



SATIVEX iPor fin en España!

Limpieza e higiene en tú cultivo

> Etnobotánica Enteógena

iCáñamo recomendado!

El GROW del MES

Fiesta PREMIOS Cannabis Champions Cup

www.spannabismagazine.com

EN EL INTERIOR CUPÓN DESCUENTO PARA PROPERTO PARA PODES



Fáciles de utilizar, completos y muy concentrados

Flora-series

FloraGro - FloraMicro - FloraBloom

Flora es una fórmula evolutiva y dinámica, puesta al día constantemente y adaptada según los últimos descubrimientos científicos. Permite adaptar la nutrición a las necesidades de sus plantas. Gracias a este control usted obtendrá cosechas no igualadas hasta ahora.



KIT BÁSICO INICIAL: EL TRIPACK™

One-Part Total Bloom - Total Gro

One Part es un concentrado exhaustivo de elementos nutritivos, presentado en forma de una botella por cada etapa de crecimiento : Total Gro para el ciclo vegetativo, Total Bloom para el ciclo de floración y la fructificación,. ace algunos días se incorporaban los primeros pacientes a la prueba piloto que estudiará el uso terapéutico del cannabis en Cataluña. Llevamos hablando de la cuestión desde hace ya muchos meses y por fin comienzan algunos enfermos a recibir sus dosis de Savitex. Suponemos que la espera ha podido flevar a la tumba a personas que sufrían cáncer o esclerosis pero al sistema burocrático que padecemos poco le importan las personas, para él solamente cuentan las estadísticas y los balances. Y no es que la manhitana les hubiese salvado la vida, probablemente in eliquiera se la habría prolongado, simplemente les habría proporcionado un tránsito mucho más feliz, con menos sufrimiento, lo que de ningún modo es poco.

Pero acaba de empezar otro ano y queremos empezarlo sin noticias luctuosas. Preferimos pensar que 2006 puede ser la fecha de fu mejor cosecha. Imaginate a uno de tus ejemplares consiguiendo la próxima Cannabis Champions Cup. ¿Por qué no? También nos podemos imaginar que a lo largo de los próximos doce meses no hay incautaciones. Y puestos a sonar se puede visualizar a la ministra de Sanidad anunciando la despenalización de la mejor planta que ha nacido de esta tierra que pisamos. Alejado de visiones onincas el ano comienza con una realidad cada ano más potente y que no deja de ser un acontecimiento feliz. Nos estamos refiriendo a la Feria de Spannabis que celebrará el mes que viene su tercera edición.

Donatella Versace o Kate Moss representan más que un sueno, una pesadilla. Ia de la cocaina de la que dicen que acaban de despertar. Nos alegramos por ellas pero no pueden contar lo mismo los nuevos consumidores de esta sustancia verdaderamente asesina. Lo dicen las estadísticas y que cada vez hay más gente joven entre sus usuarios. Este sí es un verdadero problema que de ningún modo se puede mezclar con los relacionados con el consumo de otras sustancias como el cannabis.

El que parece haber reflexionado sobre consumo, abuso y droga es el alcalde de Madrid. Después de noches sin dormir a Alberto Ruiz Gallardón se le ha ocurrido organizar cursos de cata de vino para jóvenes. Debe ser para enseñarles a beber. "El Don Simón del 96 es la mejor cosecha del último siglo, iqué taninos!" Por una vez podemos estar de acuerdo con una iniciativa del regidor del PP y nos permitimos sugerirle: ¿por qué no uno de cata de marihuana señor alcalde? Venga, salud.

Director:

HYPY 9

Carlos Yerbes

Director de Arte:

Agustín Lacalle

Redactor Jefe:

Daniele Levi

Colaboradores:

Alvaro Soldevila, David Gutiérrez,
Elisa Guerra, El Investigador,
Franco Lojacono, Green Light,
Ignasi Peña, Isabelo,
J. Antonio Martín, Juan Crespo,
Jurema, Luis Hidalgo, Noucetta Kehdi,
Oscar Arkonada, Ph&Ec,
Raúl del Pino, 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

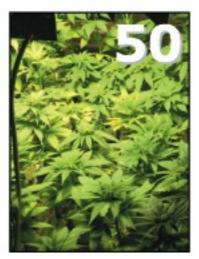
Dep. Legal: M. 50.048-2004 Imprime: Jomagar, s.l.













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.



Boletín IACM	6
BÁSICO Limpieza e higiene en el cultivo LEGALIDAD	12
Como evitar el pag antiguas multas FARMACOLOGÍA	o de 24
Sativex. iPor fin en España! MEDICINA	30
Cultivar como terapia. CANNABICULTERAPIA ETNOBOTÁNICA	
ENTEÓGENA Etnobotánica Enteógena	36
DIRECTORIO DE GROWS LA CATA	42 46
Double Fun, Matanus Tundra F2, Top 44 ILUMINACIÓN ESPECIALIZADA	50
Hágase la Luz I+D Influencia del ángulo de luz en el desarrollo	The second second
ral de la planta III CÁÑAMO INDUSTRIAL	58
PSICONAUTAS Navidad con Papa No	64
Psiquedélicos El GROW del MES Mr. Mongui	67 68
ESPECIAL EVENTOS Fiesta Cannabis	72
Champions Cup EMT (agenda) Viajes interurbanos	78

Lo que las plantas piden!







Ciencia: Pomada con endocannabinoides eficaz en el tratamiento del prurito debido a enfermedades del riñón

Investigadores de la Universidad de Wroclaw, Polonia, han estudiado los efectos de un ungüento compuesto por lípidos y endocannabinoides fisiológicos en 21 pacientes con prurito por fallo terminal de la función renal. El prurito, denominado en éstos casos urémico, es un síntoma común en los enfermos con fracaso renal terminal y para cuya situación, sin embargo, no hay tratamiento eficaz. Todos los pacientes recibieron la crema dos veces al dia durante un período de tres semanas. Se midió el prurito general y la sequedad de la piel antes del ensayo, en las visitas que se realizaron durante el estudio a intervalos semanales, y dos semanas después de finalizado el mismo. Después de la terapia de 3 semanas el prurito había desaparecido por completo en 8 pacientes. La sequedad cutánea mejoró significativamente. Los investigadores afirman que "es muy probable que la disminución del prurito observada con el tratamiento probado se deba sólo a la mejoría obtenida de la sequedad de la piel, pero puede también haber jugado cierto papel haberle añadido a la pomada endocannabinoides".

(Fuente: Szepietowski JC, Szepietowski T, Reich A. Efficacy and tolerance of the cream containing structured physiological lipids with endocannabinoids in the treatment of uremic pruritus: a preliminary study. Acta Dermatovenerol Croat 2005;13(2):97-103.

Ciencia: Los que conducen con THC en sangre sólo tienen un moderado aumento del riesgo de causar accidentes

Investigadores del Instituto Nacional Francés para la Investigación del Transporte y la Seguridad, junto a otras instituciones investigadoras francesas, han publicado en el British Medical Journal los resultados del estudio más grande jamás realizado sobre cannabis y conducción. Financiado por el gobierno francés, viene a confirmar los resultados de anteriores investigaciones que afirmaban que no hay aumento, o que sólo aumenta ligeramente, el riesgo de provocar un accidente de tráfico tras consumir cannabis. El riesgo aumenta con concentraciones aumentadas en sangre de THC, como ya se observó en un ensayo australiano publicado en 2004.

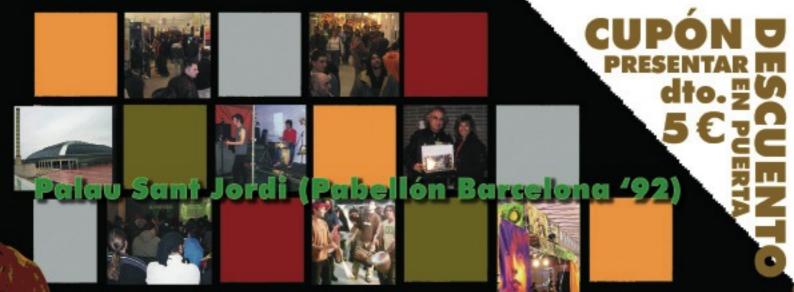
El estudio, con diseño del tipo caso-control, incluyó a 10.748 conductores de diversos tipos de vehículos a motor implica-dos en accidentes fatales en Francia entre octubre de 2001 y septiembre de 2003. Los investigadores compararon los 6.768 conductores considerados culpables del accidente (los casos) con 3.006 conductores elegidos de los otros 3.962 (los controles). 681 conductores tenían una concentración en sangre de THC por encima de 1 ng/ml, y de ellos el 42 por ciento también una concentración de alcohol en sangre superior a 0'05 por ciento. El 60'5 por ciento de los conductores THC positivos tenían menos de 25 años, siendo del 24'5 por ciento en la totalidad de los 9.772 conductores analizados.

La presencia de THC en cualquier dosis se asoció con un aumento del riesgo de responsabilidad de provocar un accidente de 3'3. Una concentración en sangre de THC inferior a 1 ng/ml se asoció con una tasa de responsabilidad de 2'2, que aumentó a 4'7 cuando la concentración en sangre de THC fue superior a 5 ng/ml. Si se excluye el factor de confusión que representa la presencia de alcohol en sangre por encima del 0'05 por ciento, el riesgo para los conductores THC positivos disminuye de 3'3 a 2'4, y si se excluye la edad y otros factores de confusión el riesgo disminuye aún más para el grupo THC positivo, hasta el 1'8. Tras el ajuste de

todos los factores de confusión, una concentración en sangre de THC inferior a 1 ng/ml se asoció con un incremento del riesgo de 1'6, que aumentó a 2'1 con una concentración en sangre de THC superior a 5 ng/ml. La edad inferior a 25 años se asoció con un aumento del riesgo de 1'9. El riesgo para una alcoholemia superior al 0'05 por ciento fue de 8'5. A partir de éstos datos, los investigadores atribuyen al cannabis el 2'5 por ciento de todos accidentes mortales y el 29 por ciento al alcohol.

En una carta al British Medical Journal el Dr. Franjo Grotenhermen del nova-Institut alemán decía: "La presentación de los resultados en el sumario están algo confusos. Las cifras de probabilidades, sin ajustar, sugieren más del triple de aumento del riesgo para todo los conductores THC positivos, e incluso más del doble de aumento para conductores con una concentración en sangre de THC menor de 1 ng/ml. Sin embargo, una lectura más detenida del estudio señala otros dos factores que contribuyen al aumento del riesgo de accidentes comparado a la cohorte entera, esto es, el consumo de alcohol y la joven edad de los conductores THC positivos. Cerca del 42 por ciento de los THC positivos dieron también positivo al alcohol, con una concentración en sangre (BAC) del 0'05 por ciento. Aunque el estudio especifica que hay un aumento del riesgo del 27 para un BAC inferior al 0'05 por ciento, no dice nada sobre el porcentaje de conductores positivo al THC y que, además, presentaban un BAC inferior al 0'05 por ciento. Así mismo, no hay datos sobre los conductores que sólo presentaron THC en sangre y sobre su riesgo de causar accidente, la forma estándar de presentación de resultados y usada en estudios anteriormente reali-

(Fuente: Laumon B, Gadegbeku B, Martin JL, Biecheler MB. Cannabis intoxication and fatal road crashes in France: population based case-control study. BMJ 2005 Dec 2 [versión electrónica ya disponible])



iii La Feria profesional, para los profesionales !!!

III Feriardel cáñamo y tecnologías alternativas 24, 25 y 25 de febrero

Simmologia

Bargelona (España Ban (Spain)



Tel. 00 34 91 658 45 20 Fax 00 34 91 658 45 21 www.spannabis.com - spannabis@spannabis.com





www.megzmultimedia.com/yerb



www.euroestanooyeurobebidas.com















***Italia: Estudio clínico con Sativex

En la Universidad de Roma ha comenzado un estudio clínico con el extracto de cannabis Sativex en pacientes con esclerosis múltiple. El ensayo de 10 semanas de duración, controlado placebo, investiga el modelo de actividad cerebral asociada con el movimiento en 20 enfermos con esclerosis múltiple que sufren de espasticidad en miembros inferiores. El estudio investigará también los niveles de espasticidad y los cambios de excitabilidad en ciertas áreas del cerebro, entre ellas las responsables de los movimientos. Los datos sobre actividad

cerebral serán medidos por Imagen de Resonancia Magnética Funcional, técnica para determinar qué partes del cerebro son activadas por diferentes tipos de sensación o actividad física, tales como la vista, el sonido o el movimiento de un dedos del enfermo. (Fuente:

http://www.clinicaltrials.gov/ct/sho w/nct00202423)

***Italia: Estudio clínico con THC para el dolor

80 pacientes con cáncer participarán en un ensayo clínico con THC (Marinol) para el tratamiento del dolor, según la profesora de neurología de la Universidad de Roma la Dra. Rosanna Cerbo, la cual presentó el protocolo del estudio en la reunión "Cannabinoides y dolor" que se celebró el 28 de octubre en Milán. La mitad de los pacientes recibirán THC y la otra mitad THC y morfina. El protocolo del estudio está disponible en el acta de la reunión "Cannabinoidi e dolore: attualità e prospettive' en http://medicalcannabis.it. (Fuente:

comunicado de prensa de ACT del 9 de noviembre de 2005)

***España: Congreso de la SEIC

La Sociedad Española de Investigación sobre Cannabinoides (SEIC) celebró su sexta reunión anual entre los días 25 y 27 de noviembre en Barcelona. Además de la exposición de comunicaciones orales sobre investigación básica, se llevó a cabo una mesa redonda sobre el uso terapéutico de los cannabinoides donde se presentó el Sativex, extracto de cannabis de la compañía inglesa GW Pharmaceuticals, que se utilizará en España en un seleccionado grupo de pacientes. El libro de resúmenes de la reunión está disponible en la página de Internet http://www.ucm.es/info/seicweb/libro2005.pd , (Fuente: comunicación personal de Ricardo Navarrete Varo)

***Holanda: Legislación

Con el respaldo de una amplia mayoria del Parlamento holandés se ha aprobado una normativa que legaliza el cultivo de cannabis. Se cree que tal medida reducirá los actos criminales relacionados con la producción de esta planta. Tal vez se incluya el cobro de impuestos. La normativa dice que, en un programa piloto, las plantas serán cultivadas bajo control público cerca de la ciudad de Maastricht. Los coffee-shops, que venderian el cannabis de manera legal, tendran que informar a sus clientes sobre el origen y composición química del mismo, y sobre los

peligros de su uso. (Fuente: Der Spiegel del 2 de diciembre de 2005)

***EE.UU.: Time Magazine

En su artículo titulado "El año en la medicina de la A a la Z' la revista Magazine afirma: Marihuana: La investigación acerca de los efectos analgésicos y antiinflamatorios del cannabis continúan reforzando el uso medicinal de la marihuana, haciendo que las 'leyes sobre porro terapéutico", que han entrado en vigor en 11 estados, parezcan cada vez más como una tendencia médica legítima que como un movimiento social". (Fuente: Time Magazine del 5 de diciembre de 2005)

***EE.UU.: Seattle

En 2003 los ciudadanos de Seattle aprobaron una normativa que da como prioridad más baja a los agentes policiales arrestar a usuarios adultos de cannabis. Una evaluación de normativa ha demostrado que aunque el número de detenciones por consumo de cannabis había disminuido, no había aumentado su uso. Similares medidas se tomaron después en Oakland. Denver, y Columbia, Missouri. (Fuente: The Stranger del 7 de diciembre de 2005)

***Mexico: Uso médico

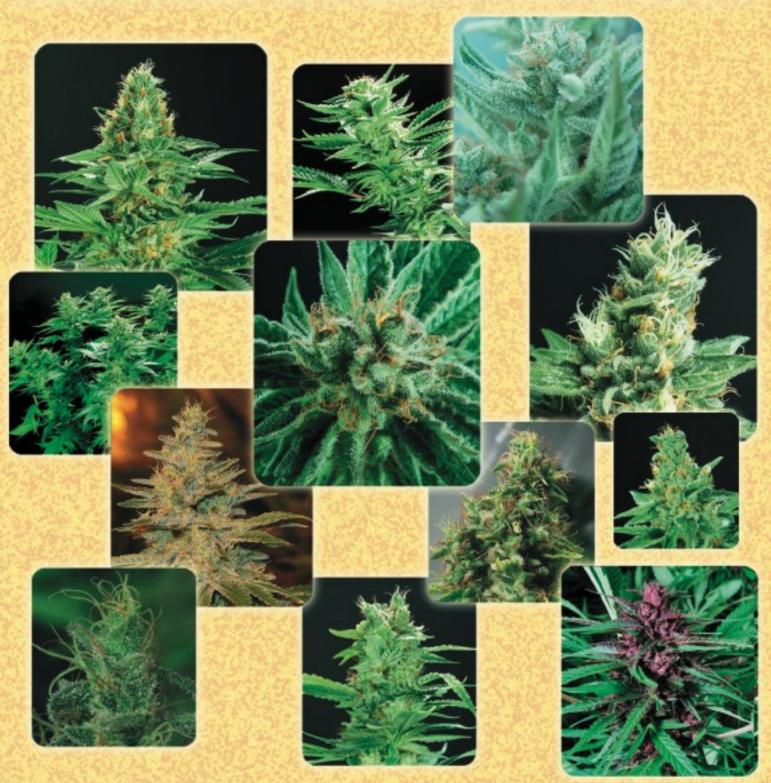
Elías Miguel Moreno Brizuela, presidente de la Comisión del Senado sobre Salud y Seguridad Social, ha anunciado que dicha comisión discutirá la legalización del cannabis para el uso terapéutico. (Fuente: Milenio del 4 de noviembre de 2005)

***Ciencia: Uso de cannabis por adolescentes

Investigadores del Colegio Médico Albert Einstein de Nueva



El creador de White Widow® ahora ha creado los últimos efectos "high" para ti!



Buscamos distribuidores y vendedores de comercio al por mayor!

Distribuidores en España:

Hipersemillas: www.hipersemillas.com email: info@hipersemillas.com tel: (0034)-956096653
Plantasur: www.plantasur.com email: info@plantasur.com tel: (0034)-958506110





York dijeron el pasado 30 de noviembre que el consumo elevado de cannabis en la adolescencia puede dañar estructuras cerebrales clave asociadas con el desarrollo del idioma. El scanner cerebral realizado en los adolescentes que fuman gran cantidad de marihuana pone de manifiesto anomalías microscópicas en una región del cerebro que gobierna los aspectos más elevados de las funciones del idioma y la escucha. Se encontró un daño similar en los cerebros estudiados de fumadores de cannabis y de esquizofrénicos. "Estas conclusiones sugieren que el alto consumo de marihuana en adolescentes,

además de intervenir en el desarrollo normal de cerebro, también puede llevar a un comienzo más temprano de la esquizofrenia en individuos genéticamente predispuestos a padecerla", dijo el profesor de psiquiatria Sanjiv Kumra. (Fuente: Reuters del 30 de noviembre de 2005)

***Ciencia: Farmacocinética del THC y del CBD

Investigadores alemanes han estudiado las interacciones farmacocinéticas del THC y el CBD en sujetos sanos. 24 voluntarios tomaron en intervalos semanales

10 mg de THC, un extracto de cannabis con 10 mg de THC y 5'4 mg de CBD y placebo. Se analizaron, hasta 24 horas después de las tomas, las concentraciones en sangre del THC, de sus metabolitos el 11-OH-THC y el THCy del CBD. Los COOH. investigadores observaron alguna. evidencia de inhibición de la hidroxilación del THC a 11-OH-THC por el CBD. Sin embargo, el efecto del CBD sobre el THC era pequeño en comparación con la variabilidad causada por otros factores. (Fuente: Nadulski T, et al. Ther Drug Monit 2005;27(6):799-810.)

HACE UN ANO:

- Inglaterra: Las autoridades Canadá: Estudio sobre la exigen más estudios antes de dar seguridad del uso médico del visto bueno a GW Pharmaceuticals
 - cannabis
- Estados Unidos: Caso sobre marihuana medicinal ante la Corte Suprema

HACE DOS AÑOS:

- IACM: El Congreso de 2004 sobre Cannabinoides se celebrará en
- Alemania: Un juez de Berlín autoriza a un paciente a cultivar y consumir cannabis
- Estados Unidos: Un juez decreta que tres trabajadores de un centro médico californiano de marihuana. no ingresen en prisión
- Ciencia: Los cannabinoides son eficaces en un modelo animal de trastorno por hiperactividad
- Canadá: Grant Krieger condenado a un solo día de cárcel

Si desea consultar números atrasados del Boletín de la IACM visite nuestro archivo en: www.cannabis-med.org

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.

ricardony@hotmail.com

Cannabis Champions Cup 2005





EGORIAS

EXTERIOR

1º D'meter

2º Santamaria

3º Kanopia

Bubble Gum

Sandstorm

Bluemoschine

INTERIOR BIOM

1º La Huerta de Juán Valdés

2º Paradise seeds

3º Madre Naturaleza

Missing

Sensi Star

Bud Ball

INTERIOR HIDRO

1º Madre Naturaleza

2º House Plant

3º Green House seeds

Bud Ball

White Rhino

Arjan Ultra Haze 2

1º Gata Loca

2º Gata Loca

3º Gata Loca

Citral

New York Diesel

Ak 47

Jurado compuesto por personajes reconocidos

पर्ध mundo de las artes y de las ciencias.

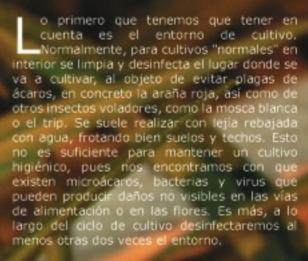
Organizan:

La Cañamería Global, S.L. Feria del Cáñamo, S.L.

Por Luis Hidalgo

Limpieza higiene en el cultivo

La limpieza en los cultivos de cannabis narcótico tiene bastante más importancia de la que se le puede suponer en un principio. Un entorno higiénico y una rutina de desinfección de los materiales de trabajo pueden marcar la diferencia entre unas plantas sanas y vigorosas y otras débiles y de lento crecimiento. Vamos a explicar unas técnicas básicas que nos ayudarán en nuestro cometido.

