



[www.dslaboratories.com](http://www.dslaboratories.com)



# INDICACIONES

---

## Juventud y belleza sin necesidad de cirugía o medicamentos

Un color más radiante, celulitis menos visible, mayor frescura y confianza, menos lesiones y manchas, más cabello donde lo queremos y menos donde no lo queremos: en el siglo 21, pedimos juventud y belleza en un frasco, y DS Laboratories lo tiene para nosotros.

DS Laboratories elige la industria de los dermocosméticos, un segmento en el que innova, debido a que los cosméticos para la cara ya no nos satisfacen, pero los medicamentos y la cirugía aún nos espantan. Conforme aumentan nuestros años de vida, los cambios debido al envejecimiento ejercen una gran presión social, pero al mismo tiempo nos inspiran a una demanda de soluciones actuales más efectivas. Afortunadamente, hoy en día entendemos las bases bioquímicas del envejecimiento y los daños. Ahora sabemos qué debemos hacer con los radicales libres que atacan las células de la piel, enzimas que ocasionan la pérdida de cabello, hormonas que activan el acné y otros padecimientos similares.

Los productos de alta eficacia de DS Laboratories pueden aplazar, reducir e incluso reparar los daños debido al envejecimiento y otros factores debido a que están basados en los reportes clínicos científicos, y no en frases de publicidad sin fundamentos. Estos dermocosméticos cuidadosamente diseñados implican que la piel y el cuero cabelludo no sólo están cubiertos temporalmente con maquillaje, sino que son tratados científicamente para verse y sentirse lo más natural posible.



# COSA DE HOMBRES

---

## El cuidado de la piel no es sólo para mujeres

A los hombres les gustan los tratamientos de DS Laboratories especializados en la piel y el cuero cabelludo debido a que no son maquillaje. Los hombres no disfrazan los problemas; los hombres resuelven los problemas, como por ejemplo la pérdida de cabello.

El cabello juega un papel importante en la imagen del hombre. El envejecimiento endógeno involucra tanto la pérdida de la función de los melanocitos (canas) como el espectro de la alopecia androgénica (patrón masculino de calvicie). Si añadimos los factores exógenos como la radiación ultravioleta y la contaminación ambiental, entonces el adelgazamiento de cabello en los hombres puede ocasionar mucha preocupación y gasto.

La calvicie precipita una caída brusca de la confianza. El cabello largo y grueso es remplazado por cabello corto y delgado en un patrón predecible hasta que finalmente se vuelve invisible; esto es un proceso llamado miniaturización. Cada día puede volverse un día malo por culpa del cabello y no existe maquillaje para la calvicie, a pesar de los malos infomerciales que venden pintura en *spray* para la cabeza.

Los tratamientos comunes incluyen trasplantes quirúrgicos costosos, medicamentos orales con efectos secundarios, o minoxidil tópico, el cual funciona tan sólo en el vértex del cuero cabelludo.

Sin embargo, existen tratamientos innovadores que incluyen procianidina B-2, Aminexil<sup>®</sup>, adenosina e inhibidores 5 $\alpha$ -reductasa. La solución, Spectral.DNC-L, ya que contiene estos cuatro ingredientes probados, además de minoxidil de la más alta pureza. Sin cirugía y medicamentos, sólo estos ingredientes tópicos comprobados científicamente pueden resucitar los folículos latentes.

# LOS PRIMEROS COSMÉTICOS

## Palabras e imágenes atractivas para vender maquillaje

Mientras que las personas nacidas en los años cincuentas exigen juventud a la mediana edad, los vendedores responden con una ola de productos sin ofrecer nada innovador en cuanto a avances científicos, debido a que la industria cosmética se concentra en la moda y no en la medicina. A principios del siglo veinte, las promesas eran descaradas y muy poco informativas.

Miles de anuncios publicitarios presentaban a clientes sonrientes en vestidos de novia siendo perseguidas por novios apuestos. En 1928, Elizabeth Arden vendió una sustancia con la frase: "La pureza derritiéndose penetra cada pequeño poro." "¡Glamur para Tí!" cantaba un típico anuncio de maquillaje compacto, que mostraba a una mujer con mejillas sonrosadas y que prometía hacer nuestro cutis "más romántico que nunca." ¿Quién sabía lo que todo esto significaba?

En realidad, las cremas faciales y los tónicos eran preparadas por creencias y sabiduría popular, con ingredientes que funcionaban algunas veces y otras veces no. Por el lado bueno, incluían glicerina, kohl y hamamelis. Por el lado malo, contenían arsénico, mercurio y cloro.

En 1938, la US Food and Drug Administration definió un cosmético como algo "aplicado, vertido, espolvoreado, rociado, introducido o de alguna manera aplicado al cuerpo humano o a cualquier parte del mismo para limpiar, embellecer, estimular la parte atractiva o alterar la apariencia." Se decía que los cosméticos hacían ver la piel mejor, pero no podían hacer la piel mejor.

Hoy en día, las marcas regularmente gastan 100,000 dólares en dirección de arte, puesta en escena, casting, estilizado, iluminación, fotografía y retoque de una sola imagen perfecta para publicitar un solo producto nuevo.

# LOS PRIMEROS DERMOCOSMÉTICOS

---

## La industria de los cosméticos en conjunto con las farmacéuticas

En 1980, la industria de los cosméticos y las farmacéuticas se unen para formar una categoría llamada dermocosméticos, un término acuñado por un dermatólogo de la Universidad de Pennsylvania, el Dr. Albert Kligman, quien descubrió que el ácido retinoico sirve para el tratamiento del acné, y más tarde descubrió que combate las arrugas y revierte otros síntomas del envejecimiento. De pronto, el retinol empezó a aparecer en soluciones a la venta sin prescripción médica. Más adelante, los ácidos alfa-hidroxi, antioxidantes, péptidos tópicos, relajantes musculares, vasodilatadores y otros compuestos lograron adentrarse en la industria de los cosméticos.

