



AcquaGraph

Descubre la mejor
versión de **tu piel.**

*Graphene & Microalgae
Natural Science*



Dos sociedades de I+D+i españolas, **Graphenano Medical Care (GMC)** y **Global Biotech**, mediante su Joint Venture, crean una nueva sociedad, **Global Biograph**, con sede en Alicante, para aunar esfuerzos, know-how, y recursos en I+D+i.

Global Biotech está especializada en el cultivo **biológico** de diversas algas marinas, mientras que GMC es líder mundial en la producción de **grafeno de alta calidad**, dedicando importantes recursos a la investigación e innovación. Se identifican así nuevos ámbitos en los cuales el uso del grafeno marca la diferencia, destacando entre ellos el del **sector bio-médico**.

Esta unión estratégica ha permitido asociar Biograph, grafeno de grado cosmético, con un principio activo de origen marino (microalgas rojas), verificándose que el uso combinado de ambos en un determinado ratio, proporciona mayores beneficios a la piel, que su uso individual. Nace así una línea de productos dermocosméticos sin precedentes en el mundo :

¿Qué es Biograph?

Biograph es un bioactivo desarrollado y sometido a solicitud de patente por la empresa española Graphenano Medical Care, S.L.

Se trata de un derivado del grafeno, sustancia de **origen natural**, altamente biocompatible, seguro, sin impurezas, depirogenado y con un tamaño de partícula limitado.

Está formado por **carbono puro** y es una de las formas alotrópicas del carbono, como lo son también el grafito y el diamante. Un milímetro de grafito contiene 3 millones de capas de grafeno.

Es un material bidimensional, consistente en una sola capa de átomos de carbono dispuestos en una superficie uniforme, con una estructura semejante a la de un panal de abejas por su configuración atómica hexagonal.

Los múltiples estudios llevados a cabo en laboratorios externos especializados, así como en diferentes universidades, certifican la eficacia y seguridad del grafeno como ingrediente activo de grado cosmético.

Biograph®



Grafeno de grado cosmético

- Acción “pro-dermis” regeneradora celular.
- Regulador de la producción del sebo facial.
- Promueve la microcirculación, aumentando el aporte de oxígeno y nutrientes a células y tejidos.
- Refuerza la función barrera protectora natural de la piel.
- Aumento de la hidratación de la piel y disminución de la pérdida transdérmica de agua TEWL.
- Aumento de la firmeza de la piel. Prevención y tratamiento de las primeras arrugas y líneas de expresión.
- Aumenta y favorece la microcirculación de tejidos y células con mayor aporte de nutrientes y oxígeno, favorece la detoxificación celular y de la piel.
- Importante eficacia lipolítica, anticelulítica y drenante.

Graphene & Microalgae
Natural Science

El grafeno posee una gran superficie específica (SSA) de 2.600 m²/g, de modo que un gramo bastaría para cubrir totalmente un campo de fútbol. Y así se comporta también sobre la piel.



¿Qué es Acquasea?

Es un extracto biológico de microalgas rojas *Porphyridium cruentum* que consiste en un gel de polisacáridos sulfatados extracelulares (SPs).

- Este microorganismo unicelular rojo marino crece en condiciones controladas de acuerdo con un proceso automatizado y patentado que permite garantizar un producto final seguro, eficaz y estandarizado (composición química, estructura, comportamiento reológico, etc.), que además se produce de acuerdo a un procedimiento sostenible (cultivo biológico).
- Este alga ha desarrollado una estrategia evolutiva específica que le permite, de forma natural y en determinadas condiciones, secretar polisacáridos que se disponen alrededor de las membranas celulares a modo de película protectora.
- **Estos polisacáridos sulfatados son similares a los glicosaminoglicanos (GAGs), propios de nuestra piel y que estimulan la producción natural de ácido hialurónico.**
- Este mecanismo envolvente de autoprotección supone una protección frente a los agentes nocivos externos, aporta hidratación y renovación celular, previniendo el envejecimiento prematuro de la piel



Beneficios del Acquasea

- Refuerza la función barrera protectora natural de la piel.
- Aumento de la hidratación de la piel y disminución de la pérdida transdérmica de agua TEWL.
- Inhibición del enzima hialuronidasa, prolonga la integridad del ácido hialurónico y la hidratación cutánea.
- Promueve la microcirculación.
- Inhibe la actividad de la elastasa prolongando la integridad de la elastina. Aumento de la firmeza y elasticidad de la piel. Prevención y tratamiento de las primeras arrugas y líneas de expresión.
- Importante acción anti-polución por disminución de la apoptosis y detoxificadora por activación proteosómica.
- Regula la producción del sebo cutáneo.
- Acción antioxidante, reduce los daños causados por los radicales libres y el envejecimiento prematuro de la piel.



Biograph y Acquasea ¿Porqué combinarlos?