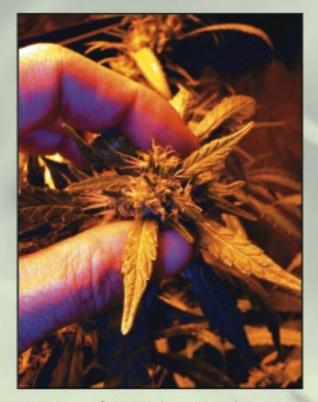


Debemos asegurarnos muy bien de que no sólo eliminamos larvas y huevos de diferentes insectos así como los ejemplares adultos que pudieran estar circulando por el lugar, sino que además debe desaparecer cualquier posible foco de hongos o moho, incluidas zonas donde pueden estar depositadas esporas que germinaran en cuanto el ambiente sea viable para ellas.

Por esto, vamos primero a establecer un protocolo de limpieza y desinfección, incluso antes de preparar la habitación de cultivo. En él incluiremos no solo los métodos de desinfección sino también unas normas claras para el acceso al cuarto.

Antes de colgar ninguna lámpara y de poner materiales reflectantes en paredes, etc deberemos proceder a la limpieza exhaustiva del local de cultivo. Lo que si es recomendable es haber realizado los agujeros y obra necesarios para la posterior colocación de anclajes de sujeción, extractores, intractores, balastos y en definitiva todo lo que sea susceptible de producir restos, polvo, etc...



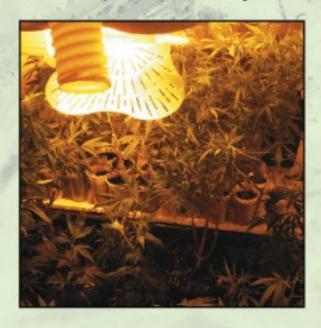


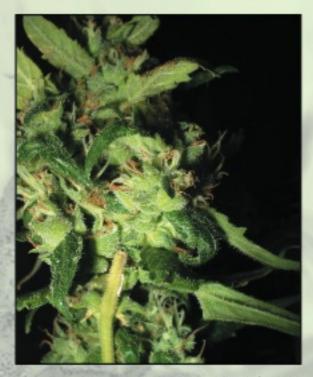
A continuación procederemos a limpiar. La limpieza se define como el proceso de separación, por medios mecánicos y/o físicos, de la suciedad depositada en las superficies inertes que constituyen un soporte físico y nutritivo del microorganismo. El agente básico es el detergente. Su objetivo es la eliminación física de materia orgánica y de la contaminación de los objetos. Cronológicamente, la limpieza es un paso previo a la desinfección, por lo que constituye un factor de importancia prioritaria, ya que su ejecución incorrecta o defectuosa planteará múltiples problemas para la realización de posteriores procesos tales como la desinfección o la esterilización.

La técnica a seguir es, primero, proceder a barrer o mejor aún a aspirar con un aspirador de alta potencia, tanto suelos cómo paredes y techo, prestando especial atención a esquinas y pequeños huecos. Si en el suelo existe "rodapié" conviene quitarlo, pues es una fuente de infecciones segura. A continuación, y tras habernos asegurado de que no quedan rastros visibles de polvo o suciedad, procederemos a fregar todas las superficies con una disolución detergente, que puede estar compuesta de agua con algún jabón basto de sosa tipo "lagarto", o incluso de lavar la ropa. Debemos dejar de lado en este momento lavavajillas u otros productos con agentes tensioactivos, pues lo que buscamos ahora es la destrucción de la materia orgánica, y los detergentes son mucho más eficientes para ello. Por supuesto, podríamos utilizar directamente Hidróxido de Potasio o de Sodio (Potasa o Sosa cáustica) pero no recomendamos su uso por su peligrosidad, ya que puede producir heridas y quemaduras de gravedad con gran facilidad en contacto con el agua, así como desprender vapores altamente nocivos por inhalación.

Una vez hemos terminado con la limpieza, esperamos unas horas a que las superficies estén secas y pasamos a la desinfección. El concepto de asepsia se remonta al año 1860, en el que Lister, siendo profesor de la Universidad de Glasgow, descubrió la Importancia de la asepsia en la práctica quirúrgica e introdujo en su servicio la idea de combatir la infección mediante la antisepsia con el uso de sustancias bactericidas, sobre todo el fenol, para la limpieza del instrumental quirúrgico, heridas, gasas y desinfección del aire de los quirófanos mediante pulverización. Estas técnicas mejoraron sustancialmente el pronóstico de las intervenciones quirúrgicas, posibilitando a su vez el desarrollo de la cirugía. Bajo el concepto de asepsia se entiende a una serie de procedimientos o actuaciones dirigidas a impedir la llegada de microorganismos patógenos a un medio aséptico, es decir, se trata de prevenir la contaminación. En nuestro caso, esto es fundamental ya que debemos tener en cuenta que vamos a introducir elementos llenos de microorganismos (las plantas, la tierra...) en un ambiente "esterilizado", por lo que debemos tener prevista la no proliferación de estos fuera de su entorno.

La antisepsia se entiende como el conjunto de acciones emprendidas con el objetivo de





eliminar los microorganismos patógenos presentes en un medio. Se puede utilizar el término como descontaminación, en el sentido de que se trata de eliminar los numerosos microorganismos que se encuentran en un determinado lugar, pero es diferente el concepto de antisepsia que el de esterilización. Si un medio séptico quiere convertirse en aséptico, no es necesaria una esterilización, término que exige la eliminación de todas las formas de vida, sino que bastará con una eliminación de los microorganismos patógenos. Cuando se utiliza el término esterilización nos referimos a la eliminación de todas las formas de vida, incluidas las esporas (formas más resistentes de vida) mediante procedimientos físicos o químicos. La antisepsia, por lo tanto, no es tan exigente, y generalmente se realiza mediante agentes físicos (filtración, luz UV, etc.) o agentes químicos. Otro término habitualmente utilizado es el de desinfección, que se refiere a la antisepsia que se realiza sobre superficies corporales o tejidos vegetales o de otra índole.

Glosario

Desinfectante. Sustancia química que destruye los microorganismos y que se aplica sobre material inerte sin alterarlo de forma sensible

Antiséptico. Sustancia química de aplicación tópica sobre tejidos vivos (piel intacta, mucosas, heridas, etc.), que destruye o inhibe los microorganismos sin afectar sensiblemente a los tejidos donde se aplica Limpieza. Empleo de un procedimiento fisicoquímico encaminado a arrastrar cualquier material ajeno al objeto que se pretende limpiar.

Desinfección de bajo nivel. Empleo de un procedimiento químico con el que se pueden destruir la mayor parte de las formas vegetativas bacterianas, algunos virus y hongos, pero no el Mycobacterium tuberculosis ni las esporas bacterianas.

Desinfección de nivel intermedio. Empleo de un procedimiento químico con el que se consigue inactivar todas las formas bacterianas vegetativas, el complejo Mycobacterium tuberculosis, así como la mayoría de los virus y hongos, pero que no asegura necesariamente la destrucción de esporas bacterianas.

Desinfección de alto nivel. Empleo de un procedimiento químico con el que se consigue destruir todos los microorganismos, excepto algunas esporas bacterianas.

Esterilización. Empleo de un procedimiento fisicoquímico dirigido a destruir toda la flora microbiana, incluidas las esporas bacterianas, altamente resistentes.

Dentro de los agentes químicos se diferencia entre antisépticos, que son los germicidas de baja toxicidad y que por lo tanto se pueden emplear sobre la piel y otros tipos de tejidos; y los desinfectantes, entendidos como germicidas de mayor toxicidad y que se emplean sobre los objetos, ambiente y superficies inanimadas. Como consideración general, se puede decir que las medidas de asepsia y antisepsia podrían ser eficaces separadamente en la lucha contra las infecciones en general, pero es imprescindible tener en cuenta que su utilización de una forma complementaria resulta completamente necesaria si se quiere alcanzar el éxito de las actuaciones.. Aunque conceptualmente asepsia y antisepsia signifiquen conceptos diferentes, en la práctica y a la hora de establecer medidas para su control ambas situaciones confluyen en acciones comunes, siendo muchas de las medidas encaminadas a mantener la asepsia útiles para la antisepsia y viceversa.

Luis Hidalgo es experto en genética cannábica e iluminación, colabora con diversos bancos de semillas, y es miembro-fundador de la Asociación de Internautas del Cannabis Café (AICC)



PRIMA KLIMA Remotebox



Prima Klima Remotebox

La solución ideal para cultivos de interior durante la fases de crecimiento y floración de la planta

El Remotebox viene ensamblado y con todos los accesorios necesarios para su funcionamiento: Cables, CAP-Reflector (reflector cerrado) támpara de sodio de alta presión (SHP), Balastro ensamblado con fusible incluido y manual de instruccion

El balastro para lámparas de sodio de alta presión (SHP) está disponible en 250W, 400W y 600W.

El Remotebox tiene ranuras de refrigeración que aseguran un óptimo

funcionamiento.

Dispone de un fusible protector y de un diodo indicador de estado de funcionamiento. El balastro se conecta al reflector por medio de un cable de 4m de longitud.

El ángulo de radiación del Reflector Power Lux es ajustable vertical y horizontalmente a 2,5cm. El reflector es cerrado y curvado con cuatro lados, tiene ranuras de ventilación que facilitan la refrigeración de su interior. El reflector se puede suministrar montado o desmontado. Incluye tornillos y casquillo de porcelana E40.

Planeta Organico

Poligona In Inbisa C/Rumania Nº 5 Nave A-11 28802 Alcala de Henares/Madrid Tel. +34 91 877 06 45 Fax +34 91 877 98 92

Horticultura Técnica S.L.U.

c/ Cervantes, 76 46680 Algemesi Valencia Tel.: 962 42 63 70

Leaf Life S.L.

Ctra. M-111, Km 8, Nave B 28860 Paracuellos del Jarama Madrid Tel: 91 658 27 46

Fax: 91 658 27 42





MULTAS POR TENENCIA O CONSUMO DE CANNABIS EN LUGARES PÚBLICOS.

CÓMO EVITAR EL PAGO DE ANTIGUAS MULTAS



ay ocasiones en que, a pesar de no haber recibido noticia alguna desde que fueron denunciados por tenencia o consumo de cannabis, y haber pasado largo tiempo, al menos unos 18 meses desde la denuncia, los presuntos infractores reciben una certificación de Hacienda en que se le reclama el pago de la multa. En este artículo vamos a ver en qué casos y qué posibilidades tenemos de librarnos del pago y qué tenemos que hacer para conseguirlo.

Explicaremos el caso con un ejemplo.

- La DENUNCIA se hizo en MARZO de 2003, por tenencia en la vía pública de 0,89 gr De Grifa
- El ACUERDO DE INICIO es de fecha 23 AGOSTO de 2003 (está dentro del plazo de una año desde la denuncia para inicia el procedimiento de sanción por la delegación o subdelegación del gobierno)
- Dicho ACUERDO FUE RECURRIDO en el plazo de 15 días desde que fue notificado en fecha 6 de septiembre de 2003.
- TRAS DICHO RECURSO, por cambio de domicilio o por otras circunstancias NO SE VUELVE A RECIBIR NINGUNA NOTIFICACIÓN RELACIONADA CON EL PROCEDIMIENTO.
- Sin embargo, en DICIEMBRE de 2005 se recibe CARTA DE PAGO DE LA DELEGACIÓN DE HACIENDA, en que se nos dice que tenemos que pagar o que en caso

contrario se procederá al embargo de bienes por el procedimiento de apremio. También dan la posibilidad de solicitar el fraccionamiento y aplazamiento del pago, así como interponer recurso de reposición o reclamación económico-administrativa.

A estas alturas del procedimiento, ya no podemos volver atrás con alegaciones sobre lo que sucedió y la legalidad o ilegalidad de la incautación o del registro. Ante esta carta, en nuestro caso se puede hacer lo siguiente:

 ANTES DE ENVIAR CUALQUIER RECURSO: Lo primero que se debe hacer es ir a por "dos copias completas del expediente" a la subdelegación o del gobierno delegación que te puso la sanción. Una vez que la tengas, debes averiguar si la resolución fue notificada o publicada en el Boletín oficial de la provincia o comunidad autónoma, y en qué plazo se hizo.

Si no se ha notificado o publicado o si se ha hecho fuera de plazo (seis meses posteriores al acuerdo de inicio, en nuestro ejemplo cualquier notificación o publicación posterior a 24 abril de 2004), señalar los documentos del expediente que acrediten que la resolución no se notificó o que se publicó fuera de plazo (resolución y notificación o publicación) y envíar una copia con cada uno de los dos recursos que se exponen a continuación.



2. POR UNA PARTE: Enviar un RECURSO DE REPOSICIÓN a la Delegación de la Agencia Tributaria que nos envió la carta de pago, alegando lo que ha sucedido, que no nos ha sido notificado ni la resolución del procedimiento de sanción ni ningún otro documento posterior al acuerdo de inicio del procedimiento por el que se requiere el pago.



A LA ATENCIÓN DE LA DELEGACION DE LA AGENCIA TRIBUTARIA EN ...

EXP número//
D, mayor de edad, con domicilio en, provisto de D.N.I. núm
ante esta Administración comparece y, como mejor proceda en derecho, DICE:
Que paso por medio del presente escrito a interponer en tiempo y forma RECURSO DE REPOSICIÓN
contra la resolución dictada poren fecha, notificada a esta parte el día
, en el expediente más arriba referenciado, y ello en base a las siguientes:

ALEGACIONES

PRIMERA.- Que este acuerdo es la primera noticia que tengo del procedimiento sancionador del que el presente procedimiento de apremio dimana, pues como acredito, no he recibido notificación alguna anterior a la presenten relación con el procedimiento sancionador o de apremio, por lo que ambos devienen nulos de pleno derecho, por omitirse un trámite esencial del procedimiento para dotar de eficacia a los actos administrativos, pues no existe ninguna presunción o mandato de conocimiento veracidad y no es a partir de la notificación y del conocimiento de los actos que notifican, cuando el administrado puede ejercitar sus derechos.

SEGUNDA.- Que como acredito con copia compulsada de los documentos que acompaño, no he recibido en mi domicilio notificación alguna de ninguno de los procedimientos, y en todo caso no ha sido intentada sin efecto por dos veces y posteriormente publicada, como exige la Ley 30/1992. Adjunto al presente escrito copia de ambos expedientes en que se acredita que esta este que se recurre es el primer acto administrativo posterior al acuerdo de inicio que ha sido notificado al in-

TERCERA.- (PETICIÓN DE SUSPENSIÓN DE LA EFICACIA DEL ACTO) Esta parte solicita asimismo la suspensión de la ejecución de la resolución que ahora se impugna, en base al artículo 111 de la Ley 30/92, dado que la impugnación cumple los requisitos impuestos por el mencionado precepto para proceder a acordarla, como son:

- Impugnación fundamentada en las causas de nulidad de pleno derecho del artículo 62.1 de la Ley 30/1992, tal y como acontece con el escrito que se presenta.
- Perjuicio de imposible o muy difícil reparación, pues carezco de ingresos suficientes con los que afrontar el pago, con el recargo incluido, máxime cuando no he tenido noticia hasta hace escasos días de la existencia de la deuda que se me reclama. En virtud de lo expuesto:

SOLICITO:

Que, teniendo por presentado este escrito, se sirva admitirlo, tenga por hechas las manifestaciones que en el mismo se contienen y, en su virtud, por interpuesto en tiempo y forma RECURSO DE REPOSICIÓN contra la resolución dictada en el procedimiento al margen de referencia y, previos los trámites pertinentes, dicte en su día resolución por la que se acuerde no haber lugar al procedimiento de apremio del que el acto que se recurre dimana, acordando el archivo del presente procedimiento sancionador.

Por ser Justicia que pido en de 2005.

3. POR OTRA PARTE: La única posibilidad de que declaren nulo el procedimiento, es decir el expediente de la multa que nos guieren cobrar, es interponer RECURSO DE REVISIÓN ante la Subdelegación o Delegación del Gobierno del que debemos apuntar dos notas importantes para este caso.

En este caso, el recurso sólo puede interponerse por la causa 1 del artículo 118 de la Ley 30/1992 esto es, "error de hecho que resulta de los propios documentos contenidos en el expediente"

El plazo para interponer el recurso es de 4 años desde la notificación de la resolución impugnada (en nuestro ejemplo, tenemos 4 años desde cualquier notificación posterior a 24 de abril de 2004)

RECURSO DE REVISIÓN

AL (ÓRGANO QUE DEBA CONOCER DEL RECURSO)

(ejemplo: Subdelegación del Gobierno en)

Don, mayor de edad, con D.N.I número, ve, con domicilio a efectos de notificaciones en, ante esta Administraci parezco y como mejor proceda en Derecho, DIGO :	
Que con fecha de fue notificada la resolución númeroen ex número,dictada por (señalar la autoridad u órgano que dictó la resolución u act de la impugnación)con fecha de, acerca del asunto	
Que por el presente escrito, y dentro del plazo legal establecido al efecto, conformants.107, 110, 118 y 119 de la ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico Administraciones públicas y del Procedimiento Administrativo Común, interpongo RECUI TRAORDINARIO DE REVISIÓN contra la citada resolución por entender que la misma no se a derecho, provocando indefensión, en base a los siguientes HECHOS Y FUNDAMENT DERECHO :	o de las RSO EX- se ajusta
HECHOS	
PRIMERO Con fecha, se acordó la incoación del procedimiento admin , seguido contra esta parte. (adjuntar copia del acuerdo)	nistrativo
SEGUNDO La resolución del mismo no fue notificada a esta parte, si no que fue publica BOP en fecha, (adjuntar también documentos que lo acrediten)	ida en el
TERCERO. - Por tanto, ha transcurrido claramente el plazo de caducidad de seis meses est para este tipo de procedimientos sancionadores, por lo que debe procederse al archivo de tuaciones, tal y como dispone el art. 63 y ss. de la LRJPAC. La resolución que se recurre	e las ac-

CUARTO.- las "finalidades garantistas que ineludiblemente deben presidir todo procedimiento encaminado a imponer una sanción las que nos llevan a considerar que en modo alguno pueda carecer de cualquier virtualidad anulatoria la infracción del plazo máximo fijado en el presente caso para la tramitación del expediente disciplinario, toda vez que ello supondría en caso contrario que quedara a la libre discrecionalidad de la Administración la posibilidad de rebasar sin consecuencia invalidante alguna un plazo reglamentariamente establecido y sin mas limitación que la institución de la prescripción, sufriendo el administrado las consecuencias de tal actuación en un procedimiento que debe estar presidido por el máximo rigor en el cumplimiento de sus formalidades preestablecidas, que

error de hecho derivado de los propios documentos contenidos en el expediente.

garanticen al mismo tiempo la adecuada protección y seguridad.

FUNDAMENTOS DE DERECHO

PRIMERO. La resolución que se impugna al ser firme en vía administrativa es susceptible del recurso extraordinario de revisión tal y como se establece en el art.118 de la ley 30/19992 de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

SEGUNDO. El órgano competente para conocer y resolver es el mismo órgano dictó la resolución, al que me dirijo.

TERCERO. El recurrente goza de legitimación para la interposición del recurso al tener la condición de interesado.

CUARTO. Concurre la circunstancia establecida en art. 118.1, esto es, al dictarlo se ha incurrido en error de hecho que resultan de los documentos incorporados al expediente.

De estos documentos se deduce sin lugar a dudas que el plazo máximo para notificar la resolución ha transcurrido, procediendo ordenar la caducidad del expediente, mientras que el órgano que dictó la resolución ha obviado esta circunstancia, incurriendo en error de hecho.

QUINTO. El plazo para la interposición del recurso es de (4 años), a partir de (fecha notificación resolución sancionadora), según el art.118.1 en su apartado 1.



Por lo expuesto,

SOLICITO: Que se tenga por presentado este escrito, se sirva admitirlo y se tenga por interpuesto en tiempo y forma RECURSO EXTRAORDINARIO DE REVISIÓN contra la resolución número, dictada por (señalar la autoridad u órgano que dictó la resolución u acto objeto de la impugnación) con fecha de, y que en su día se dicte resolución por la que se anule y deje sin efecto la resolución recurrida.

OTRO SÍ SOLICITO: Que conforme al art.111 de la ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, se declare la SUSPENSIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA RESOLUCIÓN IMPUGNADA por concurrir la circunstancia de (especificar si la ejecución puede causar perjuicios de imposible o difícil reparación o si la impugnación se fundamenta en alguna de las causas de nulidad del art.62.1 de la citada ley Por ser Justicia que pido en de 2005

CONSULTAS

legal@spannabis.com

Si tienes cualquier duda sobre este artículo, deseas ampliar información, tienes dudas sobre la legalidad de tu cultivo o simplemente quieres realizar alguna consulta sobre legalidad y cannabis (autocultivo, multas y sanciones por consumo y posesión, sentencias sobre cultivo y temas relacionados) puedes realizar tu consulta a la dirección de correo que te indicamos arriba. Desde esta sección daremos respuesta a las consultas que los lectores nos formuléis.

Estaba yo un buen día comprando chocolate a través de dos "conocidillos" en mi furgonetaautocaravana matriculada como tal. Después de realizado el intercambio, cuando se van a bajar de la furgo, se presenta la secreta con sus placas y proceden al cacheo (ya sabéis, siempre de la misma desagradable forma).encuentran en mi furgo los susodichos gramos después de cachear bastante aunque estaban casi a la vista(todavía no había tenido tiempo de esconderlos), nos detienen y nos meten en comisaría(qué marronazo, hasta casi me quitan las ganas de volver a fumar un peta). Una vez allí somos interrogados y mi furgovivienda es puesta patas arriba ipero de verdad!. Resultado: me acusan de tenencia e imputado como testigo en un delito de tráfico de drogas, del que si acusan a los dos coleguillas que les pillaron las pelas y creo que algún marroncillo atrasado. Eso la policía, luego no sé que hará el juez. Mi pregunta es: siendo la

autocaravana considerada domicilio, si las pruebas las han obtenido sin orden judicial (así como el supercacheo que le metieron a la furgo, estaba para verla), ¿se invalidan las pruebas y esto invalida las acusaciones? Lo que sucede es que el derecho a la inviolabilidad del domicilio puede verse vulnerado en caso de delito flagrante, si prueban que ellos te acababan de vender el costo.

