



BIOLINE  
JATÒ



DE-OX  
C EVOLUTION

Vitamina C  
y más

Manual Profesional



# Oxidación y Glicación

EL DERMIS CONFIERE A LA PIEL SU RESISTENCIA Y ELASTICIDAD GRACIAS A LA ORGANIZACIÓN TRIDIMENSIONAL DE SUS FIBRAS. CON EL PASO DE LOS AÑOS, LAS ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE LA PIEL SUFREN LOS MECANISMOS NOCIVOS DE OXIDACIÓN Y GLICACIÓN, QUE SON DOS DE LAS PRINCIPALES CAUSAS DEL ENVEJECIMIENTO CUTÁNEO.

La piel está sujeta a una serie de factores nocivos todos los días: contaminación, exposición excesiva al sol, estilos de vida y nutrición inadecuada. Son colectivamente responsables del temido **estrés oxidativo** y de la consecuente acumulación de radicales libres en las células. La investigación científica ha utilizado durante mucho tiempo poderosos antioxidantes activos para reparar el daño y proteger las células y estructuras de la piel de la acción dañina de los radicales libres.

## ■ OXIDACIÓN

Una MANZANA cortada se somete a un proceso de oxidación: su color cambia cuando entra en contacto con el oxígeno.

Los últimos estudios científicos han demostrado un segundo proceso que también juega un papel clave en el envejecimiento de la piel: la **glicación**. Se trata de un proceso lento e irreversible que genera Advanced Glycation Endproducts (AGE): moléculas dañinas que se acumulan en la piel, provocando un endurecimiento y rigidez de las estructuras que sostienen la piel y la desorganización de la dermis reticular.

## ■ GLICACIÓN

Una corteza de PAN se endurece debido a la glicación, volviéndose rígida y frágil al mismo tiempo.

Los dos procesos interactúan continuamente, amplificándose entre sí y provocando los efectos más evidentes del **envejecimiento precoz** del rostro y cuello.

## ■ ENVEJECIMIENTO PRECOZ

- Líneas de expresión
- Relajación de tejidos
- Imperfecciones de la piel y tez apagada
- Fragilidad capilar

Cada día, diversos elementos se oponen en nuestra piel. Se entrelazan elementos en defensa de su juventud. Por un lado, está la acción conjunta de los radicales libres y los AGE, en contra, los **mecanismos naturales de defensa**, apoyados y potenciados por los logros de la tecnología cosmética.

## ■ MECANISMOS DE DEFENSA NATURALES

El cuerpo produce enzimas, vitaminas y oligoelementos para combatir las ROS (especies reactivas del oxígeno), pero la influencia creciente de factores exógenos desequilibra el mecanismo de defensa natural.

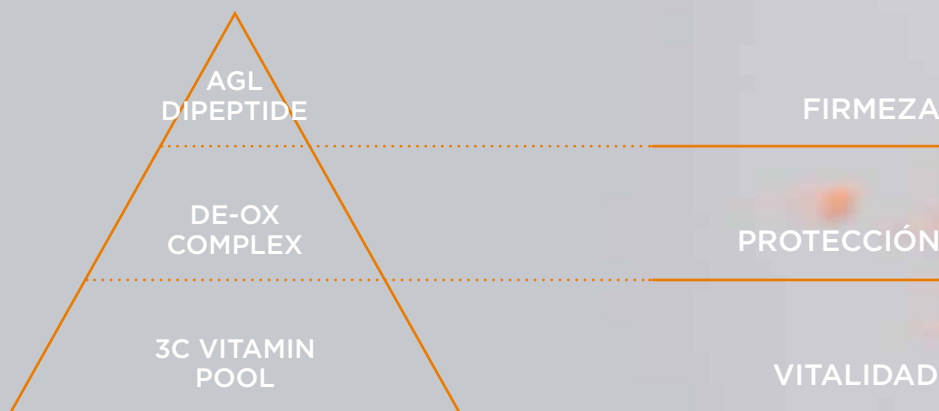






# De-Ox C Evolution

DE-OX C EVOLUTION HA SIDO ESTUDIADA POR LOS LABORATORIOS BIOLINE JATÒ CON UN OBJETIVO DOBLE: TENER UNA ACCIÓN PROTECTORA GENERAL EFECTIVA CONTRA LOS ESTRESORES AMBIENTALES Y LOS SIGNOS DEL ENVEJECIMIENTO.



**3C Vitamin Pool, De-Ox Complex y AGL Dipeptide** son los protagonistas de esta nueva combinación: una sinergia innovadora y eficaz que garantiza un potente efecto revitalizante y protector global.

