efectos adversos, el exceso de grasa producido por la estimulación de las glándulas sebáceas puede llevar a padecer acné, severo en algunos casos. Otro problema estético es la alopecia, si el usuario cuenta con muchos receptores de andrógenos en las glándulas sebáceas del cabello. Un efecto secundario más grave es el cambio en el perfil de lípidos en sangre (triglicéridos y colesterol), con riesgo de enfermedad cardiovascular. También originan retención de líquidos, que puede llegar al edema (hinchazón de tejidos por el exceso de agua), lo cual se nota en la apariencia inflada del usuario de esteroides. Aparte del problema puramente estético, puede producir hipertensión, por lo que a veces se utilizan pequeñas dosis de diuréticos para solucionar el problema.

Puede sufrirse daño en el hígado, debido a la sobrecarga que recibe este órgano. Con el uso de anabolizantes existe un mayor riesgo de lesión, ya que el incremento de fuerza y masa muscular no lleva aparejado un aumento en la resistencia de los tendones y ligamentos. Otro problema es que el estradiol es cercano químicamente a la testosterona, y ésta puede convertirse en aquél mediante el proceso llamado aromatización. La consecuencia será un exceso de estrógenos, con desarrollo de caracteres femeninos en varones: retención de líquidos y ginecomastia (desarrollo de tejido mamario), efectos no muy agradables, como es lógico.



Por último, los cambios hormonales pueden producir impotencia.

Los ciclos

Los deportistas toman anabolizantes en forma de ciclos, alternando periodos de uso y de descanso, para que el organismo se recupere y los receptores musculares vuelvan a activarse. El ciclo clásico es el de pirámide, en el que se comienza con una dosis baja de un esteroide que se va aumentando; después se añade otro, y posteriormente quizá uno o varios más, hasta llegar a un punto de máxima cantidad, desde el que se reduce gradualmente la dosis hasta abandonar el consumo, seguido de unas semanas a base de productos para recuperar la producción endógena de testosterona y devolver el eje hormonal a parámetros normales. Aunque la periodización sea correcta, la introducción de hormonas exógenas altera el eje hipotálamo-pituitaria-testículo, con una interrupción en la secreción interna de andrógenos. En consecuencia, al finalizar el ciclo habrá un periodo de bajón hormonal con posible reducción de la libido e impotencia de carácter transitorio. Si el uso es crónico, puede llevar a la atrofia testicular. En mujeres, los posibles efectos secundarios son los mismos, excepto los relacionados con el bajón androgénico, pero añadiendo los trastornos en el ciclo menstrual y virilización (vello facial y corporal, hipertrofia del clítoris, voz masculina, atrofia de las mamas y calvicie androgénica), algunos de los cuales pueden ser irreversibles.

Qué deportistas toman anabolizantes

La primera impresión de quien no conoce mucho este mundillo es que se trata de un fenómeno reducido al fisiculturismo y a los

deportes de fuerza pura como la halterofilia, el powerlifting y similares. Sin embargo, se utilizan en muchos otros deportes: lanzamientos (peso, disco, martillo), atletismo (sobre todo en pruebas de velocidad como los 100, 200 y 400 metros, pero también en corredores de distancias más largas, por los beneficios en resistencia), saltos (longitud, altura), natación, ciclismo, etc.

Gran parte del problema de los esteroides está ligado a la falta de información veraz. A medida que se fueron imponiendo las medidas antidopaje, las autoridades deportivas, respaldadas por la mayoría de médicos, afirmaban que no servían para mejorar el rendimiento físico. Los deportistas sabían que esto no era cierto por propia experiencia, y que los esteroides eran unas potentes armas que podían hacer valer en su favor. Las autoridades y los médicos también decían que sus únicos efectos eran los secundarios, que habían sido creados para sujetos enfermos y que en sanos sólo podían generar inconvenientes. Esta extraña situación, en que unos alegaban que los anabolizantes no sirven para nada y otros demostraban lo contrario con las mejoras en las marcas atléticas y sus fornidos cuerpos, disparó el consumo sin información.

Juan Carlos Ruiz Franco





C/ Fern Noti, 26 - 43800 VALLS (Tarragona)
www.lamariadevalls.com
 Telf 977 60 83 29

Distribuidor oficial  provincia Tarragona

DR. COGOLLO



VI ANIVERSARIO Santander

C/ GUEVARA, 24 942 03 96 78

EL GROW



EN LA CIUDAD DEL CARIÑO

- Semillas
- Substratos de cultivo
- Sistemas de iluminación
- Accesorios
- Control de clima
- Medicamentos
- Productos del Cannabis

www.elgrow.com
 95 475 83 27 - 406 35 66 09



aceite de cáñamo

Puro natural en solución Omega 3 y 6



Cannamade®

GREEN PARADISE



Green Paradise
 C/ San Ferrn, 12 - 08760 Martorell
 Tlf: 937741341 - 952811129



Tel. Mariate

Semillas, abonos, fertilizantes, iluminación, accesorios de cultivo, parafarmacia, etc...

C/ Escorial 2 - Martorell - Tlf: 937741341

GREEN HATE Pinto Madrid

EXISTE UN LUGAR DONDE LAS EXPLICACIONES NO SE COBRAN

659 99 83 60 - 686 04 71 97
 Junto al Bingo

Cactus Martorell

ENS TRASLLADEM !!!!!!!!!

NOVA ADREÇA
 C/ ESPARRAGUERA N°3
 08760 MARTORELL
info.cactusmartorell.com
 937741341 - 952811129




Plantas, Champi, Kits, Accesorios, Tlf: 937741341

HOME GROW

Gran oferta de Semillas de Marihuana Especial 1-23 (hasta el 3-31)

Accesorios de Cultivo e Iluminación, Materiales, Kits, Productos, Tachos, etc...

Tlf: 937741341
www.homegrow.com

GRAN OFERTA

10% de descuento en todos los pedidos superiores a 100 €

15% de descuento en semillas. Envíos superiores a 100€ (Kodax 119 03534)

**C/ Ferrn, 12 - San Ferrn, 37 - 08760 Martorell
 Tlf: 937741341**

growspot

todo para el cultivo en interior y exterior

www.growspot.es

HIPPIE HOUSE from 1987

Mallorca, 41 - Calafell
 Tel. 977 69 00 79
www.hippiehouse.es



hien'caloca

grow & head shop

C/ San Ferrn 12 - LEON - Tlf/Fax: 987 840 700

HAPPY PLANTS grow shop

cultivo biológico, extracción, iluminación, kits de interior, semillas sueltas, ofertas mensuales

C/ LEPANTO, 42 GUANARTEME LAS PALMAS
 TLF: 928 491 284
 659 442 271
happy_plants2005@yahoo.es

El consumo de cannabis dispara la esquizofrenia entre los jóvenes



Falacias de vanguardia: campaña de prensa contra el Cannabis.

Por Ignasi Peña

LA VANGUARDIA

Policia de Virginia perdió dos vitales tras una pista falsa



medicina salud verde

Durante el mes de abril La Vanguardia ha publicado una serie de tres artículos, todos ellos en portada, alertando en un tono sensacionalista de los graves riesgos de la marihuana. Los artículos reproducen un debate científico y político que ya se ha producido el Reino Unido a raíz de una serie de estudios que vinculan el consumo de cannabis a la aparición de esquizofrenia y la supuesta mayor peligrosidad del cannabis por ser más potente que antes. El panel británico de científicos expertos en drogas (ACMD) que analizó esta cuestión consideró débil esta vinculación entre cannabis y esquizofrenia y consideró que los datos no justificaban una relación causal. Ignorar las conclusiones de este comité, de referencia científica y vinculación política en su país, es cuando menos dar una información sesgada.



Soy lector diario de La Vanguardia, en parte por costumbre y en parte por considerar que de la prensa española es el diario que tiene un menor sesgo ideológico. Por este motivo me asombró leer el principal titular de la portada del día 14 de Abril: **"El consumo de cannabis dispara la esquizofrenia entre los jóvenes"** y en páginas interiores el titular rezaba: **"Psicosis de Marihuana"**. Al cabo de tres días, el 17 volvían a la carga, y la noticia que merecía portada junto a la matanza de Virginia era esta: **"Estudios científicos refutan la tesis de que la marihuana es inofensiva"**, y en páginas interiores **"Una droga con piel de cordero"**, un buen titular, pero en el artículo ni se presentaba la citada tesis ni se argumentaba tal refutación científica. Y cometía el grave error de confundir un efecto sobre el sistema nervioso (o cualquier otro órgano) con un deterioro irreversible del mismo. La traca final llegó el día 19, cuando se informaba en portada de algo que no era una noticia del momento **"Crece la demanda de ayuda médica para dejar el hachís y la marihuana"**. En esta ocasión evitaban explicar que en nuestro país este aumento es consecuencia de las sanciones administrativas que se aplican a los consumidores del cannabis y que se evitan acudiendo a un tratamiento de deshabituación. Tampoco explicaban que dicho tratamiento consiste en decirles que dejen de fumar y vuelvan al cabo de treinta días para tomar una muestra de orina y certificar la abstinencia, y así librarse de la multa.

