



HERBARIUM & CO. · FORMULACIÓN Y PRODUCCIÓN

Lote Piloto de Sérum

Una línea de sérum de helecho y salvia formulada, sometida a pruebas de estabilidad y producida como lote piloto de 2,000 unidades, lista para el lanzamiento de primavera de Fernway.

01

La oportunidad

Fernway Botanicals quiere un sérum de helecho y salvia capaz de competir en datos de estabilidad con las marcas clínicas, sin dejar de transmitir una identidad centrada en lo vegetal. Este es el plan para formularlo, probarlo y producirlo en planta piloto a tiempo para un lanzamiento de primavera.

Por qué ahora

Fernway Botanicals ha construido una base de clientes leales gracias a la transparencia de sus ingredientes, pero su línea actual de sérum se elabora sobre una base de existencias de un maquillador que también utilizan otras cuatro marcas independientes, y no cuenta con datos de estabilidad que respalden las afirmaciones de vida útil que figuran en la etiqueta. A medida que la línea avanza hacia cuentas minoristas más grandes, esa carencia empieza a reflejarse en preguntas de compradores que Fernway aún no puede responder.

Herbarium & Co. propone una colaboración de diez semanas para formular un sérum de helecho y salvia creado específicamente para Fernway, desde el abastecimiento verificado de extractos hasta pruebas aceleradas de estabilidad y seguridad microbiana, y producirlo como lote piloto de 2,000 unidades bajo condiciones de Buenas Prácticas de Manufactura (GMP). Las siguientes secciones detallan el enfoque, el alcance, el cronograma y la inversión.

NO. 01

Más de 60

LÍNEAS INDEPENDIENTES
DE CUIDADO DE LA PIEL
FORMULADAS

NO. 02

98%

FÓRMULAS QUE APRUEBAN
LA ESTABILIDAD EN LA
PRIMERA PRUEBA

NO. 03

10 semanas

DEL BANCO AL LOTE
PILOTO

El reto

La base actual del sérum de Fernway es una fórmula de existencias de un maquilador, compartida con competidores, sin abastecimiento trazable de los extractos de helecho y salvia y sin datos de estabilidad acelerada que respalden la afirmación de vida útil de doce meses en la etiqueta.

Comercialmente, esa carencia se ha convertido ahora en una objeción de los compradores. Las cuentas minoristas más grandes solicitan un dossier de estabilidad y eficacia de conservantes antes de listar un nuevo SKU, y Fernway no dispone de uno para presentarles.

Nuestro enfoque

Construimos la fórmula en torno a los propios ingredientes activos de Fernway, no sobre una base compartida. Los extractos de helecho y salvia se obtienen de proveedores verificados y trazables, y la formulación se desarrolla específicamente en función de su rendimiento y perfil aromático, no adaptada de una plantilla genérica.

Cada versión que llega al lote piloto ya ha superado las pruebas de estabilidad acelerada, compatibilidad de envase y eficacia de conservantes, de modo que el dossier que solicita un comprador minorista ya existe el día del lanzamiento.

PL. 01

Desarrollo de formulación

Selección de activos y formulación en banco a lo largo de rondas iterativas, refinadas en aroma, textura y sensación.

PL. 02

Abastecimiento y sostenibilidad

Proveedores verificados de extracto de helecho y salvia con lotes trazables y documentados.

PL. 03

Pruebas de estabilidad y compatibilidad

Pruebas de estabilidad acelerada y compatibilidad de envasado en toda la vida útil declarada.

PL. 04

Pruebas microbianas y de seguridad

Pruebas de desafío de conservantes y una evaluación formal de seguridad.

PL. 05

Producción del lote piloto

Una producción piloto GMP de 2000 unidades, lista para las cuentas de lanzamiento de Fernway.

PL. 06

Apoyo regulatorio y de etiquetado

Listado INCI y sustanciación de afirmaciones listos para revisión minorista.

Herbarium nos dio una base de sérum que realmente huele y se siente como las plantas de la etiqueta. Nuestro lote piloto se agotó en nueve días.

