



Dermalumen®

TECNOLOGÍA BOTÁNICA PARA UNA HIDRATACIÓN PROFUNDA

Activo botánico con eficacia
clínicamente probada.



HIDRATACION
PROFUNDA



TECNOLOGÍA
BOTÁNICA



EVALUADO EN
LABORATORIOS EUROPEOS



¿Por qué la hidratación es esencial para la piel?

La hidratación es un proceso esencial para mantener la piel saludable, resistente y funcional. Una adecuada concentración de agua en el estrato córneo favorece la integridad de la barrera cutánea, mejora la elasticidad y contribuye a una apariencia más suave, luminosa y uniforme.

Cuando la piel pierde hidratación, su capacidad de protección disminuye y comienzan a manifestarse signos visibles de deterioro, afectando tanto su apariencia como su funcionamiento.

Mantiene la barrera cutánea

Reduce la pérdida de agua y protege frente a agentes externos.

Mejora la elasticidad

Favorece una piel más flexible y confortable.

Fortalece la función protectora

Contribuye al equilibrio natural de la piel.

Conserva la suavidad

Disminuye la sensación de tirantez y aspereza.



El desafío

¿POR QUÉ LA PIEL PIERDE HIDRATACIÓN?

Diversos factores internos y externos afectan la barrera cutánea, provocando una pérdida progresiva de agua y comprometiendo la salud y apariencia de la piel.



La hidratación es la clave para una piel saludable, luminosa y visiblemente más joven.

LA SOLUCIÓN

Dermalumen®

ORIGEN BOTÁNICO

Dermalumen® combina el poder hidratante de extractos botánicos cuidadosamente seleccionados para fortalecer la barrera cutánea y mejorar la capacidad de retención de agua en la piel.

EXTRACTO DE ARROZ

Rico en aminoácidos, vitaminas y minerales que ayudan a mantener la hidratación natural de la piel, aportando suavidad y luminosidad.



ALOE VERA

Conocido por sus propiedades hidratantes, calmantes y reparadoras, mejora el confort y la elasticidad de la piel.



BENEFICIOS

Incrementa la hidratación cutánea

Mejora la capacidad de retención de agua

Aporta suavidad y luminosidad a la piel

Fortalece la barrera cutánea

Mejora el confort y la apariencia de piel seca

Piel más saludable, radiante y uniforme



INCI

Oryza Sativa (Rice) Extract And Aloe Barbadensis Leaf Extract And Propanediol, Glucose, Choline Chloride, Phenoxxyethanol, Ethylhexylglycerin



CIENCIA Y NATURALEZA QUE HIDRATAN LA PIEL.

ACTIVO BOTÁNICO DE ALTA CALIDAD

El arroz:

un ingrediente ancestral en tendencia global

El arroz ha sido por siglos un pilar en las rutinas de belleza en Asia. Hoy, la ciencia moderna confirma lo que la tradición ya conocía: sus compuestos bioactivos ofrecen beneficios excepcionales para la piel.



USADO POR
**MÁS DE
1,000
AÑOS**
en rituales de belleza
en Asia¹



EN TENDENCIA, RESPALDADO POR LA CIENCIA



El mercado global de ingredientes de arroz alcanzó

USD 1.08

mil millones en 2023
y se proyecta que crezca a una CAGR del 8.7% (2024–2030)².



El interés de búsqueda global en Google por "rice skincare" aumentó

+167%

en los últimos 5 años³.



Más del

70%

de los consumidores globales asocian los ingredientes de arroz con beneficios iluminadores, hidratantes y antioxidantes⁴.



Japón y Corea lideran la innovación con

+200

lanzamientos
de productos con ingredientes de arroz entre 2021 y 2023⁵.



La **tradición milenaria** del arroz, hoy impulsada por la ciencia y la innovación, inspira una **nueva generación de ingredientes** eficaces y sostenibles para el cuidado de la piel.