Esta concatenación de artículos, y su carácter claramente intencionado y casi falaz, me causó gran alivio, pues ya empezaba a creer que sufría un delirio paranoico causado por el cannabis. Habiendo recobrado la confianza en mi estado mental, recordé que este debate ya se había producido recientemente en el Reino Unido. Los estudios epidemiológicos que vinculan cannabis y la aparición de esquizofrenia habían desatado primero la polémica científica, y luego el debate político. Si dichos estudios son ciertos, se debería reclasificar la situación legal de la marihuana, pues incidiría negativamente en la salud pública. The Independent, que tradicionalmente había apoyado la despenalización del cannabis, realizó un giro copernicano, y en un editorial abjuró públicamente de su anterior línea editorial, a la (supuesta) luz de los nuevos descubrimientos.

El artículo basa tal afirmación en que recientemente se han publicado diversos estudios poblacionales que sugieren una relación entre el consumo de cannabis y la aparición de trastornos mentales como la esquizofrenia. Dichos estudios sólo constatan que entre la población con estos trastornos consume cannabis en una mayor proporción que la población normal. A partir de estos datos se pueden aventurar varias hipótesis para explicarlos. Afirmar que el cannabis es causa de la esquizofrenia es una afirmación un tanto arriesgada, porque no conocemos la naturaleza de la esquizofrenia, ni siquiera hay acuerdo en si trata de una enfermedad o un síndrome, y por tanto es imposible establecer cuáles serían los mecanismos de esa supuesta relación causal.

Degenhardt analiza todas las posibles hipótesis en un completo estudio publicado en Drug Alcohol Depend. 2003 Jul 20;71(1):37-48 el autor concluye que el Uso del Cannabis no parece estar causalmente relacionado con la esquizofrenia, aunque parece que puede desencadenar su aparición en personas vulnerables y empeorar su curso en los ya enfermos. En una revisión de dichos estudios publicada en Lancet en Mayo de 2004, J.McLeod constata que dos terceras partes tienen deficiencias metodológicas, y en el resto la evidencia disponible no sugiere una importante relación causal entre el uso de cannabis entre los jóvenes, aunque no la descarta. La baja relación entre consumo de cannabis y problemas mentales y de conducta puede ser explicada mediante mecanismos no causales.

Una de las explicaciones más coherentes con los datos y con el conocimiento científico del cannabis que pueden explicar parte de esta correlación es la hipótesis de la automedicación. La mayor tasa de consumo de cannabis por parte de esquizofrénicos se debería en parte a que este tiene algún tipo de acción beneficiosa sobre su estado físico y mental. Tenemos datos experimentales que sorprendentemente apoyan esta hipótesis: por un lado el CBD (un cannabinoide natural de la planta) tiene un efecto antipsicótico tan eficaz como algunos de los fármacos más usados en esta enfermedad, Markus Leweke de LA Universidad de Colonia lo comparó con Amisulpride en 42 pacientes con similar efecto antipsicótico y muchos menos efectos secundarios. Anteriormente el CBD ya se había comparado con el haloperidol en modelos animales con resultados similares. También el

cannabis puede actuar como fármaco en este tipo de enfermos, aliviando los notables efectos secundarios de tipo extrapiramidal de los antipsicóticos, de hecho los enfermos crónicos han de tomar junto con su medicación habitual antiparkinsonianos a diario para corregir esos efectos, los cannabinoides de la marihuana tienen ese efecto antiparkinsoniano.

También tenemos estudios clínicos en el sentido contrario, en que el cannabis no ejerce ninguna acción determinante sobre el curso o aparición de enfermedades psicóticas. Phillips LJ, Curry C, Yung AR Yuen HP, Adlard S, McGorry P: en un estudio publicado en el *Aust N Z J Psychiatry* 2002 Dec;36(6):800-6, los autores concluyen que el cannabis no está relacionado con el desarrollo de psicosis, aunque no es descartable como factor de riesgo.

Por todo ello, y para clarificar este debate y tomar las medidas oportunas en su caso, fue convocado un panel de expertos para valorar dichos riesgos y efectuar las pertinentes recomendaciones para reclasificar el cannabis.

Tras analizar las Evidencias científicas. por 36 votos contra uno el comité opinó que el riesgo de esquizofrenia era bajo y no estaba suficientemente comprobado, por lo que no se justificaba tomar medidas legales restrictivas con el cannabis.

La ACMD (*Advisory council of Misuse Drugs*) también descartó que la mayor potencia de las variedades actuales de cannabis justificara la reclasificación del mismo. Este argumento falaz en contra de la marihuana también se recogió en los artículos de la vanguardia. En este caso la simple lógica lo descarta, mismo modo que se han prohibido los cigarrillos light pues una menor concentración de nicotina no reduce los daños de fumar puesto que se fuma igual o más, una mayor concentración de THC en la marihuana solo redundaría en que sean necesarias menos caladas para obtener el mismo efecto lo cual desde una perspectiva de reducción de daños es beneficioso pues se fuma menos. Sorprende que La vanguardia haya omitido las conclusiones de dicho comité, pues en este caso si que teníamos un consenso científico claro.

En el artículo en que se afirma que **"Estudios científicos refutan la tesis de que la marihuana es inofensiva"** los errores ya son de bulto, pues confunde los efectos de una sustancia sobre el sistema nervioso con un daño permanente al mismo. Hasta el momento no hay ninguna evidencia científica que afirme que el cannabis produce algún tipo de deterioro neurológico, y es una realidad indiscutible que de entre las drogas de uso social es la que tiene menor potencial adictivo. Esto no significa que algunas personas puedan desarrollar conductas adictivas con esta sustancia, y que bajo los efectos del cannabis se vean mermadas algunas capacidades cognitivas.

Habla de los múltiples receptores de la marihuana en el organismo como si fuera la prueba de su maldad, cuando en realidad no puede ser de otro modo pues nuestro organismo posee un sistema cannabinoide endógeno, y es la base en que se sustentan sus amplias aplicaciones terapéuticas, que curiosamente no se citan.

Comete un error al afirmar que se han desarrollado nuevos fármacos a partir de los endocannabinoides del organismo como el rimonabant y los antieméticos. El rimonabant es un derivado de un cannabinoide natural de la planta, el THCV, y al hablar de antieméticos debe ignorar que el más eficaz es el marinol, compuesto por THC sintético, el





Nabilone, menos eficaz, sí que es un desarrollo a partir del THC, pero en ningún caso de un endocannabinoide del organismo como se afirma en el artículo. Sorprende que no se cite al Sativex, probablemente la novedad farmacológica más notable en lo que llevamos de siglo, quizás no le agradase al autor recordar que el Sativex esta compuesto exclusivamente de un extracto purificado de cannabis que contiene cannabinoides de la planta.

se la ha concedido la dirección del periódico. Ignoro cual es la intención de esta campaña de prensa, pero se me ocurre alguna explicación más allá de un mero mimetismo con The Independent. La vanguardia se ha caracterizado en los últimos tiempos por atizar con saña todos los conflictos relacionados con la gestión de la conselleria de interior, en manos del Sr. Saura de Iniciativa per Catalunya. Casualmente esta formación y su dirigente han sido los únicos en nuestro país en tomar partido por nuevas políticas de drogas, y recientemente realizó unas declaraciones en las que se declaró partidario de una regulación legal de la marihuana. Los recursos populistas para criticar a IC pasan invariablemente por okupas y marihuana. Es la mejor hipótesis que se me ocurre para explicar esta campaña de prensa, aunque no descarto la posibilidad de que todo sea un delirio de mi mente ofuscada por el cannabis.

IGNASI PEÑA



Los artículos de la Vanguardia vienen firmados por el Dr. Corbella. Dicho médico es popular en Cataluña por sus apariciones en televisión, colabora en las páginas de sociedad de la vanguardia y ha publicado algunos libros de difícil clasificación, a medio camino entre la autoayuda y lo que se ha venido en denominar autores mediáticos. Quizá la iniciativa de la serie sea del Dr. Corbella, que ha reproducido sesgadamente algunos de los argumentos de este debate científico inglés, pero sin duda la bendición de tres portadas

PLANTANDOISTRA.COM
 27 Avenida de Andalucía - 28111 Madrid

91 478 14 04



VALLEKAS

FILTRO DE OSMOSIS - BUTTERFLY - PROPAGADOR
 DÓVANI LIGHTERS - KIT 400 MIXTO - KIT 600 MIXTO
 HIDROPONÍA - TANITAS - MEDICIÓN
 LITERATURA Y PARAFERNALIA

SIEMPRE ES PRIMAVERA

JUANITA
 CANNABICULTURA
 CIBERCA



de Libertad, 12 - 28004 Madrid - Tel: 91 033 134

RIFF Grow Shop
 Alava

Txikita, 10 bajo
 01001 Vitoria - Gasteiz
 945 15 01 39

MOSTOLES GETAFE

la chusta^{grow}
www.lachusta.com

LUMINACIÓN-VENTILACIÓN-SEMILLAS-CAMBIOS LEX LITON
 PREPARACIÓN-IMPRESORAS-BALASAS DIGITALES

1) Euzkadi, 3 - 48940 LEZAMA
 www.lachusta.com
 Móvil: 91 088 11 8

2) Salvia, 14 bis - 48940 LEZAMA
 www.lachusta.com
 Móvil: 91 088 11 8

CHUMAJEK
 GROW SHOP

semillas feminizadas sueltas
 envíos gratuitos a toda España
 catálogos siempre actualizados
 respuesta rápida a los e-mails