Una línea que combina las formas más avanzadas de Vitamina C con complejos activos polivalentes para proteger la riqueza que representa la belleza de la **piel joven** y reducir la aparición de los daños que el proceso de envejecimiento provoca en las **pieles maduras**.

Las formulaciones cosméticas de vanguardia, caracterizadas por mecanismos de acción extremadamente selectivos, liberan los ingredientes activos en el corazón del tejido cutáneo, manteniendo al mismo tiempo un alto rendimiento sensorial.

## PIEL JOVEN

Energía, brillo y resistencia a los estímulos ambientales.

## PIEL MADURA

Renovación, aumento de grosor, elasticidad y tono.

## Eficacia clínicamente probada\*

### RESULTADOS MEDIDOS INSTRUMENTALES REALIZADOS EN VOLUNTARIOS\*\*

HIDRATACIÓN	HASTA +68,4 % MEDIA +35,5 %
ELASTICIDAD	HASTA +61,0 % MEDIA +27,8 %
EFFECTO REAFIRMANTE	HASTA +73,3 % MEDIA +40,8 %
ARRUGAS DE EXPRESIÓN	HASTA -53,9 % MEDIA -27,5 %
ARRUGAS GRAVITACIONALES	HASTA -59,4 % MEDIA -20,6 %

### OPINIÓN POSITIVA DEL CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN\*\*\*

100 %	PIEL MÁS HIDRATADA
90 %	PIEL MÁS LUMINOSA
100 %	PIEL MÁS ESPONJOSA
100 %	PIEL MÁS SUAVE
90 %	PIEL MÁS ELÁSTICA
70 %	PIEL MÁS TONIFICADA
90 %	PIEL MÁS REVITALIZADA

\* Productos para el cuidado domiciliario: serum booster POWER C, cream RADICAL CAPTURE, cream INTENSE CORRECTION, eye-lips INTENSE CORRECTION.

\*\* Resultados clínicos llevados a cabo en 20 voluntarios durante cuatro semanas, dos veces al día (productos domiciliarios)

\*\*\* % de voluntarios (20) que dieron una respuesta positiva después de cuatro semanas, dos veces al día (productos domiciliarios)





Vitamina C y más



# 3C Vitamin Pool

TRES TIPOS DIFERENTES DE VITAMINA C SE COMBINAN EN UNA FORMULACIÓN EQUILIBRADA PARA PROPORCIONAR A LA PIEL LA MÁXIMA CONCENTRACIÓN, ABSORCIÓN Y ESTABILIDAD. LA BASE FUNDAMENTAL PARA PROTEGER TODO TIPO DE PIEL DE LOS DAÑOS CAUSADOS POR LA EXPOSICIÓN DE RADICALES LIBRES Y SALVAGUARDAR SU INTEGRIDAD Y SU VITALIDAD.

## L-ASCORBIC ACID

### CONCENTRACIÓN Y EFECTIVIDAD

Es la forma más pura y activa de Vitamina C, la vitamina antioxidante más abundante en la piel. Protege las estructuras de la piel contra el estrés ambiental. Es esencial para la elasticidad y la compactación.

### ■ CONCENTRACIÓN, ABSORCIÓN Y ALTA ESTABILIDAD

Una alta concentración de principios activos, la capacidad de penetración cutánea y la estabilidad a largo plazo son los factores que determinan la importancia biológica de los cosméticos a base de Vitamina C.

## ASCORBYL PALMITATE

### ESTABILIDAD Y TOLERABILIDAD

Una forma liposoluble de Vitamina C caracterizada por una elevada estabilidad en la oxidación y a su alta tolerancia cutánea. Gracias a su afinidad por los lípidos, penetra rápidamente en la piel atravesando las membranas celulares, donde ejerce su propia acción antioxidante. Reduce la apariencia y previene el envejecimiento celular.

### ■ SÍNTESIS DE COLÁGENO

La Vitamina C es esencial para la síntesis de Colágeno. Siempre que se hace referencia a la renovación del Colágeno dentro del campo cosmético, en realidad se hace referencia a un proceso fisiológico donde la ingesta de Vitamina C es fundamental.



## ASCORBYL TETRAISO PALMITATE

### PENETRACIÓN Y MULTIFUNCIONALIDAD

Derivado multifuncional de la Vitamina C, en una forma liposoluble. Se caracteriza por su elevada capacidad de absorción. Ayuda a prevenir las manchas en la piel, protege contra los rayos UVA y UVB y aporta una apariencia más firme.