¿POR QUÉ EL ARROZ ES TAN VALORADO EN EL CUIDADO DE LA PIEL?

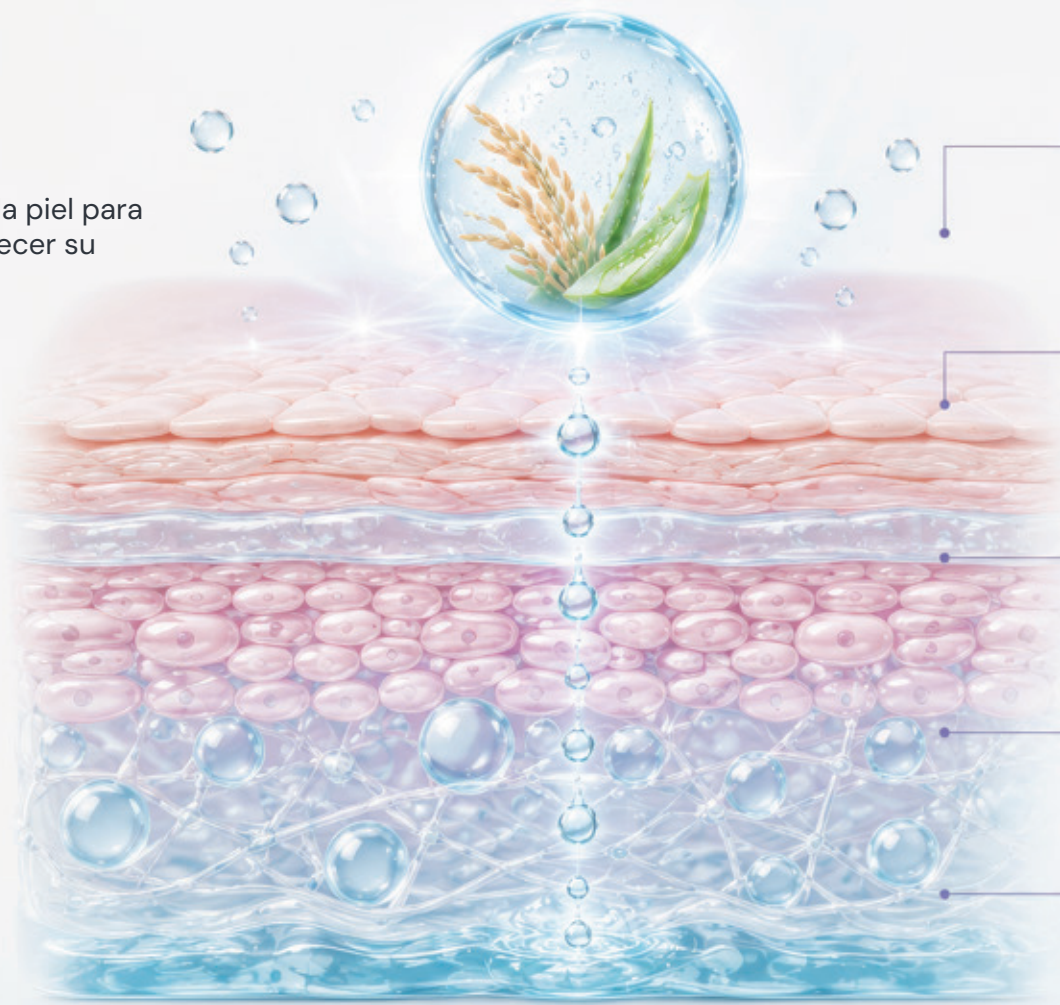
- 🍷 Rico en aminoácidos, vitaminas del grupo B, minerales y antioxidantes.
- 🍷 Ayuda a mejorar la hidratación, la luminosidad y la textura de la piel.
- 🍷 Tradicionalmente utilizado en prácticas como el "yu-su-ru" (agua de salvado de arroz) en Japón, para mantener una piel suave y radiante.