WWW.CHUMAJEK.COM

*Por suerte,
 no todo es todo escrito*

10:30-13:30 / 17:00-20:00 Tlf: 922 460101

GROW SHOP

La Huerta de Dulcinea



El cultivo de la
 Cannabis Sativa de las Indias
 Tel: 922 00 00 27



mr.natural
 ranadero 33 Ponferrada
 tel/fax 987401995
info@mrnatural.org

Para Verderos y Verderas



Estella-Lizaso: 948.55.05.82
 Pielago: 952.77.79.88

mistico Viento
 GROW SHOP



todo para el cultivo biológico
 de tus plantas

Alvarez Quintan, 23 Urbana Sevilla Tlf: 955 86 32 48
www.misticovento.com Tlf: 866 20 77 78



La meuca

100% de semillas de la mejor calidad genética

www.lameuca.com

mundo
 ganja



especializado en cultivo biológico

Tel: 955 86 32 48 Tlf: 866 20 77 78
 c/ Euzkadi 11 - 48940 Lezama (Bizkaia) 01010 ALICANTE

GROW SHOP

Sesqueix
 todo para tu cultivo

www.sesqueix.com



SMART GROW SHOP
 Bidasoa Iruya Iruya
 Moda Goseph mentos
 c/ Vaya de Euzkadi, 17/bajo - 20104 IRUN
 Tel: 943 57 90 38



AY MARIA!

c/ Libertad, 12 - 28004 Madrid
 Chivas
 Tel. - Fax: 91 021 38 11
 Móvil: 609 10 82 20

Grow Shop

Experiencia Natural
www.experiencianatural.com
 semillas - cultivo - parafarmacia

Os Ofrecemos una nueva web
 con las mejores semillas
 de los mejores bancos
por unidades

Compra solo las que quieras!

www.semillas-de-marihuana.com

do mínimo 30€. Envío gratuito a partir de 50€



EL RINCÓN de
JAVIER

Descubriremos

Dadme tiempo

Green House

capVII

segunda parte



Espacio patrocinado por:

Spannabis
Magazine



Texto y fotos: Javier Marín

En la entrega anterior Gingo había viajado a Canadá con el objeto de luchar contra unos promotores urbanísticos que habían robado los terrenos de los indios mohawks para agrandar un campo de golf. En un ceremonial de mescalina con los jefes tribales y los chamanes se reunió con Maskalo, el poderoso espíritu del San Pedro, que le reveló la estrategia a seguir para evitar la destrucción de la reserva india por parte de los promotores.

a ese impostor

Reserva Mohawk. Provincia de Quebec. (Canadá)

Gingo apuraba los últimos preparativos antes de partir hacia Montreal. Con sumo cuidado metió en su macuto de piel de cabra dos pequeños envoltorios de papel de estraza. El primero, y bastante más grande, contenía flores secas de una variedad de cannabis sativa índica muy narcótica y poderosa. En el segundo Gingo había depositado un fino polvo blanco de inofensiva apariencia pero descomunales poderes en manos de la persona adecuada. Se trataba de escopolamina, burun-

danga era el nombre común, y el joven había puesto muchas esperanzas en esta poderosa droga cuyo uso se remontaba al principio de los tiempos. "¡Qué humildes parecéis, amigas mías"- dijo dirigiéndose a las plantas. "Váis a librar la última gran batalla contra un grupo de hombres poderosos y avaros. David contra Goliath.. Les demostraremos que nunca se debe subestimar la tenacidad y potencial de una planta."

Cuando salió del "tippy" (tienda india) Alce solitario ya le aguardaba montado en su vieja Harley. Una suave lluvia teñía de bruma el bosque que parecía triste, como si temiese lo



cannabis cultivado por Gingo



EL RINCÓN de JAVIER

peor para su existencia. "¿Estás seguro de que prefieres ir solo?"- preguntó el guerrero. "No estoy solo."- respondió Gingo antes de montar en la parte trasera de la moto- "Estas van conmigo"- añadió tocando el macuto que contenía las plantas. Y sin más palabras se pusieron en marcha. Alce Solitario lo conduciría hasta algún punto fuera de la reserva; una vez pasadas las barricadas y los check points del ejército y policía. Una vez fuera de peligro Gingo seguiría solo en la moto hasta llegar a Montreal, a dos horas de distancia.

Por motivos de discreción se hospedó en un discreto motel a las afueras de la ciudad. Una vez allí alquiló un coche y se dirigió al centro. Ya era de noche y tenía que ser muy cauteloso. Nunca se podía bajar la guardia cuando se trataba del Club Dillinger. Tenían oídos y ojos en todos y cada uno de los rincones de este planeta. Cuando por fin llegó al punto de encuentro esperó pacientemente tomando un café. Era una cafetería de estilo francés no demasiado concurrida y muy cerca del punto que verdaderamente le interesaba. Se estaba llevando el humeante café a los labios cuando vio por el rabo del ojo a su contacto que se acercaba. Girándose sobre el asiento invitó a sentarse al recién llegado. "No podemos quedarnos mucho."-empezó Gingo. "El macuto contiene lo hablado y ya sabes cómo usarlo. Siempre estaremos en deuda con vosotros. Siempre podemos contar con BlueWorld.Fund" Y sin más que añadir ambos se levantaron marchándose por sitios diferentes.



paolo

Montreal, provincia de Quebec (Canadá)

DANICOLA era sin lugar a dudas la disco de moda en toda la ciudad. Contaba entre su clientela más habitual con la "beatiful people" de Montreal. Nadie que quisiera figurar dejaba de asistir al menos una vez por semana. Las mejores top models del momento se encargaban de añadir belleza al glamour que se respiraba en cada rincón del local. Los mejores Djs del mundo pinchaban los temas que hacían tan espectaculares las veladas de la disco y la decoración era soberbia, espectacular. Esculturales gogos bailaban semi desnudas en jaulas de oro macizo en las que exóticas bestias contemplaban con estupor las frenéticas contorsiones de las chicas cuyos cuerpos parecían entrar en trance. La decoración era neoclásica con grandes columnas jónicas sobre las que reposaban gigantescos capiteles.

Entre su distinguida clientela se encontraba aquel jueves por la noche George Dillinger; el hijo mayor de Bob y nieto del gran Alexander Dillinger, el creador del club más selecto del mundo.

Atenta a cualquier deseo del joven George la rubia camarera le sirvió otro bourbon con mucho hielo. Sin embargo, no fue capaz de percibir cómo el cliente rebuscaba en su bolsillo. "Aquí tienes"- se adelantó la persona que estaba a su lado ofreciendo un mechero. George lo miró unos instantes antes de tomar el encendedor. Era un joven mulato, de acento extranjero y maneras adecuadas. Medía más de metro noventa centímetros y su cuerpo era fuerte y musculado, de persona que acude regularmente al gimnasio."¿Nos conocemos? No te había visto antes por aquí."- dijo George a modo de agradecimiento. "Es un placer"- respondió el joven mulato extendiendo la mano. "Me llamo Paolo Da Silva y vengo del Brasil. Soy modelo." Antes de decir nada más Dillinger observó de nuevo a su recién estrenado amigo con detenimiento. Sus ojos brillaron con un extraño destello y tomando la mano que se le ofrecía respondió: "El placer es mío. Tomemos una copa. Invito yo."

Era ya bien entrada la madrugada cuando George Dillinger abría la puerta de su apartamento de lujo en la zona más exclusiva de la ciudad. Paolo le ayudaba a no perder el paso ya que había tomado algunos bourbons de más. Una vez dentro George indicó a su amigo que se sirviese lo que quisiera mientras él traía algo del dormitorio. Paolo estudió con detenimiento el impresionante apartamento de su anfitrión. Era ostentoso y obscenamente

lujoso. Al igual que la disco, era mayormente de estilo neoclásico, y el mejor mármol de Carrara deslumbraba cada aposento con sus magníficas vetas y la delicadeza de sus tonos rosados. El joven brasileño, criado en una fabela de Sao Paolo, no dejaba de sorprenderse ante semejante espectáculo de despilfarro, ante tan descomunal exhibición de poder, tanta arrogancia y desfachatez.

Cuando George regresó de la habitación estaba completamente desnudo y traía una bandeja de platino con varias líneas de cocaína que relucían brillantes. "¿Qué esperas para desnudarte? Quiero ver de cerca esos tattoos tan sexy que tienes."- ordenó, más que pidió. Con la tranquilidad de

quien ha vivido una situación similar muchas veces, Paolo respondió: "No tengas tanta prisa. Además no quiero que tomes esa mierda esta noche. Tengo algo muy especial que te hará ver el cielo". Y dicho esto, sacó de su bolsillo un pequeño envoltorio que contenía unas flores de marihuana. "Fumemos un poco de esta "macohnia" primero. A George se le encendieron los ojos de lujuria cuando finalmente pudo ver al mulato totalmente desnudo que le ofrecía servilmente un porro de marihuana. Inhaló una profunda bocanada y todo su cuerpo se relajó, quizás más de lo que deseaba. Paolo se acercó al equipo de música y puso un vinilo en el plato. El Requiem de Mozart comenzó a sonar y con cada nota George Dillinger parecía exta-

siarse de placer. "Ven aquí. Quiero que me hagas muchas cosas. Yo te guiaré."- volvió a ordenar más que rogar. Paolo se acercó sonriendo. Se sentó a su lado y lo observó, con detenimiento, tomándose todo el tiempo del mundo. De repente, tomó a George por los hombros y con un fuerte empujón lo hizo girar sobre sí mismo. El millonario quedó postrado boca abajo sobre el sofá. Sus blancas nalgas casi hacen reír a Paolo. Sin embargo, lejos de reír se acercó a una pared en la que numerosas armas blancas colgaban como trofeos. Escogió una descomunal daga malaya y la esgrimió ante los divertidos ojos del joven millonario. "¿Te gusta la violencia, verdad? Y también la sangre... Pero hoy es una noche especial, diferente..." A