VITALIDAD

---





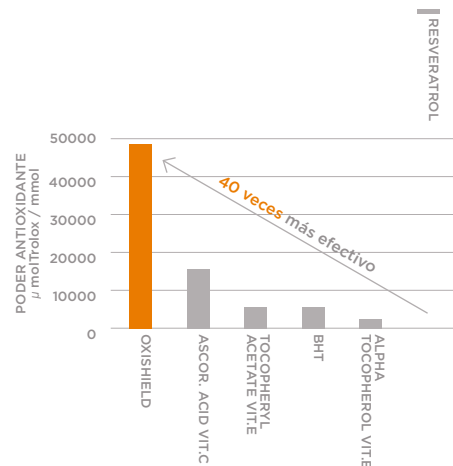
# De-Ox Complex

UN COMPLEJO DE TRES INGREDIENTES  
ACTIVOS QUE FUNCIONAN SINÉRGICAMENTE,  
CON UNA ACCIÓN GLOBAL: UNA PROTECCIÓN  
DE 360° PARA UNA MIRADA MÁS BRILLANTE  
Y FIRME.

## OXISHIELD

### ESCUDO ANTIOXIDANTE

Oxishield es un verdadero escudo protector con un poder antioxidante, de rápida acción y una **eficacia superior** a la de los antioxidantes más famosos. Es un principio activo de nueva generación capaz de reducir el daño causado por la exposición a la contaminación y a los radicales libres, potencia los factores de protección solar y protege la piel del daño de las radiaciones IR.



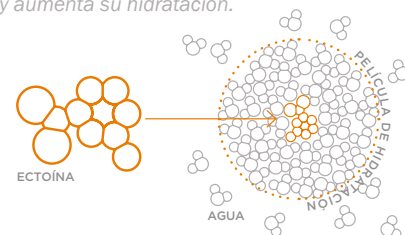
Fuente: Kalichem Italia - Brescia, Italy

## ECTOINE

### PROTECCIÓN NATURAL

Principio activo de origen natural que ayuda a los organismos a sobrevivir en algunos de los lugares más inhóspitos de la Tierra. De manera similar, en nuestra piel, la ectoína protege del estrés ambiental y del sistema de defensa natural. Además, promueve su renovación.

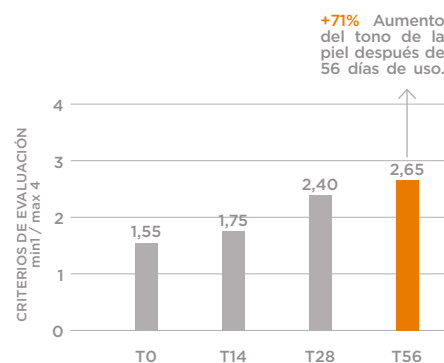
Ectoine une las moléculas de agua y crea el Ectoine Hydro Complex, una película de hidratación que preserva la integridad de la piel y aumenta su hidratación.



## MASLINIC ACID

### LONGEVIDAD CELULAR

El Ácido Maslínico se extrae del olivo mediante un proceso altamente tecnológico. Se trata de un ingrediente de belleza milenario cuyo fruto es rico en compuestos y sustancias bioactivas. Un poderoso protector y un agente calmante natural. El Ácido Maslínico protege la piel de los factores ambientales estresantes. También aumenta la elasticidad y mejora el tono de la piel. Estimula la síntesis del Colágeno, Elastina y Ácido Hialurónico.



Fuente: Eggroup - Barcelona, Spain





PROTECCIÓN



# AGL Dipeptide

AGL DIPEPTIDE ES LA PUNTA DE DIAMANTE DE LA FÓRMULA DE-OX C EVOLUTION: UN PRINCIPIO ACTIVO DE ALTA EFICACIA, CON PROPIEDADES NATURALES ANTIOXIDANTES QUE PREVIENEN Y CONTRARESTAN LOS PROCESOS DE ENVEJECIMIENTO CUTÁNEO.

La **glicación** afecta a todas las proteínas del organismo, incluidas las de la dermis y, entre ellas, principalmente el **colágeno**, la proteína cutánea más abundante.

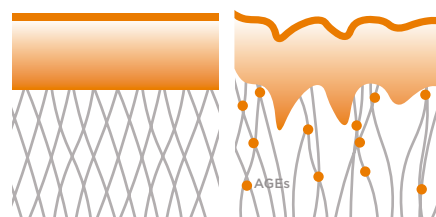
El proceso de glicación del colágeno puede verse como una especie de “caramelización”: la glucosa (una molécula de azúcar que normalmente se transporta en la sangre) reacciona espontáneamente con el colágeno y, posteriormente, a través de una compleja serie de reacciones en cadena, crea subproductos de glicación avanzada, llamados **AGE** (Advanced Glycation Endproducts). Los AGEs forman puentes moleculares entre las fibras de colágeno que provocan una alteración de la dermis reticular. Esto significa que hay una pérdida progresiva de elasticidad en las fibras: se vuelven rígidas y desestructuradas.

