Canamedics Lab, aliado estratégico de medcann Pharma, logra la primera autorización en Cataluña para el cultivo de cannabis

- *La autorización fue otorgada por la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios – AEMPS - para el cultivo indoor de cannabis para la obtención de lotes para validación del proceso de fabricación de principios activos estupefacientes con fines médicos.*

- *Canamedics escogió las genéticas de medcann Pharma para sus operaciones de cultivo con fines de investigación en 2021 y, ahora, para su producción comercial, importó desde Colombia clones micropropagados por técnicas de cultivo de tejidos in vitro (tissue culture).*

---

25 de junio de 2024 – medcann Pharma, empresa pionera de la industria de cannabis, y Canamedics Lab, empresa catalana dedicada a la producción de ingredientes activos farmacéuticos derivados de cannabis bajo estándares EU-GMP, iniciaron su alianza en 2021 cuando esta última eligió a medcann como proveedor de material genético de partida en dos frentes: proyecto de I+D y cultivo comercial.

El objetivo principal de esta alianza es la producción; sin embargo, la labor de investigación ha sido un paso previo esencial y necesario para llegar al ciclo productivo a partir de las genéticas de medcann. Hoy, Canamedics Lab se encuentra ya en el proceso de producción de los primeros lotes de validación médica, con la variedad elegida.

"Uno de nuestros objetivos era buscar variedades de cannabis de alto valor añadido para el sector, de interés para los pacientes y doctores, con altas concentraciones de cannabinoides y terpenos, y con gran potencial de desarrollo en cultivo indoor. Los resultados fueron muy interesantes y realmente prometedores. Para nuestra validación y lanzamiento al mercado hemos seleccionado una variedad muy especial que presentaremos más adelante", señala **Luis Comas**, consejero delegado de Canamedicas Lab.

Precisamente, esta fue la variedad que importaron en abril de este año nuevamente desde medcann Pharma Colombia, pero esta vez la compañía recibió clones micropropagados por técnica de tejidos de cultivo *in vitro* (tissue culture); una técnica avanzada que hace uso de la biotecnología para la producción de material de partida para la industria, que cumpla con los más exigentes estándares internacionales.

Y es que medcann Pharma es una de las pocas empresas en el mundo que actualmente ofrece material micropropagado para las operaciones de cultivo de

cannabis, gracias a la colaboración con FASPLAN - empresa *Spin-Off* de base biotecnológica de la Universidad de Antioquia, Colombia-.

"Con esta alianza, única en Colombia, estamos contribuyendo al desarrollo de productos y procesos para el sector, con un altísimo grado de innovación y calidad fitosanitaria, con las ventajas técnicas, productivas y comerciales que este tipo de material de propagación ofrece para el cultivo de cannabis con fines médicos", destaca **Carlos Guzmán**, CEO del grupo empresarial medcann Pharma.

La expectativa de los socios fundadores, Álvaro y Luis Comas, es convertir a Canamedics en el productor - de referencia europea – de flores de élite de cannabis *indoor*.

Ahora, las plantas están listas para enraizar y crecer, sanas y fuertes en las instalaciones productivas de Canamedics en Barcelona.



Estas son algunas de las ventajas de la micropropagación por técnica de cultivo de tejidos que la compañía está sabiendo aprovechar para garantizar la producción consistente y precisa de flores farmacéuticas de cannabis:

- **Material de partida limpio:** plantas libres de patógenos (bacterias, hongos, virus y viroides) y de origen lícito y trazable.
- **Eficiencia de espacio y recursos:** ahorros en espacio, facilidad en el transporte por su tamaño y calidad de la plántula, y en los procesos de inspección.
- **Preservación genética:** garantía de que cada nueva planta es una copia exacta de la planta madre, manteniendo características deseadas como el vigor, potencia y sabor originales.

Para más información, comuníquese con:

Ana María Prieto

Asesor de Comunicaciones

Ana.prieto@medcann.com