Si no se prueba que te habían vendido costo, y que por ejemplo era una compra conjunta o que el costo ya estaba allí y ellos no tuvieron que ver nada, si podrían considerarse nulas las pruebas por haberse obtenido con vulneración del derecho a la inviolabilidad del domicilio. Seguramente ya hayan declarado ante el juzgado, a ver qué han dicho y si concuerda con las situaciones que te planteo.

Estoy en espera de que me cite el juez (esto está todavía muy calentito), ¿puedo alegar la inviolabilidad de domicilio ya al principio o tengo que esperar a recurrir?

Sí, pero solo si se dan las circunstancias que te he puesto arriba.

DAVID GUTIÉRREZ ES ABOGADO Y ASESOR JURÍDICO EN WWW.CANNABIS-CAFE.NET









Sativex. iPor fin en España!

En éstos últimos tiempos estamos asistiendo a una revolución gubernamental hacia con el Cannabis. Hemos visto como diferentes países han ido introduciéndolo en terapéutica, pero además y muy importante, cómo han creado una política de investigación sobre el Cannabis. Hoy volveremos a ver un medicamento que contiene Cannabis que ya abordó nuestro compañero Ignasi Peña en el número 10 y que recomiendo volváis a leer para poneros en antecedentes y observar cómo va progresando el tema.



La farmacéutica británica GW ha vendido a la firma alemana Bayer los derechos comerciales en el Reino Unido de su medicamento **Sativex**, pionero en el tratamiento de la esclerosis múltiple a base de un concentrado de cannabis. El acuerdo entre ambas empresas significa que GW recibirá, por la venta de sus derechos, siete millones de euros más pagos frecuentes de 35 millones de euros cuando el

tratamiento sea regulado, así como parte de los beneficios de su venta al público. El director ejecutivo de GW, Geoffrey Guy, opinó sobre el acuerdo con Bayer que "como líder mundial de farmacia, está muy bien situada para sacar el mayor rendimiento del producto en el mercado". El acuerdo permite a Bayer negociar por su cuenta los derechos comerciales en otros países de la Unión Europea y otras partes del mundo. GW tiene previsto mercados como Reino Unido, explorar Canadá, Australia y Nueva Zelanda. Tras el anuncio del contrato con la empresa alemana, las acciones de la compañía británica subieron 1,5 peniques hasta 233,5 peniques en la Bolsa de Londres.

Además, como contiene cannabis, Sativex deberá ser aprobada por el Gobierno británico, que tendrá que modificar la ley para permitir su venta con fines medicinales. El ministro de Interior, David Blunkett, indicó que propondrá modificar la legislación si el producto resulta finalmente aprobado.

Según un estudio clínico el cannabis reduce el dolor neurológico de la esclerosis múltiple (EM)

Investigadores ingleses del Centro Walton de Neurología y Neurocirugía de Liverpool han demostrado que el extracto de cannabis Sativex de GW Pharmaceuticals es eficaz para reducir la neuropatía dolorosa central y mejorar los trastornos del sueño en los



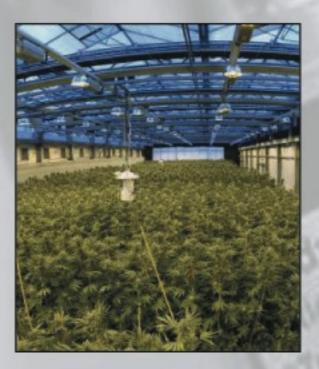
enfermos con (EM). "El dolor neurológico central es frecuente en personas con EM. Puede llegar a ser muy debilitante y resistente a los fármacos actualmente en el mercado", dijo la Dra. Carolyn Young, principal responsable del estudio. El ensayo, de 5 semanas de duración y controlado con placebo, incluyó a 66 pacientes de EM con dolor neurológico crónico. 64 de ellos completaron el estudio, de los cuales 32 recibieron extracto de cannabis y 32 placebo. La dosis media máxima de THC fue de 25 mg. Fueron registrados diariamente mediante una escala numérica dividida en 11 grados el estado del dolor y del sueño. El cannabis provocó una reducción significativa media del dolor de 2'7 puntos (sobre una puntuación basal de 6'5) comparada con los 1'4 (sobre una basal de 6'4) del placebo. El sueño se mejoró notablemente en 2'5 puntos con cannabis comparado con los 0'8 del placebo. El extracto del cannabis fue generalmente bien tolerado, aunque en el grupo tratado con cannabis fueron más frecuentes los casos de mareo, sequedad de boca, y somnolencia, que en el grupo placebo.

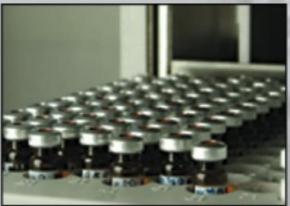
Basándose en los resultados de éstos estudios, publicados en la revista Neurology, el Sativex ha sido aprobado como medicamento de prescripción en Canadá para el alivio sintomático del dolor neurológico en adultos con EM y está disponible en las farmacias desde el pasado 20 de junio de 2005.

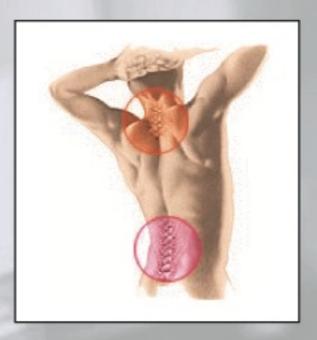
La prensa canadiense se hace eco de unas declaraciones impactantes de una paciente, Micheline Longpré, afectada de esclerosis múltiple que calificaba de "inhumano" el dolor que padecía con su enfermedad desde hace 20 años. Para paliar el sufrimiento dice que consumía hasta 8 medicamentos distintos diarios y añadía que gracias a Sativex reducirá esa medicación. Muchos afectados por esta enfermedad alivian el dolor fumando Cannabis, pero la dosis necesaria es dificil de calibrar y el suministro no es accesible fácilmente, según comenta la prensa canadiense que aprueba la medida gubernamental.

Canadá

GW Pharmaceuticals tiene la licencia del "Home Office" del Reino Unido para la elaboración de medicamentos basados en el cannabis, incluido el Sativex®. Se trata de un extracto líquido de cannabis en forma de nebulizador de absorción oral y aplicación sublingual. Canadá fue el primer país del







mundo en aprobar el Sativex en abril de 2005. Desde el 20 de junio el Sativex® está disponible en Canadá bajo prescripción médica para el tratamiento de la neuralgia en la esclerosis múltiple en adultos. En Canadá lo distribuye Bayer Health Care. El precio del Sativex por frasco es de 124'95 dólares canadienses (unos 83 Euros o 101 dólares americontenido canos), con un aproximadamente 51 pulsaciones cada uno. Los componentes activos del Sativex (en mayor cantidad) son THC y cannabidiol (CBD) en proporción de 2'7 mg: 2'5 mg respectivamente por nebulización. GW investiga un amplio espectro de situaciones clínicas que incluyen las neuralgias, la esclerosis múltiple, el dolor oncológico, la artritis reumatoide, la enfermedad de Crohn, el estímulo del apetito, la adicción a opiáceos y la neuropatía diabética.

Reino Unido

En el Reino Unido el laboratorio había solicitado su comercialización para una indicación diferente: el tratamiento de la espasticidad en pacientes con esclerosis múltiple. El Sativex aún espera luz verde en Gran Bretaña. Su aprobación en el R.U. es crucial, pues abriría la puerta al resto del amplio mercado europeo. El registro del medicamento está resultando más complicado y largo de lo esperado. La aprobación de su comercialización en el R.U. se creía, en principio, para finales de 2003.

La compañía farmacéutica GW cultiva unas 40 mil matas de marihuana al año, en un lugar secreto de Inglaterra.

El gobierno británico ha dicho que otorgará permiso para el uso de medicamentos basados en cannabis si las pruebas producen resultados positivos.

Sativex en Estados Unidos

GW Pharmaceuticals ha anunciado que, para tratar de introducir el Sativex en Estados Unidos, ha conseguido un acuerdo con Apjohn Group LLC, formado por diez de las mayores compañías farmacéuticas de dicho país, con amplia experiencia tanto en ensayos clínicos como en asuntos administrativos y políticos.

Según un estudio clínico Sativex reduce el dolor en el cáncer

El ensayo era de tipo multicéntrico, comparado con grupo paralelo con placebo, e incluyó a 177 pacientes. Los participantes padecían cáncer en estadio avanzado y experimentaban dolor que no respondía a tratamientos habituales. Además del medicamento estudiado, todos los pacientes continuaron con su terapia analgésica durante el ensayo. El estudio incluyó a análisis dos medicinas diferentes: el Sativex y un extracto rico en THC. El Sativex logró una mejoría estadísticamente significativa para el respecto dolor con al placebo. Aproximadamente el 40 por ciento de los pacientes del grupo tratado con Sativex mostró una mejora del dolor de más del 30 por ciento. El otro principio estudiado, el extracto de THC de GW, no mostró efecto significativo en el dolor. Este ensayo sugiere, por lo tanto, que de los productos analizados el Sativex es el más eficaz para disminuir el dolor del cáncer.

Neuralgia

Un estudio con 70 pacientes, con dolor y alteraciones en el sueño como consecuencia de esclerosis múltiple y otras afectaciones del sistema nervioso central, confirmó que los que toman Sativex son capaces de obtener una mejora del dolor y de la calidad del sueño tomando apreciablemente menos cantidad de medicamentos analgésicos. GW ha dado también resultados positivos en dos estudios en Fase III para la neuralgia de la esclerosis múltiple así como para la lesión del plexo braquial. El estudio con 48 pacientes mostró que tanto el Sativex de GW como el THC mejoran de manera estadísticamente significativa el dolor y las alteraciones del sueño. Muestran que el Sativex a largo plazo es bien tolerado y mantiene su eficacia en el alivio sintomático.

Artritis

El doctor Philip Robson, director de investigaciones en cannabis, dijo que los resultados eran "particularmente excitantes porque son las primeras pruebas controladas clínicamente de una medicina para el tratamiento de la artritis basada en cannabis". Según Robson, estas pruebas apoyan su creencia de que las drogas basadas en cannabis tienen potencial terapéutico sobre un amplio rango de enfermedades. Ahora la investigación se enfocará hacia cuáles deben ser las dosis más efectivas para los pacientes. El estudio fue bien recibido por la Campaña para Investigación sobre la Artritis. Una portavoz dijo que "no va a curar la enfermedad, pero





hará mucho para aliviar el dolor de gente que sufre de artritis reumática". "El cannabis es probablemente menos dañino que otros calmantes", indicó. Así mismo, dijo que la idea de que la gente empezaría a fumar cigarrillos de marihuana es errada. "Los calmantes basados en cannabis deben ser tomados en serio". Científicos de la Campaña para Investigación sobre la Artritis han realizado estudios que muestran que el cannabinol puede reducir los efectos de la artritis inducida en ratones.

Cataluña

La Generalitat de Cataluña puso en marcha en octubre el plan piloto para administrar extracto de cannabis con uso terapéutico para paliar los síntomas de enfermos de cáncer, esclerosis múltiple y Sida en seis hospitales públicos. El proyecto, que tiene el aval del Ministerio de Sanidad, durará un año y medio. A partir del 2007, cuando se tengan los resultados se determinarán las acciones políticas a seguir. El plan piloto que finalmente se aplicará en Cataluña dista de la propuesta inicial que plantearon los farmacéuticos de Barcelona, ya que en por administrar ésta se apostaba marihuana desde las oficinas de la calle y no en el ámbito hospitalario.

Un total de 65 pacientes con esclerosis múltiple seguirán en Cataluña este tratamiento para la misma indicación que en Canadá (el dolor neuropático), y otros 65, también con esclerosis múltiple, probarán su utilidad para reducir la sensación de rigidez y el dolor que provoca la espasticidad (contractura muscular permanente) característica de estos enfermos.

El proceso de gestación del plan catalán para ensayar el uso terapéutico del cannabis ha sido largo y arduo. El tripartito incluyó este proyecto en su acuerdo de Gobierno con el objetivo de que sirviera de base para una futura normativa que legalizara el consumo de cannabis con fines curativos. Pero las negociaciones con el Ministerio de Sanidad han sido complejas, según varias fuentes, porque la propuesta inicial de la Generalitat de utilizar la planta de marihuana triturada, como en Holanda, no gustaba al Gobierno central por el temor a que este formato se asociara excesivamente a su uso como

La aprobación en Canadá, del aerosol Sativex, allanó definitivamente el camino para que la Generalitat obtuviera el sí que esperaba del Ministerio. A pesar de que contiene todos los principios activos del cannabis, el Sativex es un fármaco y su formato, un spray, favorece el mensaje que Generalitat y Ministerio quieren dar a la sociedad: "No estamos promocionando el uso recreativo del cannabis, no hacemos apología de una adicción. Nuestro objetivo es evaluar los posibles beneficios del uso del cannabis, en condiciones estrictamente controladas, para paliar los síntomas derivados de patologías muy graves". La consellera Geli agregó

que el Parlamento catalán, por unanimidad, ya instó a la Generalitat en dos resoluciones (en 2001 y 2003) a impulsar un plan sobre el uso terapéutico del cannabis.

La utilización del Sativex para llevar a cabo la experiencia en Cataluña no genera problemas de tipo legal a España. Al estar autorizado en Canadá para el dolor neuropático en la esclerosis múltiple, España podrá importarlo como "medicamento extranjero" para ensayarlo en este grupo de enfermos. Para el resto de patologías que se estudiarán en el marco del plan catalán, el fármaco se importará como "medicamento de uso compasivo" (una fórmula que permite a un país usar una especialidad farmacéutica autorizada en otro país aunque para indicaciones diferentes a la que se quiere estudiar). El departamento de Salud no especificó el número de frascos del aerosol que deberá adquirir a la compañía británica para llevar a cabo la experiencia y avanzó que, aunque pueda resultar caro, no lo será comparado con los tratamientos convencionales que los participantes han dejado de seguir porque no les han funcionado.

Según el protocolo que han consensuado el departamento de Salud y el Ministerio de Sanidad, los primeros resultados se darán a conocer a los seis meses del inicio del estudio (entre mayo y junio de 2006). Medio año después se realizará una nueva evaluación y, según los resultados, "se hará una propuesta para extender el tratamiento a más pacientes", explicó el director general de Recursos Sanitarios de la Generalitat, Rafael Manzanera.

Los pacientes se aplicarán diariamente las dosis del pulverizador que prescriba su médico, pero deberán acudir periódicamente a una de las 60 oficinas de farmacia de Barcelona que participan en el plan piloto. Los responsables de estas farmacias, que han seguido un programa de formación, harán el seguimiento de los pacientes que tengan asignados y propondrán cambiar la dosis si advierten efectos adversos. Cada envase de Sativex tiene 50 dosis, y en principio el fabricante recomienda aplicar una pulverización como mínimo cada cuatro horas, ya que sus efectos terapéuticos se prolongan entre cuatro y seis horas.

Rafael Manzanera ha explicado que para este programa se han tenido en cuenta todos los estudios que se han hecho en el extranjero sobre el uso terapéutico del cannabis y todas las presentaciones que hay y que se ha elegido el vaporizador por su contenido en principios activos y porque su uso y su absorción es mejor.

Prueba en 600 pacientes

Dentro del plan piloto se suministrará Sativex a 600 pacientes. De ellos, 130 serán enfermos de esclerosis múltiple con dolor neuropático o con espasticidad, 130 pacientes con dolor neuropático de otras etiologías, 40 enfermos de sida con anorexia o caquexia y 300 enfermos de cáncer con náuseas y vómitos causados por la quimioterapia. Los pacientes que acepten participar en esta iniciativa tienen que haber fracasado previamente en los tratamientos convencionales para paliar los síntomas derivados de las patologías graves que sufren, explicó el director general de Recursos Sanitarios de la Generalitat, Rafael Manzanera. El medicamento se dispensará en las farmacias de los hospitales de Vall d'Hebron, Clínic, Mar, Sant Pau en Barcelona, Bellvitge en L'Hospitalet de Llobregat y Germans Trias i Pujol en Badalona. En estos centros, unos 60 farmacéuticos harán el seguimiento de los pacientes, para elaborar un estudio donde se determinará la efectividad del tratamiento, la seguridad y la calidad de vida. Además se hará un ensayo clínico durante seis meses con 60 enfermos de cáncer que sufren náuseas y vómitos por quimioterapia para determinar la dosis más eficaz para estos pacientes, empezarán seis meses después, ya que primero se hará un ensayo clínico en 60 personas para determinar las dosis y la prescripción adecuada del fármaco.

La consellera Geli ha destacado que con este proyecto "no se promociona de ninguna manera el uso recreativo del cannabis, sino que se trata de una respuesta a un requerimiento parlamentario. Además, los 600 sujetos del ensayo piloto participarán en un estudio de seguimiento para valorar el resultado y ver si para el año 2007 el uso terapéutico del cannabis se extiende a todos los pacientes que lo requieran.

Juan Crespo Alía es estudiante del último año de Farmacia en la U.C.M. y colabora en investigaciones para la Organización Mundial de la Salud.





CULTIVAR COMO TERAPIA. CANNABICULTERAPIA

Los beneficios de la marihuana no se restringen a sus acciones farmacológicas, su cultivo también repercute de forma positiva en la salud del cultivador, de manera similar a la observada en las terapias con animales.



n esta sección habitualmente analizamos y exponemos los efectos sobre la salud de la marihuana y sus componentes desde una visión puramente farmacológica dentro del modelo médico biológico. La medicina biológica nos da en general buenos resultados y su método de diagnóstico y terapia farmacológica es útil en gran número de afecciones, pero tiene sus limitaciones. Este modelo médico se ha demostrado incapaz de explicar y curar satisfactoriamente las llamadas enfermedades mentales y seguimos sin conocer ni las causas ni la solución de muchas afecciones crónicas. Tampoco da razón o explicación de por qué curan muchas de las llamadas terapias o medicinas alternativas. Los éxitos logrados por este enfoque de la salud durante mucho tiempo han tapado sus limitaciones y han generado una fe desmesurada en la farmacología que ha impedido un enfoque global de la salud.

En mi opinión el gran error del modelo medico-farmacológico es considerar al enfermo como un paciente, como un sujeto pasivo. También se ha ignorado la importancia de los llamados factores psicológicos tanto en la génesis de la enfermedad como en el restablecimiento de la salud. Y por supuesto la psiquiatría médica es la culminación de estas limitaciones pues ha llegado creer, a costa de los sufridos "pacientes", que una pastilla puede dar la felicidad.

Cuando hablo de los efectos terapéuticos de la marihuana en esta sección me suelo limitar a los meros efectos farmacológicos, de modo que todas las afirmaciones que vierto en esta sección son fruto de la observación y experi-



mentación científica y los resultados analizables farmacológica mente y clínicamente valorables. Como ya he afirmado este enfoque da resultados positivos aunque es limitado.

Pese a ello siempre trato de insistir en la importancia del estado de ánimo del enfermo en la evolución de la enfermedad. La medicina conoce esta realidad pero la ignora por su propia incapacidad de manejar estas variables personales, es mucho más sencillo considerar al enfermo como un "paciente", un conjunto de parámetros biológicos y síntomas sin pensamientos ni sentimientos. Pero esas variables personales resultan en muchos casos más determinantes que cualquier tratamiento farmacológico.

En los procesos cancerosos los médicos conocen que el afrontamiento que el enfermo hace de su enfermedad puede ser determinante, son muchos los casos en que personas desahuciadas han conseguido vencer su mal gracias a su voluntad de vivir, y también cuando la persona pierde las ganas de vivir el desenlace fatal se acelera de modo inusitado. Con el sida tenemos otro ejemplo paradigmático: si el sistema inmunitario, nuestro propia capacidad curativa, falla; no sirven de nada los mejores antibióticos. Esto nos debería hacer reflexionar si hemos olvidado o menospreciado nuestra propia capacidad curativa, o sistema inmunitario, y qué factores lo activan o lo inhiben.

Si focalizamos la atención en la capacidad curativa de nuestro propio organismo tendremos una visión más amplia y global de la salud sin necesidad de salir de los límites del pensamiento científico.

Se ha comprobado que el buen estado de ánimo, la risa, los pensamientos positivos refuerzan el sistema inmunitario, es decir nuestros mecanismos de autocuración. También esta capacidad autocurativa que poseemos explicaría por qué funcionan casi todas las terapias alternativas, por más grotescas, absurdas o irracionales que nos parezcan. Cualquier terapia moviliza nuestra capacidad de autocuración, la única condición que hay es creer en ella. Esa fe necesaria para que cualquier terapia funcione, también nos daría razón a los milagros religiosos, curiosamente en su mayoría relativos a procesos de curación.

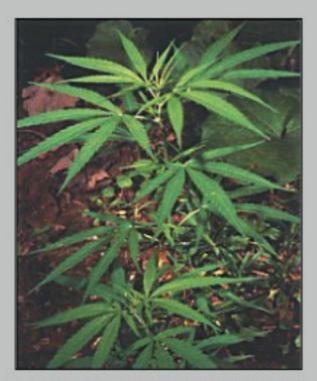


del cannabis Efectos curativos Cannabiculterapia.

En esta nueva visión global de la salud y la enfermedad la marihuana aporta no solo una acción farmacológica medible y objetivable, sino que además actúa de forma directamente en el estado de ánimo, favoreciendo el buen humor, facilita la risa y es el mejor remedio contra la irritabilidad repercutiendo de forma muy favorable y muy importante en la mejora del estado general además de sus propias acciones farmacológicas.

Pero la utilidad del cannabis no se limita a su uso interno. En mi experiencia con enfermos que utilizaban el cannabis como remedio me llamó la atención la importancia que daban muchos de ellos al hecho de cultivar la planta. Es un relato común hablar de la satisfacción que les genera, sobre todo en el caso de enfermos crónicos el cultivo de esta planta medicinal.

