

Universidad

[¿Quiénes somos?](#)
[Chat](#)
[Editorial](#)
[Opinion](#)
[Cartas a GD](#)
[Revista Prensa](#)
[Clasificados](#)
[Canal Cofrade](#)
[Hemeroteca:](#)

[Buscar](#)

Martes, 6 de Julio de 2004 S

[< Volver a Universidad](#)

SEGUN UN ESTUDIO

[< Volver a portada](#)

El cannabis estimula la retina y permite ver en la oscuridad

5/7/2004- 19:03- Universidad

SECCIONES

[Portada](#)
[Internacional](#)
[Nacional](#)
[Andalucía](#)
[11-M](#)
[Ayuntamiento](#)
[Barrios](#)
[Provincia](#)
[Universidad](#)
[Sociedad](#)
[Política](#)
[Cultura](#)
[Deportes](#)
[Sucesos](#)
[Tribunales](#)
[Ciencia y tecnología](#)
[Economía](#)
[Empresas](#)
[Turismo](#)
[Ecología](#)
[Infraestructuras](#)
[Televisión](#)
[El tiempo](#)

ESPECIALES

[Recibir titulares](#)
[Galería fotográfica](#)
[Album](#)
[Anuario económico \(La Caixa\)](#)

OPINION

[Opinión](#)
[Cartas a GD](#)
[Plaza nueva](#)
[Editorial](#)
[Revista de prensa](#)

CANALES

[Canal fiesta](#)
[Sierra Nevada](#)
[Canal cofrade](#)
[Canal motor](#)
[Granada histórica](#)
[Cuaderno cultural](#)
[Canal musical](#)
[Gastronomía](#)
[Granada empresas](#)
[Vamos de tapas](#)
[Canal Taurino](#)
[Ciencia y salud](#)
[Granada empleo](#)
[Granada verde](#)
[Canal joven](#)
[Granada](#)
[Inmobiliaria](#)
[Salón del comic](#)

SERVICIOS

[Tablón digital](#)
[Enlaces](#)
[Puerta Elvira](#)
[Andalucía 24h](#)
[Guía de museos](#)
[Galerías de arte](#)
[BOJA](#)

Un grupo de científicos del Departamento de Botánica de la Universidad de Granada ha descubierto que el consumo de cannabis estimula la retina y permite ver en la oscuridad al mejorar la nitidez de la vista, según informó hoy la UGR.

El estudio, llevado a cabo en el Rif del Norte de Marruecos, demuestra que la ingesta de cannabis provoca la dilatación de la pupilas, por lo que los científicos barajan la posibilidad de que pueda afectar directamente a los procesos fisiológicos de la visión.

Por ello, el Departamento de Fisiología de la Universidad está probando su combinación con la vitamina A, principal elemento implicado en los procesos de pérdida de la vista.

Este proyecto internacional, coordinado por los profesores Joaquín Molero Mesa y Abderrahmane Merzouki, surgió a raíz de unas investigaciones para el conocimiento del cáñamo en el norte de Marruecos y su principal conclusión es que el consumo de cannabis "mejora la visión en situaciones de total oscuridad".

El equipo investigador comprobó que en la costa mediterránea del Rif los pescadores realizan su trabajo nocturno sin ninguna dificultad, incluso en noches cerradas, buena visión que los propios pescadores atribuyeron al consumo de cáñamo.

En 1991, un doctor norteamericano comprobó que pescadores jamaicanos que habían consumido cannabis eran capaces de ver y navegar a través de peligrosas barreras de coral en la oscuridad de la noche, investigación que no concluyó.

El mismo fenómeno se observó en 1992 al norte de Marruecos, donde los oriundos tenían la posibilidad de ver en la oscuridad fumando previamente kif, una mezcla de hachís marroquí con tabaco, descubrimiento que quedó constatado en una publicación científica en 1999.


[Imprimir](#)

[Enviar por correo](#)

Los lectores recomiendan:

- [EL CB Granada cierra el fichaje del estadounidense Danya Abrams](#) - 2/7/2004
- [El Gobierno deniega la cesión gratuita del edificio del Banco de España al Ayuntamiento](#) - 2/7/2004
- [El ex presidente Aznar plantea que los autores del 11-M consiguieron sus dos objetivos: 'tumbar al Gobierno y neutralizar internacionalmente a España'](#) - 5/7/2004



Colaborar con GD



Cuando la noticia llegó a oídos del doctor estadounidense Russo, partidario de prevenir y paliar enfermedades con el consumo de cannabis antes que con fármacos que lo tengan como base de su composición, se puso en contacto con los científicos granadinos, a los que recomendó el uso del Scotopic Sensitivity Tester-1, aparato que se utiliza para controlar la sensibilidad de la visión.

Con este avanzado sistema, los investigadores comprobaron en cuatro personas que fumar hachís de forma prolongada permite ver nítidamente en la oscuridad.

En el transcurso del experimento, se deja al paciente, antes y después de consumir cannabis, en la oscuridad total durante media hora para asegurarse de que el ojo se ha acostumbrado a la situación.

Los primeros resultados apuntan que la retina se estimula y se ve más nítido bajo los efectos del cáñamo, pero más allá del hecho de que fumar hachís dilate las retinas, "los científicos empiezan a pensar que el cannabis afecta directamente a los procesos fisiológicos de la visión".

Hasta la fecha, el grupo de investigadores ha estudiado cerca de treinta casos y su objetivo ahora es profundizar en la dosis de hachís necesaria para que se produzcan los cambios en la vista.

Por otro lado, y en colaboración con el Departamento de Fisiología de la UGR, se va a profundizar en cómo afecta el consumo de esta droga al proceso bioquímico de configuración de la vista, en modelos animales (ratas) y su combinación con la vitamina A, principal elemento implicado en los procesos de pérdidas de visión.

Además, se prosiguen los estudios con la empresa canadiense de biotecnología Sannica Biotech, colaboración con la que se pretende abrir caminos para distintas dolencias cuyos síntomas se podrían ver paliados gracias a esta "planta mágica".

Por Gd/Agencias

Valoración ¿Recomienda esta noticia al resto de los visitantes de Granada Digital?		
☐	☐	☐

GRANADA DIGITAL, el diario ONLINE de Granada - e-mail: redaccion@granadadigital.com