El nuevo nicho creado por la industria de los dermocosméticos pide mayor atención al cuidado personal, los cosméticos y el mercado de la belleza en general, puesto que los consumidores exigen más ciencia y menos engaños. Esta industria en desarrollo no está sujeta a revisiones o aprobaciones por parte de la FDA en Estados Unidos, quien aún no reconoce o regula este nuevo segmento.



# LOS DERMOCOSMÉTICOS HOY EN DÍA

---

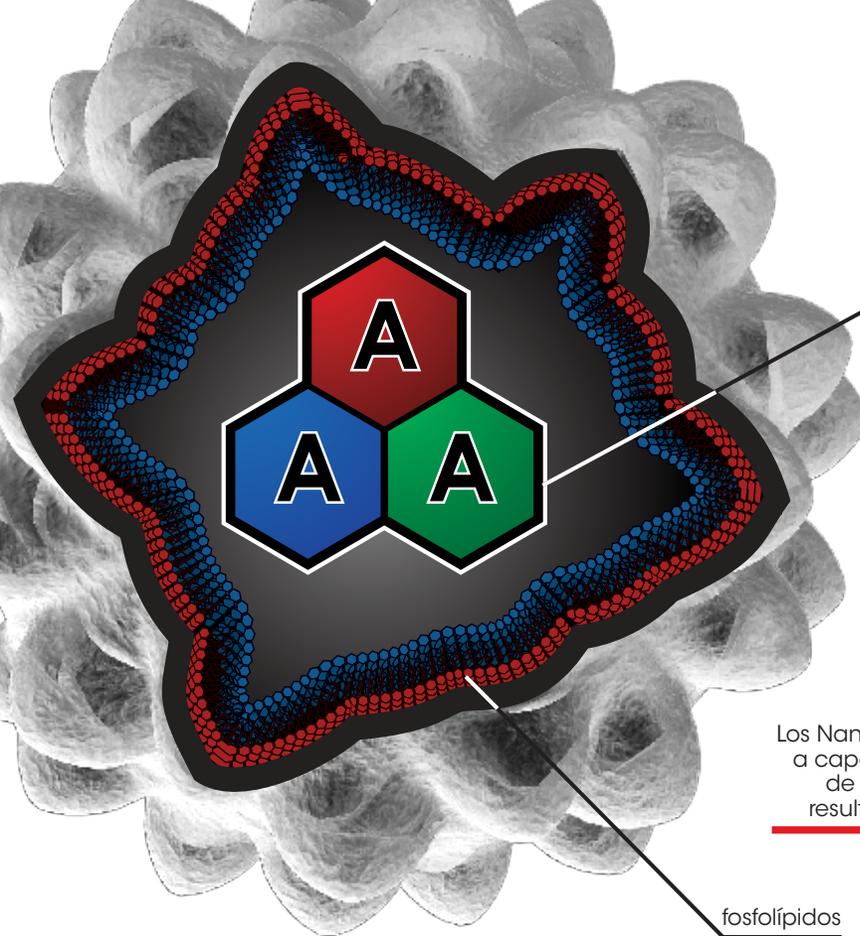
## DS Laboratories, pionera del nuevo segmento

Un dermocosmético cuidadosamente diseñado puede conceder el deseo de edad avanzada por una piel y cabello con aspecto rejuvenecido sin medicamentos o cirugía. Mientras que la industria del maquillaje adoptó una parte del lenguaje de la industria de los dermocosméticos, DS Laboratories se convirtió en pionera de la categoría emergente debido a que visualizó el futuro.

Ahora la empresa ocupa la intersección entre belleza y medicina, con el compromiso de educar a los consumidores sobre la ciencia clínica de rápida evolución contenida en cada frasco. Puesto que se encontraba en el lugar adecuado y en el momento oportuno, DS Laboratories creció rápidamente; la industria de los dermocosméticos que esta empresa ayudó a lanzar ha alcanzado alrededor de 12 mil millones de dólares anuales. Sin embargo, ante la falta de un marco regulatorio, los consumidores deberán continuar informándose.

Como ocurre con frecuencia, la ciencia va más adelante que el gobierno. Hoy en día, la US Food and Drug Administration todavía reconoce sólo dos categorías, los cosméticos y los medicamentos, y no la nueva realidad de los dermocosméticos. No obstante, muchos investigadores y clientes entienden que ciertos compuestos agregados a los cosméticos pueden realmente mejorar la piel y no sólo su apariencia.

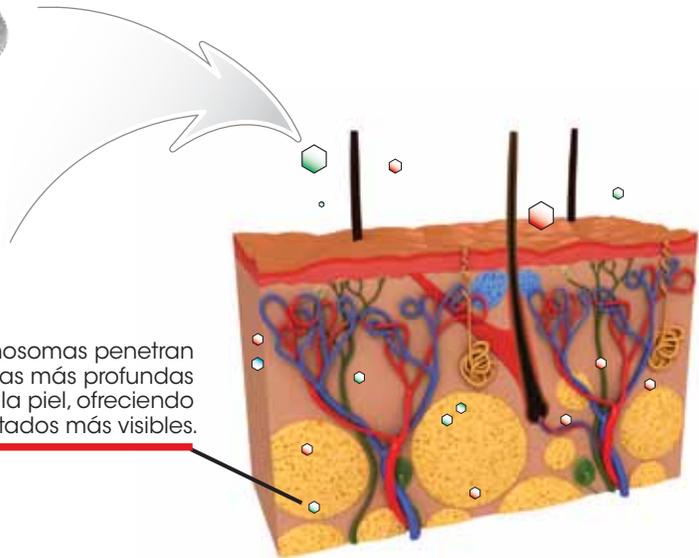
La marca Dandrene de DS Laboratories, por ejemplo, es un cosmético porque limpia el cabello, pero tiene propiedades farmacéuticas debido a que su fórmula inhibe los hongos que generan la caspa, reduce el exceso de grasa que los alimentan, calma el prurito por inflamación y aporta vitaminas, minerales y aminoácidos.