Estadisticamente se ha comprobado que del mismo modo que las personas con pareja tienen mejor salud y viven más que las solitarias, también el tener un animal de compañía repercute en mejor salud y expectativas de vida. De este hecho han derivado las llamadas terapias con animales, sobre todo en trastomos psicológicos. El contacto, cuidado y relación con animales se ha experimentado como terapia en trastornos psicóticos, de personalidad y del estado de ánimo con buenos resultados. También la estadística nos demuestra que este tipo de relación con animales repercute directamente en una



mejor de la salud. La explicación de este efecto radicaría de nuevo en la potenciación de nuestra capacidad autocurativa, consecuencia de los factores psicológicos. Con un animal establecemos una relación emocional que no difiere, y en muchos casos es más satisfactoria, de la que establecemos con los humanos. Esa satisfacción emocional seria la responsable de la mejora del estado general de la persona lo que evidentemente redunda en su salud, pues esta no es mas que la expresión misma del estado de la persona.

Vemos pues que lo determinante no es el tipo de animal con el que establecemos la relación emocional, da igual un humano, un caballo, un perro, un delfín o un asno. Con las plantas y en concreto con la marihuana sucede algo similar. Los cultivadores saben que se produce algún tipo de relación emocional con las plantas. Cultivar una planta supone una responsabilidad con un ser vivo al que se dedica tiempo y dedicación, también se sufre por ellas. Por otra parte es una actividad diaria que sirve para ocupar su tiempo de forma agradable a los enfermos crónicos imposibilitados para trabajar. Y como colofón genera satisfacciones notables como su agradable embriaguez o sus efectos terapéuticos. Fernando, afectado de hepatitis c y en tratamiento con interferon describía así su relación con la planta:

"De entrada te da un síndrome pseudo gripal: te sientes siempre cansado y con dolores musculares, también tienes fiebre, temblores y dolores de cabeza. También insomnio y nerviosismo. Y sobre todo la falta de apetito, vomitas pero sientes una nausea continua. Estos efectos son acumulativos. La única solución que nos ofrece la medicina es el paracetamol. Lo mejor que me ha aportado el cannabis es el aumento del apetito, a día de hoy he ganado tres kilos desde que empecé el tratamiento. Y también la sensación de bienestar y relajación y la mejora del sueño. Te acostumbras a convivir con esos desagradables efectos secundarios pero hay momentos en que te agobias mucho, entonces la marihuana es una gran ayuda. Para mi un porro es mucho más eficaz que un diazepam para dormir. Otro de los efectos del interferón es que te da nerviosismo y pillas cabreos por cualquier cosa, para eso no hay nada mejor que el cannabis.

Yo era fumador habitual de haschis pero el efecto de abrir el apetito es mucho más notable con la maría y también para mí es mayor la sensación de bienestar y relajación. Pero para mí la gran terapia con la marihuana ha sido el cultivarla. Yo estoy de baja debido a la enfermedad y nada me entretiene más y me produce mayor satisfacción que cuidar mis plantas.

Si no tuviera la planta creo que estaría como otros afectados que no la usan, con 6 o 7 kilos menos, con más dolores musculares y durmiendo menos y peor.

Este testimonio no da una mejor aproximación a los beneficios globales que nos puede ofrecer el cannabis.

La Cannabiculterapia, que consiste simplemente en cultivar marihuana, es interesante en todas las enfermedades en que la marihuana pueda ser útil como fármaco, especialmente en las crónicas. Además de la satisfacción que obtendrán del cultivo podrán utilizar las plantas obtenidas como fármacos para aliviar sus síntomas.

Ignasi Peña es psicólogo clínico, psicoterapeuta y autor del libro "Curar con Marihuana"



Telf.: 91 658 27 46 Fax: 91 658 27 42 28860 Paracuellos del Jarama (Madrid) Info@leaflifemayorlsta.com

Leaf Life (tienda)

c/ Dr. Calero, 19 C. C. TUTTI Centro, local 47 Telf.: 91 298 66 48 / 49 Móvil 676 76 54 48 28220 Majadahonda (Madrid) c/ Capitán Blanco Argibay, 2 Local 28029 Madrid www.leaflife.com / .net

Leaf Life (tienda)

c/ Juan de Austria, 3, local 2 Tel.: 91 896 04 07 28200 San Lorenzo del Escorial (Madrid)

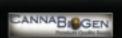
Leaf Life (tienda)

c/ Dr. Layna Serrano 22-46 B Loc Mővil 685 511 404 19004 GUADALAJARA

¿QUIERES ABRIR TU PROPIO GROW? PREGUNTANOS!!! **NOSOTROS TE AYUDAMOS**

649 49 33 22

www.leafiliemayorisia.com/www.leafilie.net/www

























































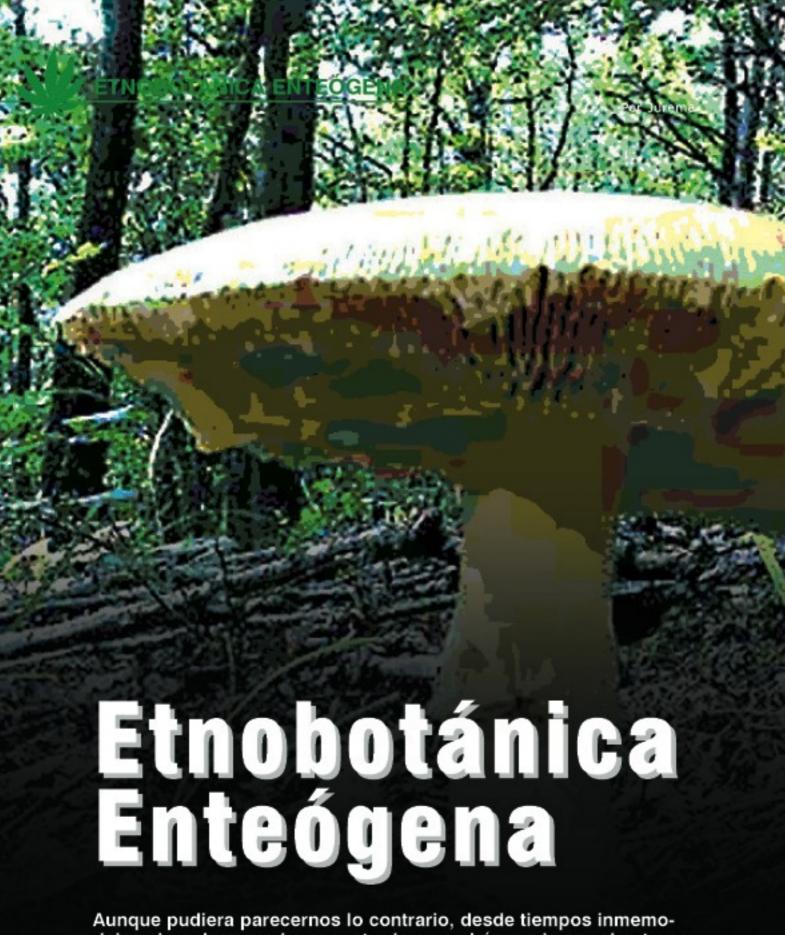


Bolsas extra 38/45/70/90/120mc

Expansion kit

Pollinator Company, Nieuwe Herengracht 25

1011 RL Amsterdam, [t] +31-20-4708889 [w] www.pollinator.nl [e] info@pollinator.nl



Aunque pudiera parecernos lo contrario, desde tiempos inmemoriales el ser humano ha encontrado en su búsqueda por el entorno mayor número de plantas para estimularse y aumentar su resistencia o para aliviar la depresión y el dolor que plantas para procurarse el alimento (Schultes 1986).



ETNOBOTÁNICA ENTEÓGENA

cuando olfatean la "Amanita muscaria" (Sieguel

Agui trataremos fundamentalmente las del tipo psiquedélico o enteógeno sin guerer restar importancia a las demás, de hecho no me resisto a señalar algo para que reflexionemos, algo que nos afecta o afectara a todos con respecto a las que proporcionan paz quitando el dolor.

Sabemos que en nuestra civilización occidental se padecen unas cifras de dolor incompatibles con nuestro conocimiento farmacológico (IASP 1980). Desde hace años se hacen campañas para revertir la pandémica opiofobia existente en nuestra actual medicina. No deja de ser curioso que la OMS, organización fundada en 1946 cuyos estatutos recogen la orientación y coordinación de las actividades en materia de salud a nivel internacional, se acuerde después de 58 años que existe el dolor y señale el primer dia mundial contra el dolor el 11 de noviembre de 2004, día que se nos recordó que el tratamiento del dolor y los cuidados paliativos forman parte del derecho a disfrutar de una buena salud.

A día de hoy la cosa no ha cambiado mucho, recientemente se ha publicado un libro ("Guía farmacológica de analgésicos") cuyo fin es cubrir la carencia de conocimiento farmacológico asociado al dolor de los profesionales de la medicina y erradicar las inaceptables cuotas actuales de dolor padecidas por la población. Este libro se presentó en el recién celebrado VI congreso nacional de la sociedad española del dolor (SED) en el que se ha subrayado el infratratamiento del dolor en nuestro país. También una reciente encuesta europea (Pain in Europe) realizada por expertos en opioides de la UE ha señalado que en este país uno de los principales impedimentos para una utilización normalizada es el sistema de prescripción de opioides mayores ya que estos requieren unas recetas especificas que deben ser cumplimentadas de forma diferente al resto de los medicamentos. Hay que recordar que el dolor crónico afecta en España a una de cada diez personas, de estas un tercio no recibe ningún tratamiento y solo el 14% recibe tratamiento del dolor intenso, de ellas el 13% con opioides débiles como la codeina y tan solo el 1% con opioides fuertes como la morfina o los fentanilos.

Encima, de esto, tenemos la culpa nosotros según el presidente de la SED, "la falta de in-formación del personal sanitario, de los propios pacientes y de sus familias contribuye a que un alto porcentaje de personas con dolor



crónico no esté recibiendo el tratamiento adecuado", Ya veis iguala la responsabilidad informativa sobre farmacognosia analgésica a profesionales, pacientes y familias. Desde estas páginas apostaremos por la ilustración farmacológica frente a la barbarie dominante. Tomamos nota de la falta de información que habla el presidente de la SED y divulgaremos digno de saberse todo aquello Etnofarmacognosia porque no queremos contribuir al incremento del dolor de las personas. Decía el sabio Ernst Junger "Hay dos cosas que no le serán ahorradas a ningún ser humano, una de ellas es la duda y la otra el dolor".

Siguen existiendo trabas irracionales para la utilización de principios activos que se saben terapéuticos. Estas trabas están realizadas por organismos que enarbolan como principio fundamental la defensa de la salud pública. Si se preocuparan de la salud pública recordarían



por ejemplo la cantidad de personas que podrían beneficiarse de los efectos terapéuticos de la cannabis en multitud de dolencias y deben sequir sufriendo por un "creer", defendido encima en favor de la salud pública, que por otro lado no deja de ser una entelequia. Es escandalosa su actitud por no decir que oculta otros intereses más evidentes. Todos recordamos que multinacionales farmacéuticas como GW financiaban organismos que negaban las cualidades terapéuticas del cannabis mientras a la vez cultivaban miles de hectáreas para su futura comercialización. Por cierto ya que hablamos de cannabis, hace pocos días se ha publicado un estudio conjunto de científicos de universidades de tres países diferentes, que indica la capacidad de un cannabinoide sintético de regenerar tejido nervioso cerebral en mamíferos adultos. Es evidente que la prohibición de una sustancia no sigue criterios farmacológicos.

Empezaremos el puzzle etnobotánico sobre enteógenos con un pequeño mapa histórico. Recurrimos a un excelente autor que ha señalado cinco etapas sociales claras y los diferentes usos que en cada una se ha hecho de los enteógenos (Tarinas 1994).

La primera se caracterizaría por pequeños grupos recolectores donde todos los individuos del grupo tienen acceso a los enteógenos.

La segunda por núcleos culturales geográficamente mas amplios capitaneados por figuras como el chaman donde el control y uso de los enteógenos recaería sobre este.

La tercera por culturas preimperiales como la griega clásica donde los enteógenos ya se han ocultado al conocimiento popular aunque todavía se siguen utilizando ampliamente por casi toda la población siempre por medio de clases sacerdotales. Durante dos milenios en Eleusis sólo dos familias de sacerdotes, Eumolpidas y Kerykes, dispusieron del conocimiento de cómo inducir estados transpersonales por medio de estas herramientas que son los enteógenos.

La cuarta por las culturas budista y cristiana donde ya nadie utiliza estas sustancias y la entrada en los estados modificados de consciencia queda relegada a métodos mecánicos o fortuitos.

La quinta por la cultura occidental racionalista cartesiana donde las experiencias que proporcionan los estados modificados de conciencia no se aceptan como reales y se califican de estados patológicos. Esta posición de la elite farmacrática con respecto a los enteógenos queda bien reflejada en este pequeño extracto de hace una década; "Desalojados de algo ve-



rificable como la neurotóxicidad venden una metáfora como la psicotóxicidad, un veneno del alma mejor calificable como herejía. Según dicen viajar es en si enfermedad mental tanto por la disposición a ello como por el resultado obtenido." (Escohotado 1994).

En la actualidad el enteógeno mas conocido en occidente son los hongos psilocíbios (exceptuemos el tabaco del que hablaremos mas adelante). Hagamos otro poco de historia, hacia 1957, gracias al eminente investigador R.G. Wasson, padre de la moderna etnomicología, se desvela para el conocimiento científico la existencia de ritos chamánicos en los que el sacramento utilizado eran hongos psilocíbios. Después varios factores han influido en su difusión. En 1976 se publica un libro que generaliza el cultivo de hongos casero y descentraliza el mercado ilícito ("Psilocybin magic mushroom growers guide"), escrito bajo el pseudónimo de O.T.Oss & O.N.Oeric por los etnobótanicos Denis Mckenna, Terence Mckenna y Jeremy Bigwood. En octubre de 1976 se celebra la primera conferencia internacional sobre hongos alucinógenos en USA. En 1978 se publica otro libro relevante "Teonanacatl. Hallucinogenic mushrooms of North América" escrito a la limón por los geniales Jonathan Ott y Jeremy Bigwood. En 1983 aparece "The mushroom cultivator" de Paul Stamets y J.S.Chilton con técnicas de cultivo avanzadas. En España, en mayo de 1985 aparece el libro



*

ETNOBOTÁNICA ENTEÓGENA

"Teonanacati hongos alucinógenos de Europa y América del Norte" publicado por la editorial Swan y sus autores son: Robert Gordon Wasson, Albert Hofmann, Richard Evans Schultes Jonathan Ott, Jeremy Bigwood, Andrew Weil y Dolores Belmonte. En esta delicia de libro existen capítulos dedicados al cultivo de hongos, quizás sea la primera referencia en español aunque eso si, carente de fotos relativas a las técnicas de cultivo.

Un punto de inflexión daro en cuanto a la extensión actual de este enteógeno lo marca la aparición de la técnica de cultivo Psilocybe Fanaticus en Septiembre de 1991 que revoluciona el mercado doméstico con su simplificada PF TEK y que hoy en día es seguida por numerosas personas particulares y empresas proveedoras de esporas y kits de cultivo en todo el mundo.

Las sustancias responsables de los efectos psicoactivos de los hongos psilocíbios son la psilocibina y psilocina (existen trazas de baeocistina en algunas especies), descubiertas por Albert Hofmann. El Dr. Albert Hofmann fue la primera persona que sintetizo la LSD-25 en 1938 trabajando para los laboratorios Sandoz en Basel, Suiza. También fue la primera persona en descubrir sus efectos psiquedélicos el 16 de Abril de 1943.

Me gustaría incluir antes de acabar unas palabras de dos pioneros en botánica enteógena.

Jeremy Bigwood: "El ambiente ideal para ingerir los hongos enteógenos es en privado y en estado de serenidad y de reclusión del mundo exterior. Una experiencia positiva se caracteriza por una intuición profunda, por una sensación de unidad universal arropada con el colorido de visiones caleidoscópicas. En miopinión, el uso que en occidente se hace de los hongos no ha extraído de ellos todo su potencial. Hay chamanes por todo el mundo que provocan estados de trance no sólo para curar enfermedades, sino también para adivinar el futuro. No podemos predecir qué efectos causará en el consumo de enteógenos el hecho que los hongos psilocíbios emplecen a cultivarse en las casas. Ello supone que por primera vez podrán conseguirse hongos enteógenos con utensillos de cocina y sin mayor experiencia química. Ojala aprendiéramos tan fácilmente a hacer un uso inteligente de este poderoso recurso natural. En cualquier caso, los hongos del genero Psilocybe están destinados a convertirse en los enteógenos de uso más generalizado en el mundo."

Terence Mckenna: "La experiencia enteógena profunda no solo abre la posibilidad a un mundo de gente sensata viviendo en equilibrio con la tierra y los unos con los otros, también promete grandes aventuras, comprometerse con algo completamente inesperado: un universo que vibra con belleza y vida. Algunas almas desencaminadas examinan los cielos en busca de platillos volantes amistosos que puedan intervenir en la historia profana y llevarnos al paraíso; otros rezan a los pies de distintos Rishis y Gurus. Los buscadores se verían mejor aconsejados si se les dijera que observaran el trabajo de los botánicos, antropólogos y guímicos que han localizado, identificado y caracterizado los enteógenos chamánicos. A través de ellos, hemos puesto en nuestras manos una herramienta para la redención de la empresa humana, se trata de una gran herramienta, pero es una herramienta que debe utilizarse. Nuestras adicciones, a través de las épocas, desde el azúcar a la cocaína y la televisión han sido una búsqueda sin descanso de nuestro pequeño fragmento del paraíso. Hemos encontrado la respuesta, ya no se trata de algo que hay que buscar, ha sido hallado."

Como decía R.G.Wasson "Quizás en nuestra civilización occidental no necesitemos los enteógenos, o quizás los necesitemos más que nunca".

José Manuel Menéndez

Bibliografia

SCHULTES, R.E., "Plantas Chamanismo y estados de Consciencia", Liebre de Marzo, 1994.

ESCOHOTADO, A. "Historia general de las drogas", Alianza editorial, 1989. "La Ebriedad como experiencia de la consciencia" 1994.

IASP (Asociación Internacional para el Estudio del Dolor),

TARINAS, J., "Sobre la prohibición de sustancias enteógenas en la historia. Una interpretación cíclica de la historia", Lérida, 1994.

BIGWOOD, J., "Teonanacati hongos alucinógenos de Europa y América del Norte", Editorial Swan, 1985.

MCKENNA, T., "El manjar de los dioses", Editorial Paidós, 1993.

FERICGLA, J.M., "Los jibaros cazadores de sueños" Editorial Integral, 1994.

SIEGEL, R.K. "Invitados de la jungla", Revista Omni, Noviembre 1986.



- 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 2,50 euros

Nombre	Dirección			Teléfono
A CORUÑA				
Ferrol 🔪	Ganya Grow Shop	Carlos III, 30 Bajo	15403	680 59 21 08
Noya	XAMER	Galerias "O Curro" Nº 13	15200	981 82 51 02
Santiago de Compostela ALBACETE	Oneno Labrego	c/ Rua Travesa, 4 Bajo	15704	981 58 98 92
Albacete	Kaya Albacete	c/ Quevedo 64 Bajo	02005	967 24 35 82
ALICANTE	- St	100		
Alicante	Doctor Cogollo Alicante	César Elguezábal, 17b	03001	965 200 964
	Marley's Word Alicante	c/ Poeta Campos Vasallo 25	03004	96 520 81 25
	Mundo Ganja	Espoz y Mina, 6 Local Centro	03012	655 65 86 74
Callosa de Segura	Punto Verde Callosa	Barrio San José, 5 (ctra. Catral Km 0,6)	03360	606 350 609
Calpe	SinSemilla Calpe	Benissa, 2 Local 12	03710	965 83 32 61
Castells de Castells	Vita Virens	c/ San Juan, 20	03793	965 51 82 09
Elda	Yerbaguena	Petrel, 1	03600	965 38 19 76
L'Alfas del Pi	La Marieta Grow Shop	c/ Benidorm, 6 (Urb. El Tossalet)	03580	96 686 04 67
ALMERIA				
Almeria	SinSemilla Almeria	Universidad de Texas nº17	04005	950 25 49 88
ASTURIAS				
Gijón	Casina Layerba Gijón	Linares Rivas nº14	33206	985 09 79 92
	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
BADAJOZ				
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				
Barcelona	Barnaplant	Paseo Maragali nº75	08041	93 347 98 11
	Bio Tecnic	c/ Rosello, 322	08025	93 459 42 35
	Hyppy House	c/ Torrent de can Mariner	08031	93 429 17 38
	International Space Hemp	El Nercadillo, Portaferrisa 17, planta baja tienda nº1	08020	93 303 33 25
	International Space Hemp II	El Mercadillo, Portaferrisa 17, planta baja tienda nº5	08020	93 303 33 25
	Nature (Mayorista)	c/ Casteras 46	08028	93 431 16 86
	Sant Yerbasi Grow Shop	c/ Berlinés, 4 bajo	08006	93 603 13 14
	The Plant	Plaza Tetuán nº33 bajo	08010	93 244 41 81
Hospitalet de Llobregat	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 Lliçà, km 3		93 841 43 82
Manlleu	OsonaCanem	Passeig Sant Joan nº66	08560	93 851 04 29
Martorell	Cactus Martorell	Francesc Maciá, 25 Local B2	08760	93 774 13 41
Sabadell	Bitox	Paseig Rubio i Ors nº87 Local 2	08203	93 710 48 12
Sant Boi Llobregat	Prima juana (Mayorista)	Juaquín rubio i Ors nº54 Bajo	08830	93 630 59 92
BIZKAIA	20022000 00	1989 NO 2009		
Barakaldo	Mr. Mongui	Autonomia nº8	48902	944 38 91 76
Bilbao	Delta 9	Arsuaga nº 2 Lonja 2	48004	94 607 07 47
	Skunk Funk	c/ Plaza Barria, 2.	48005	94 415 28 59
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
Lekeitio	Lekittobedarra	Harbiatx nº2	48280	94 624 34 66
CADIZ				
Algeciras	Ave Maria	c/ San Juan, 13 Bajo	11201	856 12 33 60



Sólo Campeones!