JUNIE ALVARADO



SITUACIÓN

Registros, coberturas y garantías

CREDENCIAL	ENTIDAD EMISORA	REFERENCIA	ALCANCE	ESTADO
Entidad registrada	Registro de sociedades, Estados Unidos	Herbarium & Co. LLC	Nombre comercial e identidad jurídica	Activo
Registro fiscal	Autoridad fiscal, Estados Unidos	EIN 93-2841076	Todos los trabajos facturados	Activo
Seguro de responsabilidad civil profesional	Aseguradora comercial	Disponible a solicitud	Formulación y Producción	Se renueva anualmente
Seguro de responsabilidad civil general	Aseguradora comercial	Disponible a solicitud	Trabajos en sitio y en las instalaciones del cliente	Se renueva anualmente
Afiliación a un organismo profesional	Asociación sectorial, Estados Unidos	Disponible a solicitud	Código de conducta y procedimiento de reclamaciones	Al corriente

Los certificados y anexos de pólizas se entregan a solicitud y se reemiten a Fernway Botanicals a solicitud en cualquier momento durante el encargo.

N0. 01
SEMANAS 1-2 · DESCUBRIMIENTO Y ABASTECIMIENTO

Revisión del brief, selección activa y abastecimiento verificado de proveedores de extractos.

N0. 02
SEMANAS 3-5 · FORMULACIÓN

Formulación de banco a lo largo de rondas iterativas, refinada conforme al brief de Fernway.

N0. 03
SEMANAS 6-8 · PRUEBAS

Estabilidad acelerada, compatibilidad de envase y pruebas de seguridad microbiana.

NO. 04
SEMANA 9 · PRODUCCIÓN DEL LOTE PILOTO

Producción piloto GMP de la tirada de 2,000 unidades, empacada para envío.

Proyecto

\$81,000

- Compromiso completo de diez semanas
- Formulación y lote piloto
- Dossier de estabilidad y seguridad
- Dos semanas de soporte posterior al lanzamiento

Proyecto + Cuidado

\$2,400/mo

- Todo lo incluido en Project
- Monitoreo continuo de estabilidad
- Revisión mensual de formulación
- SLA de soporte prioritario

Socio de crecimiento

\$5,200/mo

- Todo lo incluido en Cuidado
- Hoja de ruta trimestral de extensión de línea
- Sprints de I+D de nuevos ingredientes activos
- Tiempo integrado de formulación y asuntos regulatorios

MODELO DE NEGOCIO

Cómo se comparan los tres niveles

	PROYECTO	PROYECTO + CUIDADO	SOCIO DE CRECIMIENTO
Precio	\$81,000	\$2,400/mo	\$5,200/mo
Alcance principal	Compromiso completo de diez semanas	Todo lo incluido en Project	Todo lo incluido en Cuidado
Qué incluye	Formulación y lote piloto	Monitoreo continuo de estabilidad	Hoja de ruta trimestral de extensión de línea

Entrega	Dossier de estabilidad y seguridad	Revisión mensual de formulación	Sprints de I+D de nuevos ingredientes activos
Servicio posterior	Dos semanas de soporte posterior al lanzamiento	SLA de soporte prioritario	Tiempo integrado de formulación y asuntos regulatorios

Los precios están en USD y no incluyen el impuesto sobre las ventas (oregon — sin impuesto estatal sobre las ventas). Las opciones se pueden combinar o escalonar; la recomendación para Fernway Botanicals se destaca en la sección de precios.



♦ LA SOLICITUD

Únete a la ronda

Estamos levantando capital para financiar la hoja de ruta de la página anterior.
Herbarium & Co. agradecería una conversación de seguimiento este trimestre.



Apruebe esta propuesta y podremos reservar el inicio de la formulación para la semana del 16 de marzo.

Responda a este documento o escriba a lab@herbariumandco.com.

Herbarium & Co.

lab@herbariumandco.com · +1 503 555 0148 · herbariumandco.com · Portland, OR 97214