ingredientes activos encapsulados

Los Nanosomas penetran a capas más profundas de la piel, ofreciendo resultados más visibles.

fosfolípidos



# NANOSOMAS

---

## DS Laboratories transporta los ingredientes activos a mayores profundidades

Diferentes variables determinan la efectividad de un dermocosmético y una de ellas es el mecanismo de transporte. Los ingredientes activos deben ser transportados a mayores profundidades, de forma previsible y en una concentración terapéutica. Asimismo, deben permanecer en el lugar por un tiempo suficiente para ser efectivos.

Para penetrar la epidermis en búsqueda de mayor efectividad, muchos de los compuestos utilizados por DS Laboratories vienen encapsulados en Nanosomas. Estas minúsculas micro-esferas liposomales, formadas por una doble capa de fosfolípidos, potencializan su valiosa carga al penetrar con mayor profundidad y liberándola lentamente, a diferencia de transportadores comunes que sólo se colocan en la superficie y tienen una liberación rápida.

Sin dichas cápsulas, los compuestos se liberan en un solo día. Los compuestos envueltos en liposomas estándar actúan hasta por siete horas; sin embargo, aquéllos envueltos en los Nanosomas de segunda generación, como los productos de DS Laboratories, persisten por más de 14 horas brindando una cantidad máxima de beneficios.

# DERMATOLOGÍA COSMÉTICA

## Contribuyendo a una nueva especialidad médica

Al desarrollar el campo de los dermocosméticos, DS Laboratories ha contribuido al desarrollo de una especialidad totalmente nueva de la medicina: la dermatología cosmética. Los dermatólogos cosméticos optimizan los resultados mediante el uso de información de estudios clínicos en las ventajas relativas de los productos para el cuidado de la piel. A nivel mundial, el interés en la dermatología clínica va en aumento año con año.

DS Laboratories estudia lo último en ciencia de los cosméticos: envejecimiento de la piel, daño solar, rejuvenecimiento, genética, bioquímica, e inmunología.

DS Laboratories estudia lo último en química de los cosméticos: foto protección, retinoides, emolientes, dermofarmacia, y cuidado de la piel.

DS Laboratories también estudia la dermatología clínica: tipos de piel, piel sensible, piel grasa, piel seca, rosácea, acné, grasa, sudor, restauración del cabello, depilación, pigmentación y celulitis.

# ESTILO DE VIDA DS

---

## Los consumidores leales se comprometen con DS Laboratories

Lograr verse y sentirse joven y bella requiere el compromiso de fijar nuestras metas en el centro de nuestros estilos de vida. Los clientes formados se comprometen con el Estilo de vida DS porque DS Laboratories confía en ellos con la ciencia que respalda sus diálogos de venta.

Al adoptar el Estilo de vida DS, los usuarios continúan viéndose jóvenes y saludables al acercarse a la mediana edad, no mediante un disfraz de las imperfecciones sino mediante la eliminación de los estigmas de los padecimientos de la piel y el envejecimiento, como ha sido probado mediante cientos de estudios clínicos.

Mientras que los cosméticos comunes del mercado son producidos y vendidos a precios muy bajos, los dermocosméticos de primer nivel de DS Laboratories son preparados para brindar el tratamiento más efectivo a cualquier precio.

Compare los ingredientes activos. Lea lo último en ciencia sobre el acné, la pérdida de cabello, la celulitis y otros problemas de la piel. En cada categoría, los productos de DS Laboratories contienen los compuestos más efectivos elegidos con base en la ciencia actual para acaparar un mayor campo de la farmacología.

Los clientes viven el Estilo de vida DS al estar continuamente expuestos a estas fórmulas avanzadas. Dejan de contentarse con todos los productos nuevos que vienen en llamativas cajas y se comprometen con la marca de DS Laboratories porque llegan a entender la ciencia y ven productos que funcionan tal y como son publicitados.

Al comprometerse con el Estilo de vida DS, los clientes leales ganan y mantienen un color más radiante, celulitis menos visible, más frescura y confianza, menos lesiones y manchas, más cabello donde lo queremos y menos donde no lo queremos.

## Único shampoo que estimula el crecimiento de cabello

Revita es el único shampoo disponible en el mercado que estimula el crecimiento y detiene la caída de cabello de forma más eficiente, y es el resultado final de los esfuerzos de DS Laboratories en cuanto a lo último de la investigación. Revita es una poderosa combinación de exclusivos ingredientes diseñados especialmente para mantener la vitalidad del cuero cabelludo y actuar en la disfunción folicular para alcanzar los mejores resultados en corto tiempo. Esta fórmula está totalmente desarrollada sin lauril sulfato de sodio, un detergente de bajo costo comúnmente utilizado en shampoos y limpiadores el cual se asocia con irritación en la piel, resequedad y pérdida de cabello.

Revita incluye los siguientes ingredientes de primer nivel en altas concentraciones, elegidos por sus propiedades y obtenidos mediante el uso de un proceso de extracción libre de químicos para preservar una máxima efectividad: cafeína, péptidos de cobre, atrapadores de radicales libres, ketoconazol, rooibos, metilsulfonilmetano (MSM), polifenoles de manzana (procianidinas B-2 y C-1), tartrato de carnitina, ornitina, taurina, cisteína, aceite de emú y biotina.

Mediante la combinación de potentes antioxidante, propiedades anti-DHT, poderosas moléculas hidratantes, estimulantes para el crecimiento de cabello y aminoácidos estructurales, Revita le proporciona el shampoo más efectivo disponible en el mercado que estimula el crecimiento de cabello y no existe ningún producto equivalente a la venta.