Ganadores de 30 High Times Cannabis Cups Ganadores de la copa High Life Ganadores de la copa España

Campeon de campeones 2004/5

Arjan's Haze

White Widow HTCC '95 '04
White Rhino HTCC '96
Great White Shark HTCC '97 '05
El Niño HTCC '98
Himalaya Gold
Neville's Haze HTCC '97
Super Silver Haze HTCC '98, '99, 2000
Hawaiian Snow HTCC '03
Arjan's haze #2
Arjan's haze #3



www.greenhouseseeds.nl www.kingofcannabis.com



	Hipersemillas	Apartado de Correos 1073	11204	647 33 11 22
Cadiz	Amsterdam Grow Shop	Villa de Parada nº 1	11011	856 07 19 29
La Linea de la Concepción CANTABRIA	Cannatural Grow-Shop	c/ Jardines, 26	11300	956 09 55 09
Torrelavega CIUDAD REAL	Houseplant Torrelavega	C/Garcilaso de la Vega, 5		942 08 63 10
Ciudad Real	Gata Loca	Refugio 2	13004	926 23 28 60
CORDOBA	Cata Cota	noragio a		220 23 20 00
Córdoba	Doctor Cogollo Córdoba	San Fernando nº38	14003	95 748 12 28
	La Nevera	c/ Angel de Saavedra, 4 Local	14003	957 48 75 96
GIPUZCOA				
Bergara	Klorofila	c/ Arruriaga, 3 Bajo	20570	620 01 12 71
Donostia	Euskunk	Paseo de Colon, 52	20002	943 32 23 58
	La Mota Pot Sistemak S.L. (Nayorista)	Aldamar Kalea, 28	20003	94 342 94 12
Irún	Kalamuadenda	c/ José Egino, 7	20302	94 361 38 47
Irún	Cañamon de Maruja	c/ Vega Eguzkiza, 17 Bajo	20304	94 357 90 38
Legazpi	Loratzen	Nafarroa Kalea nº12 Behera	20230	94 373 03 47
Urretxu	El Gran Morao	c/ Labeaga, 31. Bajo	20700	94 372 93 48
GIRONA				
Figueres	Alchimiaweb	Pl. de las Patates, 3	17600	972 51 61 19
Figueres	Alchimia Grow Shop	Ronda Barcelona, 102 b	17600	972 67 15 66
Girona	Doctor Cogollo Girona	Carret Perill nº8	17001	972 21 61 92
La Bisbal Démporda	Zero Zero	c/ Migdia, 9	17100	972 64 48 65
Olot	Green Growshop	Av. de Girona, 16 Bajos	17800	972 27 19 74
Ponts Molins (Figueres)	Espais Verds	Crra. NII Nº 9 Pont Molins	17760	972 52 93 32
Tossa de Mar	Nani Hippy shop	c/ Nou, 30	17320	972 34 09 96
GRAN CANARIA				
San Fernando (Maspalomas) GRANADA	Cannarybis	Centro Comercial Ronda Local 15 B	35100	928 765 921
Gojar	Planta Sur Distribuciones (Hayorista)	Urb. Los Naranjos, 12	18150	958 50 61 10
Granada	Buenos Humos	Lope de Vega nº1	18002	958 53 65 25
	Skunk Factory	Camino de purchil s/n	18004	958 52 05 25
GUADALAJARA				
Azuqueca de Henares	Houseplant Azuqueca	Av.del Norte, Local 7	19200	949 27 76 69
HUELVA				
Huelva	Sinsemilla Huelva	Miguel Redondo nº 28	21003	959 81 48 28
LA RIOJA				
Logroño	Maria en el país de las maravillas	Rodriguez Paterna nº2 Bajo 2	<u>. </u>	616 661 909
LEON				
León	Hierbaloca Growshop	San Francisco nº12	24003	987 26 07 20
	Indikas Grow Shop	Velasquita nº1 Bajo	24009	987 80 68 94
Ponferrada	Mr. Natural	Rañadero nº35 bajo	24400	987 40 19 95
LLEIDA				
Lleida	Herbal Shop	Camp de Mar 16 Bajos	•	973 28 81 03
MADRID				
Alcalá de Henares	Planeta organico (Mayorista)		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 Houseplant	Avda plaza de toros, 37	28300	91 891 91 98
	Verdemania	Plaza Conde Elda, 13	28300	91 891 38 58
Collado Villalba	Plantactiva	Urb. Entresierras, C/ Costa del Sol,4	28400	91 849 38 92
Colmenar Viejo	Magic Room	Carrilejos, 17	28770	685 31 68 21
Fuenlabrada	El matojo	Paseo de vigo nº2 Local	28942	91 238 02 70
Leganés	Plantania	c/ Bureba, 10	28915	91 688 71 09
Madrid	Ay Maria!	c/ Libertad, 12 Local (metro CHUECA)		91 521 38 11
		Wad Ras 12-14 Bajo Cocheras	28020	91 311 29 00
	Flipa Doble	Montera 36	28013	91 523 14 47
	Green Cult, s.l.	c/ Torquemada, 27	28037	91 381 35 48

	Leaf Life	c/ Capitán Blanco Argibay 2 Local	28029	91 579 57 71
	Parafemalia	San Joaquin nº 12	28004	91 531 00 03
	Planta Nostra	c/ teniente muñoz diaz, 8	28053	91 478 14 04
	Santamaria	Doctor Esquerdo, 71	28007	91 574 62 55
	Secret Garden	c/ Silfide, 3	28022	91 371 76 25
	The Hemp Store	c/ San Andrés 29	28004	91 591 01 56
	Viva Maria Alegre	Avda. San Luis 94	28033	91 381 88 01
Majadahonda	Homegrow S.L.	Granadilla nº24 Local 2	28220	91 634 50 90
Majadahonda	Leaf Life Majadahonda	Centro Comercial Tutti Centro	28220	676 76 64 48
Doelo	Green Planet	c/ Alfonso X El Sabio, 8	28980	
Parla San Lorenzo del Escorial	Leaf Life Escorial	c/ Juan de Austria, 3, local 2	28200	91 248 28 15 91 896 04 07
Usera	El Club del Buen Rollo		28026	
MALAGA	El Ciub del Buen Rollo	Av. De Rafaela Ibarra, 7 local	20020	687 47 01 69
	Courth Diane	Bana Curren Valdanahar annaia Bhana Israil G	20621	052 44 50 66
Arroyo de la Miel	South Plant	Pepa Guerra Valdenebro pasaje Pluton local 8		952 44 59 66
Malaga	El punto eres tú	c/ Montes de Oca, 12 Local	29007	952 61 72 87
Málaga	Artesanía Alamos Cerámicas	c/ Alamos, 3	29130	952 41 51 77
Puerto de la Torre	Wicked Tatto	Avda. Manuel Rodríguez, 29	29190	952 43 29 32
MURCIA	Manage Manage	ef	20010	050 21 00 10
Murcia	Kaya Murcia	Cánovas del Castillo nº10	30010	968 21 98 49
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
Pampiona	Undergrownd	c/ Isaba, 34 (Rotxapea)	31014	948 14 80 28
PALMA DE MALLORCA				
	Hemp Indoors (Mayorista)	c/ Trobada 26 bajo	07011	971 222 587
Arta	S'amagatall	c/ Ciutat, 68	07570	615 01 79 93
Palma de Mallorca	Sinsemilla Palma	c/ Eusebio Estada nº 56	07004	971 91 35 42
	Sinyerba Palma	Pasaje Antonio Torrandell, 1 local 5	07003	971 07 98 51
PONTEVEDRA				
Vigo	Viva Maria Vigo (Pontevedra)	Ronda de Don Bosco, 50	36202	986 10 65 44
SALAMANCA				
Salamanca	Ananda	Nieto Bonal nº20 Bajo		679 13 21 12
SEGOVIA				
Segovia	Casa Juanita	Rancho nº19	40005	921 11 07 39
SEVILLA				
Alcalá de Guadaira	Nirvana	Av.28 de Febrero, 16. Local	41500	95 410 12 28
Sevilla	Doble Zero	Alameda de Hercules nº80	41002	954 91 59 37
	SinSemilla Growshop	Jesús del gran poder nº31	41002	95 490 79 77
TARRAGONA				
El Vendrell	Can Follet	Av. Paisus Catalans, 32	43700	977 18 21 55
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
Tortosa	Sinsemilla Tortosa	Pintor Gimeno nº5 Bajos	43500	977 44 18 83
Valls	La Maria de Valls	c/ Forn Nou, 26	43800	977 60 83 29
TOLEDO				
Toledo	La Era Verde	Puerta Nueva nº7	45003	925 21 67 68
VALENCIA				
Alfafar	Lex Lutor S.L. (Mayorista)	Mariano Benlliure 6	46910	963 186 125
Algemesi	Hortitec (Mayorista)	c/ Cervantes, 76 bajo	46680	962 42 63 70
Cullera	Cannamel	C/ José Burguera, 29 - B	46400	96 172 49 14
Mislata	Cannabis Technology	Marcelino Oreja nº 14 Bajo	46920	96 383 04 48
Torrente	Ecomaria	Padre Mendez nº52	46900	96 109 94 61
Valencia	Hemp Trading (Mayorista)	Escultor José Capuz, 12 Pta. 33	46006	96 120 37 87
ZARAGOZA				
Zaragoza	Bajo el sol	San Antonio Ma. Claret 47-49	50005	976 56 66 72

VARIEDADES DE SEMILLAS

Lavender (Soma #10) Nombre: Banco: Soma Seeds

Genética: Skunk X Skunk x Afganhi / Hawaiian

Psicoactividad: Relajante / Narcótica

Multipolihíbrido Categoría: Cultivo:

Medio (55 - 65 dias) Interior hasta 30gr. Planta Exterior hasta 450 gr. Planta Producción:

Precio: Cara

Descripción: Un híbrido con componentes Afghanos, Hawaianos Coreanos, que además ha pasado por USA y Europa mejorando el triple cruce. De coloración púrpura oscura, casi negra, que produce densos cogollos de aroma picante.

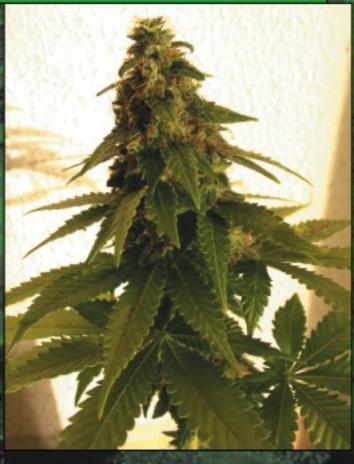
Comentarios: Otra de las exóticas variedades de Soma, y en este caso, bastante estabilizada para lo que el banco suele proporcionar.

Es relativamente fácil de cultivar, aunque el cultivador novel deberá estar atento, pues hacia el último tercio del ciclo florativo, el tono de las hojas puede variar desde el amarillo rojizo si la temperatura está por encima de los 25º al morado muy oscuro si en los periodos de oscuridad baja por debajo de los 18º.

Esto es perfectamente normal en esta y otras variedades, pero si desconocemos el dato podemos pensar que algo está ocurriendo en la nutrición diagnosticándolo como una carencia o exceso y producirlo realmente al intentar corregirlo bien añadiendo más nutrientes o lavando las raíces.

Las semillas muestran algunos problemas de germinación aunque el banco no suele poner problemas para reemplazar gratuitamente las fallidas.

Otro factor de cultivo a tener en cuenta es el hecho de que si las mantenemos con menos de un mes de vegetativo obtendremos plantas bajas y arbustadas, mientras que si las dejamos más tiempo en crecimiento, al final se harán plantas altas y más desgarbadas.



La relación cáliz hoja es buena, sobre todo por el gran tamaño de aquellos, que se hinchan de forma considerable durante la última semana de floración

Una vez cosechada y secada, los aromas a hachis afghano predominan con claridad, aunque se perciben de fondo aromas frutales dulces. Posee una psicoactividad extremadamente relajante que se podría considerar como medicinal.

Otra maravilla de Soma, siempre que busquemos predominancia en aromas y sabores.

THE SENSI SEED BANK®

LA PRIMERA TIENDA DE SEMILLAS Y DE CULTIVO EN HOLANDA > ESTABLECIDO EN 1985



Consigne lo mejor, compra originales

Semillas, la inversión más importante de tu vida.

The Sensi Seed Bank es el productor de semillas originales como: Northern Lights®, Jack Herer®, Big Bud®, Shiva-Shanti®, Super Skunk®, Mother's Finest®, etc.

IDESCONFÍA DE LAS
IMITACIONES DE LOS
PRINCIPIANTES! COMPRA
SÓLO LAS ORIGINALES,
COMPRA SENSI SEEDS.

Las variedades de Sensi Seeds son reconocidas y están recomendadas a todos los niveles por los líderes en cultivos de cannabis de todo el mundo.

"Best Seed Company" High Times
"Best of Double Blind Test" High Life







.

.

El foro de Sensi Seed Bank



Visitanos en www.sensiseeds.com, abre el "Forum" y participa en intercambios diarios sobre leyes internacionales, el cultivo de hierbas medicinales – cannabis y muchos otros temas.

También encontrarás informaciones básicas sobre las variedades de Sensi Seeds, inclusive fotos muy expresivas. El foro de Sensi Seed Bank es 100% gratuito, entretenido e instructivo.

El Catálogo de Sensi Seed Bank

104 páginas a todo color llenas de información sobre tu planta favorita.

 Hermosa foto del cogollo y descripción clara, con tiempo de cosecha e información de rendimiento • Equipamientos y accesorios para cultivo de interior • Libros, una amplia gama desde guías de cultivo hasta historia cultural • Video de guía para el cultivo de cannabis paso a paso • Productos de estilo de vida canábica

> Accesorios para fumar
> Mucha información práctica sobre cultivo, diferentes sistemas y cómo lograr los mejores resultados utilizando las semillas de Sensi Seeds

 Folleto especial incluido sobre cáñamo industrial • Disponible en 6 idiomas: Inglés, holandés, castellano, alemán, francés e italiano

El catálogo está a la venta al precio de € 2,50 en todas nuestras tiendas y en los comercios autorizados por Sensi Seeds.

Compra tus Sensi Seeds sólo en los distribuidores oficiales de Sensi Seed Bank en España o pide online a www.sensiseeds.com



Haz tu pedido por internet a:

WWW.SENSISEEDS.COM







VARIEDADES DE SEMILLAS

Nombre: Banco: Genética: Psicoactividad: Categoría: Cultivo: Producción: Baldy

British Columbia Seed Big Bud x NL #5 Activa

Polihíbrido

Medio (55 - 65 días) Interior hasta 90 gr. Planta Exterior hasta 650 gr. Planta

Precio: Ca

Descripción: Variedad de alto rendimiento, poco olor y excepcional colocón sativo. Desarrollada a partir de una Big Bud de rendimiento excepcional pero con psicoactividad media cruzada con una NL#5 que le pasa potencia, aromas y sabor, manteniendo una productividad mas que razonable.

Comentarios: Aunque el banco categoriza esta variedad como híbrido F1, realmente se trata de un polihíbrido, pues los componentes del cruce (Big Bud y Northern Lights #5) ya son híbridos.

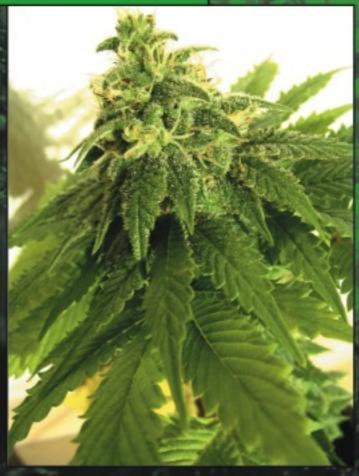
Sin embargo, el banco demuestra su seriedad, pues al trabajar con líneas propias han conseguido una altísima estabilidad con una desviación del menos del 15%. Las plantas resultantes son muy semejantes entre si y responden al unisono ante el cambio de fotoperiodo, manteniendo su homogeneidad a lo largo de toda la floración.

Admite fertilizaciones frecuentes sin mayor problema por lo que es apta para principiantes pues es realmente difícil quemarla por sobrefertilización, mante-

niendo un amplio margen, aunque el mejor rendimiento lo proporciona con una nutrición suave trabajando con agua ligeramente ácida, alrededor de 5'5 de pH.

Los parentales se manifiestan claramente en el híbrido que mantiene una estructura muy similar a la Big Bud a lo largo de la floración manteniéndose realmente baja, al tiempo que el aroma es claramente de la NL#5, así como la estructura y el tamaño de sus hojas.

Un detalle a mencionar es precisamente sobre el aroma. Mientras que a la hora de fumar, el olor en combustión y el sabor están muy cercanos a la NL#5, durante la floración des-



prenden muy poco olor, o mas bien, de corto recorrido pues las plantas huelen al rozarlas pero el aroma no se extiende mucho mas allá, con lo que es susceptible de ser cultivada en lugares "sensibles", en los que los olores pueden poner en peligro el cultivo.

El efecto que produce es realmente sativo, sin llegar a electrizante o "taquicárdico" pero con la suficiente fuerza como para impedir dormir, induciendo mejor a realizar actividades físicas.

Una vez mas, los canadienses consiguen un buen equilibrio entre producción, aromas y efecto. Apta para principiantes, excepto por el precio.



Nombre: Banco: Genética: Psicoactividad: Categoría: Cultivo:

Producción:

Skunk #11

Económica

Sensi Seeds Afghani x Acapulco Gold x Colombia Gold Narcótica IBL (Raza estabilizada) Fácil (45-55 días) Interior hasta 65 gr Planta Exterior hasta 600 gr Planta

Precio:

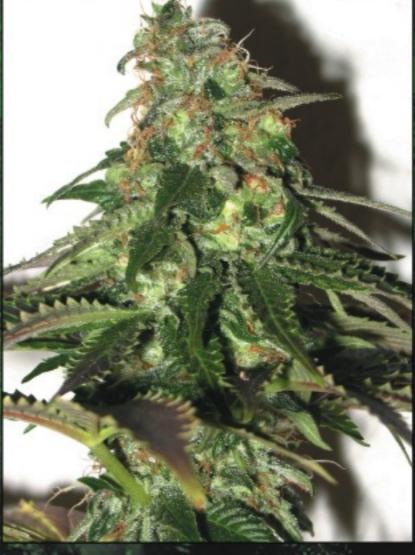
Descripción: Planta rápida con alta relación cáliz/hoja. Muy estable, forma cogollos densos en largas colas que acaban con coloración verde claro / dorado. Fuerte aroma en combustión y dulce al gusto.

Comentarios: Esta es una variedad excelente para el cultivador novel. Muy estable y homogénea en sus rasgos, lo que le ha valido la clasificación de IBL (Raza pura o línea totalmente estabiliza-da). La relación cáliz / hoja especificada por el banco se mantiene bastante bien, siempre que no se abuse del nitrógeno en floración. Necesita un vegetativo relativamente corto, entre veinte y veinticinco días, pero con al menos cuatrocientos Wattios de halogenuros metálicos o bien vapor de sodio mixto, ya que con menos potencia (flúos, cfi...) tiende a espigarse. provocando amplias distancias internoda-

El aroma en floración es menos intenso que el de otras variedades Skunk, pero

por supuesto mantiene ese fondo de "mofeta" característico de la familia. Por otro lado, es bastante productora, y algunos especímenes proporcionan cogollos espectaculares.

Una vez cosechada, necesita un buen secado y al menos quince de curado, para acabar proporcionando un excelente e inolvidable sabor. El aroma en combustión es un poco rudo al principio pero va mejorando con el curado.



Proporciona un colocón bastante cerebral al principio, pasando enseguida a manifestar los efectos narcóticos típicos de las variedades índicas, con sensaciones físicas semejantes a algunas variedades de hachís afgano.

En definitiva, una variedad a tener en cuenta para principiantes y amantes del aroma Skunk.



A pesar de que con el vapor de sodio de alta presión podemos realizar el ciclo completo de cultivo, esto es, vegetativo y floración, se ha comprobado que el espectro azul es más conveniente para el crecimiento. Si bien ya sabemos que los fluorescentes pueden aportar esas frecuencias que faltan, existen otro tipo de lamparas de descarga muy semejantes a las de sodio en rendimiento y funcionamiento: Los halogenuros metálicos.

ra hemos visto como el espectro lumínico que proporcionan las lámparas de sodio de alta presión entra dentro del rango aceptable para una función fotosintética óptima por parte de nuestras plantas, si bien las frecuencias emitidas en la zona del azul son algo escasas a favor de las de la zona naranja y roja, mucho más intensas. Esto lleva a pensar que quizá ese tipo de luz se asemeje mas a la que recibimos de forma natural en la época otoñal que es en la que el cannabis suele terminar su ciclo de floración y pasa a ser cosechado. Sin embargo, es en primavera cuando las nuevas semillas germinan y nacen

en un entorno lumínico con un espectro bastante más azul.

Todo cannabicultor de interior habrá podido apreciar el hecho de que si tras germinar se utiliza otra luz que no sea fluorescente y a una muy corta distancia, las plántulas tienden a espigarse. Aunque utilicemos una buena cantidad de luz de sodio, es realmente difícil controlar ese estiramiento del tallo. Para intentar imitar de alguna forma el espectro de luz primaveral existen unas lámparas de descarga de alta intensidad que contienen en su ampolla cristales de otros elementos



La estructura interna de este tipo de bombillas es muy similar a las de vapor de sodio, así como el modo de funcionamiento. Las únicas diferencias son la forma del elemento o ampolleta en cuyo interior se produce la descarga que vaporiza los diferentes materiales que permiten la emisión de fotones. Estos materiales son bastante más inestables que los cristales de sodio, por lo que sus equipos de arranque (balasto, reactancia...) suelen ser más precisos, pues mínimas variaciones de tensión o intensidad producen importantes cambios en el color de salida.