Ambas compañías, Global Biotech S.L y Graphenano Medical Care, S.L. expertos y líderes en sus respectivos sectores, decidieron colaborar uniendo fuerzas y sumando know-how, creando una batería de nuevos estudios que confirman que el uso combinado de ambos ingredientes en una determinada proporción, potencian la eficacia y los resultados finales sobre la piel. Se desarrolla así una nueva línea para el cuidado de la piel sin precedentes en el mundo de la dermocosmética.



La combinación perfecta entre naturaleza y ciencia de vanguardia.

*Graphene & Microalgae
Natural Science*



Descubre la mejor versión de **tu piel.**

*Graphene & Microalgae
Natural Science*

 **AcquaGraph**

Tónico Micelar Limpiador Hidratante

Graphene & Microalgae
Natural Science

Testado dermatológicamente. Testado oftalmológicamente. Sin parabenos.

Comienza a cuidar la piel mientras la limpias delicadamente y en profundidad.

Desmaquilla, limpia y al mismo tiempo cuida la piel.

Con Vitamina C y extracto de flores de Camomila



100% Ingredientes Activos de Origen Natural



Desmaquilla e Hidrata en profundidad



Eficacia Antioxidante



Tonifica y calma la piel.



Efecto piel suave, sedosa y tonificada



Proporciona elasticidad y firmeza



Testado Dermatológicamente y Oftalmológicamente



Desmaquillante líquido Acqua Fresh



Ideal para todo tipo de personas y pieles



Agradable olor/perfume



Eficacia Sebo-reguladora



Uso Día & Noche

- ✓ Limpia delicadamente y **desmaquilla en profundidad la piel, ojos y labios.**
- ✓ **Tonifica y calma la piel.**
- ✓ **Extractos naturales** de flores de camomila, glicerina, bisabolol, pantenol.
- ✓ **Antioxidante con** Extracto marino biológico de microalgas Porphyridium Cruentum y **Vitamina C.**
- ✓ **Hidrata en profundidad** por acción del Grafeno de grado cosmético con Extracto marino biológico de microalgas, pantenol y glicerina.
- ✓ **Cuida la piel**, aportando **hidratación, elasticidad y firmeza.**
- ✓ **Adecuado para todo tipo de pieles**, incluidas mixtas y grasas con tendencia acnéica e incluso las más delicadas y sensibles.
- ✓ **Ideal para pieles grasas con tendencia acnéica**, por su **acción hidratante sebo-reguladora.**
- ✓ **Ideal para pieles masculinas** con piel más grasa, retira eficazmente y de una pasada el sebo facial, **dejando la piel suave, sedosa y tonificada.**

Modo de uso

- Agitar antes de usar.
- Empapar un disco de algodón con el producto y aplicarlo sobre la piel para arrastrar y eliminar el maquillaje y las impurezas.
- Para desmaquillar los ojos, mantener unos segundos el algodón empapado sobre los ojos y deslizarlo delicadamente para arrastrar el maquillaje.
- No aclarar con agua.

Ingredientes Activos:

Grafeno de grado cosmético Biograph

Extracto biológico de microalgas rojas de Porphyridium Cruentum

Vitamina C, Bisabolol, Glicerina, Pantenol, Camomila Extracto de flores

2 en 1: limpia y trata la piel

Estudios in vivo muestran una reducción del sebum facial del 32,1%.

Advance Serum Microlifting

Graphene & Microalgae
Natural Science

Testado dermatológicamente. Sin parabenos.

Efecto Microlifting Tensor Inmediato Visible

Serum de última generación con grafeno de grado cosmético y extracto biológico de microalgas rojas *Porphyridium Cruentum*.



100% Ingredientes Activos de Origen Natural



98,8% Ingredientes Activos



Efecto Microlifting tensor



Acción Anti-aging y Antioxidante



Favorece la Regeneración Celular



Efecto Calmante



Testado Dermatológicamente



Textura gel Fresh



Para todo tipo de Piel



Sin Perfume



Refuerza la Barrera Cutánea



Uso Día & Noche

- ✓ Ultra concentrado en ingredientes activos de origen natural con acción anti-aging y antioxidante.
- ✓ Homogeniza el tono de la piel nada más aplicarlo, aportando una intensa luminosidad y un tacto aterciopelado a la piel.
- ✓ Con efecto pro-dermis, favorece la regeneración celular.
- ✓ Restaura la firmeza y elasticidad y corrige los signos de la edad, como la deshidratación, el tono apagado y la aparición de arrugas.
- ✓ Refuerza la barrera cutánea aportando una intensa hidratación y minimizando la pérdida trans-epidérmica de agua.
- ✓ Con un potente efecto calmante sobre la piel, resulta ideal para todo tipo de piel, especialmente las irritadas, sensibles o acnéicas.
- ✓ Con textura gel, oil free, fresco, comfortable, de rápida absorción, hidrata sin dejar rastro graso sobre la piel.

Modo de uso

- Limpiar la piel con AcquaGraph Tónico Micelar Limpiador Hidratante.
- Aplicar diariamente suficiente cantidad de serum en la cara, cuello y escote, realizando un suave masaje hasta su completa absorción. No aclarar con agua.
- Aplicar a continuación el serum Vitamina C antiOX Booster, Youth Booster contorno de ojos o una crema de la línea cosmética AcquaGraph.

