



OTRI

Universidad Complutense de Madrid

OFICINA DE TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN

Unidad de Información Científica y
Divulgación de la Investigación

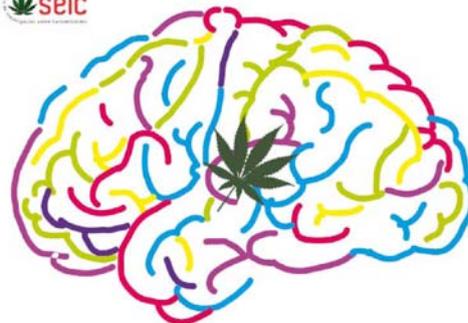
¿Qué hace el cannabis en tu cerebro?

Ven a conocer mejor el funcionamiento del cerebro humano y los efectos que el cannabis produce en él.

Dentro del programa de actividades “Ven a la Ciencia” propuesto por la UCM para la Semana de la Ciencia, los Departamentos de Bioquímica y Biología Molecular de las Facultades de Ciencias Químicas y Medicina, junto a la Sociedad Española de Investigación en Cannabinoides (SEIC) y con la colaboración del Instituto Universitario de Investigación Neuroquímica, han organizado para esta semana una actividad que incluye conferencias, una mesa redonda y una serie de talleres prácticos para estudiantes.

La propuesta consta de dos sesiones diferenciadas que tendrán lugar los días 12 y 13 de noviembre. La primera sesión se celebrará en el Caixa Forum de Madrid entre las 10.00h y las 12.00h, y consistirá en dos charlas seguidas por una mesa redonda. La primera charla será impartida por el doctor Javier Fernández Ruiz (catedrático de la UCM), y en ella nos hablará de qué son los cannabinoides y cómo actúan en el cerebro. A continuación el doctor Fernando Caudevilla (médico de familia y experto en drogas) realizará una serie de consideraciones sobre el consumo de cannabis. Finalmente, tendrá lugar una mesa redonda en la que participarán tanto los ponentes como otros investigadores de la SEIC, en la que se resolverán las dudas y se discutirán aquellos aspectos relacionados con el papel de los cannabinoides en el cerebro y el consumo de cannabis que hayan despertado más interés entre los asistentes.

La segunda sesión tendrá lugar al día siguiente (13 de noviembre, de 10.00h a 14.00h) en la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid, y en ella se llevarán a cabo una serie de talleres prácticos para alumnos de ESO y bachillerato, relacionados con el funcionamiento del cerebro y el efecto que las drogas tienen sobre él. Los estudiantes que participaron en la charla del día anterior tendrán ocasión de manejar un atlas electrónico, que permite identificar las distintas zonas del cerebro y asociarlas al efecto del cannabis en sus funciones, realizar moldes para comprender el funcionamiento de la sinapsis neuronal, entender cómo el cerebro influye en nuestro comportamiento, y muchas cosas más.



**¿Qué hace el cannabis
en tu cerebro?**



OTRI

Universidad Complutense de Madrid

OFICINA DE TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN

Unidad de Información Científica y
Divulgación de la Investigación

El comité de Divulgación de la [Sociedad Española de Investigación en Cannabinoideos](#) (SEIC) organiza todos los años diferentes actividades con las que se pretende informar de modo objetivo a la sociedad, y en particular a los más jóvenes, acerca de cómo actúa el cannabis en el sistema nervioso y cuáles son sus consecuencias en el organismo. Confiamos en que la participación en este tipo de actividades permita despertar nuevas vocaciones científicas y contribuir a un mayor conocimiento del funcionamiento del cerebro, así como a que la sociedad sea consciente de los beneficios que aportan las actividades de investigación y desarrollo (I+D).

Es necesario hacer reserva para asistir a las dos sesiones de esta actividad. Las personas interesadas pueden contactar con Yolanda García Movellán, bien por teléfono 91 394 1450, o por e-mail: ygarciam@med.ucm.es, hasta el día anterior a la celebración.

Consulta toda la programación [Ven a la Ciencia en la Universidad Complutense de Madrid](#), así como los programas específicos de algunas Facultades en la web del [Área de Cultura Científica de la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación \(OTRI\)](#), coordinadora del evento en la UCM.