### Ingredientes activos

Atrapadores de radicales libres	Ketoconazol	Polifenoles de manzana
Biotina	Metilsulfonilmetano	Rooibos (té rojo)
Cafeína	Ornitina	Tartrato de carnitina
Cisteína	Péptidos de cobre	Taurina



## Único acondicionador que estimula el crecimiento de cabello

Revita.COR brinda una tecnología de crecimiento de cabello nuevo con lo último de la ciencia que complementa el legendario éxito del shampoo Revita. El acondicionador establece una nueva marca de la síntesis integral de componentes para el crecimiento de cabello nuevo.

A diferencia de los acondicionadores comunes, Revita.COR contiene poderosos ingredientes conocidos por ser estimulantes para el crecimiento de cabello. Estos ingredientes activos vienen encapsulados en lipósferas bioadhesivas, hidrofóbicas, cargadas catiónicamente. Este sistema de transportación de la última generación se adhiere con tenacidad al cuero cabelludo, manteniendo el ingrediente activo en el lugar y actuando por 12 horas con el fin de alcanzar el máximo efecto de crecimiento de cabello, aún en condiciones extremas.

Los componentes *ultra-premium* de Revita.COR, han sido probados y evaluados en estudios clínicos, y brindan beneficios importantes en contra de la disfunción folicular. Revita.COR es el único en su tipo que emplea células madre derivadas de plantas, las cuales presentan gran parte de la plasticidad de las células madre humanas, además de un poderoso inhibidor del 5 $\alpha$ -reductasa, es decir, la hormona que activa los patrones masculinos de calvicie.

### Ingredientes activos

Apigenina  
Arginina  
Atrapadores  
de radicales libres  
Biotinil tripéptido-1

Cafeína  
Células madre  
Citulina  
Extracto de lupino  
Ginseng

Inositol  
Nanopéptidos de cobre  
Niacinamida  
Tirosina  
Zinc



# SPECTRAL.DNC-L®

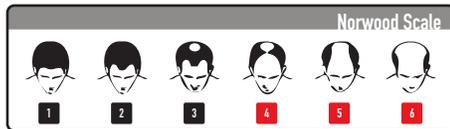
## El tratamiento a base de minoxidil más efectivo para el crecimiento de cabello

Recomendado para hombres con alopecia androgénica avanzada (patrón masculino de calvicie de 4 o más en la escala Norwood), Spectral.DNC-L combina lo último en ciencia en una crema conveniente, que incluye minoxidil de alta calidad, inhibidores de dihidrotestosterona, arginina y más, para favorecer el crecimiento de cabello nuevo a través de múltiples mecanismos.

Más que el minoxidil por sí solo, esta poderosa combinación de alta efectividad brinda el tratamiento tópico más agresivo, poderoso y efectivo para retener y hacer crecer cabello nuevo debido a que combina una gran variedad de compuestos probados clínicamente.

En una base de crema para una fácil aplicación, Spectral.DNC-L contiene minoxidil al 5% de la más alta pureza, más los agentes auxiliares arginina, retinol, Aminexil®, adenosina, procianidinas B-2 y C-1, vitaminas y minerales, extractos herbarios, y tres inhibidores de 5 $\alpha$ -reductasa.

Este ataque coordinado en contra de la calvicie significa que Spectral.DNC-L puede proteger de futuros daños, retrasar la caída de cabello, mejorar la salud folicular y hacer crecer nuevo cabello más largo, grueso y rápido que cualquier otro producto. Por lo que puede mantener el cabello que tiene, hacer crecer cabello que perdió y así disfrutar el estilo de vida que realmente quiere.



# SPECTRAL.DNC®

## Tratamiento tópico más efectivo para la caída del cabello

El tratamiento tópico para la caída del cabello más efectivo en el mundo, Spectral.DNC, es una fórmula avanzada que responde a todos los factores conocidos de la caída de cabello. Además de minoxidil, Spectral.DNC incluye otros agentes poderosos para el crecimiento de cabello nuevo tales como Aminexil®, adenosina, procianidinas B-2 y C-1 y T-flavonone, así como agentes auxiliares como retinol, péptidos de cobre y un complejo rico en vitaminas y minerales.

Los ingredientes activos son transportados en un vehículo tecnológicamente avanzado, es decir, micro-esferas llamadas Nanosomas.

A diferencia de las fórmulas que usan comúnmente minoxidil, una molécula soluble en aceite, que producen una sensación grasosa y llegan a ser irritantes, Spectral.DNC está formulada con sulfato de minoxidil, un elemento de primer nivel. Debido a que es soluble en agua no se requiere de una alta concentración de propilen glicol o alcohol. Mientras se mezcla, el ion de sulfato se separa dejando minoxidil de mayor pureza. Spectral.DNC trabaja más rápido y con una mayor efectividad que el minoxidil por sí solo, ya que actúa tanto en el vértex como en la línea frontal del cabello. Spectral.DNC ofrece la mejor oportunidad de hacer crecer cabello normal grueso y saludable y funciona para gente que no respondió con anterioridad a otros tratamientos.

### Ingredientes activos

Minoxidil 5%  
Adenosina  
Aminexil  
Complejo de aminoácidos

Extracto de lupino  
Péptidos de cobre [nano]  
Procianidinas B-2 y C-1  
Retinol

T-flavonone  
Taurine  
Timosina  $\beta$ 4  
Vitaminas y minerales



# SPECTRAL.RS®

## Única fórmula libre de minoxidil para el crecimiento de cabello

Spectral.RS funciona al tratar múltiples causas que llevan al adelgazamiento del cabello, incluyendo fibrosis perifolicular y factores internos tales como estrés, problemas hormonales, deficiencias de vitaminas y minerales, y ciertos medicamentos.