cementerioi



EL RINCÓN de JAVIER

continuación se acercó hasta George y se tumbó encima suyo, con cierta violencia, apretando su sexo contra los glúteos del aristócrata. Este, berraco y lujurioso, abrió la boca y gritó de placer. "Y ahora viene lo mejor"- oyó que Paolo le susurraba al oído. El mulato le puso ante la boca un pañuelo de seda cruda que contenía un extraño y brillante polvo blanco. "¿Pope?"- preguntó. Paolo no dijo nada durante unos segundos. Finalmente respondió: "No, niño rico, no es pope. Es mucho mejor...al menos para mí" Y después aplicó el pañuelo con suavidad, pero firmeza, sobre las fosas nasales de George Dillinger, el tercero en la cadena sucesoria de la familia Dillinger. Se sumergió en un sueño profundo en el que estuvo sumido durante un periodo de tiempo que desconocía. Tan sólo podía recordar que cuando despertó su sexy acompañante se había convertido en el dueño absoluto de su albedrío. Su cuerpo obedecía las órdenes locomotrices que enviaba su cerebro pero otra persona gobernaba su mente. Y no era posible desobedecer. No sentía inquietud alguna. Sencillamente no sentía nada. Tan sólo sabía que tenía que obedecer todo aquello que su amo le ordenaba.

Se duchó, tal y como había sido mandado, y se puso un traje de franela gris inglés y unos buenos zapatos españoles. "Hoy tienes que estar muy elegante para anunciar tu decisión al comité."- le dijo Paolo con sorna.-"No debes olvidar ni una sola palabra, ni una sola coma del discurso que te he preparado." Bajaron directamente al garaje a las 7,30 A.M. Paolo llevaba un elegante traje de chófer. Cuando

llegaron hasta el BMW de Dillinger abrió la puerta trasera e indicó al aturdido millonario que montara. Después se dirigió a la parte delantera y puso el motor en marcha. "Ahora es cuando vamos a ver lo bien que lo haces ¿Verdad, niño rico?"- dijo mirando directamente a los ojos de su víctima. Llovía suavemente cuando llegaron a la sede de DLG Corporation. Desde allí y con todos los administradores de la empresa en presencia George Dillinger III anunciaría a los medios de comunicación la anexión de los terrenos situados en la reserva mohawk.

Roma (Italia)

El cementerio estaba repleto de caras famosas y top models. Todos querían ser vistos en el entierro del gran Alexander Dillinger, el abuelo. Un repentino ataque al corazón había sesgado su ruín vida a los 94 años. Se decía que el viejo controlaba de primera mano todos los negocios familiares. Todos achacaban a la edad la causa del fallo vascular. Pero, sobre todo, decían muchos, por no haber podido aceptar la pérdida multimillonaria de los terrenos del campo de golf. Nadie se explicaba por qué George Dillinger, el nieto del viejo y encargado de las negociaciones, había renunciado inesperadamente a una causa que ya tenía casi ganada. Ante todos los medios de comunicación internacionales había abandonado la causa alegando "política de empresa". Sin embargo, tanto su hijo Bob como los demás miembros del Club Dillinger sabían la verdadera causa. No se hablaba en voz alta del asunto, pero era grave, muy grave. Ya sabían que George había sido envenenado con

escopolamina para someter su voluntad. Dos médicos privados y un toxicólogo de prestigio lo habían examinado a fondo. Toda la operación de rastreo del impostor que lo había intoxicado había sido dirigida por Abraham Meir y su aparato de INTELIGENTSIA desplegado por todo el mundo. Pero lo cierto era que hasta la fecha casi no tenían nada. "El viejo no ha podido soportarlo y no me extraña. Siempre le he dicho a Bob que malcriaba a su hijo George."- dijo Meir a sus acompañantes: el Padre Camilo y Tony Genovese. "Nadie podía imaginar que el chico era un maricón de mierda"- le interrumpió Genovese- "Las fotografías son repugnantes...¡y encima con un negro! En New York no pasaría esto. Y lo peor es que en cualquier momento podemos ser chantajeados. El negro dejó las fotos pero no sabemos cuántas más tiene."- terminó con cara de profundo asco. Abraham Meir miró al viejo cura; quería conocer su opinión al respecto. "Ahora lo más importante es la discreción. Nadie debe saber lo de las desviaciones sexuales del chico. Y después hay que encontrar a ese mulato pervertido y hacerlo callar para siempre. Dios ama a los discretos y aborrece el pecado de escándalo."- sentenció con autoridad el cura. Abraham Meir se quedó pensativo mientras apuraba el café que lo mantenía despierto y alimentado desde que todo había sucedido. "Descubriremos al impostor. Dadme tiempo y os lo traeré con su negra polla seccionada y metida en la boca". El cura lo miró con reprobación. "Vigila tu lenguaje, hijo, vigila tu lenguaje..."

**Javier Marín
TEXTO Y FOTOS**

making of

Aquellos que pensáis que Green House tiene una dosis demasiado alta de fantasía debéis leer esta historia, historia real en la que me he basado para escribir el capítulo VII. Espero que os guste.

Era Jueves y me encontraba en mi casa de Madrid leyendo El País. De repente leí una noticia breve que me cautivó sobremanera: los Indios Mohawks habían declarado la guerra al Gobierno canadiense. Al parecer una empresa urbanística de Quebec había ampliado su campo de golf utilizando para ello terreno de la reserva india. Tan sólo fue cuestión de horas que los guerreros mohawks desenterraran el hacha de guerra. Las primeras escaramuzas ya habían comenzado y la policía junto con el ejército habían acotado la zona. Los zumbidos de las balas de los M-16 habían sustituido los sonidos del bosque mágico. La reserva se encontraba en un paraje boscoso de inigualable belleza que los indios conocían como las palmas de sus manos.

Apenas 25 minutos después tenía toda la información necesaria. Al día siguiente partía un vuelo de Iberia hacia Montreal. Desde allí podría alquilar un coche y llegar hasta el conflicto. No podía creerlo. ¡un western a finales del siglo XX! LLamé a mi jefe y amigo, Sergio García Guerrero, a quién dedico un sentido homenaje ya que murió cuando le quedaba demasiada vida. "Por mí no hay problema."- me dijo-" Vete y vuelve entero" - añadió.

Al día siguiente llegaba a Montreal. Alquilamos un coche, mi pareja y yo, y nos dirigimos a un pueblo no muy lejos del lugar. "Quiero ir contigo"- me dijo mi compañera cuando le dije que me iba a trabajar. El simple trayecto hasta el pueblecito estaba lleno de magia y bruma. Tenía la esperanza de ver a algún guerrero cabalgando entre la niebla. Por fin llegamos y nos hospedamos en un cómodo y económico motel. Como era ya tarde nos acostamos. El día siguiente iba a ser largo. En aquel momento no sabía cuán larga iba a ser mi noche.

Media hora después mi compañera dormía con la placidez de los normales mientras que yo empezaba a sentir los primeros síntomas del síndrome de abstinencia. Sí, tenía mono. El último mes había tonteado demasiadas veces con el caballo y ahora tenía que pagar las consecuencias. Podría haberme llevado algo para el poco tiempo que pensaba estar, sin embargo, siempre hacía lo mismo; dejar que mi cuerpo hablase y me dijese cuánto lo estaba puteando.



guerrero mohawk



EL RINCÓN de JAVIER

Intenté relajarme con la tv. Imposible. Dos horas después me retorció de mal estar y, para empeorar las cosas, mi chica dormía y no quería despertarla.

Me vestí y me alejé de aquel motel. Estuve conduciendo por aquellos paisajes tranquilizadores hasta que el malestar me indujo a buscar algún tipo de analgésico. Paré en un bar de música rock, con banda incluida, y me tomé unos tragos (no recuerdo de qué). Poco a poco la música, los tragos y la agradable atmósfera del garito hicieron su trabajo. El mono se fue haciendo más pequeño hasta convertirse en un titi (al menos por unas horas) Disfruté del local y ya muy avanzada la noche, casi de

madrugada, volví al motel. Mi chica seguía durmiendo así que me fui a encargar un buen desayuno para los dos; de esos que incluyen bacon, huevos fritos, salchichas y tortitas. Cuando despertó se puso de muy buen humor ante la sorpresa y ni siquiera se planteó la posibilidad de que yo hubiera estado toda la noche fuera. Tan pronto como hubimos desayunado, más ella que yo que aún me encontraba bastante mal, nos pusimos en marcha. Ella conducía y yo dormitaba durante las tres horas que tardamos en llegar ante una gran barricada hecha por el ejército. ¡ Back up, back up ! Retírense- nos vociferó un policía de metro noventa y cinco y armado hasta los dientes. " ¡vaya! "- pensé- "

