

# GOODWILL DE GRANDES EMPRESAS EN COLOMBIA Y COMO LO LOGRARON

▶ 5



**Portafolio**

JOSÉ MARÍA RAVENTÓS



*¡ Sabia Naturaleza !*



LABFARVE es una empresa 100% colombiana certificada y sostenible que investiga, produce y comercializa, productos naturales de calidad con base en material vegetal fresco. Ésta última es, probablemente, una de las características que más la diferencian y es una de sus promesas de valor. Es además la primera spin-off que surge de una Institución Universitaria en Colombia, la Fundación Universitaria Juan N. Corpas.



LABFARVE ha contribuido en la elaboración, obtención del extracto, desarrollo de la forma farmacéutica y lotes piloto del producto terminado, que han sido administrados a los pacientes en las diferentes fases de la investigación. Estos han sido fabricados con los más altos estándares de calidad avalados por el INVIMA y cumpliendo con las Buenas Prácticas de Manufactura (BPM).



Los procesos de fabricación de LABFARVE están basados en las Buenas Prácticas de Manufactura (BPM) y son elaborados a partir de planta fresca para garantizar la procedencia, la calidad, la identificación botánica y la pureza del extracto. Además, con el exclusivo proceso "Full Extraction" se logra concentrar el extracto seco de la planta, asegurando la efectividad clínica de los productos

## PRODUCTOS DE OBTENCIÓN NATURAL

para el cuidado de la salud



Con el fin de complementar su pensamiento en torno a la medicina social y al uso de alternativas farmacológicas que los médicos pudieran ofrecerle a sus pacientes, el Dr. Jorge Piñeros Corpas fundó en el año 1.984 el Laboratorio de Farmacología Vegetal LABFARVE, buscando además promover y desarrollar investigación, procesamiento y producción industrial de toda clase de productos contenidos dentro del amplio espectro de la farmacología vegetal.

LABFARVE es una empresa 100% colombiana certificada y sostenible que investiga, produce y comercializa, productos naturales de calidad con base en material vegetal fresco. Ésta última es, probablemente, una de las características que más la diferencian y es una de sus promesas de

valor. Es además la primera spin-off que surge de una Institución Universitaria en Colombia, dado que la Fundación Universitaria Juan N. Corpas (FUJNC) es su promotora y la Institución de la cual surge el conocimiento y la investigación que se aplica en el Laboratorio.

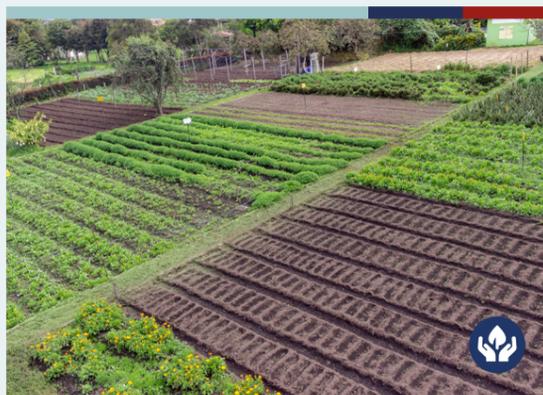
Justamente el respaldo científico y la investigación clínica de los productos de LABFARVE, realizada en conjunto también con la Fundación Clínica Hospital Juan N. Corpas, le permite medir la efectividad de sus productos y su acción farmacológica, asegurando así la comercialización de productos de la más alta calidad.

Hoy en día LABFARVE cuenta con más de 100 referencias, entre productos fitoterapéuticos, cosméticos y esencias florales, los cuales son fa-



bricados, así como sus fórmulas magistrales, en sus cuatro plantas, además de los laboratorios de control de calidad.

Este cuidadoso trabajo lo hace un valioso equipo de 120 personas, que son el alma del Laboratorio, entre quienes se encuentran profesionales médicos, químicos farmacéuticos, microbiólogos, ingenieros químicos, entre otros, así como funcionarios de las áreas técnica, de producción, comercial y de apoyo.



## Jardín Medicinal Jorge Piñeros Corpas

En 1985 nace el Jardín Medicinal Jorge Piñeros Corpas, el cual es certificado como orgánico por la Certificadora Biotrópico y declarado recientemente como Patrimonio Universitario del Mundo por el Bureau Internacional de Capitales Culturales. En sus más de 8.000 mts2 se cultiva gran parte de la materia prima vegetal para la elaboración de los productos del Laboratorio, garantizando la presencia del principio activo de las plantas medicinales. Adicionalmente, se cultivan especies con fines de investigación.

Pensado como el espacio para crear un cultivo de especies medicinales para la obtención de los extractos vegetales, desde el 2004 ha recibido cerca de 2.000 alumnos de más de 33 colegios y universidades, quienes han tenido la oportunidad de aprender de primera mano sobre ecología, agricultura y cultivo.



## Acerca de la calidad y la producción

Los procesos de fabricación de LABFARVE están basados en las Buenas Prácticas de Manufactura (BPM) y son elaborados a partir de planta fresca para garantizar la procedencia, la calidad, la identificación botánica y la pureza del extracto. Además, con el exclusivo proceso "Full Extrac-

tion" se logra concentrar el extracto seco de la planta, asegurando la efectividad clínica de los productos.