La fibrosis perifolicular es una condición que acompaña todos los tipos de caída de cabello, donde la colágena situada alrededor de las raíces se hace rígida, lo que hace que las raíces sean empujadas hacia la superficie ocasionando así la pérdida prematura de cabello. Aminexil® ataca esa rigidez de la colágena.

Spectral.RS también incluye poderosos agentes que estimulan el crecimiento de cabello nuevo, la adenosina y las procianidinas B-2 y C-1. En estudios clínicos, se encontró que la adenosina tiene una efectividad similar al minoxidil pero sin efectos secundarios. Otros ingredientes en la fórmula ayudan a mejorar la nutrición, la circulación y el metabolismo folicular.

### Ingredientes activos

Adenosina  
Aminexil  
Extractos herbarios  
Nanosomas

Péptidos de cobre  
Procianidinas B-2 y C-1  
Proharin B4  
Retinol

T-flavonone  
Taurine  
Vitaminas y minerales



# REVITA.EPS®

## Pestañas más largas y abundantes por un complejo de péptidos

Revita.EPS es un tratamiento innovador de DS Laboratories que ha demostrado clínicamente pestañas 25 por ciento más largas en tan solo cuatro semanas, además de una mayor densidad y grosor.

Revita.EPS utiliza un novedoso complejo de péptidos, no un peligroso medicamento para el glaucoma, como el bimatoprost. Este complejo de péptidos estimula la expresión de los genes de la queratina, además de promover óptimas condiciones para su crecimiento.

Este desarrollo representa el más novedoso avance en biotecnología, mejorando la seguridad y eficacia en el estímulo para el crecimiento de las pestañas.



## Inhibe el crecimiento de vello en el cuerpo

Keraméne elimina el crecimiento de vello para reducir la frecuencia de afeitarse, depilarse con cera y otras procesos de depilación, al mismo tiempo que suaviza el vello restante. Esta fórmula funciona a través de dos vías complementarias: 1) al inducir los folículos a una fase latente con el fin de detener el vello en crecimiento, y 2) al inhibir la proliferación de queratinocitos para que el vello restante crezca más lentamente.

La fórmula combina hormonas de plantas, palmitina natural y ácido nordihidroguaiarético (NGDA). La fitohormona dormin reduce la pilosidad al introducir folículos en fase catágena, durante la cual dejan de producir vello. Esta fitohormona se extrae de bulbos durmientes de narciso, por lo que realiza una función similar.

La palmitina modera el crecimiento de vello al disminuir la división celular. El ácido nordihidroguaiarético regula la proliferación de las células de la piel. Este ataque multilateral contra el vello corporal tiene como resultado una imagen impecable con cuidados sencillas: aplique Keraméne como una crema hidratante.

La aplicación continua significa depilación con menos frecuencia, con menos tratamientos caros y menos tiempo desperdiciado. Significa menos molestas heridas por afeitarse, vello menos incómodo por no rasurarse en varios días, menos vellos enterrados y menos inflamación. De esta forma podrá disfrutar de una piel sedosa por mayor tiempo.



# DANDRENE®

## Tecnología anti-caspa de última generación

Dandrene, el shampoo antifúngico de última generación, está diseñado para personas que se avergüenzan por tener caspa grasosa en el cabello y en la ropa, un cuero cabelludo rojizo e irritado, o el cabello graso o con mal olor.

Los pacientes decepcionados por los shampoos comunes, que desean una fórmula de primer nivel para atacar estos síntomas de dermatitis seborreica, logran los mejores resultados con esta potente mezcla científicamente comprobada y extractos botánicos.

Dandrene combate a la dermatitis seborreica al inhibir la *Malassezia* que genera la descamación y al controlar el sebo que alimenta este hongo y hace el cuero cabelludo grasoso. Dandrene emplea importantes fungicidas, extractos naturales de varias plantas, así como también aminoácidos para fortalecer el cabello y el cuero cabelludo. Este ataque multilateral significa mayor efectividad que las fórmulas antiguas de piritionato de zinc, selenio o alquitrán. Por lo tanto, Dandrene puede eliminar la constante descamación y prurito, la irritación, la grasa y el olor asociado con la caspa.

### Actividades clave

Inhibe los hongos que generan la caspa.  
Reduce la grasa del cuero cabelludo que alimenta al hongo.  
Brinda aminoácidos al cabello y al cuero cabelludo.  
Calma la inflamación y el prurito.



# NIA SHAMPOO

## El color más radiante jamás visto

Nia Helio Hydrating Shampoo le da un tratamiento más efectivo al cabello opaco y sin color que los shampoos normales. Aumenta el brillo de forma espectacular, conserva el color y mejora el resplandor, especialmente en cabello teñido.

Nia combina elementos botánicos poco comunes, extraídos de forma mecánica y no química, que son transportados hasta lo profundo de la corteza de las fibras de cabello por medio de encapsulación por Nanosomas de la última generación. Los compuestos incluyen extractos del pericarpio del lichi (*Litchi chinensis*) y otros antioxidantes agresivos para proteger el cabello de los rayos ultravioletas que atacan las proteínas estructurales y dañan los pigmentos.

El shampoo también tiene sericina y extracto de *Moringa oleífera* para dejar una fina capa protectora alrededor de cada fibra de cabello. Esta característica resella el cabello devolviéndole el gran brillo, la riqueza en color y el fresco aroma, que se pierden por cepillarse, por el uso de secadoras, la radiación solar, el cloro y el humo. La sericina tiene una afinidad única con la queratina que conforma el cabello y los péptidos de *Moringa oleífera* se adhieren muy bien a los agentes colorantes.

El uso continuo del Nia Helio Hydrating Shampoo proveerá del color más radiante posible, con retoques menos frecuentes.