¿cómo cojones vamos a pasar? "Sin saber bien lo que hacía me puse a dar vueltas alrededor del perímetro policial el cual era enorme ya que toda la reserva se encontraba en estado de sitio. Conduje y conduje buscando el eslabón más débil de la cadena. Por fin llegamos a un pequeñísimo pueblo con un bar y poco más. Salimos a tomar algo y pensar. Era un bar de esos de madera en los que todos los parroquianos se conocen. Nos sentamos en una mesa y mientras apuraba mi café me percaté de que una mujer me estaba mirando desde una mesa cercana. Era una persona extraña; mezcla de indigente y buscavidas. Su pelo rojizo y sucio a duras penas ocultaban un rostro de singular dureza y facciones de una raza que no era la blanca. Como no paraba de observarnos comencé a sentirme incómodo. Súbitamente se levantó y se acercó a nuestra mesa. " ¿Puedo sentarme a tomar un café ?"-nos dijo mientras tomaba asiento y se servía directamente de la cafetera.-"Me imagino que estáis aquí por lo de la guerra ¿cierto?" Le dije que sí, y también que no podíamos pasar por los controles. "Sólo se puede llegar allí atravesando los bosques. Pero están llenos de guerreros Mohawks. Sólo podreis pasar con alguien de la tribu que os guíe" La idea tenía toda la lógica del mundo, así que pregunté si ella conocía a alguien que nos pudiera llevar. "Yo misma por 10 dólares"- nos respondió. "Pero has dicho que tenía que ser un indio y tú no lo eres"- protesté. " Que no te confunda mi pelo rojo. Mi madre era irlandesa. Pero mi padre fue un guerrero Mohawk"- me contestó llena de orgullo. Aquella desdichada me dio una alegría tan grande que me olvidé por



armas automáticas en vez de arcos

completo de mi mono y mis malestares. Es increíble cómo la mente puede doblegar al cuerpo. Cerramos el trato con otro café y algo de comida para nuestra desnutrida guía.

Partimos de inmediato. Dejamos el coche aparcado y nos adentramos en la espesura de uno de los bosques más mágicos que se pueda concebir. Caminamos durante horas y comenzó a llover. Aquello le daba al bosque un aspecto más misterioso si cabe. De repente escuchamos nítidamente el silbido de un pájaro. Después se hizo el silencio. Nuestra guía nos indicó que parásemos y guardáramos silencio. Yo estaba petrificado por la emoción y lo increíble de la situación. Transcurrieron unos minutos sin que nada sucediera hasta que de repente oí un runrruneo que se aproximaba a nosotros. Agudicé el oído hasta que pude reconocer el maravilloso sonido del motor de una Harley Davidson. Ante nosotros apareció un guerrero Mohawk a lomos de su moto (versión actual del caballo). Levantó la mano derecha en señal de saludo y paz. Sus ropas eran las propias de un guerrillero, y había sustituido el arco y las flechas por un moderno rifle M-16 y un revólver del 38. Eso sí, el machete lo llevaba. Nuestra guía le explicó que yo era un reportero venido de Europa para ser testigo de los hechos. El guerrero accedió inmediatamente ya que según me dijo posteriormente "cuanto mayor sea el número de informadores mejor podrían mostrar al mundo la injusticia cometida".

El campamento principal no estaba lejos de allí. Cuando llegamos comprobé con disgusto que algunos otros re-

porteros habían llegado antes que yo y, al parecer, todos con mi misma guía. En total habría unos 10. Comprobé que todos eran canadienses. ¡Todavía podía conseguir la exclusiva para Europa! Tenía que apresurarme. Me indicaron que permaneciera con los demás reporteros por mi seguridad. Me dijeron que ellos me irían dando las noticias. Aquello me contrarió tanto que incluso el mono me dio un apretón. No era mi estilo esperar a la noticia. A la noticia hay que salir a cazarla.

Nos fuimos al barracón en el que los reporteros canadienses hacían lo imposible para matar el tedio. Me dijeron que llevaban ya tres días de espera. "Joder, yo no puedo esperar tanto. Tengo que largarme de aquí y hacer mi trabajo"- le dije desesperado a mi amiga. "De momento vamos a fumarnos un porrito para relajarnos y descansar un poco"- me dijo con su más dulce sonrisa. Me pareció un plan muy razonable y nos pusimos a ello en un lugar

algo separado de la casa. Sin embargo, tan pronto como hubimos inhalado la primera calada el olor nos delató. En cinco minutos estábamos rodeados de algunos reporteros que deseaban comprarnos hachís. En Canadá no es frecuente, a diferencia de la buena marihuana que está muy extendida. Mi amiga tenía tan sólo unos 8 gramos así que no estábamos en situación de vender. Se me ocurrió que un intercambio nos sería más favorable, y así fue. Cambiamos lo nuestro por unos 30 gramos de una skunk insuperable.

Pasamos un par de horas reponiendo fuerzas y yo, personalmente, sin parar de estrujarme los sesos para dar con la clave de mi problema: meterme en el conflicto. Pero las horas pasaban y las pocas noticias que teníamos a mí no me servían para nada. "Si la montaña no va a Mahoma...a Mahoma no le quedan más huevos que ir a la montaña"- pensé. Y así fue. "Vámonos de



guerreros listos para el combate



EL RINCÓN de JAVIER

aquí"-ordené más que pedir. "¿Dónde ?"- me respondió mi amiga. "Por ahí".

Echamos a andar por una carretera semiabandonada ignorando las advertencias de los reporteros canadienses, obsesionados en seguir las reglas. "¡qué cojones! en los conflictos no hay reglas"- me dije a mí mismo. Llevábamos 2 kilómetros escasos de marcha cuando topamos con un guerrero que se acercaba a nosotros en su moto a gran velocidad. Cuando llegó a nuestra altura se puso a increparnos por estar allí. Nos increpaba para que volviésemos con los demás. En esta ocasión el mono decidió echarme una mano. Me subió en escasos segundos poniéndome de muy mal humor. Dejé mi pesada bolsa de fotografía en el suelo y me encaré a él. " Escúchame atentamente, por favor"- comencé- "Hemos venido desde Europa para ayudar en este conflicto. No te imaginas cuánto podría ayudaros el que ésta noticia se conociese en los países europeos. Tan sólo he visto a reporteros canadienses"- concluí. El guerrero desmontó de su moto y me tendió su mano. " Gracias por venir desde tan lejos. Vamos, os llevaré dónde queráis"

Montamos los tres en la moto y pocos kilómetros después nos hallábamos en un campamento lleno de guerreros prestos para la lucha. Casi todos estaban agotados por las horas de vigilia. Fuimos presentados a un jefe tribal quién dispuso todo lo necesario para que en un jeep pudiésemos meternos en el horno del conflicto- " No es necesario que vengas "- le dije a mi amiga. "Si crees que me voy a perder un western a finales del siglo XX estás muy equivocado"- me respondió mientras saltaba al jeep.

Poco después llegábamos a la zona caliente. Grupúsculos guerrilleros estaban diseminados por todos y cada uno de los rincones del bosque. Sólo los indios saben moverse en absoluto silencio en estas zonas. Sus tácticas de guerrilla son inmejorables.

Asistimos a una escaramuza que fue respondida de inmediato por la guardia nacional y la policía. El fuego cruzado no amedrentaba a los guerreros quienes por el contrario acompañaban sus salvas de proyectiles de aterradores bramidos de guerra. El combate duró poco y no hubo bajas en nuestra parte. Ignoro lo que sucedió en la otra parte aunque sé que algunos policías resultaron heridos. Yo estaba pletórico y mi mono se había ido a dormir. Me imaginaba a los demás reporteros esperando

pacientemente jugando al frisbi o a la pelota y me doblaba de risa. Además, tenía la exclusiva. Nadie había conseguido hasta la fecha imágenes del conflicto. Cuando por fin regresamos al campamento base mi amiga y yo decidimos fumar la pipa de la paz. En aquella ocasión ni siquiera intentamos ser discretos. Esta vez se nos unieron dos guerreros que también querían dar gracias a su Dios, Manitou, con unas buenas bocanadas de la planta divina. Hablamos largo y tendido sobre el conflicto. Alguna hora después y tras varias pipas de la paz decidimos ponernos en marcha hacia "la civilización". Los mismos guerreros nos acompañaron (sin pagar 10 dólares) y pronto nos encontramos en nuestro coche de vuelta a casa. Realmente fue una historia muy corta en el tiempo pero muy pero muy larga en cuanto a aprendizaje de la vida se refiere. Fue tan intensa que consiguió que me olvidara de mi mono por completo. No siempre he podido decir lo mismo.

Tomamos el primer avión para Madrid. Durante el vuelo hasta Madrid no podía parar de pensar en lo que había vivido. En mi walkman Bruce Springteen sonaba a todo volumen: "Como soldados en la más triste de las noches con un voto a defender. No hay retirada, no hay rendición". Me hubiera gustado quedarme mucho más tiempo y disfrutar de mi estancia con aquellos guerreros Mohawks que siguen diciéndonos que no les gusta nuestra manera de vida aunque no podamos entenderlo. Pero había mucho dinero en juego. Sabía que tenía un material de primera y no podía dejarlo escapar. ¡ siempre he sido free-lance !

Tan pronto llegué a Madrid y revelé mis rollos, hice varias copias de las mejores tomas. Al día siguiente lo vendía en España por una bonita suma. Le pregunté a mi amiga si quería pasarse una semana por toda Europa a todo trapo. No creo que tenga que decirnos su respuesta ante tal propuesta. Resumiendo; nos pasamos 10 días por las principales capitales europeas vendiendo el reportaje. Sin duda alguna ha sido uno de los trabajos que mejores momentos me ha hecho vivir. Y como creo que ya he dicho anteriormente...¡ no siempre ha sido así !