Realmente, la tecnología de halogenuros metálicos es una evolución del uso de vapor de mercurio a alta presión En éstas lámparas, se aumenta la presión del vapor de mercurio en el interior de la ampolleta de descarga llegando a conseguir un desplazamiento del espectro hacia la zona visible (violeta a 404,7 nm, azul a 435,8 nm, verde a 546,1 nm y amarillo a 579 nm). Este desplazamiento no es suficiente, emitiendo una luz de color azul verdoso con escaso componente rojo.

Para corregir este problema se añaden una serie de yoduros metálicos al tubo de descarga como pueden ser el indio, el sodio, el talio, el galio, el torio y otros, que aportan nuevas frecuencias al espectro final (azul, rojo, verde, amarillo...). Como este tipo de lámparas están diseñadas para la iluminación de exteriores y ornamental, existe un amplio rango de temperaturas de color (de 3000 °K a 6000 °K) que depende de la proporción entre los diferentes elementos dentro del tubo de descarga, por lo Con la entrada de estas lámparas en el mundo de la fotografía, se categorizan cuatro tipos o tendencias en la fabricación que determinan el espectro final de cada modelo:

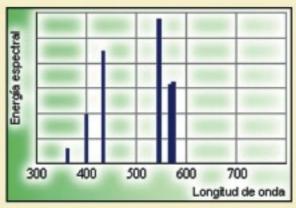
Sodio y Escandio. Rendimiento cromático 80 y luminoso de 80 lm/W Disprosio y Talio. Rendimiento cromático de 85 y luminoso de 75lm/W Sodio, Talio e Indio. Rendimiento cromático de 65 y luminoso de 90 lm/W Talio y otros. Rendimiento cromático de 80 a 95 y luminoso variable

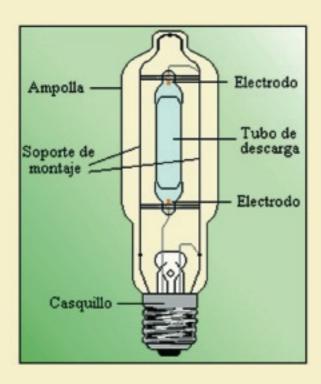
Las más adecuadas para la cannabicultura son las de sodio, talio e indio, pues aunque poseen un rendimiento lumínico algo más bajo que el de otras, las emisiones en las franjas azul y roja son las más eficientes.

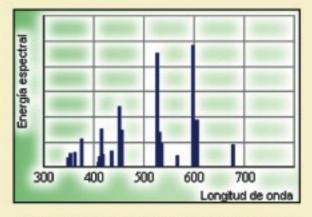
Al igual que las de vapor de sodio de alta presión, necesitan un tiempo de enfriamiento entre encendidos, que se producen a unas tensiones de entre 1.5000 y 5.000 Voltios. No confundir en ningún caso pues ni con las de vapor de mercurio puro ni mucho menos con las denominadas halógenas que emiten una cantidad exagerada de calor con un rendimiento lumínico muy escaso.

El uso de este tipo de lámparas para las fases vegetativas reduce considerablemente las distancias internodales, al tiempo que acelera la producción de materia vegetal. Trabajando desde clones, la velocidad de crecimiento puede llegar a incrementarse en un 30%,









mientras que desde semilla el rendimiento es algo menor, debiendo mantener especiales precauciones en este último caso para evitar



deshidratar o quemar las plántulas, siendo recomendable comenzar con 250 o incluso 150 Watios para después ir incrementando la potencia.

Otra forma menos conocida de utilizar estas lámparas es en combinación con el vapor de sodio de alta presión durante la floración, de manera que compensamos la falta de espectro azul de éstas últimas. Una buena proporción sería 400W de halogenuros por cada 1.000W de sodio durante los dos primeros tercios de la floración, eliminando los halogenuros en el último tercio para ajustar las frecuencias a un ambiente más otoñal, aunque en este caso, como veremos más adelante, deberíamos compensar la reducción del aporte de UVA y UVB de los halogenuros para mantener y aumentar la producción de tricomas.

También la introducción de sistemas de infrarrojos en las últimas fases de la floración que provoquen un efecto "rojo lejano" así como el control del ángulo de los reflectores con respecto a la bombilla nos permitirán conseguir unos cogollos sativos bastante mas compactos y en general, un sistema de iluminación realmente profesional y ajustable que reproduzca fielmente el espectro lumínico para nuestras plantas y/o mejore puntualmente las características de aquel para momentos concretos a lo largo del ciclo de cultivo, al fin de obtener unos resultados determinados.

En el próximo número veremos las diferentes luces "especiales" que podemos utilizar en el cultivo de cannabis narcótico a fin de completar y emular el espectro y las radiaciones no visibles que se producen en la naturaleza. Ultravioletas, infrarrojos y otras radiaciones que ayudarán a obtener el máximo rendimiento de nuestras cosechas. Hasta entonces, un saludo.

























SI NECESITAS MERCHANDISING PARA TU NEGOCIO, NO DUDES Y LLAMA: 916584520 NO TE ARREPENTIRÁS.



Una vez conocidos los efectos básicos de los diferentes ángulos de penetración de la luz al incidir sobre las hojas de nuestras plantas y la influencia de las radiaciones infrarrojas en los procesos de floración y maduración, vamos ahora a ver como las radiaciones ultravioletas también son eficientes en el cultivo de cannabis narcótico de interior.

Ya tenemos claro que el cannabis, como otras plantas, posee la habilidad para percibir y responder a las variaciones de intensidad y calidad de la luz, para su fisiología y desarrollo. Además responde también a otras longitudes de onda, como son: UV-C (200-280nm), UV-B (280-320nm), UV-A (320-390nm), luz azul (390-500nm) y roja/roja lejana (600-750 nm).

Hemos visto como un estímulo, por medio de un receptor adecuado, desencadena una cascada de señales, la cual es traducida a una señal bioquímica por acción de diferentes transductores, que son llamados pigmentos que absorben la radiación de diferentes longitudes de onda en cromóforos específicos.

Un pigmento se define como cualquier sustancia que absorbe luz, su color visible se corresponde con la longitud de onda no absorbida, por lo tanto reflejada. Cada pigmento tiene un espectro de absorción característico.



 Pigmentos que absorben una pequeña fracción de la luz incidente denominados pigmentos sensor.

Los pigmentos del primer grupo absorben fotones que producen o disparan procesos metabólicos, similares a la clorofila, o absorben fotones perjudiciales para otras especies vegetales, pero que en el cannabis estimulan la producción de antocianinas y flavonoides precursores de algunos cannabinoides, y además pueden disiparse como energía para proveer protección a otros componentes celulares.

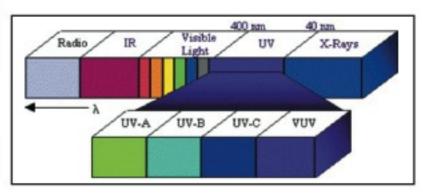
Los del segundo grupo, tienen por función adaptar los programas de desarrollo y compor-

tamiento de las plantas en su medio ambiente como establecimiento y localización. Estos pigmentos son rojo/rojo lejano (fitocromos), azul/UV-A y UV-B fotosensores o fotorreceptores.

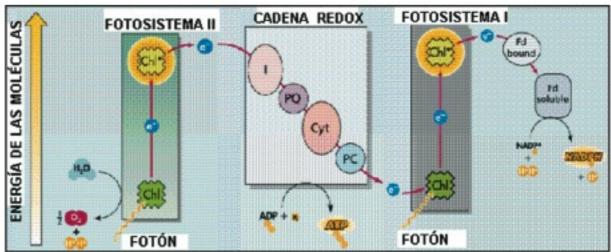
Los Ultravioletas

Existen diferentes beneficios producidos por el uso de ultravioletas en el cultivo de Toda la vida sobre la tierra se mantiene gracias al flujo de energía radiante que proviene del sol y penetra en la biosfera. En el reino vegetal, la fotosíntesis hace posible que esta energía se fije en forma de energía química latente, que se moviliza hacia todos los componentes de una cadena alimenticia.

Para las plantas, y más en concreto el cannabis, la radiación no es solamente una fuente de energía (efecto foto energético) sino que también es un estímulo que dirige el desarrollo (efecto foto cibernético), y ocasionalmente puede actuar como un factor estresante (efecto foto destructivo). Cada uno de estos procesos es activado por la absorción de cuantos de luz, cuya respuesta es mediada por foto receptores, con un espectro de absorción







que corresponde a un efecto foto biológico. En este tipo de respuesta son importantes el tiempo de duración del estímulo, la dirección de la radiación incidente, y la composición espectral de la radiación absorbida.

La energía radiante que alcanza diferentes sitios de la superficie terrestre, depende de su orientación con respecto al sol como resultado de los movimientos de rotación y traslación del globo terráqueo. La cantidad de radiación que entra a la tierra fluctúa periódicamente, lo que impone una ritmicidad climática sobre todos los fenómenos terrestres. La alternancia periódica de las noches y los días es estímulo

o disparador responsable que regula los ritmos diurnos (circadianos) y estacionales. Así mismo, la radiación solar al actuar como una señal, controla muchos procesos de desarrollo y diferenciación, tales como la germinación, fototropismo. fototaxis (ciclosis de los cloroplastos), fotomorfogénesis, sintesis de antocianinas, fotosín-

movimientos de orientación de los cloroplastos.

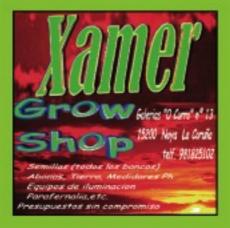
En otros vegetales, los excesos de energía llegan en muchos casos a colapsar el sistema vital de la planta, pero el cannabis es capaz de absorber ingentes cantidades de él mientras se encuentre a una temperatura razonable. Así que queda claro que cuanta más energía hagamos llegar a nuestras plantas, mas y mejor realizarán sus funciones.

Si tenemos en cuenta que la energía de un fotón es el producto de la frecuencia por la constante de Planck, y que de acuerdo con la ley de equivalencia de Einstein una molécula puede reaccionar en una reacción fotoquímica solamente después de haber absorbido un fotón, resulta que la radiación ultravioleta es la que mas energía aporta al poseer una frecuencia mas alta, como se puede comprobar en la siguiente tabla:

Definición y características de varias regiones de longitud de onda de la luz				
Color	Rango de longitud de onda(nm)	Longitud de onda representativa	Frecuencia (ciclos/S) o hertzios	Energía (KJ/mol)
Ultravioleta	< 400	254	11.8 x 10 ¹⁴	471
Violeta	400-425	410	7.31x 10 ¹⁴	292
Azul	425-490	460	6.52x 10 ¹⁴	260
Verde	490-560	520	5.77x 10 ¹⁴	230
Amarillo	560-585	570	5.26x 10 ¹⁴	210
Anaranjado	585-640	620	4.84x 10 ¹⁴	193
Rojo	640-740	680	4.41x 10 ¹⁴	176
Infrarrojo	>740	1400	2.14x 10 ¹⁴	85

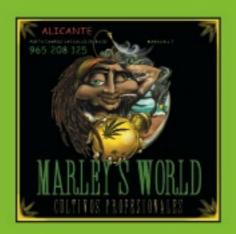
En la próxima entrega que cerrará el apartado dedicado a la luz en i+d se enunciarán los métodos y sistemas necesarios para conseguir un óptimo rendimiento de las sativas puras en interior. Hasta entonces, un saludo.



















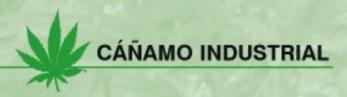




Cáñamo recomendado

Este mundo va por mal camino. Hay quienes invierten en convencernos de que el cambio climático no es tan grave como lo pintan las organizaciones ecologistas, pero casi todos sufrimos de una forma u otra las consecuencias de la desastrosa evolución de la humanidad hacia la destrucción del planeta. Quizás sea el momento de tomar decisiones y en una encrucijada como la actual nuestra opción es... el cáñamo industrial.





ace más de cuarenta años, algunas pery organizaciones sonalidades empezaron a pronosticar aquello de: "el cáñamo salvará al mundo". Hoy tenemos la necesidad cada vez más urgente de comprobar si el cultivo de variedades industriales del cannabis puede contribuir efectivamente a mejorar el medio ambiente y a generar formas de progreso sostenible y solidario.

¿Cómo?

Comiendo cáñamo

El consumo de semillas de cáñamo no solamente ofrece un alimento inmeiorable a los canarios de la abuela. Nuestros antepasados va conocían sobradamente sus extraordinarias cualidades alimenticias y no es raro encontrar en nuestra geografía pueblos donde se añaden cañamones a las tortas de harina o al alfajor (nuégados manchegos).

Más recientemente, los resultados del análisis nutricional del humilde cañamón confirman en laboratorio lo que no era difícil intuir a través del sentido común. Aquí se prueba la sabiduría de nuestros abuelos y se comprende la clara predilección de las aves por esta riquísima semilla oleaginosa que aporta la práctica totalidad de aminoácidos, minerales y ácidos grasos esenciales para nuestro organismo.

Las mismas excelentes cualidades nutritivas de la semilla, podemos disfrutarlas a través del aceite de cáñamo que se produce mediante primera prensa en frío. Una medicina natural y un exótico complemento para la gastronomía más inteligente. Eso sí, recordando que su consumo saludable debe limitarse a una pequeña cantidad diaria (5 - 10 ml.) ien crudo! En ensaladas, sobre pan, tomate... es una verdadera delicia que no debe ni pretende sustituir a ningún otro aceite de cocina, ya que al calentarse se satura gran parte de los ácidos grasos mono y poliinsaturados que contiene.

Cosmética natural

Los Ácidos Grasos Esenciales (AGE) también son importantísimos para el cuidado externo del cuerpo.

El ácido linolénico-Omega 3 y el ácido linoleico-Omega 6, son necesarios (esenciales) para una buena salud. De hecho, un desequilibrio o una modificación de su forma activa puede originar enfermedades más o menos graves.

Un régimen equilibrado en ácidos grasos permite prevenir problemas de salud tales como las enfermedades cardiovasculares o la obesidad, participan en el buen funcionamiento del sistema inmunitario y según algunos médicos hasta reducirían los riesgos de cáncer.

Lo mejor es que los ácidos omega se absorben también a través de la piel, no solamente por via digestiva, así que todo su poder antioxidante y rejuvenecedor para piel, pelo y uñas está a nuestro alcance a través de cualquier jabón, crema o champú que contenga el valiosísimo aceite de cáñamo.

Fibra textil de cáñamo

El textil de cáñamo tiene la ventaja de ser perfectamente ecológico, al tratarse de un cultivo que no requiere fertilizantes químicos ni pesticidas. Su fibra es lo más natural que puede llevarse sobre la piel.

Además de resistente, antiestático y de baja combustión. Su producción resulta muy económica, por lo que tradicionalmente se ha usado y se usa como tela para uniformes militares y lonas de tienda de campaña.



Para cualquier persona es un lujo vestir un tejido que responde inmejorablemente a la transpiración de la piel y la humedad sin retenerla ni deformarse, por lo que su empleo es también ancestral en náutica (velas y cabos).

Su cultivo para uso textil se subvenciona por la Comunidad Europea en la misma partida que el lino, ambos como tejidos ecológicos alternativos al algodón. En España el cultivo de cáñamo industrial ha sufrido injustamente un freno considerable por los escándalos generados alrededor de las subvenciones al lino, pero en la actualidad varias cooperativas están recuperando este sector.

Cáñamo en bioconstrucción

La construcción ecológica también se beneficia de esta fibra vegetal, que se cuenta entre las más estables que produce la naturaleza. Por ello, el uso de la varilla de cáñamo, la fibra en bruto o la cañamiza (picadura de troncos y

fibra gruesa de la planta), que empleada como mortero produce ladrillos y otro material de construcción de gran calidad y bajo impacto medioambiental.

La fibra de cáñamo más fina, prensada en planchas, produce un material aislante térmico y sonoro de gran calidad a precios muy razonables, con lo que supone una alternativa al uso de la fibra de vidrio y otros aislantes de construcción perjudiciales para la salud.

La presencia del cáñamo en las casas de construcción ecológica es cada vez mayor y en algunos ejemplos en Norteamérica, el cáñamo llega a cubrir el 90% de los materiales empleados para levantar una casa, como en la hemp house de la reserva india sioux de Slim Buttes en Dakota del Sur.

Siguiendo el ejemplo de otros países europeos, este concepto de construcción se extiende cada vez más en nuestro país y ya existen empresas como Cannabric en Granada que producen material de bioconstrucción de cáñamo de excelente calidad.

Papel de cáñamo

El cáñamo industrial se ha cultivado desde tiempos inmemoriales, se cultiva actualmente y se cultivará cada vez más. La mayor parte del cáñamo industrial que se cultiva en España actualmente se dedica a la obtención de pasta de celulosa para fabricar tipos de papel especiales o para añadir a la pasta de papel reciclado y mejorar su calidad. Con esta contribución anónima, el cáñamo ya está presente en gran parte del papel reciclado que consumimos.

La experiencia de fabricantes como el austriaco Neusiedler, que desarrolló y comercializó el Hemptec, un papel ecológico de gran calidad, producido a partir de cáñamo y serrín de carpintería reciclado, nos demuestra lamentablemente la inmadurez de un mercado internacional que actualmente sólo genera una demanda limitada de este tipo de papel ecológico.

Biomasa, combustible y plástico de cáñamo

Cualquier aceite puede producir plástico o servir de combustible para maquinaria. El aceite de cáñamo sin refinar puede cubrir esta función. La empresa británica **hemp plastic** ofrece todos los productos imaginables en plástico de cáñamo, ofreciendo su emblemático "Fields of green" un CD de música

CÁÑAMO INDUSTRIAL

ambiental hecho totalmente con cáñamo, desde el plástico del disco, al papel de la cubierta pasando por la caja del cd.

La industria del automóvil también ha recurrido al cáñamo con frecuencia, para la fabricación de salpicaderos o planchas aislantes para puertas y capó. Pronto no será raro encontrar coches que, con una adaptación muy sencilla del motor, puedan circular con un combustible a base de aceite reciclado enriquecido con aceite de cáñamo.

Regeneración del suelo, reforestación y lucha contra el desierto

Es importante recordar aquí que el cultivo de variedades industriales de cáñamo en Europa es perfectamente legal y está incluso subvencionado por la Unión Europea. El agricultor que desee cultivar cáñamo en nuestro país deberá tramitar un permiso en la consejería de agricultura e industria de su comunidad y firmar un compromiso de elaboración de la cosecha. obtenida. Empresas como Agrofibra orientan a los productores en la obtención de permisos y subvenciones, comprando posteriormente la cosecha obtenida.

Las posibilidades agronómicas de este cultivo son también muy amplias. Su capacidad para regenerar, aportar nutrientes de forma natural y descontaminar el suelo se está comprobando en Chernobil, donde el cáñamo se enfrenta de nuevo con éxito a la limpieza de un suelo altamente contaminado por el desastre radioactivo.

De forma natural y sin ayuda de fertilizantes químicos o insecticidas, la raíz de esta planta tiene la capacidad de oxigenar la tierra y prepararla favoreciendo el cultivo posterior de otras especies, por lo que se insiste en su reconocimiento por parte de la administración como instrumento para acelerar el período de conversión de la tierra en apta para en agricultura ecológica.

Solidaridad

Para muchos de nosotros el empleo del cáñamo como herramienta humanitaria es un sueño cada vez más cerca de alcanzarse, a pesar de la resistencia de determinados sectores.

Seguiremos en la brecha social hasta que se reconozcan las posibilidades que acaban de exponerse como una alternativa viable para mejorar las condiciones de vida y las expectativas de futuro en campos de refugiados y

regiones deprimidas del planeta, donde diversas variedades del cannabis pueden proporcionar alimento, ropa, vivienda y una vida digna a los más desfavorecidos.

Cáñamo industrial hoy

Recientemente ha tenido lugar en Colonia la III Conferencia Internacional de la EIHA (European Industrial Hemp Association), donde se reunieron los principales representantes del sector en Europa para debatir acerca del (prometedor) futuro de este cultivo. Productores, procesadores, elaboradores y distribuidores de productos del cáñamo se unen para reivindicar en Bruselas un entorno legal que devuelva al cáñamo la posición que merece en nuestra sociedad.

Conclusión

Aunque sólo la mitad de lo aguí descrito fuera cierto, valdría la pena implicarse en la defensa de la normalización del uso y aprovechamiento de esta planta. Creemos firmemente que todo lo que has leído y vas a leer en los sucesivos monográficos acerca de cada aspecto útil del cáñamo es tal y como te lo contamos.

La información de que disponemos actualmente nos ha convencido plenamente y nos ha embarcado a muchos en lo que podría considerarse una cruzada en favor del derecho de la población mundial a disfrutar de un recurso absurdamente prohibido en muchos países.

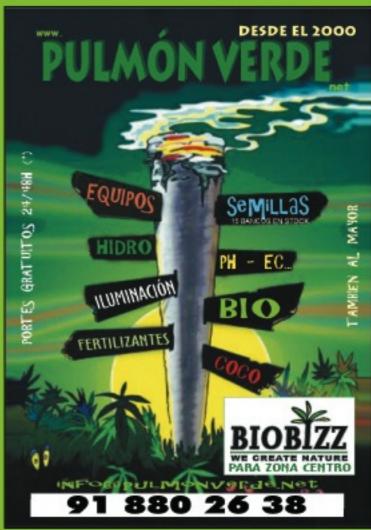
Somos gente corriente, sana y queremos un futuro verde al margen de las mafias y los lobbys.

Direcciones web:

Productos de cáñamo textil, cosmética y alimentación: www.casadelcanamo.com Foro del cáñamo industrial y solidario: www.canamoblanco.org Bioconstrucción con cáñamo: www.cannabric.com Pasta para papel de cáñamo: www.celesapulp.com Plástico de cáñamo: www.hempplastic.com Procesador de cáñamo: Agrofibra http://www.xtec.es/servels/crp/a8930004/rec urs/recurs/agrofib.html EIHA - European Industrial Hemp Association - www.eiha. org

Álvaro Soldevila - Cannamade S.C.













