

medcann Pharma marca un hito en la industria del cannabis con la exportación a Europa de sus genéticas en formato micropropagado

- *Clientes en España y Portugal fueron los primeros en recibir **clones de cannabis micropropagados por técnicas de cultivo de tejidos in vitro** – de altísima calidad fitosanitaria - para sus operaciones con fines médicos.*
- *Estas primeras exportaciones son resultado de la alianza firmada en 2022 con FASPLAN para promover la innovación y mejores prácticas en la producción de genéticas de cannabis, haciendo uso de la **biotecnología**.*

Bogotá, mayo 14 de 2024 – El grupo empresarial [medcann Pharma](#), a través de su filial en Colombia, donde centra sus operaciones y producción de genéticas de cannabis, da un paso más en su plan de expansión internacional y especialización del portafolio para atender los requerimientos de la industria global del cannabis con fines médicos y científicos, aplicando la tecnología de cultivo de tejidos a la planta - con un alto grado de calidad e innovación - para su producción a gran escala.

Esta ha sido la apuesta desde su creación en 2017 – una empresa pionera de la industria nacional – cuando la compañía inició sus operaciones en Fuentedeoro, Meta - Colombia, con el objetivo de convertirse en líder global en genéticas de cannabis de uso médico. Para esto, medcann ha invertido recursos y esfuerzos en la generación de conocimiento en torno al cannabis, a través de ambiciosos programas de investigación y desarrollo, y de la creación de alianzas con reconocidos centros de investigación e innovación biotecnológica en distintos países del mundo.

Este es el caso de la alianza creada en 2022 con [FASPLAN](#), que hizo posible esta histórica exportación. FASPLAN es una empresa *spin-off* de la Universidad de Antioquia, experta en propagación *in vitro* de múltiples especies vegetales a través de la estandarización y el desarrollo de procesos biotecnológicos.

La primera exportación a Europa de genéticas de medcann en formato micropropagado salió con destino a España al cierre del 2023 y, más recientemente, la compañía realizó una segunda entrega a un nuevo cliente en Portugal; empresa dedicada a la fabricación y comercialización a nivel mundial de Ingredientes Activos Farmacéuticos derivados de la actividad de cultivo, procesado e industrialización del cannabis.

Las genéticas evolucionan hoy satisfactoriamente en sus países de destino, con un porcentaje exitoso de enraizamiento y aclimatación de las plántulas, y pasarán ahora a una fase de evaluación agronómica previa a la producción de cultivos con fines comerciales.

Para **Carlos Guzmán, CEO del grupo empresarial**, la confluencia del capital genético de medcann con el conocimiento y la experiencia de FASPLAN, abre la puerta a nuevos avances para la producción de material de micropropagación que cumpla con los más exigentes estándares internacionales. Además, acelera los procesos de mejora genética, hibridación, estabilización y caracterización de nuevas variedades de cannabis. *“Estamos orgullosos del equipo que hemos conformado en esta colaboración. Este importante avance demuestra la capacidad que tiene Colombia para desempeñar un rol de liderazgo en el mercado global de cannabis, y contribuir a la innovación y el desarrollo tecnológico del sector para mejorar la calidad de vida de los pacientes”*.

Y es que la producción de cannabis con fines medicinales debe cumplir con los requisitos de las Buenas Prácticas de Fabricación – GMP (*Good Manufacturing Practices*) para asegurar que el cliente final reciba un producto de calidad farmacéutica.

“El mercado nacional y global demanda material de partida de la más alta calidad en términos de estabilidad genética, rendimiento productivo, variedad fitoquímica, entre otros. Adicionalmente, las capacidades sumadas en esta alianza permiten suministrar genéticas de cannabis libres de enfermedades y con trazabilidad a lo largo de todo el proceso; garantizar la máxima homogeneidad y estabilidad al tratarse de un material clonado por técnicas biotecnológicas, óptimo para la producción de material vegetal de grado farmacéutico, y de fácil comercialización a nivel mundial; de ahí su enorme potencial”, señala **Jorge Herrera, gerente de FASPLAN**.

Hoy, FASPLAN cuenta con una alta capacidad instalada para propagación *in vitro* que le permite alcanzar una producción de 8.000.000 de plántulas por año; cifra que podría multiplicarse hasta por 3, a medida que crezca la demanda.

De esta manera, el portafolio de servicios de medcann se especializa aún más con la producción de sus genéticas con este tipo de biotecnología, y se amplía a la comercialización de servicios de micropropagación para terceros, preservación y protección de genéticas, fortaleciendo así su propuesta de valor para el mercado.

Para más información, comuníquese con:

Ana María Prieto

Asesor de Comunicaciones

Ana.prieto@medcann.com