TEXTO Y FOTOS: JAVIER MARIN

Entra en la red...

www.lamarihuana.com
www.cannabislandia.com
www.elboletinverde.com
www.elsemillero.com

INTERCANNNA

grow shop

ENVÍOS A TODA ESPAÑA
www.intercanna.com



**...Y MUCHOS
MÁS ARTÍCULOS**

Más de 30 bancos de semillas

NIRVANA	SAGARMATHA	THE FLYING DUTCHMEN
WORLD OF SEEDS	DUTCH PASSION	BARNEY'S FARM
SWEET SEEDS	PARADISE SEEDS	KC BRAINS
T.H. SEEDS	MAGUS GENETICS	MANDALA SEEDS

...Y MUCHAS SEMILLAS MÁS

www.intercanna.com



Antonio Brotos Pastor, 154 - 03205 ELCHE

Tel./Fax: 96 622 45 26

info@intercanna.com

2º INDICA 2005 - AFGHANI#1 - 3º SATIVA 2005 - JACK FLASH
 3º INDICA 2004 - SENSI STAR

houseplant

SUSTRATOS ESPECIALES **CONTENEDORES**
SEMILLAS **ILUMINACION** **VENTILACION**

10% DESCUENTO
 En todos nuestros productos si llevas este cupón. Es un regalo de HousePlant para los lectores de la Revista Spannabis. Compra mínima 50€ para poder usar el cupón.

HOUSEPLANT MADRID - C/ La Palma 42, 28004 - Madrid - Tel: 91 523 23 83 - info@houseplant.net

WWW.PLANTANIA.COM / info@plantania.com

HORTICULTURA TÉCNICA **del 6 al 29 de JULIO**
TIERRA - HIDRO - COCO **CERRADO**
ARMARIOS DE CULTIVO **POR**
SISTEMAS MÁXIMA COSECHA **VACACIONES**

Todas las SEMILLAS del Mundo* **Envíos GRATIS***
(Lotes, Armarios y Semillas)

OFERTAS Permanentes **91 688 71 09**

LOTES descuento

SISTEMAS DE CULTIVO INTERIOR A MEDIDA

Plantania
GROW SHOP

100 m² de Exposición

c/ Bureba, 10 y c/ La Sagra, s/n
 Leganés MADRID* **Julián Besteiro**



Las dos propuestas literarias del mes de junio son:

Manual Médico de la Marihuana (Ed Rosenthal, Dale Gieringer, Dr. Tod Mikuriya)
Enciclopedia de las Sustancias Psicoactivas (Richard Rudgley)



Manual Médico de la Marihuana

Guía para su uso terapéutico

Ed Rosenthal, Dale Gieringer, Dr. Tod Mikuriya
CastellArte S.L., 2001

Reseña: Este mes dedicamos nuestra sección literaria al Dr. Tod Mikuriya, fallecido el pasado 21 de mayo en su casa de Berkeley, California, a la edad de 73 años. El Dr. Tod Mikuriya, psiquiatra con más de 30 años de experiencia clínica en la utilización medicinal del cannabis, y abogado, era muy conocido en los Estados Unidos por ser un defensor del uso médico del cannabis. Fue uno de los responsables de la Proposición 215, ley de California que legalizó en 1996 el cultivo y consumo de cannabis con fines terapéuticos bajo receta médica. También fue el autor de "Marijuana: Medical Papers" (Marihuana: artículos médicos) uno de los estudios más completos sobre la planta, y estuvo encargado en 1967 de la dirección de investigaciones sobre la marihuana del National Institute of Mental Health

(Instituto Nacional de Salud Mental). Ed Rosenthal ha escrito algunos de los libros más vendidos sobre esta planta, su uso en el tratamiento de enfermedades y su cultivo. Además publica con frecuencia una popular columna en la revista High Times titulada "Ask Ed" ("Pregúntale a Ed"), es miembro de la International Cannabis Research Society (Sociedad Internacional de Investigación sobre el Cannabis) y es asesor del San Francisco Cannabis Cultivator's Club (Club de Cultivadores de Cannabis de San Francisco). Dale Gieringer, es doctor en filosofía, y es el coordinador de la California National Organization for the Reform of Marijuana Laws (Organización Nacional de California para la Reforma de las Leyes de la Marihuana, NORML).

El Manual Médico de la Marihuana es una completa y simpática guía sobre las propiedades terapéuticas y las utilidades, los efectos y los peligros del cannabis. El libro está dirigido a personas con poca o ninguna experiencia con la marihuana, pero que están interesadas en conocer de forma veraz las propiedades terapéuticas y los usos de esta planta. La guía describe los efectos beneficiosos de la marihuana, y como utilizarla médicamente en el tratamiento de los síntomas relacionados con el cáncer, el sida o VIH, el glaucoma ocular, la esclerosis múltiple, o las lesiones medulares entre otras muchas dolencias y enfermedades. A través de los nueve capítulos que componen el manual, el lector conocerá todos los aspectos referentes al empleo medicinal del cannabis, sus indicaciones, los posibles efectos secundarios, los peligros de un consumo continuado, o como cultivar la planta para el autoabastecimiento. Los primeros capítulos del libro están orientados a aclarar las posibles dudas entorno a la seguridad del uso terapéutico del cannabis. En ellos se describen todos los efectos de la marihuana, desde la primera toma, la tolerancia, las interacciones con otras drogas, la dependencia, y su composición química, hasta los efectos físicos o la sobredosis. Además, destaca la cuantiosa información que aparece en el tercer y cuarto capítulo sobre el valor terapéutico del cannabis, donde encontramos una detallada relación entre las propiedades y los usos médicos como antiinflamatorio, analgésico, antiespasmódico, antiemético, ansiolítico, somnífero, como agente reductor de la presión intraocular, o como broncodilatador. El libro recoge cantidad considerable de información acerca del tratamiento de diversas enfermedades no disponible en ninguna otra fuente: abundantes referencias, estudios, casos reales e historias de pacientes que han utilizado la marihuana para calmar sus dolencias. No podía faltar en esta completa guía un apartado dedicado a la marihuana en la cocina, orientado a aquellos lectores que por motivos de salud no puedan fumar la hierba, en el que encontrarán suculentas recetas y métodos para la elaboración de aceite y hachís caseiros. Destacar también un práctico capítulo sobre el cultivo de la planta orientado al autoabastecimiento. En él se describen las principales técnicas de cultivo para interior y exterior, el ciclo biológico de la planta, los equipos de cultivo y las lámparas, los extractores, el cultivo hidropónico, nutrientes, y muchos consejos y trucos para aprender a cultivar un pequeño jardín interior. Completa el manual la abundante bibliografía en la que se citan todas las referencias, notas, libros y estudios utilizados y consultados en la elaboración de este manual. Traducido por Alfonso de la Figuera.

Autor: **Ed Rosenthal, Dale Gieringer, Dr. Tod Mikuriya**
Título Original: **Marijuana medical handbook**
Editorial: **2º Edición, CastellArte S.L., 2002**
1ª Edición: **Castellar de la Frontera, CastellArte S.L., 2001**
ISBN **978-84-921001-5-6**
Nº de páginas: **276**
Encuadernación: **Rústica. Tapas Blandas**
28 Ilustraciones y dibujos en B/N
VALORACIÓN: ●●●●● **Muy completo manual sobre las propiedades, peligros y utilidades del cannabis.**
Precio: **15 €**

Enciclopedia de las Sustancias Psicoactivas

Richard Rudgley
Ediciones Paidós, S.A., 1999

Reseña: La Enciclopedia de las Sustancias Psicoactivas es una interesante obra de consulta sobre las drogas que alteran y modifican la conciencia. El propósito del libro es facilitar al lector abundante información histórica y cultural sobre estas sustancias y sobre su relación inmemorial con el ser humano. Bajo el enfoque académico y clarificador del autor, Richard Rudgley, se enumeran y describen muchos de estos compuestos, poniendo especial atención al aspecto humano, a lo que la gente hace con las sustancias, más que a las sustancias mismas. La obra combina la información más rigurosa con cantidad de anécdotas curiosas sobre el uso de estos compuestos a lo largo de la historia. En la enciclopedia se ordenan alfabéticamente más de un centenar de sustancias, tanto naturales como de síntesis, a fin de poder incluir en el mismo volumen la mayor cantidad posible de plantas y compuestos psicoactivos. Un libro ameno y completo que será de gran interés para los lectores que desean conocer más acerca del estudio de la ebridad y los estados alterados de conciencia mediante el uso de sustancias enteógenas.

Richard Rudgley es licenciado en Antropología Social y Religión por la Universidad de Londres; también estudio Etnología, Etnología Museística y Prehistoria en el Instituto de Antropología Cultural y Social de la Universidad de Oxford. En 1991 ganó la primera convocatoria del Premio Prometeo del British Museum, el cual le permitió publicar su primer libro, el elogiado *The Alchemy Of Culture: Intoxicants In Society*. En la actualidad Richard Rudgley investiga los usos prehistóricos y antiguos de las plantas psicoactivas en el Pitt Rivers Museum de Oxford. Es autor de más de media docena de libros sobre las sociedades prehistóricas, y ha dirigido recientemente una serie de documentales sobre arqueología para la televisión inglesa en el Canal 4 de Historia.