En LABFARVE se cuenta con un Departamento de Aseguramiento de la Calidad en el que se verifican y controlan todas las fases de la producción, desde la recepción de la planta fresca hasta el proceso de fabricación y la entrega del producto





terminado, incluyendo en el proceso los análisis físico-químicos, microbiológicos y los estudios de cromatografía requeridos, la supervisión del envasado, el etiquetado y el almacenamiento y resguardo de los productos en bodega.

Además de los productos con los que cuenta el Laboratorio, en la actualidad se continúa innovando con el firme propósito de seguir contribuyendo, desde la investigación científica y de manera sostenible, al mejoramiento de la calidad de vida de las personas, entregándoles siempre un producto de la más alta calidad y pureza, lo cual es premisa fundamental que el Dr. Jorge Piñeros Corpas dejó como norma inquebrantable.

## Buenas Prácticas de Elaboración en Magistrales

Las fórmulas magistrales médicas son preparaciones farmacéuticas diseñadas según las necesidades individuales de cada paciente, de acuerdo con la prescripción médica. Es un proceso innovador que permite combinar diferentes ingredientes naturales en variadas formas farmacéuticas con excelentes resultados clínicos.

El pasado 15 de abril de 2021, LABFARVE recibió por parte del INVIMA la certificación en el cumplimiento de Buenas Prácticas de Elaboración (BPE) para preparaciones magistrales derivadas



de Cannabis, en sus formas farmacéuticas de líquidos y semisólidos no estériles, contando ahora con la posibilidad de elaborar estas preparaciones.

Este importante paso para LABFARVE se da después de meses de trabajo y luego de una significativa inversión en la construcción, adecuación y dotación de su Planta de Magistrales. Meses en los que se documentaron todos los procesos y procedimientos requeridos, realizando los análisis, estudios, vida útil y validación de técnica, entre otros, y se desarrollaron cuidadosamente

las fórmulas que se hicieron, unas con investigación propia y otras en alianza.

Poner a disposición del cuerpo médico y las Clínicas y Hospitales que así lo consideren, nuevas alternativas de tratamiento para pacientes que puedan verse beneficiados de fórmulas con Cannabis como principal componente, cumpliendo con lo que la normatividad colombiana ha establecido para el uso medicinal de esta planta, es un motivo de orgullo para el Laboratorio y le permite seguir contribuyendo, desde su misión, a la solución de los problemas de salud de los colombianos.



## Desarrollo de investigaciones

Dentro de los numerosos trabajos de investigación e innovación que se realizan con la FUJNC, se destaca la participación en el desarrollo del proyecto P2Et, que se adelantó en conjunto con la Pontificia Universidad Javeriana. Este consistió en la obtención, en los laboratorios de investigación de la FUJNC y LABFARVE, de una fracción activa rica en galotaninos (P2Et) de la planta medicinal Dividivi (*Caesalpinia spinosa*), que ha sido estudiada durante más de 10 años para el tratamiento del cáncer de seno; este desarrollo científico y farmacotecnológico ha demostrado ser una alternativa eficaz y segura para tratar a los pacientes con esta enfermedad.

LABFARVE ha contribuido en la elaboración, obtención del extracto, desarrollo de la forma farmacéutica y lotes piloto del producto terminado, que han sido administrados a los pacientes en las diferentes fases de la investigación. Estos han sido fabricados con los más altos estándares de calidad avalados por el INVIMA y cumpliendo con las Buenas Prácticas de Manufactura (BPM).

Teniendo en cuenta los antecedentes de este estudio, en la Pontificia Universidad Javeriana se ha observado que esta fracción tiene un alto potencial para ser usada en el tratamiento coadyuvante en pacientes con COVID 19, por lo que el INVIMA aprobó el protocolo para el estudio clínico Fase I con este fitomedicamento para el manejo de dicha infección.

Para LABFARVE es muy importante que los logros de todas estas investigaciones le permitan aportar con soluciones innovadoras a problemas de salud tan relevantes como el que hoy se presenta como consecuencia de la pandemia producida por el COVID-19.



Todo ello ha permitido que el Laboratorio sea un referente permanente para entidades científicas del orden nacional e internacional. Es importante destacar que los productos de LABFARVE también tienen distribución en Ecuador y algunos de ellos cuentan con autorización de la FDA para su comercialización en los Estados Unidos.

Durante 37 años LABFARVE se ha esforzado por combinar objetivos económicos, sociales y ambientales en su abastecimiento ético de la biodiversidad en Colombia. Es por ello que hoy es reconocida en toda América Latina por facilitar el acceso a especies nativas y promover el reconocimiento y el uso sostenible de la biodiversidad.

Teniendo en cuenta que Colombia es el segundo país en biodiversidad del mundo, con más de

sesenta mil especies vegetales, de las cuales, cerca del 10% son medicinales, su labor se hace invaluable al aportar a la salud de los colombianos a través de la investigación y el desarrollo de productos de obtención natural para el cuidado de la salud, con menos efectos secundarios que cualquier producto de síntesis química y a precios asequibles, lo cual se traduce en una mayor calidad de vida para la población.

**GOODWILL**  
**DE GRANDES**  
**EMPRESAS**  
**EN COLOMBIA**  
Y COMO LO LOGRARON ▶ 5