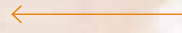
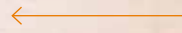
AGL Dipeptide contrarresta la pérdida de elasticidad de la piel. Actúa contra las moléculas de azúcar en diferentes niveles, impidiendo que éstas se fijen al colágeno, contrarestando la pérdida de elasticidad de la dermis. A través de un mecanismo de acción innovador, protege la piel de los estresores ambientales y promueve un aspecto más firme y joven. Impide que se formen ligamentos cruzados entre las fibras de colágeno.

## ENLACES CRUZADOS EN LAS FIBRAS DE COLÁGENO

El colágeno es una proteína esencial para la estructura de la dermis: gracias a la organización tridimensional de sus fibras, confiere fuerza y elasticidad a la piel.

El proceso de glicación crea enlaces irreversibles entre las fibras de colágeno, lo que da como resultado un endurecimiento de las estructuras de soporte de la piel y la formación de arrugas.





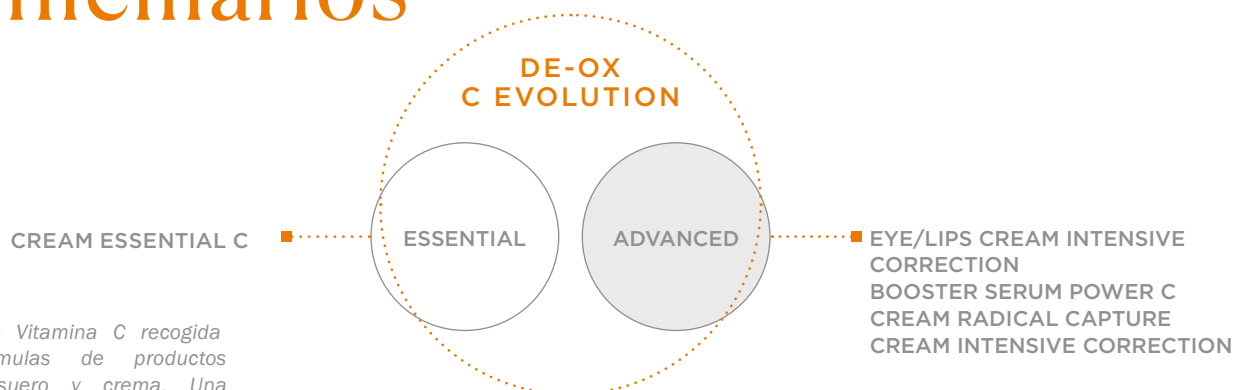
COMPACTACIÓN





BIOLINE JATÒ

# Productos Domiciliarios



La esencia de Vitamina C recogida en dos fórmulas de productos domiciliarios: suero y crema. Una textura fresca y agradable aroma cítrico. Para un uso cotidiano de prevención y tratamiento. Una solución rápida y eficaz, especialmente indicada para pieles jóvenes frecuentemente expuestas al estrés, el sol y los efectos nocivos del medio ambiente. Fuente de vitalidad para una piel bella y radiante todos los días.

De la investigación Bioline-Jatò, cuatro fórmulas de nueva generación ayudan a tu piel cada día en su proceso de defensa natural, protegiéndola de los agresores ambientales. Un programa de tratamiento domiciliario, diseñado para todo tipo de pieles, que se beneficia de fórmulas enriquecidas con compuestos activos multifunción. Una asociación exclusiva de 3C Vitamin Pool, DE-OX Complex y AGL Dipeptide para revitalizar intensamente, proteger y darle un nuevo toque a tu piel.

## CREAM ESSENTIAL C

Vitamina C / Extracto de Naranja Dulce / Manteca de Karité

Un concentrado de Vitamina C en una textura fresca y suave. Un estallido de pura energía que se funde en la piel aportando una extraordinaria luminosidad y perfección día tras día. Es ideal para pieles más jóvenes, que están frecuentemente expuestas al estrés y a factores ambientales dañinos.



50 ml - 1,69 fl.oz

## EYE/LIP CREAM INTENSIVE CORRECTION

Ácido Maslínico / Vitamina C / Complejo de Alivio de Ojos y Labios

Un equilibrio único de riqueza y ligereza que envuelve delicadamente las zonas más frágiles del rostro, reduciendo la visibilidad de líneas, bolsas y ojeras. Esta crema aterciopelada proporciona una fresca sensación de bienestar inmediato para una mirada más luminosa y un labio definido.