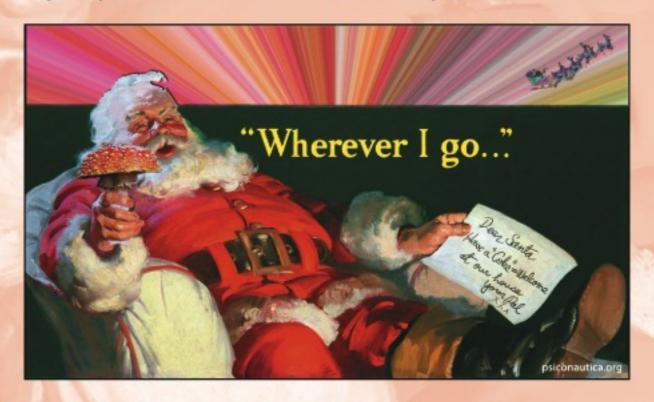






Navidad con Papa Noel

Como un año más, esta Navidad hemos visto invadidas las calles de "Papa Noeles". Sin duda, un personaje característico que ha llenado nuestra infancia de ilusión y nuestra edad adulta de indignación y desengaño ante tal elaborada fábula. Ya los regalos no nos hacen la misma ilusión, caen en la frialdad de saber que te los regalan personas normales, como tú o como yo.



Prefería pensar cuando era un enano -no de fábula, sino de pequeño- que los regalos los traía Papa Noel desde el Polo Norte. Ese de prominente abdomen y ataviado con su traje rojo de puños y ribetes blancos a juego con su espesa melena y barba, que montado sobre su flamante trineo de plañideras de plata y tirado por sus ocho renos voladores, surcaba el gélido cielo de invierno para repartir los regalos a todos los niños del mundo, colándose en las casas para dejarlos en la chimenea (versión rico) o en el abeto navideño de PVC (versión pobre).

Este ser misterioso que tanto viaja de allá para acá en la noche del 25 de diciembre a velocidades superiores a la del sonido, aplastado en su trineo, repartiendo regalos a más de 400 millones de niños cristianos y haciendo un tremendo esfuerzo por deslizarse por las chimeneas cual hábil deshollinador, conocido en todo el mundo bajo diversas formas y nombres: Santa Claus, San Nicolás, Padre Invierno o "Danta Kurosu" en japonés, entre otros, forma parte de un mito ancestral que tiene algo de leyenda y algo de realidad.

No voy a exponer o plantear teorías cuánticas que mediante agujeros de gusano o taquiones expliquen su probable existencia y su desafío a la física clásica. Lo que pretendo en este artículo es ceñirme a hechos fehacientes y demostrados que tienen su cuna en Siberia y cuyo origen se remonta a más de 6000 años de antigüedad.

La teoría más plausible y que mejor encaja con el mito de Papa Noel, es probablemente su origen chamánico y su relación con el consumo de Amanita muscaria, aunque este personaje ha sufrido variaciones y transmutaciones a lo largo del tiempo hasta llegar a las coloridas fórmulas comerciales de la actualidad que Coca-Cola nos propone.

La tradición cristiana de la Navidad es de origen pagano, puesto que la noche del 25 de diciembre se produce el solsticio de invierno. Este acontecimiento ha sido festejado a lo largo y ancho del planeta desde hace milenios por los pueblos que vivían observantes de los fenómenos celestes, pues a medida que llega el día 25 las noches son más extensas y es justo esta noche, que se produce la más larga del año, cuando se hace culto al eterno ciclo de muerte y renacimiento: La lenta muerte del sol hacia el solsticio y su renacimiento con días cada vez más largos. La "Petit Mort". El ave Fénix... El cristianismo simplemente ha adaptado su calendario para solapar este

acontecimiento con el nacimiento de Cristo, otro claro ejemplo de Muerte y Renacimiento.

Pero ¿qué nos lleva a pensar que Papa Noel proviene de prácticas tan remotas como el chamanismo en Siberia? ¿Qué paralelismos nos hacen pensar que exista alguna semejanza?

Debemos recordar que desde Siberia se produjeron grandes migraciones a lo largo de la prehistoria, extendiéndose con estas las prácticas chamánicas por toda Europa, Asia y América, y hay numerosos vestigios que representan el consumo ritual o simbólico de Amanita Muscaria.

Los pueblos norte europeos y los siberianos sobre todo, como los Sajas, los Koriaks los Chukchi, los Sami, los Yukagir o los Kamchadal, tienen y conservan en algunos casos la costumbre de comer A. muscaria tanto para embriagarse como en prácticas chamánicas. Los chamanes, grandes micófagos, entraban en trance mediante la ingestión del hongo con el fin de acceder al Mundus Imaginalis, al Axis Mundi, contactar con los espíritus en busca de respuestas.

Es muy probable que los pueblos siberianos aprendieran esta práctica de la observación de los renos, por su hábito de "emborracharse" con la amanita. Así relataba Adolf Erman en 1833 la experiencia de los renos con los hongos:

Los renos salvajes que los han ingerido a menudo se encuentran tan estupefactos que pueden ser atados y utilizados como medio de transporte...y su carne además intoxica a aquel que la coma.

Por otro lado, un siglo antes, un coronel del ejército sueco llamado Filip J. von Strahlenberg, tras doce años de prisión en Siberia y después de estudiar las costumbres de los pueblos siberianos, hizo quizás el primer relato de la ingestión de amanita que recoge la literatura moderna.

Cuando celebran una fiesta, vierten agua sobre alguno de estos hongos y los hierven. A continuación hacen licor, que les embriaga...

Y añadía:

Aquellos más pobres que no pueden permitirse almacenar sus propios hongos, se apostan, en tales ocasiones, cerca de las cabañas de los



ricos a la espera que los invitados salgan a orinar. En ese momento sostienen un tazón de madera para recibir la orina, que beben con avidez, como si contuviera aún parte de la virtud del hongo, de modo que así se emborrachan ellos también...

La Amanita muscaria es un hongo psicoactivo de cualidades visionarias cuyos efectos van desde la euforia al sueño profundo pasando por toda una suerte de alteraciones en las percepciones. Su principio activo es el ácido iboténico que una vez ingerido se transforma en muscimol. Suele crecer en los bosques en otoño y las especies más valoradas por su potencia son aquellas que crecen entre las raíces de las coníferas, como los pinos o abetos. Existen numerosos estudios y hallazgos arqueológicos que ponen de relieve la importancia que ha tenido este hongo en el génesis de las culturas y las religiones. El "Soma" para los hindúes, el "Árbol del Conocimiento" para los Cristianos, el "Árbol de la Vida" para los chamanes o el "Hongo de la inmoratalidad" para los taoistas. También suele tener una amplia representación en los cuentos infantiles y su presencia en los bosques suele crear cierta simpatía.

Pues bien, días antes del 25 de diciembre, cuando se produce el solsticio de invierno, los chamanes recolectaban estos hongos en los bosques de pinos -que normalmente eran frecuentados por los renos- para repartirlos entre los miembros de su tribu. Habitualmente la entrada a las cabañas en invierno estaba bloqueada por la nieve, por lo que se veían obligados a acceder por el techo de las mismas para dejar este preciado presente a sus moradores. Los hongos eran secados normalmente cerca del fuego en pequeños sacos. Cuando los hongos eran consumidos, el pueblo vivía y entendía el trance por el que pasaba el Sol, para finalmente renacer y ascender nuevamente al cielo (Malagón, www.sindioses.org,

Sin lugar a dudas, existen paralelismos más que suficientes para trazar el inicio de este mito, entendiendo el concepto de mito no sólo como un relato con anclajes en la realidad sino como la plasmación de unos valores y de unas virtudes en personajes vivos y en secuencias de su vida.

Hasta aquí hemos visto que el chamán era un ser inteligente, normalmente con una espesa barba, reflejo y símbolo de sabiduría en muchas culturas. Ataviado con extravagantes y llamativas vestiduras, su visita antes del solsticio de diciembre era muy esperada sobre



"regalos" que portaba. todo por los Recolectaba las amanitas en los bosques de pinos donde crecen gracias a su relación micorrícica con las raíces de estos. Se colaba por los tejados para repartirlas. Se secaban en bolsas cerca del fuego. Los renos comían amanitas y sus efectos les hacían "volar"...

Curioso, ¿no?... Nuestro Papa Noel viste de rojo y blanco (como las amanitas) tiene larga barba, reparte regalos la noche del 25 de diciembre dejándolos junto a la chimenea o bajo el árbol, una vez ha superado la prueba de entrar por el tejado. Es llevado por los cielos en su trineo gracias a sus renos voladores con nombres como Dasher, Dancer y Prancer (Enérgico, Bailarín y Acróbata)... y no olvidemos el pino o abeto navideño que preside nuestros hogares adornado de bolas rojas y regalos...

Sin lugar a dudas esta no es la única tradición o historia que tiene un origen relacionado con los enteógenos (Dios generado dentro), con la ebriedad o con el eterno ciclo de muerte y renacimiento.

Quizá después de leer esto, ya no mires con esa cara a un Papa Noel cuando lo veas apostado en la esquina de un centro comercial, tal vez después de verlo sólo te entren ganas de comértelo.

> Raul del Pino www.psiconautica.org

Psiquedélicos

Breve introducción

Desde tiempos muy remotos, antes de que apareciera el homo sapiens, los hominidos que habitaban este planeta hacían uso del mundo vegetal que les rodeaba para modificar su consciencia. Este uso ha continuado hasta nuestros tiempos, manifestándose en diversas formas de consumo y con un entorno mucho más ritualizado. De todas las sustancias existentes, hay una familia, que por sus efectos, nos zambulle en diversas formas de consciencia que trascienden la barrera de lo físico y temporal para mostrarnos la Realidad desde un punto de vista, si no más amplio, por lo menos diferente y único.

Estas sustancias, llamadas psiquedélicos o psicodélicos en el ámbito académico y científico, representan un nutrido grupo de drogas que abarcan un amplio espectro -aunque definidode efectos. El término psiquedélico, fue acuñado y propuesto por el psiquiatra Humphry Osmond en 1956, tras experimentar con mezcalina.

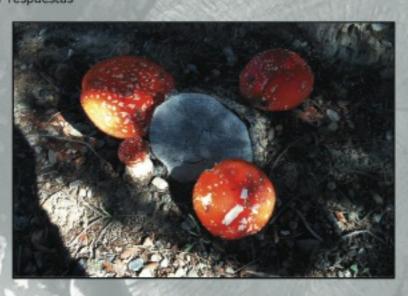
Pero sus formas de consumo nos llevan a revisar estas sustancias, no sólo desde el punto de vista de la Psicología, sino desde la perspectiva que nos ofrecen los efectos experimentados. El chamán o el brujo las llaman visionarias, porque con ellas son capaces de franquear las barreras de lo físico y descubrir en el mundo de los espíritus las respuestas

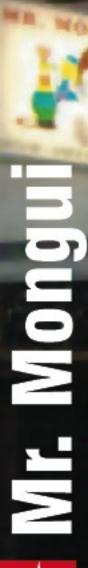
buscadas. De experimentar el futuro o el pasado mediante revelación. Enteógenos, llamadas así por el filósofo, el místico o el que ha encontrado reveladoras experiencias espirituales tras esta llave. Alucinógenos, así mal llamados, por los que desconocen el potencial de estas sustancias o por los que buscan en ellas el placer hedonista o la quimérica huida, sin querer que parezca que recrimino el hedonismo que la propia experiencia en sí proporciona.

Desde los albores de la humanidad el uso de este tipo de sustancias ha supuesto un cambio importante en la forma de percibir el entorno y a sí mismo. Desde las pinturas rupestres encontradas en algunas cavernas del norte de África pasando por el inicio de muchas religiones y cultos sincréticos, hasta las formas modernas de consumo que nos abren un panorama bastante interesante dentro del conocimiento de la psique humana. Hemos pasado de las plantas y los hongos a toda una serie de nuevos fármacos diseñados para abrirnos la puerta que disuelve la dualidad humana, este sentirnos ajenos y separados de todo. Aunque en todos los casos, la esencia de la experiencia proporcionada por los psiquedélicos es el éxtasis, en el sentido original de esta palabra "retraer el alma del cuerpo" (Ott 1996).

Estas sustancias nos pueden llevar a paraísos increíblemente bellos o al más despiadado de los infiernos, llevarnos de la ceguera a la luz o de la cordura a la demencia, pero en definitiva, es el sujeto el que marcará el rumbo de la experiencia. Como dijo Gordon Watson dijo: "Los psiquedélicos nos dan el primer verso, somos nosotros los que tenemos que escribir el resto del poema"

Raúl del Pino www.psiconautica.org





PLANTAS MAGICAS PRODUCTOS CAÑAMO











¿Cómo surge la idea de crear la tienda?

Hoy en día es tan difícil hacer lo que te gusta... uno de mis hobbies era cultivar maría, sabía que no lo hacía nada mal, los colegas me pedian consejos para sus cultivos, todo el entorno en el que se mueve la hierba es tranquilo y agradable... así que no lo pensé más, me lié la manta a la cabeza y decidí abrir una tienda dedicada a lo que me gusta, la marihuana.

¿En qué año se abrió el grow shop? El 20 diciembre del 2001, menuda inauguración...

¿Cuántos socios participan en el negocio?

Socios soy yo solo, las medias mejor para las piernas, aunque también está a mi lado Elena, una chica que los que la conocéis ya sabéis lo buena gente que es... La verdad es que sin su ayuda ni la ayuda de todos los amigos/as, no habría sido posible el buen hacer en el día a día, son un montón y aprovecho desde aquí para darles millones de gracias a todos los que han ayudado a que Mr.Mongui sea lo que es... Una gran familia.Ezkerrik asko,maite zaizue

¿Sois cultivadores? ¿Cuáles son vuestras variedades preferidas?

iiiComo no vamos a cultivar teniendo un grow!!! Qué barbaridad, ¿conoces a alguien que tenga una pastelería, por mucho que le gusten los pasteles, si no tiene ni idea de repostería? Ja,ja,ja...

Entre tantas variedades, cada día más, es muy difícil elegir unas "favoritas", quizás me gusten más las variedades indicas por el sabor y colocón, soy muy fumador, pero en realidad cualquier híbrido, indica o sativa bien cultivada tiene su encanto... Este año la ganadora ha sido Super Silver Haze, por lo que será un año sativo...

¿Tierra o hidroponía?

Para mi la tierra es más valiosa, ¿tu que prefieres? ¿Un tomate de huerta (cultivado en tierra), o uno cultivado en un invernadero (generalmente sistemas hidropónicos), comprado en el súper? Creo que te he contestado con esta pregunta... Aunque he de reconocerte que una persona que sepa bien de cultivo hidropónico puede dar unos cogollos realmente acojonantes, aunque yo siga erre que erre con mi tierrita...

¿Cuál es la especialidad de la tienda?

Por el tema del nombre es evidente que el producto estrella de la tienda son las setas... Aparte llevamos la distribución en el norte de las camisetas "los cogollitos", y como no el tema del cultivo, aparte de la parafernalia, siempre intentando tener las mejores y últimas novedades del mercado, tanto en temas de cultivo, ya sean semillas, abonos, iluminación... Como en parafernalia teniendo los mejores grinders, pipas, vaporizadores...

¿Tiene competencia de otros grows en su zona? ¿Cuál es la relación con ellos?

En 4 años que llevo al pie del cañón me he dado cuenta de que Euzkadi es sin lugar a dudas, el sitio en el que hay menos competencia entre nosotros, aquí cada uno se curra lo suyo intentando llevar como mejor puede su negocio, sin tener que pisar a nadie por ello, sin criticar o hablar mal de tu compañero que a fin de cuentas, esta luchando por lo mismo que tú... Si no tienes algo, le mandas a otro grow que seguro le ayuda al cliente que en definitiva es el más importante... Si necesitas algo urgente seguro que tienes a algún growshopero dispuesto a echarte una mano o a dejarte lo que necesites, y esto, créeme que es algo muy bueno para todo el entorno cannábico... Aún así aprovecho para decirte que si viene algún "listo" también estamos preparados a tratarle como se merece. Y como no, aprovecho la ocasión para saludar en general a todos los buenos grows que conozco de la península y de las islas, y en particular a todos los grows de Vizcaya, que no son pocos, hay que seguir con dos cojones, seguid cultivando así de bien... Un saludo enorme

¿Qué relación mantienen con el vecindario?

COJONUDA, un saludo también "pa" ellos, desde la txavalería que desea tener los 18 años para entrar, pasando por los trajeados que vienen hasta esas viejecitas que les encanta como huele la calle y que sólo con su saludo siento ese apoyo incondicional... Gracias, de verdad, y deja de hacerme preguntas que tenga que saludar a gente...

¿Y con las autoridades?

Mira, a esos no los voy a saludar, aunque tengo que decir que por aquí la Ertzaina tienen un par de dedos de frente, más que la demás policía, aquí tienen cosas más importantes de las que ocuparse que de quitar 2 porrillos a un txaval o molestarnos con algún registro absurdo. Bueno...siempre hay casos, pero en general...

¿Han sufrido algún desencuentro con las fuerzas y cuerpos de seguridad del Estado? El 20 de Febrero del 2003 entraron 6 guardias civiles de paisano buscando psilocibes... Setas secas... Aparte de productos smart, pero después de varias horas de inspección y varias anécdotas graciosas (imposible relatar en tan corto espacio), se fueron por donde entraron, viendo bien claro que no tenía nada que fuera ilegal... Aparte de ese inconveniente he de agradecer a las fuerzas y cuerpos

del estado que no hayan vuelto a perder

el tiempo ni a entrometerse en nuestras

actividades.

¿Cuáles son los productos más demandados?

Uff, depende del mes en el que estés, si es por estas fechas, desde septiembre el producto estrella es el grinder, en noviembre empiezan los kit de interior...

En febrero las semillas y la tierra y todo para el cultivo exterior, en verano las camisetas, los pesos digitales durante todo el año...

¿Pertenecéis a alguna asociación o colectivo? Pertenezco a la A.R.S.E.C Asociación Ramon Santos de Estudios sobre el Cannabis

¿Has participado en alguna Feria del Cáñamo? ¿Cómo fue la experiencia?

Esta última, la Highlife de Hospitalet de llobregat, es la segunda en la que exponemos y la experiencia es acojonante... Es cierto que es agotadora, duermes muy poco, pero realmente merece la pena, a la peña les molan todos nuestros productos, camisetas, grinder, pipas, vaporizadores... Pero lo mejor sin duda es encontrarte con esa gente de tu misma profesión, gente de primera, de putísima madre, de Barcelona, Madrid, Vitoria o incluso Lanzarote, y pasar esos 3 o 4 días juntos, intercambiando canutitos sin parar, charlando amigablemente... Eso sí que no tiene precio

¿Tienes alguna anécdota graciosa que te haya ocurrido en estos años?

Uff... Cientos... Desde una señora que ha entrado convencida a comprarme

condones de fresa, hasta una pareja de ancianitos que querían comprarme "unos quemadores de cocina" confundiéndolos con los grinder de aluminio... La verdad es que hemos pasado muchos buenos momentos...

¿Qué motivos puedes alegar para que la gente acuda a tu tienda en lugar de a otras?

No tengo nada que alegar para que la peña venga a mi tienda en lugar de a otras... La gente ya sabe como trabaja Mr.Mongui, ya son 4 años de lucha diaria... Saben que ellos y su satisfacción son lo mejor para nosotros, tan simple como tener lo mejor con un trato como nuestros clientes se merecen, y el que todavía no lo sepa que pase por Mr.Mongui y él mismo lo comprobará...

¿Qué opinión tienes de la lucha antiprohibicionista?

Que ahí tiene que estar, e incluso en más sitios, como la camiseta de torrente3, más caña a la prohibición

Imaginate, se normaliza el uso y consumo de la marihuana, ¿cómo crees que le afectaría a tu negocio? ¿En qué se convertiría?

Pos... iImaginate! Yo ni quiero pensarlo porque lo flipo... El local es grande... Sería el primer Grow-Coffee-Shop de Euzkadi, los buenos humos se respirarían por todas las esquinas... Joder para ya que me estás haciendo la boca agua...

¿Alguna recomendación para alguien que se quiera iniciar en el cultivo?

Que tenga productos de calidad, que empiece desde el momento con productos buenos en iluminación, extracción, buena genética, etc... Los de baja calidad sólo te pueden dar problemas y más de un disgusto

¿Y para los más expertos?

Que sigan con sus cosechones, que no se queden ahí, que prueben cosas y productos nuevos para conseguir cosechas cada vez más espectaculares

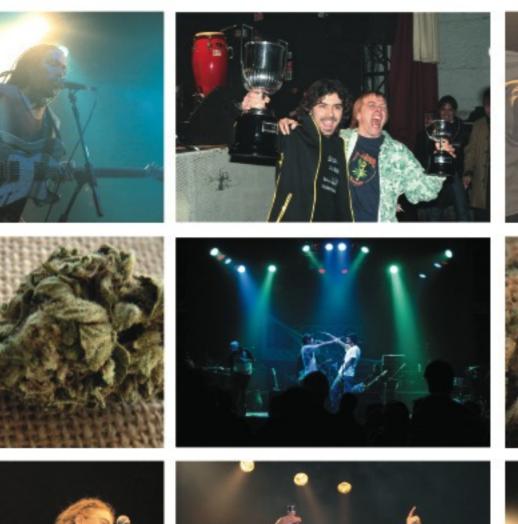
Por último, ¿algún mensaje para los consumidores de hachís del mercado negro?

Ellos mismos, yo no soy nadie para decir lo que tiene o no que hacer ninguna persona, pero les diría simplemente que se informen... La información es de las pocas cosas que quedan gratuitas: infórmate.











