

Ya exportan clones micropropagados de cannabis hacia España y Portugal

España y Portugal fueron los primeros países en recibir el primer cargamento de clones de cannabis micropropagados con la técnica de tejido in vitro.

La filial del grupo empresarial **medcann Pharma** en Colombia, pionera en la industria nacional de la planta, logró concretar investigaciones para llegar a exportar con la ayuda de la alianza con **Fasplan**.

¿De qué va la investigación?

"La micro propagación de material vegetal comprende una serie de técnicas y métodos de cultivo de tejidos para multiplicar plantas de manera asexual de forma rápida, eficiente y a gran escala", explicó **Carlos Adolfo Guzmán**, CEO de **medcann Pharma**.

Esta técnica ayuda al fortalecimiento del sector agro industrial por su eficiencia en el uso del espacio y recursos, además le da la oportunidad de que la producción del mismo sea con materiales de altísima calidad, incluyendo mercados con altos estándares de calificación.

El descubrimiento lleva décadas transitando por el mundo, sin embargo, el hito está en la transmisión de esta tecnología a la industria con fines médicos y científicos. **Guzmán** comentó que el impacto de la planta para la creación de medicamentos ha demostrado mayores beneficios para el tratamiento del dolor en enfermedades como la esclerosis múltiple.

Recordó de la misma manera que los medicamentos a base de cannabis también han tenido impacto positivo en el tratamiento de otros padecimientos como la artritis, la epilepsia, el asma, Alzheimer y el VIH, por nombrar algunos. También, cabe resaltar que para lograr las exportaciones tuvo que cumplir los estándares de calidad más exigentes que garantizan que los productos sean estables y homogéneos.

Después de su primera exportación a España a finales de 2023 y a Portugal este año, el camino a esta investigación sigue, pues ahora tendrá que pasar por una fase de evaluación agronómica antes de que el producto salga al mercado. La filial no se detiene ahí, pues la iniciativa de desarrollo de la compañía para este año se basará en el proyecto piloto que le dará la oportunidad a pacientes para acceder al uso terapéutico del cannabis por medio de un modelo integral de tratamiento.

Además, adelantará operaciones para la investigación preclínica de estos productos con algunas universidades del país, con el objetivo de perfeccionar los procesos de citotoxicidad y los resultados que arrojen las terapias realizadas.

"La principal ventaja de esta técnica está en la multiplicación rápida y masiva de material vegetal clonal, libre de enfermedades, y de fácil comercialización" aseguró el CEO de **medcann**.

JERSON ORLANDO RUBIO RUDA
jrubio@lanpublica.com.co



"LA REFLEXIÓN EN TORNO AL DESARROLLO DEL CANNABIS MEDICINAL DEBE BASARSE EN UN PRINCIPIO FUNDAMENTAL: EL CONSUMIDOR/CLIENTE FINAL, EL PACIENTE"

CARLOS ADOLFO GUZMÁN
CEO de **medcann Pharma**

EL POTENCIAL DE LA PLANTA MEDICINAL

"Existen alrededor de 1.200 millones de personas en el mundo cuyas necesidades en materia de salud no han podido ser atendidas por la medicina convencional", dijo **Guzmán**. Es por eso que la implementación de la tecnología de punta en las investigaciones de cannabis para uso científico marca un punto de partida para que los pacientes tengan procesos más amigables para su cuerpo.

EL DATO

8

MILLONES DE PLANTILLAS

SON PRODUCIDAS AL AÑO, PERO CON EXPECTATIVA DE SUPERAR LA CIFRA.



FASPLAN

"Somos partidarios de una regulación sólida, que tenga en cuenta los avances que en la materia se han logrado en el concierto internacional", aseguró el gerente de la compañía. Desde el municipio de Río Negro, en Antioquia, se logró un descubrimiento que no solo va a cambiar la forma en la que se llevan a cabo los tratamientos científicos en el mundo, sino que ayuda con la desestigmatización de la planta en el país, cuyo sector atraviesa una crisis.



Invernadero de **medcann** en Fuentedeoro, Meta

MEDCANN