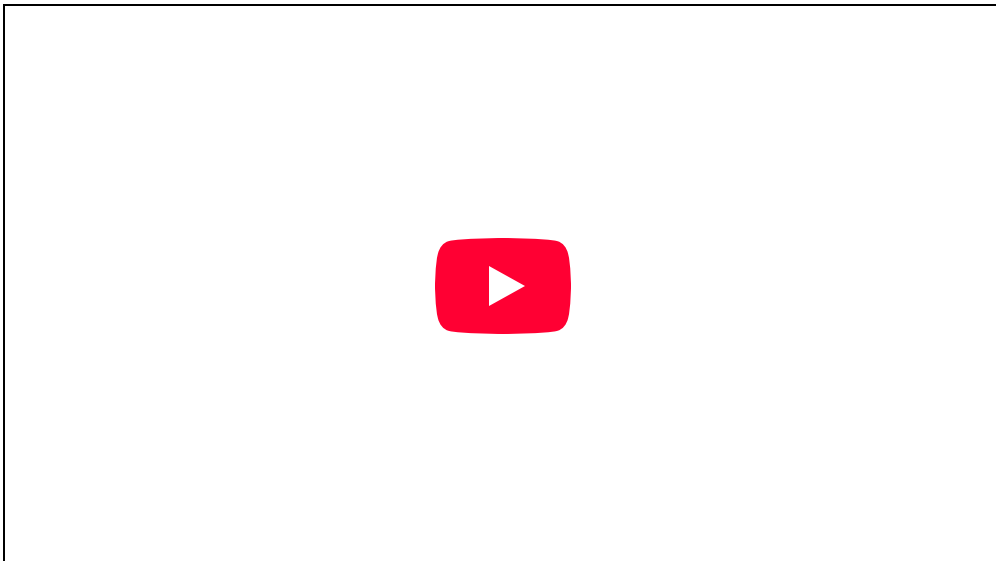


Científicamente probado: la marihuana ordena un suicidio programado a las células cancerosas

El Ciudadano · 9 de junio de 2022

Una investigación revela que la principal sustancia psicoactiva de la marihuana, THC, ordena el suicidio programado de las células cancerosas.



 Científicamente-probado-la-marihuana-ordena-un-suicidio-programado-a-las-celulas-cancerosas_large

Según la investigadora **Cristina Sánchez**, bioquímica molecular de la Universidad Complutense e investigadora experta en cannabinoides, en modelos de laboratorio cualquier **tumor** responde a los cannabinoides.

Cristina Sánchez es Profesora Titular de Bioquímica y Biología Molecular en la Universidad Complutense de Madrid. Su investigación se centra en el estudio del sistema endocannabinoide en el contexto oncológico, y tiene como objetivo último comprender en términos moleculares y explotar clínicamente la acción antitumoral de los cannabinoides en cáncer de mama. Cristina ha sido Secretaria Científica de la Sociedad Española de Investigación sobre Cannabinoides, de cuya Junta Directiva sigue siendo miembro, y es una de las fundadoras y actual Secretaria del recientemente constituido Observatorio Español de Cannabis Medicinal.

Primero y antes de seguir con el post, tenemos que decir que no hay que mezclar la utilización de los cannabinoides como uso medicinal con el uso lúdico.

La investigadora lleva mas de 10 años trabajando en esta linea de investigación. En su laboratorio descubrieron que el THC, principal sustancia psicotrópica de la **marihuana**, ordena un suicidio programado a las **células** cancerosas. **Un suicidio limpio o apoptosis, que no afecta a las células sanas, probado científicamente hasta ahora solo en ratones**, aunque han funcionado muy bien en modelos de cultivos celulares. Por ahora solo tienen evidencias preclínicas, aunque en el Reino Unido ya hay ensayos clínicos en marcha.

Los efectos psicotrópicos que van asociados a la **marihuana** retrasa los permisos para los ensayos en humanos, aunque la investigadora cree que la comunidad médica ya esta preparándose para ellos.

En esta entrevista, Cristina Sánchez nos explica como ha sido la investigación:

Los cannabinoides son un grupo de sustancias naturales, aunque también pueden ser creadas artificialmente, que incluyen los ingredientes activos del [cannabis](#) que son los que actúan sobre algunos receptores en el cuerpo.

Los [medios internacionales](#) se hacen eco del estudio de la investigadora española.

Fuente: [El Ciudadano](#)