Autor: **Richard Rudgley**
Título Original: **The Encyclopaedia of Psychoactive Substances**
Editorial: **Ediciones Paidós, S.A., 1999**
1ª Edición: **Little, Brown and Company, Londres, 1998. En España, Ediciones Paidós, S.A., 1999**
Nº de páginas: **355 pp**
ISBN-13: **84-493-0664-7**
34 Ilustraciones y dibujos en B/N
Encuadernación: **Rústica. Tapas Blandas**
VALORACIÓN: ●●●●● **Completa e interesante guía sobre los usos y los riesgos del consumo de cannabis**
Precio: **24 €**



Os invitamos a escribirnos todas vuestras sugerencias y dudas a:
biblioteca@spannabismagazine.com

LIBERTAD PARA CULTIVAR

ENCOD es una coalición europea de ciudadanos que desea abordar los problemas de las drogas aplicando un enfoque inteligente y eficaz. Solicitamos a la ONU que se establezca el derecho de todo ciudadano adulto del mundo a cultivar y poseer plantas naturales para uso personal y no comercial, usando todo equipo técnico que existe para ello. Al mismo tiempo, se debería permitir que países autónomos experimenten con políticas de drogas no basadas en la prohibición. La guerra contra las drogas debe terminar. Ayúdanos a declarar la paz. APOYA A ENCOD.



WWW.ENCOD.ORG

Busca la hucha en tu grow.

Madre Naturaleza
clonado y semillas de cannabis



Tel: 947 200 467

C/ Europa, 14 B. 08002 BARCELONA
www.madrenaturaleza.com

LA MARIETA
semillas de cannabis



Tel: 93 660 0765 - Movil: 653 736 305

El matojo



Tel: 912 380 270

MARLEY'S WORLD
COPIROS PROFESIONALES



ALICANTE
 965 208 125

¡¡¡¡¡ LAS MEJORES PRECIOS !!!

10% de descuento en todas nuestras semillas

¡¡¡¡¡ SIEMPRE EN LA LÍNEA DEL COMERCIO !!!

PEREJUNÉ
 Grow Shop
PROFESSIONAL

Ctra. Espigueros, 206 Tel./Fax 93 375 84 40
 08940 CORNELIÀ DE LLOBREGAT

Ctra. Lluís Miró, 82 Bis. Tel. 93 866 30 57
 08860 SANT FELIU DE LLOBREGAT

BARNA PLANT
 Grow shop



www.barnaplantgrow.com

OSONACANEM
 Grow Shop



plantactiva
 Grow Shop



practicamos deportes de alto RIEGO

91 849 38 92 - 630 762 072

cañamondo
semillas de cannabis para coleccionistas



Tel: 93 860 1300
 08002 BARCELONA, España
 93 860 1300 / 93 391 43 86
cañamondo@hotmail.com
www.cañamondo.com

TROPICO
 GROW SHOP



Movil: 620 880 338

Growshop Bastonet

c/ Matilde Bel, 2
 12600 Vallduxó- Castellón
 605 983 418
growshopbastonet@hotmail.com

IMAGINE
 GROW SHOP

av. verge de montserrat, 13 tel/fax 933 789 208
 08820 el prat de llobregat-barcelona

c. pi i margall, 22 bis tel/fax: 936 472 195
 08840 viladecans-barcelona

Ganadores de 3 premios en la Cannabis Champions Cup de la Spannabis 2007

1º Premio Cultivo Hidropónico Black Hemp.

2º Premio Cultivo Hidropónico Northern Light.

1º Premio Sistema Hidropónico Arena Plantage.





La **cosmoabuela** del vuele **perpetuo**

Por Ladetroya
Ilustraciones Oka

Episodio XII. Aquel sí que fue un vuele memorable, el de mi adolescencia en Austria...

En el anterior episodio:

Tras escapar de casa de mis padres, burlando al encargado de mi custodia y cogiendo el primer tren que salía de Suiza, llegué a Viena de madrugada con un único bolsón como equipaje y un dinero que me había dado mi madre con otro fin. Al no encontrar alojamiento en los hoteles cercanos a la estación, anduve errando por la ciudad aun dormida hasta refugiarme en un parque donde echar una cabezadita. Al despertar, me vi confrontada con una pandilla de adolescentes camorristas que me retaron a fumar un porro. No habiéndolo probado antes y con el estómago vacío tras el largo viaje, me dio tal bajón, que los chavales se apiadaron de mí y me llevaron en motocicleta a casa de Franz, uno de ellos, dejándome a solas en una habitación donde dormir la mona.

A juzgar por el trasluz de las cortinas echadas desperté bien avanzado el día, con resaca y la cabeza embotada. Tardé un rato en ubicarme hasta reconocer los descascarillados del techo en casa de Franz que tanto me habían fascinado en la embriaguez anterior a caer rendida.

Lo siguiente que percibí, antes de despabilar del todo, fue un fuerte olor a café proveniente del otro lado de la puerta destacando sobre los efluvios de un puchero indefinido, que me recordó instantáneamente el hambre que tenía tras más de 24 horas seguidas sin probar bocado y me impulsó fuera de la cama como un resorte.

Abrí la puerta con sigilo. Me sentía muy cohibida y agradecí que no se percatasen de

mi presencia en el comedor inmediatamente contiguo los comensales sentados a la mesa, pudiéndoles observar un rato a placer.

Enseguida reconocí el perfil de Franz mastucando con la boca abierta. Aunque apenas me había fijado en él antes, y era un joven de facciones anodinas y apariencia insustancial, no fue difícil distinguirlo, porque de él resaltaba el laborioso tupé que mantenía en un equilibrio imposible sobre la cara -a modo de visera- y la chaqueta de cuero que demostraba no quitarse ni a la mesa. Ambos adornos - de ultimísima moda en aquella época- parecían lo único capaz de conferirle personalidad a un chaval traslucido más que pálido, de ojos claros de color indefinido, flaco y larguirucho, ni castaño ni rubio..., acicalamientos que suponían indiscutibles distintivos de pertenencia.

cia a la banda, cuyos integrantes las ostentaban todos, como había podido comprobar horas antes, a excepción del niño Sepp.

A su derecha, un hombre grueso sorbía sopa con parsimonia en camisa interior, ambos antebrazos pesadamente apoyados alrededor del plato y el cuerpo muy inclinado hacia delante, ensimismado en la tarea de llevarse la cuchara a la boca y como temiendo que se lo fuesen a quitar en cualquier momento. Tras él se entreveía la cocina y a una mujer en mandil, también muy gruesa, trajinando ante los fogones.

Franz fue el primero en percibir mi presencia: -"¡Buenos días, princesa! ¡Bienvenida al mundo de los vivos...!"-

Todas las caras se giraron hacia mí. La del hombre, muy colorada, me miró con hosquedad, pero la de la mujer al instante se tornó radiante. Haciendo ademán de abrazarme, se adelantó a mi encuentro con el pecho por delante y los brazos muy abiertos, pero sujetando una cafetera humeante a rebotar en una mano y agitando la otra en el aire, con lo que, casi más que agradecer su efusividad, me hizo temer que me diese alcance.

Evitó el desenlace Franz, que se interpuso conminándole a dejarme en paz en un tono excesivamente brusco, lo que hizo detenerse en seco a la pobre mujer. Ante su reacción

inmediata, la inflexión déspota en la voz del hijo y la torva expresión del padre no dudé un momento del poco tiempo que iba a permanecer en esa casa.

En las presentaciones iniciadas al descuido por Franz -que no conocía ni había preguntado aun por mi nombre-, y ampliadas por mí lo indispensable para explicar mi procedencia sin referir la huida de Zurich, el padre apenas alzó la cara del plato el primer instante que me miró con desprecio, y, curiosamente, nadie hizo preguntas sobre mi comparecencia en la casa. Me incomodó el concluir que "el niño" debía recibir a menudo la visita fugaz de señoritas y el reinterpretar la expresión del padre desde ese punto de vista.

La señora, en cambio, no daba muestra de sentirse incómoda con mi aparición, sino todo lo contrario... Me invitó a tomar asiento muy ufana, puso un cuenco enorme del fragante consomé ante mis ávidas narices, y el hijo, que parecía un pachá, repantigado en su silla y observándome con descaro, adelantó la taza para que le escanciase café sin siquiera mirarla.

Comí con tal gana, que el padre levantó la vista una segunda vez para mirar incrédulo cómo devoraba el contenido del cuenco con más glotonería que él mismo, mientras la artífice del caldo me observaba sonriente y parecía no haber en sí de contento y Franz reía con desdén. Normalmente me habría sentido





RELATOS CANNÁBICOS

avergonzada, pero en esos momentos no me importó nada.

Con el estómago lleno por fin, remitió la resaca de golpe, me invadió una placidez rayana en pura felicidad y fui capaz de volver a razonar.

Cogiéndole ambas manos agradecí a la mujer la que declaró haber sido la sopa más deliciosa que había probado en mi vida y anuncié mi intención de marcharme. La señora no debía estar acostumbrada a oír mucha palabra amable, porque enseguida se le aguaron los ojos. Tuve que reiterar mi decisión varias veces antes de que dejase de insistir que la habitación de su hija había quedado libre desde que se casara y podía quedarme.

Franz no dijo nada, pero, al entrar en el dormitorio a por mi equipaje, me siguió y cerró la puerta tras de sí.

-"No te irás así, ¿no? ¿Me vas a decir que las suizas sois todas una panda de desagradecidas? Dime, ¿qué me vas a dar a cambio del alojamiento y la comida, guapa? Ven, anda, acércate que te enseñe lo que te puedo dar yo..."-, propuso manoseándose la bragueta.

