



ANICANN

ASOCIACIÓN NACIONAL DE LA INDUSTRIA DEL CANNABIS

Newsletter Semanal



BASES FARMACOLÓGICAS PARA USO DE CANNABIS

Investigadores de la Universidad de Medicina de Sofía, en Bulgaria, demostraron que la aplicación de CBD administrado durante tratamientos de quimioterapia a pacientes con cáncer se hace basados en información de datos científicos recopilados por décadas. También reconocen la necesidad de nuevos y más extensos estudios sobre temas como interacción con otros medicamentos, pero en definitiva las ventajas terapéuticas del CBD se asocian no solo con los efectos de anti-emético, analgésico y anti-inflamatorio, también ayudan en la señalización de moléculas que definen los cambios malignos en las células tumorales.

[Artículo Fuente.](#)



EXTRACCIÓN LÍQUIDA PRESURIZADA PARA CANNABIS

Científicos de la Technische Universität Wien en Viena, Austria, Estudian la extracción de cannabinoides, una de las actividades industriales relacionadas a esta planta que mayor interés genera, pues los complejos moleculares tienen diversas aplicaciones medicinales. Para aprovechar al máximo la planta, se buscó por años un método de extracción adecuado para las partes de la planta que eran consideradas desperdicios como los tallos y las flores inmaduras. En esta investigación descubrieron que el mejor método es el conocido como PLE, un sistema de extracción líquida presurizada de alta velocidad en el que la extracción completa es realizada automáticamente sin intervención del operador y obtiene hasta 19.8 mg por gramo de material seco.

[Artículo Fuente.](#)



CANNABIS VS FIBROSIS DE TEJIDO

La fibrosis es un padecimiento caracterizado por el engrosamiento del tejido y la aparición de cicatrices, le puede ocurrir a músculos y órganos, prácticamente a cualquier parte del cuerpo, esta condición provoca la muerte, el tratamiento usual son anti-inflamatorios e inmunosupresores, por lo que el cannabis demostró potencial para el tratamiento de esta enfermedad.

[Artículo Fuente.](#)

CANNABIS A TRAVÉS DE LA PIEL, EL MEJOR VEHÍCULO DE ADMINISTRACIÓN

Científicos de la Università degli Studi di Milano, en Italia, descubrieron que hay poca literatura sobre el mejor vehículo de absorción para el cannabis y sus derivados, especialmente CBD, cuyas propiedades analgésicas y antiinflamatorias son efectos terapéuticos benéficos para la piel. Gracias a una serie de pruebas y experimentos, descubrieron que un gel hidrofílico hecho con propilenglicol es el mejor vehículo de administración del CBD, además se exploró la posibilidad de los parches transdérmicos.

[Artículo Fuente.](#)



canabinoid medicines International Association for Cannabinoid Medicines

MEJOR FORMA DE ANÁLISIS

Investigadores de la Universidad de Sídney en Australia desarrollaron un método que permite detectar en plasma de sangre humana CBD, THC y los metabolitos que estas dos moléculas producen de forma segura, sensible y precisa, lo que permitirá el monitoreo de la farmacocinética de estos dos cannabinoides, que son los de principal interés médico pues el método cumple con los estándares que piden organizaciones como la Administración de Medicamentos y Alimentos de Estados Unidos. [Artículo Fuente.](#)



20 AÑOS DE LA ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE MEDICAMENTOS CANNÁBICOS

La Asociación Internacional de Medicamentos Cannábicos cumplió 20 años de existencia. Fue fundada en el 2000 por un grupo de médicos entusiastas de Alemania, Austria y Suiza, apoyados por expertos de todo el mundo y desde entonces ha evolucionado a una de las sociedades clínicas más importantes del mundo.

Actualmente, esta organización trabaja con instituciones de investigación y educación cannábica y sus acciones de vinculación llegan a más de 5 mil personas en todo el mundo. Desde 2019, tienen un acuerdo de colaboración para la publicación de investigaciones con el diario científico Cannabis and Cannabinoid Research.

[Artículo Completo](#)



ANICANN

ASOCIACIÓN NACIONAL DE LA INDUSTRIA DEL CANNABIS