# NIA CONDITIONER

## Una sensación más suave y tersa

Nia Helio Hydrating Conditioner brinda un tratamiento al cabello dañado y frizado más agresivo que otros acondicionadores a la venta en el mercado, los cuales dan la sensación de un cabello lacio con una gran cantidad de aceites y ceras. Por el contrario, Nia deja una sensación suave y tersa y, en muchas ocasiones, por primera vez sin grasa y residuos.

Los compuestos *ultra-premium* utilizados en Nia incluyen fito-proteínas hidrolizadas y aminoácidos anfóteros para reparar los daños y mejorar la fuerza de las fibras, sericina higroscópica y aminoácidos a base de plantas para hidratar la corteza y resellar la cutícula, y extractos orgánicos para repeler los aromas ambientales e inhibir la fotodegradación.

Los síntomas de la deshidratación cortical en el cabello incluyen apariencia de cabello suelto y dificultad para estilizarlo. Sin embargo, Nia Conditioner elaborado con lo último de la ciencia repara el cabello seco, dañado y quebradizo y mejora su textura, con aminoácidos derivados de proteínas de plantas sujetas a la hidrólisis. Dichos derivados polifenólicos poseen diversos beneficios en proteínas animales como la colágena y la queratina. Estos aminoácidos penetran en la corteza de la fibra de la queratina, donde las moléculas higroscópicas atraen y retienen una mayor hidratación en cada fibra:

Estas poderosas propiedades humectantes significan que el cabello tratado con Nia retiene mayor humedad para un máximo cuerpo, control, brillo y resplandor. El cabello se enjuaga y se seca más rápido, se enreda y se quiebra menos, se peina más fácil, huele más fresco y queda libre de residuos.



## Tratamiento novedoso para la celulitis

Si cree que las cremas y tratamientos tópicos no son efectivas para la celulitis, está en lo correcto. Oligo.DX, un gel avanzado, es el único tratamiento que funciona para la reducción de celulitis.

El secreto es llevar los ingredientes activos por debajo de las capas de la piel donde se forma la celulitis. Este novedoso transporte activo es la diferencia entre eliminar los antiestéticos hoyuelos y los nódulos de grasa y tan sólo humectarlos. Oligo.DX está creado de una forma diferente a todo lo que ha probado, sin tomar en cuenta el costo.

Por ejemplo, la cafeína en microparche de Oligo.DX ha probado ser superior a la cafeína en forma libre. Mientras que esta última se difunde casi inmediatamente, la cafeína en microparche penetra la piel con mayor profundidad y persiste por un mayor tiempo; de esta forma la acumulación linfática se disuelve mejor dando como resultado muslos, glúteos y caderas más firmes y suaves.

Muchas otras moléculas han probado clínicamente que queman grasa y facilitan el drenaje de los líquidos acumulados; sin embargo, no pueden combatir la celulitis si no alcanzan capas más profundas de la piel. Por lo tanto, DS Laboratories es pionera en tecnologías como la encapsulación de Nanosomas, la cual permite una máxima absorción de compuestos clave. Los minúsculos Nanosomas encapsulan la cafeína, la L-carnitina y otros ingredientes activos de la fórmula y penetran la epidermis con mayor profundidad a comparación de otras cremas o tratamientos comunes. Así, liberan gradualmente sus ingredientes activos en el sitio donde realmente se encuentra la celulitis.

La diferencia es notoria: Oligo.DX tiene un gran impacto en la apariencia de la celulitis antiestética.



# VEXUM.SL

## Una apariencia reducida de la papada

Recomendado para hombres y mujeres con tendencia a desarrollar papadas, Vexum.SL ofrece una alternativa rápida, de buen precio y científicamente probada para ese tejido grueso y flojo que cuelga entre las partes laterales de la mandíbula baja. Esta fórmula tópica novedosa incluso ayuda a evitar un inminente facelift.

Comprobado clínicamente, Vexum.SL reduce el grosor, el volumen y la apariencia de la papada, al mismo tiempo que devuelve el contorno normal de la parte alta del cuello. Funciona porque contiene polimanuronato y prolaminas que reafirman la piel al contacto, además de glaucina botánica para reducir el almacenaje de lípidos a largo plazo.

De acuerdo a estudios clínicos, la glaucina, un extracto de *Glaucium flavum*, estimula la lipólisis e inhibe la formación de nuevos adipocitos mediante la regulación del flujo de calcio. Su efectividad puede ser observada con un microscopio, con lo cual se constatará también cómo las vesículas de los lípidos se contraen visiblemente. In vitro, las propiedades de contracción de los adipocitos se pueden observar tan sólo seis días después de la incubación, el tejido graso se ve remplazado por un tejido que posee más características fibroblásticas.

En estudios clínicos, se encontró que el 88 por ciento de los voluntarios perdió un grosor importante de grasa de papada, y el 64 por ciento logró una significativa pérdida de volumen.



# VITEROL.A® EYES

## El arma más novedosa en contra el envejecimiento de los ojos

Nada demuestra más el envejecimiento que las arrugas y las ojeras alrededor de los ojos, y nada revierte estos efectos de forma tan efectiva como Viterol.A Eyes, una solución para las arrugas y las líneas de expresión de los ojos.

En numerosos estudios clínicos, Viterol.A ha mostrado un aumento importante en el contenido y la retención de humedad de la piel, así como un aumento casi 10 veces mayor en la firmeza de la misma. Los efectos de Viterol.A Eyes pueden verse y sentirse de manera inmediata: los ojos se ven más brillantes y más vivos después de tan sólo una aplicación de éste gel ligero y fresco.