1. Kato-Noguchi, H. (2013). The history of rice and rice culture in Japan. Journal of Rice Research, 1(1), 1–10.
2. Grand View Research. Rice Ingredients Market Size, Share & Trends Analysis Report By Type, By Application, By Region, And Segment Forecasts, 2024 – 2030.
3. Google Trends. Búsqueda global: "rice skincare". Periodo: 2019 – 2024.
4. Mintel. Rice in Beauty and Personal Care – Global Consumer Survey, 2023
5. Mintel GNPD. New product launches with rice ingredients in skincare category. Periodo: 2021 – 2023.

Mecanismo de acción

Dermalumen® actúa en sinergia con la piel para restaurar el equilibrio hídrico y fortalecer su barrera natural.



BARRERA FORTALECIDA

Refuerza la estructura de la barrera cutánea, protegiendo contra la pérdida de agua.

RETENCIÓN DE AGUA

Mejora la capacidad de la piel para retener el agua de forma duradera.

HIDRATACIÓN PROFUNDA

Incrementa los niveles de hidratación en el estrato córneo.

PIEL MÁS SUAVE

Mejora la textura de la piel, dejándola más suave, flexible y confortable.

MAYOR LUMINOSIDAD

Una piel bien hidratada luce más radiante, uniforme y luminosa.



Dermalumen® combina extractos botánicos de arroz y aloe vera para un efecto **hidratante integral, visible y duradero.**

Evidencia científica

La eficacia hidratante de Dermalumen® fue evaluada mediante pruebas instrumentales en un estudio clínico controlado.



LABORATORIO EUROPEO

Estudio realizado por un laboratorio independiente en Europa.



20 VOLUNTARIOS

Hombres y mujeres entre 18 y 65 años con todo tipo de piel.



4 SEMANAS

Aplicación del producto y evaluación durante 4 semanas.



DERMALAB CORTEX

Evaluación instrumental realizada con el equipo DermaLab Combo SkinLab (Cortex Technology, Dinamarca) – Sonda de hidratación.



DECLARACIÓN DE HELSINKI

Estudio diseñado y realizado de acuerdo con los principios éticos de la Declaración de Helsinki.



DIRECTRICES COLIPA

Estudio conducido de acuerdo con las guías de la COLIPA (edición 1997).



EVIDENCIA QUE RESPALDA
RESULTADOS QUE INSPIRAN CONFIANZA



METODOLOGÍA
CIENTÍFICA



RESULTADOS
COMPROBADOS



CONFIANZA
Y RIGOR

Resultados clínicos

Evaluación instrumental de la hidratación cutánea
20 voluntarios | 4 semanas de uso | DermaLab Cortex

+7,7%

**INCREMENTO PROMEDIO
EN HIDRATACIÓN**

Dermalumen® mejora significativamente
la hidratación de la piel desde la
primera semana de uso.



HIDRATACIÓN CUTÁNEA

Promedio de valores (unidades de hidratación)



1 Aumento estadísticamente significativo ($p = 0,037$)



Aumento comprobado de la hidratación cutánea.



Refuerza la barrera y mejora la retención de agua.



Piel visiblemente más hidratada, suave y luminosa.



Eficacia comprobada con tecnología instrumental avanzada.

Evaluación instrumental

La eficacia hidratante de Dermalumen® fue evaluada mediante mediciones instrumentales de la hidratación del estrato córneo con tecnología de conductancia.

EQUIPO UTILIZADO

DermaLab Combo SkinLab (Cortex Technology)



Tecnología de conductancia de frecuencia Única.



Mide la capacidad de retención de agua del estrato córneo.



Resultados precisos, reproducibles e inmediatos.



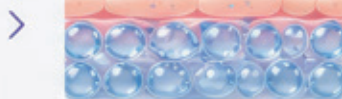
Sonda de pines con 8 electrodos y mecanismo de resorte para mediciones estables.