30 ml - 1,0 fl.oz



## BOOSTER SERUM POWER C

Vitamina C / Dipéptido AGL / Vitamina E

*El poder de una alta concentración de Vitamina C contenida en un suero de fórmula reforzada que ilumina, renueva y revitaliza la piel. Auténtico iniciador de luminosidad y juventud, mantiene la elasticidad y compactación natural de la piel a lo largo del tiempo.*



30 ml - 1,0 fl.oz

## CREAM RADICAL CAPTURE

Oxishield / Ácido Maslínico / Dipéptido AGL

*Fórmula que estimula y protege intensamente la piel, proporcionando un escudo invisible frente a las agresiones externas. Reduce la aparición de los signos dejados por el paso del tiempo, aportando a la piel una luminosidad única y una sensación de completo bienestar.*



50 ml - 1,69 fl.oz

## CREAM INTENSIVE CORRECTION

Ectoína / Vitamina C / Aceite de Argán

*Crema rica y preciosa que envuelve la piel con una película intensamente nutritiva, dejándola compacta, tersa e increíblemente suave. Aprovecha los biorritmos nocturnos y la alta concentración de ectoína para reforzar las defensas de la piel, dotándola de luminosidad y perfección.*



50 ml - 1,69 fl.oz



# Bioline Jatò

## Recomendaciones

### A QUIÉN PROPONER EL TRATAMIENTO

*El tratamiento profesional Multi-Corrección se puede proponer a todo tipo de pieles que requieran una excelente protección y una intensa intervención estética para favorecer la luminosidad, elasticidad e hidratación cutánea.*

- *Indicado para pieles frecuentemente expuestas al sol, lámparas UV, contaminación, agentes atmosféricos nocivos (viento, frío, cambios de temperatura, etc.) y estrés.*
- *Recomendado para pieles maduras, relajadas, prematuramente envejecidas, apagadas, opacas y delicadas, y pieles con microcirculación superficial alterada para recuperar tono y luminosidad.*
- *También es ideal para pieles jóvenes para prevenir los daños de la oxidación y mantener la elasticidad y compacidad.*

### CUÁNDO REALIZAR EL TRATAMIENTO

- *En cualquier época del año junto con tratamientos específicos del Face Project Bioline Jatò.*
- *De vez en cuando para dar nueva energía y vitalidad al tejido y esplendor inmediato a la piel.*

### DURACIÓN Y FRECUENCIA DE TRATAMIENTO

- **PARA UNA ACCIÓN INTENSA:** 5 tratamientos seguidos (1 - 2 tratamiento/s por semana).
- **PARA PREVENIR:** 1 tratamiento cada 2 semanas, en total 5 tratamientos.
- **PARA MANTENER:** 2-3 tratamientos al año con el Face Project Bioline Jatò.
- ! *El ciclo completo de tratamientos puede repetirse varias veces en cualquier época del año.*

*La naturalidad de la fórmula podría provocar ligeras variaciones de color y/o olor que no afecten la función estética.*

### ADVERTENCIAS

*Se trata de productos cosméticos de uso profesional por lo que se deben seguir estrictamente las instrucciones.*

*La esteticista debe informar al consumidor sobre el mensaje contenido en las precauciones y advertencias.*

*Antes de usar, mirar la lista de ingredientes para verificar si hay intolerancias o alergias.*

*Para pacientes especialmente sensibles recomendamos una prueba de tolerancia, aplicando el producto en el antebrazo y cubriéndolo con un parche durante 24 horas.*

*Después de la aplicación, cerrar el paquete y guardarlo a temperatura ambiente en un lugar seco, lejos de la luz solar y fuentes de calor.*

*Evitar mezclar con diferentes sustancias no incluidas en las instrucciones. Evitar el contacto con los ojos, las membranas mucosas y la piel rota, irritada o enferma.*

*En caso de contacto con los ojos, enjuagar abundantemente con agua.*

*Ningún peligro en condiciones normales de uso.*

*No ingerir para comestible.*

*Mantener fuera del alcance de los niños.*







**DISLOOK COSMETICS**

SUNA GERYCOS S.L.  
[info@dislook.es](mailto:info@dislook.es)  
[www.bioline-jato.com](http://www.bioline-jato.com)  
[www.dislook.es](http://www.dislook.es)  
93 777 92 78



**REBECANA**  
*Spa Urbano & Salón*