Nada se ha dejado a un lado en la creación de Viterol.A Eyes, la mejor fórmula para áreas delicadas alrededor de los ojos. Este tratamiento incorpora los más finos y puros extractos y los más avanzados complejos de péptidos. Además, los ingredientes activos vienen encapsulados en nuestra tecnología de Nanosomas, la cual induce a los compuestos hacia lo profundo de las capas de la piel donde se forman las arrugas y las finas líneas de expresión.



# VITEROL.A<sup>®</sup> FACE

## El arma más novedosa contra el envejecimiento facial

Viterol.A Face es la primera y única solución anti-envejecimiento que contiene viatrozeno, un compuesto que reduce visiblemente las arrugas y las líneas de expresión y mejora la salud general de la piel de manera significativa. Sus grandes beneficios consisten en que el viatrozeno brinda un tratamiento continuo y más seguro con efectos que nunca se acaban.

Se considera que las arrugas son defectos que resultan de la reparación insuficiente de tejido cutáneo debido al envejecimiento. Los péptidos complejos, que consisten en grupos de aminoácidos unidos para controlar la renovación del tejido conectivo y la proliferación celular, conducen a una renovación celular y de su matriz. Al ser un péptido complejo altamente avanzado, el viatrozeno potencia la acción de péptidos ya disponibles.

Mientras que el Botox sigue siendo el tratamiento de elección para arrugas profundas, Viterol.A es la solución tópica más efectiva para arrugas y líneas de expresión más finas, teniendo como resultado una mejora claramente visible en la suavidad y la firmeza de la piel.



# TRIOXIL.AM®

## Elimine el acné, limpie los poros y controle la grasa

Tras su aplicación, con un bajo pH de 3.8, Trioxil.AM actúa durante el día para corregir la piel dañada con lesiones de acné causadas por la concentración de queratina, así como aumento de seborrea, la cual ocasiona bacterias y una inflamación dolorosa. Este producto también contiene protector solar.

Trioxil.AM reduce las lesiones, limpia los poros y controla la grasa con los ácidos azeláico y oleanólico encapsulados en Nanosomas. Asimismo, calma la inflamación con poliacrilato de sodio y ácido sebáico, inhibe las fosfolipasas con extractos de *Pueraria lobata* y conserva la colágena con extractos de *Siegesbeckia orientalis*.

La fórmula funciona de manera enzimática al separar los viejos corneocitos en las capas maduras superiores del estrato corneo. Mientras tanto, los ácidos orgánicos alfa-hidroxi descomponen las uniones de las proteínas con el fin de disminuir la cohesión de los corneocitos a una mayor profundidad.

El ácido málico con la proteína de almendra dulce evita la irritación. El ácido nordihidroguaiarético regula las células de la nueva piel y los extractos de *Centaurium erythraea* y *Siegesbeckia orientalis* protegen la elastina y la colágena durante los procesos inflamatorios.

Todas las mañanas, lave con un limpiador medicado como Hydroviton.CR®, después rocíe una muy pequeña dosis de Trioxil.AM sobre toda el área afectada. En las noches, utilice el producto complementario Trioxil.PM para atacar otros síntomas gracias a sus propiedades adicionales.

Con el uso frecuente de los productos Trioxil, su rostro recuperará un color parejo, un brillo radiante y una textura suave.



# TRIOXIL.PM®

## Ataca las bacterias, la inflamación y la seborrea del acné

Tras su aplicación por las noches, con un alto pH de 6, Trioxil.PM corrige la piel dañada con lesiones de acné causadas por la inflamación por bacterias y la seborrea grasa, así como con la concentración de queratina.

Trioxil.PM contiene aceite de esquistos bituminoso sulfonado pálido, también llamado bituminosulfonato de amonio o ichthammol, el cual ha sido utilizado en diferentes padecimientos cutáneos de forma natural por muchos años. Los esquistos son rocas fisibles de la era Mesozoica, ricas en querógeno sulfurado. El aceite de esquistos bituminoso es destilado y extraído para actuar en importantes productos dermatológicos tales como el Trioxil.PM. Con un record establecido de seguridad y tolerancia, el aceite de esquistos bituminoso sulfonado pálido ha sido utilizado para inhibir la bacteria asociada con el acné, espinillas, quemaduras y piquetes, al mismo tiempo que ayuda a calmar la inflamación de forma tan efectiva como los productos de cortisona.

Para combatir las molestias del acné, los productos Trioxil también incluyen diversos agentes anti-inflamatorios, incluyendo extractos de *Pueraria lobata*, poliacrilato de sodio, ácido sebáico y otros emolientes adicionales.

Todas las noches, lave con un limpiador medicado como Hydroviton.CR®, después rocíe una muy pequeña dosis de Trioxil.PM sobre toda la superficie propensa al acné. En las mañanas, utilice el producto complementario Trioxil.AM para atacar otros síntomas gracias a sus propiedades adicionales.

Con el uso frecuente de los productos Trioxil, su rostro recuperará su color normal, el brillo radiante, la textura suave y la sensación fresca.



## Innovación de punta para la óptima higiene femenina

No es otro jabón más, Nirena ofrece a las mujeres un gel orgánico suave hecho de aceites esenciales y extractos balanceados de pH para el delicado entorno vaginal. Nirena ayuda a las mujeres a mantener una salud y un estilo de vida saludable debido a que previene la vaginitis y otras infecciones.

La zona íntima de la mujer, recubierta con una membrana especial de mucosa, debe permanecer suave y lubricada, por lo que DS Laboratories ha diseñado Nirena mediante el uso de compuestos orgánicos como el aceite de árbol de pimienta brasileño. Esta fórmula mantiene un pH vaginal normal entre 3.8 y 4.2 para conservar la flora femenina natural. Los estudios han demostrado que el aceite esencial del árbol de pimienta brasileño aporta potentes propiedades antibacteriales, antifúngicas, anticándidas y anti-inflamatorias.