Dermalumen® aporta activos botánicos que penetran en la piel.



Fortalece la estructura del estrato córneo y mejora la cohesión entre sus células.



Aumenta la capacidad de la piel para retener el agua de forma duradera.



Resultado: piel profundamente hidratada, más suave, luminosa y confortable.

¿CÓMO SE MIDE LA HIDRATACIÓN?



1. La sonda de hidratación se coloca sobre la piel limpia y seca.



2. Los pines envían una corriente eléctrica suave y controlada.



3. El equipo mide la conductancia eléctrica, relacionada con el contenido de agua.



4. El resultado indica el nivel de hidratación del estrato córneo en microsiemens (µS)

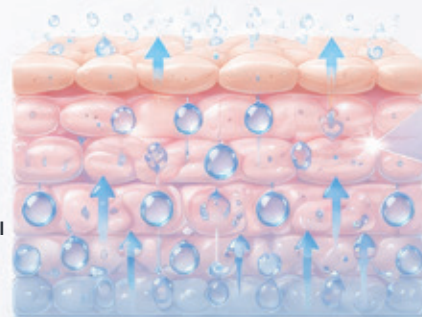


EL ESTRATO CÓRNEO: LA CLAVE DE LA HIDRATACIÓN

Estrato córneo
(barrera protectora)

Epidermis

Capas más profundas de la piel



Quando la barrera cutánea está saludable, retiene el agua en el estrato córneo y evita la pérdida transepidermica.



Dermalumen® ayuda a reforzar esta barrera y a mejorar la capacidad de retención de agua.

MECANISMO DE ACCIÓN: HIDRATACIÓN QUE SE RETIENE

CONDICIONES DE MEDICIÓN



Temperatura
20 ± 3 °C



Humedad relativa
50 ± 10 %



Área de medición
Piel limpia al menos
2 horas antes



Mediciones realizadas
5 mediciones por sesión;
se registra el promedio.

Análisis estadístico:

Se utilizó una prueba t de una cola para comparar los valores de hidratación entre el día 0 (inicio) y el día 28 (4 semanas).



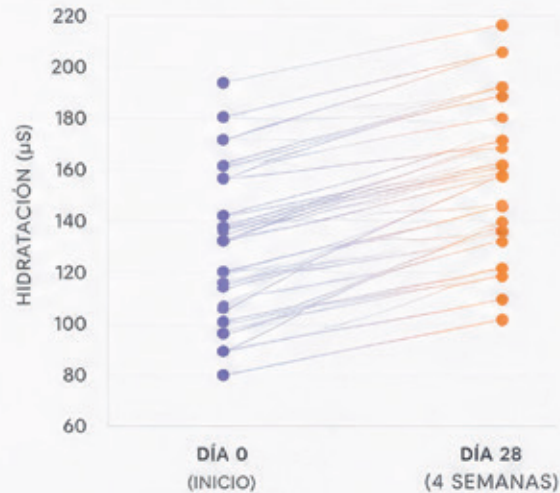
PRUEBA T DE UNA COLA

Comparación de medias: Día 0 vs. Día 28

MEDIA DÍA 0 (INICIO)	MEDIA DÍA 28 (4 SEMANAS)	DIFERENCIA DE MEDIAS	t CALCULADO	p VALOR (UNA COLA)
143,55	154,65	11,10	1,87	0,037*

DISTRIBUCIÓN DE LOS DATOS

Valores individuales de hidratación (μS)



N = 20
VOLUNTARIOS



4 SEMANAS
DE EVALUACIÓN



**INCREMENTO
PROMEDIO
+7,7%**

INTERPRETACIÓN

El valor de $p = 0,037$ es menor que el nivel de significancia preestablecido (0,05), lo que indica que la mejora en la hidratación después de 4 semanas de uso de Dermalumen® es estadísticamente significativa.