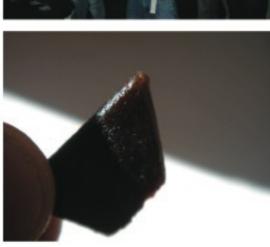














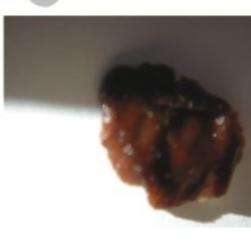


Copa de marihuana de Madrid Champions Cup 2005, cannabis puro

Una competición internacional en una de las salas con más solera que quedan en la capital. Los mejores bancos de semillas y la pericia de los cultivadores profesionales logran cogollos sólidos como mineral. Es la fiesta de la marihuana, es la Cannabis Champions Cup.













s sábado 17 de diciembre de 2005. Hace frío en un Madrid sembrado de bombillas que nos recuerdan que se acerca amenazadora la navidad. Hace un rato la gente se arremolinaba entorno a los centros comerciales aunque a las diez y media los transeúntes deambulan sólo de bar en bar. En uno de esos locales, en la calle Bernardino Obregón, en el centro de un triángulo cuyos vértices formarían Atocha, Embajadores y Lavapiés, la atmósfera es muy especial. A la puerta de la Sala Caracol cuelgan carteles que anuncian el acontecimiento, habrá música de Dhira y de Cañamán y se entregarán los premios de la Cannabis Champions Cup 2005.

La organización de este evento compartida por La Cañamería Global y Feria del Cáñamo recibió las muestras aromáticas y los miembros del jurado también habían terminado su trabajo. Cerca de medio centenar de variedades de marihuana fueron analizadas con detenimiento. Más de treinta compañías presentaban los mejores resultados de sus cultivos. Especialistas como Moncho Alpuente, Fernando Guillén Cuervo, Fernando Sánchez Dragó o Wernard Bruining, formaban parte del jurado. Se tuvo en cuenta en primer lugar el aspecto físico de los cogollos, su constitución y peso. A continuación sus propiedades organolépticas, el sabor y el olor de la marihuana son dos de los aspectos centrales en cualquier cata. Y para terminar el examen hay que decidir sobre sus propiedades psicoactivas, el tipo de colocón y el tiempo que se prolonga ese estado. Las decisiones nunca son fáciles y siempre existen varios candidatos con motivos suficientes para alzarse con cada uno de los premios: exterior, interior biológico, interior hidropónico y resina. En cualquier caso, el objetivo de esta celebración no es tanto construir una jerarquía sino más bien homenajear a los cultivadores profesionales de esta planta milenaria que tantos ratos de gloria está proporcionando a la humanidad.

Comienza la fiesta

Con escrupulosa puntualidad se abrían las puertas de la reinaugurada Sala Caracol. La Noche en Vivo es un colectivo que se mueve por la defensa de los espacios públicos en los que la gente se puede reunir para escuchar música en directo. En la capital no sólo se talan miles de árboles, también se cierran bares de conciertos. Ellos tratan de impedirlo y son en parte responsables de que la Sala Caracol abriese aquella noche sus puertas al público de la Champions. No son cultivadores y



no obtuvieron premio pero valga para ellos esta mención.

Tan pronto como las puertas se abrían comenzaban a desfilar las personalidades del mundo cannábico. No había alfombra roja que diese acceso al local y fue mejor así porque corría el peligro de haberse chamuscado. Ya estaban dentro los de Pulmón Verde, Jenny, la presidenta de la ACECA, desde Holanda los inseparables Arjan y Franco, gente de La María, de Cáñamo, por supuesto, los de la AMEC, Luc y Patrick de Paradise, los de Serious Seeds, los de Houseplant, los segovianos de Casa Juanita, catalanes, gallegos, castellanos, peñal de Málaga, gente de Izquierda Unida con el Coordinador de Jóvenes, Andrés Fariña, a la cabeza. Sonaba la música de los Beastie Boys cuando cada cual iba ocupando un lugar. Sin protocolo previo comenzó Dhira a saltar sobre el escenario. La marcha de los chicos de este grupo prendía lentamente en el público, aumentaba la temperatura y la densidad del aire de la Sala.

Ya había muchas manos ocupados al poco de abrir las puertas del local. Espeso humo blanco se veía elevarse perezoso hacia el techo de la Caracol. Los efectos de la marihuana se dejaban sentir y casi todas las caras dibujaban sonrisas amables. Las camareras fueron ninfas simpáticas por algunas horas. La alegría llegaba desde la mesa de sonido hasta los músicos que evolucionaban sobre el escenario. No se puede decir lo mismo de los porteros pero estos son una batalla perdida, hay gente que no cambiaría ni con Prozac.

Enrique sigue la actuación de Dhira pero tiene tiempo para confesarnos que la Red Evil que ha presentado a la Cannabis Champions Cup no ha ganado ningún premio. "Tenía que haberlo previsto antes. La verdad es que tenía mejores plantas." Alberto y Charo tampoco

recibirán un premio esta noche pero eso no les preocupa lo más mínimo. Han venido desde Segovia y no se pierden ninguno de estos saraos. Se les ve en Barcelona, en Leganés y no podían faltar a la fiesta de la Champions. Para ellos desde aquí, premio especial de Spannabis Magazine, por su dedicación y compromiso honesto. Otro sinceramente comprometido con la cuestión cannábica es Maki, representa a la Asociación Madrileña de Estudios sobre el Cannabis (AMEC) y su presencia en este acto supone un certificado de calidad. "Esto va mejor pero creo que tendría que ser la ostia. ¿Cuántos grows hay en Madrid? A ver si la gente se acuerda para la manifestación de mayo," Jenny es la Gata Loca y además es una especialista en resina: "Claro que me he presentado. Varias muestras de hachís. Una Citrán y una New York Diesel de Bubbleator y una AK47 de Ice-O-Lator. Creo que sí me han dado premio." Nos comenta sonriendo. En el centro de la sala se pueden distinguir perfectamente dos pelambreras rubias moviéndose al ritmo de la música, son las de Luc y Patrick que llegaron desde bien lejos precisamente para eso, para disfrutar.

Y el ganador es...

Esta frase no tiene demasiado sentido, la Cannabis Champions Cup 2005 no tiene un ganador en singular, el triunfo es compartido. El éxito se sostiene en las cabezas pensantes de este acontecimiento, en las empresas colaboradoras, en la experiencia de los cultivadores participantes y en la asistencia del público fanático a la Sala Caracol. Dejó de sonar la música pero la gente se pegó al escenario cuando alguien desde arriba lanzó la primera bolsa de maría. Era la forma de conseguir la atención de los presentes, comenzaba la ceremonia de entrega de premios. Aquí mismo podéis consultar el palmarés completo, ahora tan sólo unas notas de esos momentos.

Todo parecía previsto hasta el detalle. Incluso el momento en el que se interrumpió la fiesta para buscar a los propietarios de un automóvil que impedia el paso a un autobús tenía el aspecto de estar en el guión, un truco simplemente para mantener la incertidumbre y la tensión del momento. Los primeros triunfadores que conocimos pertenecían a la categoría de exterior. Una Bubble Gum portentosa que presentó Dmeter se alzó con el triunfo. Le secundaron una Sandstorm de Santamaría y una Bluemoschine de Kanopia. En el apartado de interior biológico se impuso una Missing perteneciente a La Huerta de Juan Valdes. En



segundo lugar quedó la Sensi Star de Paradise Seeds que recibieron Patrick y Luc: "Muchas gracias a todos y gracias a la organización." El tercer premio de la categoría fue a parar a una Jack Herer de los burgaleses de Madre Naturaleza que se convertirían en uno de los triunfadores de la noche.

Interior hidropónico fue el siguiente galardón que se entregó y una de la categorías donde más competencia existió. El tercer lugar correspondió a una Arjan Ultra Haze 2 de Greenhouse que recibieron sobre el escenario el propio Arjan junto a Franco. El segundo lugar lo ocupó la White Rino de Houseplant que recibía Poty. Y el máximo premio en interior hidropónico recayó de nuevo sobre Madre Naturaleza y su Bud Ball, Rodrigo recibía la copa exultante. Para el final de la entrega de premios se dejó el plato más exquisito de la noche. La producción de resina está mejorando con la evolución de las técnicas disponibles y de eso sabe bastante el ganador absoluto de la categoría. Y es que los tres premios de la categoría de mejor resina fueron a las mismas manos, las de Jenny. La responsable de La Gata Loca consiguió unos productos excelentes que no encontraron competencia. El tercer premio se lo llevó con una AK47 que produjo con Ice-O-Lator, el segundo con una New York Diesel extraída con Bubbleator y el primer premio con una Citral obtenida con el mismo procedimiento. Es la mejor, la reina de la velada. "Veniros a la esquina los que queráis y os invito a lo campeón." Remata Jenny entusiasmada desde el escenario y con dificultades para sostener los tres trofeos recibidos.



Sigue la fiesta con Cañamán

Casi sin tiempo para que los aplausos se extinguiesen Cañamán salía al escenario para cerrar la fiesta de la primera Cannabis Champions Cup. Ya se ha perdido la noción del tiempo y había que quemar las existencias. Arden las Skunk, las Red Horse, las Durban, Neville Haze, White Widow, las Hawaian Show, el humo del cannabis se apodera de la atmósfera del local.

Encontramos a Kaiki, el responsable de Cannabiogen no estaba demasiado feliz, no recibió ningún premio y su trayectoria lo merece sobradamente. Todas las competiciones suponen la existencia de unos damnificados, personas sobre las que se cometen injusticias y este puede ser un ejemplo paradigmático. Kaiki no recibió ningún premio de manera directa y eso es algo difícil de explicar aunque si queda reconocida su labor con el premio que obtuvo una de las variedades de su banco. El nombre de las semillas Sandstorm viene de alguna de las operaciones bélicas que los norteamericasnos han llevado acabo en oriente próximo en los últimos años, nos confirmó.

También había gente que no había llegado hasta la Sala Caracol para participar en la competición. "Es paquistaní. La ostia. Está muy seco, no suda nada, je, je, je." Nos comenta mientras alarga el brazo para pasarnos un canuto humeante. "Yo soy cultiva-

dor pero esto es de un colega, vengo de Málaga. Soy amigo de Agus, de Carlos, de todos en general." Y es que este era el ambiente, todos amigos en general. Entre los asistentes algunos periodistas como Luigi Benedicto de El Mundo que disfrutaba como el resto de la humareda. El lunes en su reportaje sobre el acontecimiento recordaba con simpatía aquel "olor particular".

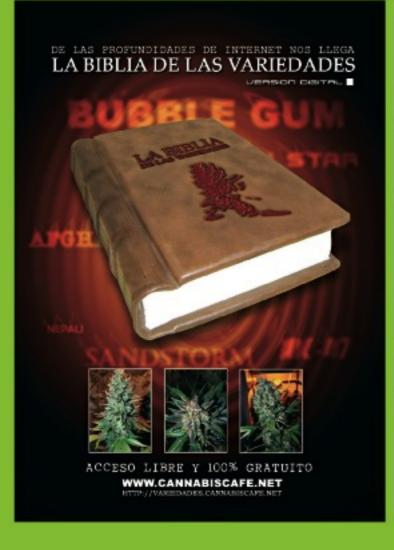
Hasta la próxima edición

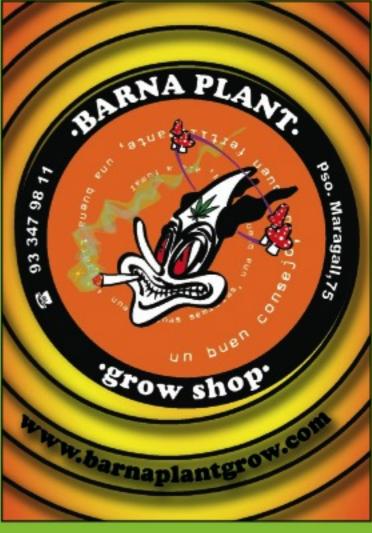
La fiesta iba llegando a su final y el rincón de la campeona seguía abarrotado de curiosos deseosos por probar. Jenny era la triunfadora de la noche y generosa con su éxito no dejaba de atender a la corte de seguidores. "Toma, esto para que te lo hagas aquí y lo compartas con tus compañeros."

Los aficionados a los souvenires conservarán un recuerdo especial de esta Copa. El reverso de la entrada que se adquiría en la puerta llevaba una leyenda que se podría enmarcar: "Con la compra de esta entrada reconozco mi consumo cannábico y por ello, puedo acceder a este espacio privado, sólo para antiprohibicionistas y consumidores reconocidos." El resto se conservará en la memoria de cada asistente, un rato de paz y porros en convivencia fraternal. A la salida de la Caracol una luna que tal vez estaba llena daba un toque especial, el colofón natural a una noche mágica.











En esta sección trataremos de acercarnos a los actos y eventos que acontecen en la capital del reino, aunque si queréis invitarnos podemos acercarnos a otros lugares de esta vasta y extensa tierra...

Charla en la Carlos III.

Para comenzar el pasado 24 de noviembre se celebró de la Universidad Carlos III una charladebate sobre drogas y consumo, organizada por la asociación de alumnos "Trata de ArranCarlos".

La asistencia al acto fue notable y los ponentes apoyaron su exposición con presentaciones proyectadas en la misma aula. El programa de las charlas fue el siguiente:

Alejo Alberdi, psiconauta, periodista, erudito, experto en drogas, miembro del colectivo Interzona-Energy Control, co-autor del libro





"Cannabis", columnista de la revista "Cáñamo"... y con otros e innumerables menesteres, dio una documentadisima charla titulada: "El impacto de Internet en la información sobre drogas".

José Carlos Bouso: psicoterapeuta, especialista en MDMA, investigador de la Universidad Autónoma de Madrid, miembro del colectivo Interzona-Energy Control y autor del libro Qué son las drogas de síntesis construyó un debate en torno al tema de las "Potencialidades terapéuticas de la MDMA (éxtasis)".

Raúl del Pino: psiconauta, autor de artículos sobre enteógenos en Spannabis Magazine, webmaster del portal psiconautica.org, pionero en España, realizó una ponencia sobre el tema "Psiquedélicos: Historia y uso".

Juan Carlos Ruiz: profesor de Filosofia y nutricionista deportivo, autor del libro Drogas Inteligentes y la web drogasinteligentes.com, habló sobre su tema en una ponencia titulada "Qué son las drogas inteligentes".

Al final de la charla se inició un debate y acabamos en el bar tomando unas cervecitas. Cuando intentamos volver a Madrid nos dimos cuenta que le habían robado el coche a Juan Carlos... Al final viajamos con la EMT... que suele venir bien para estos casos...



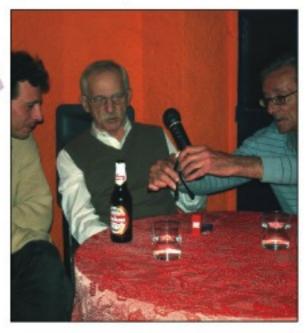
Club Literario Psiconáutico Amargord

Desde que se inauguró este espacio en la calle Torrecilla del Leal 32, en el multicultural barrio de Lavapiés, los interesados en la psiconáutica y la literatura tienen un lugar donde participar en reuniones, charlas y debates sobre temas relacionados con los estados modificados de conciencia y caer en la "frivolidad" de tomarse unas copitas.

Las tertulias se celebran 2 días al mes. Un día viene alguien relevante del "mundillo" a dar una charla y luego hay un debate. El segundo día, las tertulias son abiertas para que los interesados en el tema de la psiconáutica se reúnan y puedan compartir experiencias y conocimientos, a la vez que Energy Control analiza sustancias. Puedes consultar el programa en www.edicionesamargord.com

Tertulia Psiconáutica.

El día 9 de noviembre, en la apertura de las actividades dedicadas a la psiconáutica en Amargord, contamos con la presencia de Antonio Escohotado -filósofo, escritor y Maestro-. Bajo el nombre de "Ciencia, conciencia y psiquedélicos", don Antonio nos brindó una extensa e interesantísima charla, compartiendo mesa con Agustín Torrente -escritor y filósofo- y Jose Carlos Bouso -psicólogo y especialista en drogas de síntesis-. La charla



finalizó con un debate y las preguntas que un numeroso público que abarrotaba el local realizó a Escohotado. También se proyectó el cortometraje "Entheogen. Awakening the God



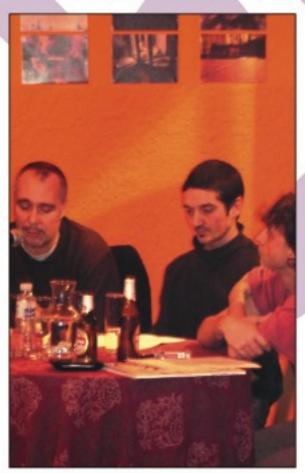
within", presentado en el pasado festival de cine independiente Sundance Film Festival.

Análisis de drogas.

El 1 de diciembre dieron comienzo las jornadas de análisis de cocaína, speed y MDMA. Bajo el nombre de Servicio de Análisis de Sustancias Psicoactivas, la plataforma Energy Control, dependiente de ABD (Asociación Bienestar y Desarrollo), proporciona los medios para analizar las muestras que traen los asistentes. Eduardo Hidalgo, coordinador del proyecto se encarga pacientemente de analizar y explicar cómo se realiza el proceso de análisis. Además facilita información sobre drogas y reducción de riesgos. Este servicio se llevará a cabo una vez al mes.

Mesa redonda

Como una charla entre amigos transcurrió la segunda tertulia psiconáutica del Club Amargord celebrada el día 7 de diciembre. Los ponentes en esta ocasión fueron José Carlos Aguirre -escritor y periodista-, Manuel Villaescusa -psicólogo- y Alejo Alberdi escritor-. Bajo el título "La experiencia psiconáutica: mitos y realidades" brindaron una magistral charla sobre algunos de los falsos





tópicos de la experiencia con psiquedélicos, desde la fabricación casera de LSD a la falsa iluminación de los enteógenos.

Celebración del 100 cumpleaños del Dr. Albert Hoffman

El padre de la Dietilamida del ácido lisérgico (LSD) cumple unos 100 joviales años. Para ellos se celebrarán actos en diferentes lugares. Estas conmemoraciones que rinden culto a uno de los personajes y químicos más importantes del siglo XX ponen de relevancia el papel del LSD en la cultura. El portal Psiconautica.org ha puesto a la venta camisetas conmemorativas.

Simposio Internacional

Entre los días 13 y 15 de Enero, en la ciudad de Basilea en Suiza, se celebrará un Simposio Internacional con una nutrida participación de ponentes de todas las artes y especialidades entre los que destacamos al propio Albert Hoffman, Jonathan Ott, Charles S. Grob, Alexander y Ann Shulgin, Carlo Zumstein, Erowid y Alex Grey entre muchos otros. Para saber más www.lsd.info

Presentación del Especial Ulises-Cáñamo

La editorial la Liebre de Marzo y la revista Cáñamo editan conjuntamente el monográfico Ulises que, en su número 8, estará dedicado a Albert Hoffman. La presentación se hará el 11 de este mes en el Ateneo de Madrid. Servirá como punto de partida para los actos y celebraciones que se organizan este día.

HIPERSEMILLAS. (OM

Vendemos al por mayor y al público.

Dutch Passion Serious Seeds Nirvana The Flying Dutchmen Homegrown **Fantaseeds** T.H. Seeds Bio Bizz Mandala Seeds

Distribuidor exclusivo:

SEMILLAS DE Paradise Seeds Seedsman The BCSC Magus Genetics The Sativa Seedbank De Sjamaan K.C. Brains Greenhouse Oles Superiores de los bancos mas Seed Co.

Distribuidor exclusivo:



iHecho a base de hierbas! Disponible en seis sabores diferentes: Special Quality, Red, Cáñamo, Fresh, Cherry y Vainilla







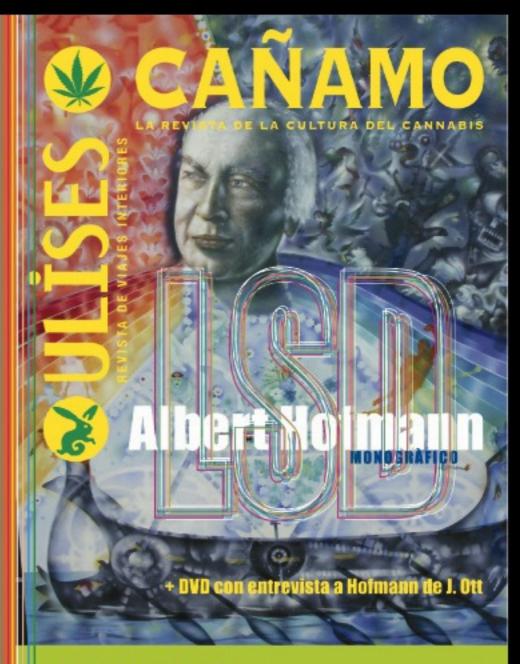


COLABORAN >

Josep Mª Feriogla
Jonathan Ott
Stanislav Grof
Matteo Guarnaccia
Eduardo Hidalgo
José Carlos Bouso
Manuel Villaescusa
Antonio Escohotado
Pablo Friedlander
José Carlos Aguirre
Javier Esteban
Joaquim Tarinas
Alejo Alberdi
Dave Nichols
Fernando Pardo
Joel Olivé
C. Muller & C. Ratsch
M. A. Velasco
Sol Lua
Carles Riobó
Juan Carlos Usó
Martí Sans
Raul del Pino
Ingart St.
F. Sanchez Dragó

ARTISTAS >

Alex Grey
Robert Venosa
Martina Hoffmann
Mati Klarwein
Norbert Rauch
Nacho Simal
Joan Castillo
Oscar Sol
Guillem Bayo
Pablo y Javier IA
Hugo Hors
Ringo Julian
Valerio Veneras



ENERO 2006 Monográfico A. Hofmann y LSD

Con Motivo de su 100 cumpleaños

CAÑAMO y ULISES te ofrecen toda la información para comprender el fenómeno LSD y acercarte a la vida de uno de los más importantes científicos del siglo XX.

Con fantásticas imágenes de artistas visionarios.



www.paradise-seeds.com

¡Te encantará!



Huisbergenweg 7-9 5249JR Rosmalen t: +31(0)73 522 3256 f: +31(0)73 521 3259 e: info@atami.com www.atami.com



Ata-Organics Alga-C







