

Un estudio afirma que el cannabis permite ver en la oscuridad

Autor beu
martes, 06 de julio de 2004

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, informó hoy la Universidad.

El estudio, llevado a cabo en el Rif, Norte de Marruecos, demuestra que la ingesta de cannabis dilata la pupila, 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, con una 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.

Ver en la oscuridad

El mismo fenómeno se observó en 1992 en el 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.

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.

Artículo original:
telépoplis