Nirena no contiene químicos dañinos como el lauril sulfato de sodio, el cual podemos encontrar con frecuencia en jabones comerciales, los cuales aumentan los niveles de pH hasta el rango alcalino, causan un desbalance de la flora y estimulan el crecimiento de patógenos extraños peligrosos.

Al mantener un balance normal del pH, el limpiador de Nirena conserva la flora vaginal que protege a las mujeres de infecciones, olores, prurito y flujo.



# HYDROVITON.CR®

## Limpiador facial para perfeccionar el color y la textura

El jabón *premium* Hydroviton.CR está recomendado para rostros con apariencia gris y sensación grasosa y seca que sufren de lesiones en forma de acné, con poros abiertos y que son muy sensibles. A diferencia de los jabones y humectantes, este limpiador humectante normaliza el color y la textura al incrementar la descamación (exfoliación) saludable, reducir el exceso de grasa, eliminar lesiones dolorosas y evacuar los poros.

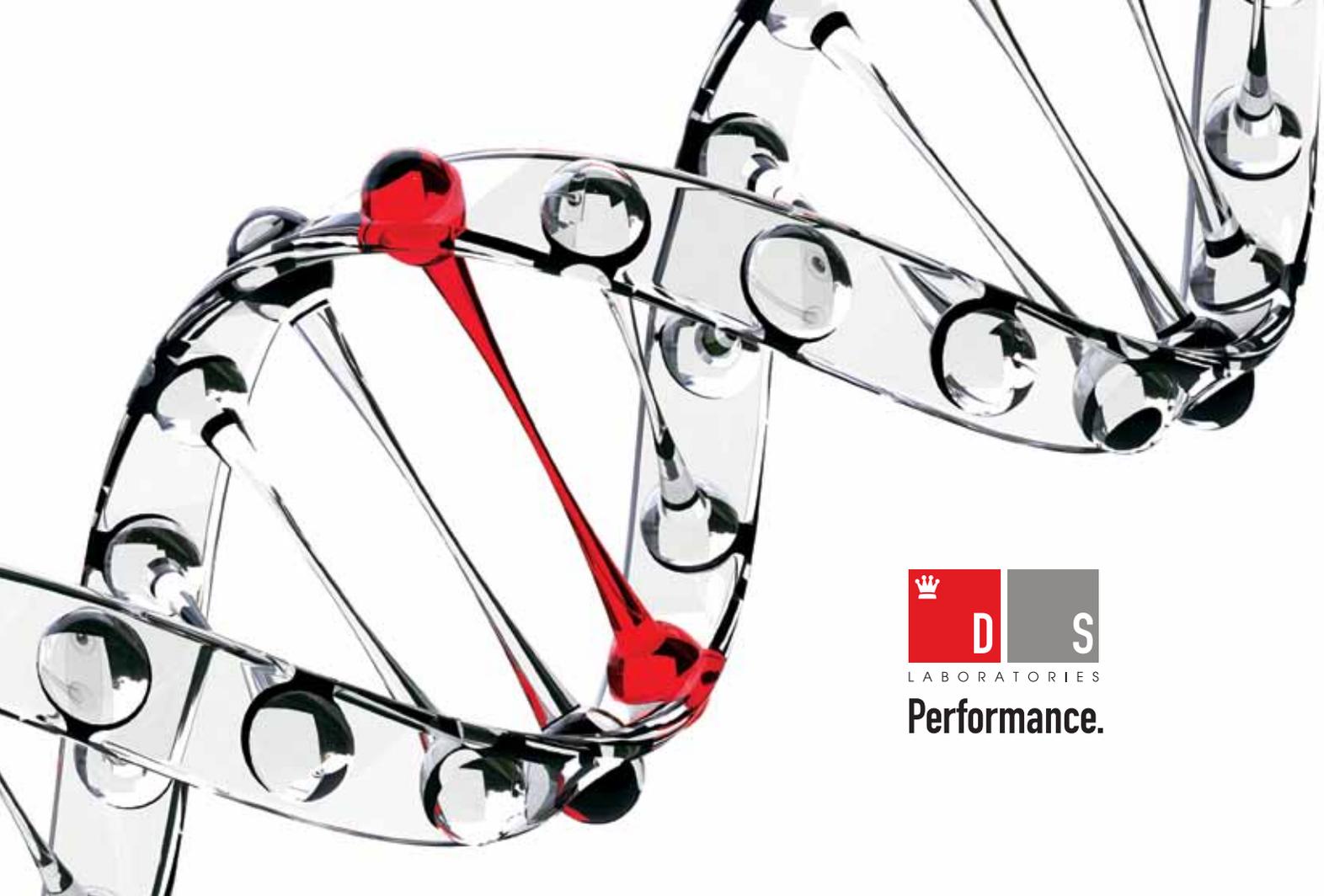
El Hydroviton.CR utiliza ácido azelaico encapsulado en Nanosomas para eliminar las lesiones en forma de acné mediante tres importantes vías: 1) actividad queratolítica, 2) reducción de producción de sebo 3) amplio espectro bactericida.

Los ácidos orgánicos alfa-hidroxi, incluyendo los ácidos cítricos, glicólicos, tartáricos y lácticos, disminuyen la cohesión corneocita en niveles inferiores del estrato corneo, permitiendo así que las capas se descamen. Los ácidos beta-hidroxi, entre los cuales se incluyen los ácidos salicílicos, benzoicos y butíricos, ejercen propiedades exfoliantes adicionales que permiten que las células frescas emerjan.

El sacárido isomerate, el cual se une a la queratina como un imán, humecta aún en condiciones de gran sequedad, y el extracto de *Pueraria lobata* (*kudzu*) reduce la inflamación.

Con la aplicación de Hydroviton.CR, la piel se vuelve delgada, suave, bien humectada y radiante, con menos grasa y color rojizo, menos imperfecciones y poros más finos.





LABORATORIES

**Performance.**