Le aparté de un empujón sin mediar palabra y salí del cuarto con mi bolsón turquesa. Yendo directa hacia su madre, saqué un fajo de francos de forma inadvertida y se lo metí en el bolsillo del mandil mientras le daba aquel abrazo que no había podido ser antes. Ni siquiera eché la vista atrás cuando me giré a agarrar el pomo de la puerta y marché escaleras abajo.

Descansada por fin y con el estómago lleno, ya no me sentía desamparada, y pude respirar por fin de nuevo los aires de libertad que tan lejos me habían llevado de casa.

Una vez en la calle, la recorrí toda en busca de un banco abierto. Finalmente di con una casa de cambio donde nadie hizo preguntas, y pude convertir en chelines austriacos la pequeña fortuna en francos de la que disponía por cortesía póstuma de mi madre.

Nada más salir y algo indecisa sobre el camino a tomar, avisté a una viejecita de aspecto afable, que alimentaba a las palomas sentada a la sombra en el banco de una placita. Sin ocurrírseme nada mejor que hacer por el momento fui a sentarme a su lado. Después de mirarme un par de veces de soslayo, deseosa de iniciar una conversación, no tardó en ofrecerme un puñado del cáñamo que atraía a las bandadas de tórtolas picoteando entre nuestros pies.

Más adelante averiguaría que Viena está repleta de ancianos solitarios -abandonados a su suerte por familiares despreocupados o únicos supervivientes de la reciente Segunda Guerra Mundial-, aunque los menos tan entrañables como mi comadre, sino más bien cascarrabias amargados, cuyo mayor afán es querellarse, sobre todo con los jóvenes, y que allí abundan hasta el día de hoy, dando paraguazos o bastonazos a diestra y siniestra para abrirse paso o para exigir que se les brinde asiento en los tranvías.

Mi vecina de banco, sin embargo, demostró ser una dulce y venerable abuelita que me relató su vida en un

santiamén. Aunque disfrutaba de su conversación, empezó a preocuparme lo avanzada que estaba la tarde sin disponer aun de alojamiento, e interrumpí la animada charla para preguntarle si sabía de un hotel modesto y cómo llegar.

-"¡Cómo! ¿Está buscando albergue? ¿Tan joven y ya solita? Eso no lo permito yo... ¡Acompañeme!"- exclamó. Levantándose de forma aparatosa y renqueando ligeramente se encaminó a una cabina telefónica, animándome a esperar fuera mientras hacía una llamada.

Al concluir salió con el semblante jubiloso y explicó que tenía una prima mayor que casualmente alquilaba una habitación en su casita, ubicada en el linde de la ciudad. Acababa de hablar con su pariente y de constatar que seguía libre y a mi disposición.

A riesgo de repetirme, diré que el universo es magnánimo con quienes le sonríen, y a mí, una vez más, me había vuelto a solucionar la vida el no dejarme ofuscar por las vicisitudes y confiar en el fluir de las cosas.

Habiéndome dado indicaciones exactas de qué transporte público tomar y quedado en que nos visitaría al día siguiente para merendar, me despedí de la anciana con el segundo abrazo que daba aquel día -aunque con menos vehemencia esta vez por lo frágil que sentí el cuerpecillo huesudo que estrechaba- y marché muy contenta a coger el tranvía que me acercaría a casa de Frau Novak, mi recién estrenada casera.

Continuará...

Por **Ladetroya**
Ilustraciones **Oka**



Este verano ven a por lo más fresco a tu **HOUSEPLANT** más cercano...

tenemos todo lo que necesitas...

Iluminación, ventilación, fertilizantes,
sustratos, contenedores, hidrocultura,
insecticidas, semillas, balanzas, literatura,
parafernalia, kits, despues de la cosecha...



Volcano



Vaporizate

Mini Vac



Guardala Fresca

Pipa Amazed



Fumala Fresca

HOUSEPLANT MADRID. C/La Palma, 42. Madrid Centro. telf/fax. 91 523 23 83. www.houseplant.net

HOUSEPLANT A CORUÑA (DIOSA PLANTA). C/ Francisco Catoira, 26. A Coruña. telf/fax. 98 124 30 49. diosaplanta@hotmail.com

HOUSEPLANT MORATALAZ. Avda. Moratalaz, 99. Madrid (MORATALAZ). telf/fax. 91 237 50 50

HOUSEPLANT VALLEKAS. C/ Santiago Alió 10 local 6. Madrid (Vallekas). telf. 91 223 33 81. houseplantvallekas1@hotmail.com

HOUSEPLANT BARCELONA (COSTO BCN). C/Floridablanca, 134. Barcelona. telf/fax. 93 508 15 45. costobcn@gmail.com

HOUSEPLANT LLANÇA. C/ Ebre Nº 10 Girona. telf/fax. 93 731 24 15. elputobola@gmail.com

HOUSEPLANT MANRESA. C/Caritat, 7-9 Manresa. Barcelona. telf. 650 435 177. houseplantmanresa@hotmail.com

HOUSEPLANT LLEIDA. C/Baro de Maiats, 99. Lleida. telf. 973844632. houseplantlleida@hotmail.com

HOUSEPLANT OPORTO (PORTUGAL). R. Júlio Dinis nº 554. 4050 Porto. telf. 003 51 918 35 25 54. carlos_delta9thc@hotmail.com

HOUSEPLANT POZO ALEDO (PITUSO GROW). C/Maestra Josefa Gomez nº22. Pozo Alero (San Javier). tel 968 192 568

HOUSEPLANT CACERES. C/ Hermandad Galería Ribero, Local nº3. Caceres. tel. 697 309 804. kupynirvana@hotmail.com

HOUSEPLANT ALCANTARILLA. C/ San Fernando nº 2 Planta Baja. Alcantarilla. 30820. tel. 619 155 356. hauseplantalcantarilla@ono.com

HOUSEPLANT MONTBLANC. Carretera de Rojals, S/N Tarragona. 635 649 730. grismut@hotmail.com

HOUSEPLANT PINTO. Santo Domingo de Silos, 16. Madrid. tel. 686 047 197

Vapormatic Deluxe™

Lifetime Warranty!

VAPIR

El más joven de los Vapir, se puede conseguir ahora en las mejores tiendas.



distribuido exclusivamente por

KULU TRADING
SMOKE SUPPLIES

Industrieweg 14 1231KH Nieuw Loosdrecht
T: +31 (0)35 6932266 F: +31 (0)35 6933418
E: info@kulutrading.com W: www.kulutrading.com

Cannalyse

Fingerprint & THC Test Kit

¡Ganador del premio "Mejor Producto de Cultivo" durante Spannabis 2006!

Al contrario de lo que cree mucha gente, el efecto de los productos de cannabis no se obtiene solo por el THC. Las características específicas y el efecto de un especie definido de cannabis es causa de la combinación de distintos 'cannabinoides' como THC, THV, CBG, CBC, CBD y CBN. Cada especie de cannabis está compuesto de distintas composiciones de estos 'cannabinoides'. Por esta razón, el efecto de cada tipo de cannabis es único.

El 'Cannalyse Test Kit' hace posible pronosticar el efecto de cada tipo de cannabis de antemano. Pues según quieres estar más o menos fumado, quieres obtener un efecto activo con lo cual puedes estudiar, o buscas justamente un efecto para dormir bien; si usas los productos de cannabis contra el dolor, el insomnio, los espasmos de músculos o de bronquios o el MS; el 'finger print' de cada especie de cannabis hace que sabes de antemano que efecto puedes esperar!

- Test sencillo, resultado rápido
- Descripción completa de todos los elementos efectivos y la relación entre ellos
- Para cada uso la planta adecuada



VAPIR y CANNALYSE son distribuidos exclusivamente por

KULU TRADING
SMOKE SUPPLY WHOLESALE



extravaganja

BODY CARE

el mejor cuidado
para tu cuerpo



Champú
400 ml



Gel de ducha
400 ml



Gel de manos
500 ml



Acondicionador
200 ml



Aceite de baño
300 ml



Aceite corporal
200 ml



Protector labial
15 ml



Crema corporal
200 ml



Crema facial
50 ml



Leche corporal
300 ml

www.extravaganja.es - Tel. 91 277 49 12

THE WORLD'S LEADING HIGH

Green House
Seed Co.®

SINCE 1988

CREATORS OF CHAMPIONS

ARJAN'S ULTRA HAZE #1:

GANADORA DE LA HIGH TIMES CANNABIS CUP 2006



Great White Shark



White Widow



White Rhino



El Niño



Arjan's Haze#1



Arjan's Haze#2



Arjan's Haze#3



Neville's Haze



Arjan's
Ultra Haze #1



Arjan's
Ultra Haze #2



Super Silver Haze



Himalaya Gold



Big Bang



The Church



The Doctor



Arjan's
Strawberry Haze



A.M.S.



Hawaiian Snow



EL UNICO BANCO CON SEMILLAS 100% FEMINIZADAS Y SIN HERMAFRODITAS!

OUT NOW! GREENHOUSE
GROW DVD

THE ULTIMATE PROFESSIONAL CANNABIS CULTIVATION VIDEO

In English, Spanish, Japanese, French, Russian and Italian.

WWW.KINGOFCANNABIS.COM WWW.GREENHOUSE.TM

WWW.GREENHOUSESEEDS.NL