



Javier Soto

director general de Curaleaf International en España

"Durante el año 2021 nuestra empresa en España triplicó su facturación"

Curaleaf International, es una de las compañías con la autorización de la AEMPS para cultivar cannabis con fines medicinales en España. Con la adquisición en 2021 de EMMAC Life Sciences, Curaleaf entró en varios mercados europeos clave de cannabis medicinal, entre ellos España. EMMAC era propietaria de la firma alicantina Medalchemy, una empresa de base tecnológica con más de una década de experiencia en investigación, desarrollo y fabricación de principios activos farmacéuticos, que consiguió en 2020 la licencia de la AEMPS para cultivar cannabis.

Javier Soto es actualmente el director general de Curaleaf International en España. Hemos hablado con él para conocer la situación actual del cannabis medicinal en España.

Alrededor del cannabis medicinal se ha creado una expectativa enorme, por parte de la industria y de los pacientes. ¿Cree que es exagerado por los medios? ¿Qué hace tan especial esta planta para su uso terapéutico que tiene casi 115 principios activos, aunque solamente se suelen mencionar el CBD y el THC?

Creemos que los medios no están exagerando, la expectativa es muy grande puesto que el uso terapéutico de los cannabinoides es innegable y está confirmado.

Los cannabinoides son tan especiales puesto que estos productos interactúan con los receptores "cannabinoides" que todas las personas tenemos en nuestro organismo. Los mamíferos tenemos un sistema ENDocannabinoide que es un sistema endógeno de señalización que está ampliamente distribuido y que modula la fisiología celular. Los receptores típicos son el CB1 y CB2, acoplados a las proteínas G, pero existen otros muchos como GABA-A, PPARs con los cuales interactúan los endocannabinoides (que tenemos de forma natural en nuestro organismo). Los endocannabinoides tienen normalmente estructura lipídica, cómo derivados del ácido

araquidónico y 2-monoacilgliceroles. De una forma muy básica podemos resumir que el sistema endocannabinoide regula por interacciones con el receptor CB1 tanto la memoria, el movimiento, el apetito, vómitos, convulsiones y la motilidad gastrointestinal (Di Marzo, 1998). Por interacciones con el receptor inmunomodulador CB2 se regula el dolor, la inflamación y la defensa fisiológica (Pacher 2011).

Pues bien, los cannabinoides exógenos como el THC y el CBD causan efectos biológicos a través de la interacción con estos receptores que todos tenemos en nuestro organismo. Tienen efectos terapéuticos, por ejemplo sobre la epilepsia, dolor neuropático, insomnio y apetito entre otros. Por esto, la planta del Cannabis es tan especial desde el punto de vista medicinal.

De momento hay 19 empresas con diferentes autorizaciones de la AEMPS dedicadas al cannabis. ¿Dónde nos sitúa esta cifra frente a otros países europeos? ¿Tiene constancia de que se están gestionando más permisos?

Si comparamos con otros países europeos como Alemania, esta cifra es pequeña. Pero hay que tener en cuenta que en nuestro país solamente se produce, porque todavía no se ha legislado sobre la aprobación del uso medicinal de los cannabinoides como se ha hecho en otros países cercanos como Alemania, Malta, Reino Unido, Italia, Suiza o Portugal.

Aunque recibimos numerosas preguntas al respecto de posibles empresas interesadas

no sabemos si se están solicitando nuevos permisos.

¿Cuál es según su opinión el país con la legislación más avanzada con respecto al cannabis terapéutico y qué podría servir como ejemplo a otros y en qué situación se encuentra actualmente el trámite para su regulación en España?

Cada país ha tomado diferentes decisiones para regular el cannabis medicinal. Por el momento, la experiencia demuestra que Reino Unido, Alemania e Italia son los países que mejor pueden garantizar el acceso de pacientes y médicos al cannabis medicinal.

En España actualmente estamos en pleno proceso de debate sobre la regulación del cannabis medicinal a través de una subcomisión del Congreso de los Diputados creada con el objetivo de analizar experiencias de regulación del cannabis para uso medicinal. Dicha subcomisión arrancó el pasado 8 de marzo y está prevista que su trabajo finalice el próximo 30 de mayo. En este grupo de trabajo participarán un total de 26 expertos: cargos europeos, responsables de agencias de regulación, -procedentes de países donde el cannabis medicinal es ya una realidad-, y otros expertos nacionales e internacionales.

La meta es tener el informe presentado para su debate y votación en la Comisión de Sanidad antes del 30 de junio.

¿En qué industrias, que puedan hacer uso de los principios activos que contiene el cannabis, espera los mayores crecimientos a corto plazo y con vistas al futuro?

Principalmente en el sector farmacéutico. También hay un continuo incremento en la industria cosmética y en el de la nutrición en algunos países.

¿Qué oportunidades existen en España para los inversores interesados en el cannabis medicinal?

Recibimos diariamente preguntas de interesados en introducirse en este sector del cannabis medicinal. La mayoría de ellos no se encuentran bien informados. En estos momentos sólo puede invertirse en empresas del sector farmacéutico con autorización para su funcionamiento. Esta autorización sólo puede obtenerse por empresas que tengan experiencia en el sector, pues el cumplimiento de la normativa/ley que regula el sector farmacéutico es compleja y no puede adquirirse en un corto espacio de tiempo. Se necesitan muchos años para lo-

gar un equipo que sepa desenvolverse en este sector tan exigente.

Con la adquisición de EMMAC y por consiguiente Medalchemy (empresa que cuenta con licencia de la Agencia Española del Medicamento para la investigación en España con cannabinoides) el año pasado, CURALEAF se ha posicionado directamente en España y Europa. Cuéntenos sus planes para el mercado español y cómo ha sido la evolución durante este primer año.

Curaleaf ha apostado por el desarrollo y la investigación en España. Dese cuenta de que más del 40% del personal que conforma la compañía Curaleaf se sitúa en España (Medalchemy).

Somos doctores con mucha experiencia en la investigación y el desarrollo de nuevos medicamentos que participan en ensayos clínicos en hospitales. En la actualidad estamos en dos pruebas clínicas diferentes cuyos medicamentos en investigación son extractos de la planta del Cannabis. Una para enfermos de

esclerosis tuberosa (tratamiento epilepsia) y otra para el tratamiento del dolor neuropático.

Por otra parte, Medalchemy también está desarrollando otros cannabinoides para su aplicación en otras terapias y a la vez estudiando sus efectos sobre la actividad motora, ansiedad y depresión, consolidación de la memoria y nivel de la impulsividad.

Durante 2021 nuestra empresa en España triplicó su facturación frente al año anterior. También se han invertido más de 2 millones de euros en una nueva instalación de extracción. El impacto positivo también se ha notado en la plantilla. El número de empleados se ha multiplicado por dos frente a los que trabajaban en la empresa en el momento de su adquisición.

Por otro lado, quisiera aprovechar esta entrevista para destacar y agradecer el apoyo recibido por parte de las autoridades locales, organismos nacionales como el CDTI, el Ministerio de Ciencia e Innovación y las autoridades sanitarias como la AEMPS. Creo que sus respuestas siempre han sido constructivas y han servido para resolver nuestras dudas y necesidades ●

ASEGURE EL ÉXITO DE SU PROYECTO DE CANNABIS MEDICINAL

MedCann Hub
BY **azierta**

SERVICIO INTEGRAL

- **Gestión en todas las etapas de su proyecto de cultivo y procesamiento**
- **Soporte técnico especializado**
- **Gestión centralizada, eficaz y personalizada**



azierta.com