**EVIDENCIA
CONFIABLE.
RESULTADOS
COMPROBADOS.**



Metodología científica
rigurosa y validada



Resultados reproducibles
y confiables



Mejora comprobada
en la hidratación



Eficacia respaldada por
análisis estadístico

Claims respaldados

Dermalumen® es un activo botánico con eficacia clínicamente evaluada, que ofrece beneficios comprobados para una piel visiblemente hidratada, saludable y equilibrada.



**DOSIS
RECOMENDADA**

3%-5%

Uso tópico en productos para el cuidado de la piel.

BENEFICIOS COMPROBADOS

- ✓  Hidrata la piel.
- ✓  Incrementa la hidratación de la piel.
- ✓  Mejora significativamente la hidratación cutánea.
- ✓  Aumenta los niveles de hidratación de la piel.
- ✓  Favorece una hidratación duradera.
- ✓  Ayuda a mantener la piel hidratada.
- ✓  Contribuye a una piel más hidratada.
- ✓  Proporciona hidratación inmediata y prolongada.*
- ✓  Mejora el contenido de humedad de la piel.
- ✓  Favorece el equilibrio hídrico de la piel.



**HIDRATACIÓN
CLÍNICAMENTE
EVALUADA**



**HIDRATACIÓN
RESPALDADA
POR EVIDENCIA
INSTRUMENTAL**



**TECNOLOGÍA
HIDRATANTE
DE ALTO
DESEMPEÑO**



Dermalumen® ofrece una solución efectiva para el cuidado de la piel, con **beneficios visibles y comprobados**.

* Hidratación inmediata: evaluación instrumental a las 2 horas.
Hidratación prolongada: evaluación instrumental a las 4 semanas.*



Aplicaciones

Dermalumen® es un activo botánico con eficacia clínicamente evaluada, que ofrece beneficios comprobados para una piel visiblemente hidratada, saludable y equilibrada.

IDEAL PARA
formulaciones que
buscan **hidratar, proteger
y mantener el equilibrio
hídrico** de la piel.

IDEAL PARA



Cremas faciales
hidratantes



Sérums
hidratantes



Emulsiones
faciales



Geles
hidratantes



Mascarillas
faciales



Productos de
cuidado diario



Fácil de formular y
compatible con
múltiples sistemas.



Aporta beneficios
comprobados en hidratación,
suavidad y luminosidad.



Ideal para formulaciones
efectivas, seguras y de
alto desempeño.



Tecnología de extracción

PHYTOCAP™ TECHNOLOGY

Una plataforma de extracción y estabilización desarrollada por **Inverbeauty** para transformar el potencial de los activos botánicos en complejos fitoactivos de alto desempeño cosmético.



NUESTRA TECNOLOGÍA



SELECCIÓN BOTÁNICA
Selección de materias primas vegetales de alta calidad por su pureza, trazabilidad y potencial.



EXTRACCIÓN DES
Proceso sostenible que utiliza solventes eutécticos profundos (DES) para extraer selectivamente los compuestos bioactivos.



ESTABILIZACIÓN
Tecnología avanzada que preserva la integridad de los compuestos fitoactivos y optimiza su biodisponibilidad.



COMPLEJO FITOACTIVO
Obtención de un complejo fitoactivo multibotánico con alto desempeño cosmético.

¿QUÉ APORTA PHYTOCAP™?

TECNOLOGÍA PROPIA
Desarrollo de sistemas fitoactivos multimoleculares con ciencia y tecnología de vanguardia.

EFICIENCIA DEL PROCESO
Extracción y estabilización diseñadas para preservar y concentrar los compuestos de interés.

VERSATILIDAD COSMÉTICA
Plataforma tecnológica adaptable a diferentes necesidades de formulación y categorías.



LA HIDRATACIÓN

ES EL PRIMER PASO HACIA

una piel saludable.

www.inverbeauty.com

inverbeauty@gmail.com

313 8068446

Bogotá, Colombia