Ingredientes Activos:

Grafeno de grado cosmético Biograph

Extracto biológico de microalgas rojas de *Porphyridium Cruentum*

Vitamin C antiOX Booster Serum

Graphene & Microalgae
Natural Science

Testado dermatológicamente. Sin parabenos.

Ilumina y revitaliza la piel

El tratamiento anti-OXIDANTE de última generación. Serum fresco de rápida absorción, con textura gel mousse para una piel radiante. Con Vitamina C encapsulada para protegerla de la oxidación, mejorar y alargar su eficacia sobre la piel.



100% Ingredientes
Activos de
Origen Natural



Antioxidante



Acción
reafirmante
e hidratante



Minimiza
la apariencia
del poro



Efecto piel
radiante



Combate
las arrugas



Testado
Dermatológicamente



Fresh serum
con textura
gel mousse



Combate los
signos de la edad



Agradable
olor/perfume



Eficacia contra
las líneas de
expresión



Uso
Día & Noche

- ✓ **Eficacia Anti-oxidante** gracias a la alta concentración de extracto de microalgas rojas *Porphyridium Cruentum* de cultivo biológico.
- ✓ **Acción Anti-oxidante reforzada** con **Biograph** y la **Vitamina C encapsulada**: mayor eficacia durante más tiempo.
- ✓ **Combate los signos de la edad** y las pigmentaciones causadas por el photo-aging.
- ✓ Con **acción reafirmante e hidratante**, combate las arrugas y las líneas de expresión.
- ✓ **Minimiza la apariencia del poro**.
- ✓ **Serum fresco de rápida absorción**, con textura gel mousse **para una piel radiante**.

Modo de uso

- Limpiar la piel con **AcquaGraph Tónico Micelar Limpiador Hidratante**.
- Puede ser utilizado por la mañana y por la noche, aunque se aconseja su uso matinal, ya que la **Vitamina C protege la piel de los radicales libres** formados durante el día como consecuencia de la radiación solar y la exposición a agentes externos nocivos.
- Aplicar diariamente suficiente cantidad de serum en la cara, cuello y escote, realizando un suave masaje hasta su completa absorción.
- No aclarar con agua.
- Aplicar después de usar **AcquaGraph Advance Serum** y antes de utilizar cualquier **crema de la línea cosmética AcquaGraph**.

Ingredientes Activos:

Grafeno de grado cosmético **Biograph**

Extracto biológico de microalgas rojas de *Porphyridium Cruentum*

Vitamina C encapsulada

Youth Booster Contorno de Ojos

Graphene & Microalgae
Natural Science

Testado dermatológicamente. Testado oftalmológicamente. Sin parabenos.

Bolsas, ojera vascular
pigmentada, arrugas

Rejuvenece
e ilumina la mirada

Trata la zona periocular: bolsas
edematosas, ojeras vasculares,
arrugas y flacidez.

Crema



Nuevo formato



Altamente
concentrado en
Ingredientes Activos



Efecto microlifting
tensor y antiedad



Drena las bolsas
edematosas



Hidrata y nutre
en profundidad



Previene las arrugas
y flacidez de la piel



Acción
Reforzada



Testado
Dermatológicamente
y oftalmológicamente



Ideal para
todo tipo de
personas y pieles



Crema efecto
confort y frescor



Agradable
olor/perfume



Uso
Día & Noche



Para una mirada
radiante
y descansada

- ✓ Concentrado de activos de origen natural de última generación con **acción antiedad global** y **efecto microlifting tensor** inmediato.
- ✓ Potente **activador de la microcirculación** con **acción drenante** sobre las bolsas edematosas.
- ✓ Con **acción detoxificadora** que favorece la degradación y el drenaje de las **toxinas** (bilirrubina, hemoglobina y hierro) acumulados en las bolsas y que originan las ojeras vasculares pigmentadas.
- ✓ **Trata y previene las arrugas y la flacidez de la piel**, promueve la síntesis de colágeno y elastina, previene y **combate la aparición de las "patas de gallo"**. Acción del grafeno y del extracto de algas reforzada con péptidos.
- ✓ **Acción reforzada** por el extracto de alga **Lithothamnion Calcareum** que **aporta calcio a la piel**. Mineral esencial en la biología de la piel por estar implicado en la actividad enzimática, la expresión de genes y la diferenciación de los queratinocitos (proceso natural de **regeneración de la piel / renovación celular**).
- ✓ **Hidrata en profundidad** y **minimiza la pérdida trans-epidérmica** de agua, aportando una inmediata sensación de confort y frescor.
- ✓ Para una **mirada rejuvenecida, radiante y descansada**.
- ✓ Para todo tipo de piel.

Modo de uso

- Limpiar la piel con **AcquaGraph Tónico micelar Limpiador Hidratante**.
- Aplicar diariamente, por la mañana y la noche, suficiente cantidad de producto sobre la zona periocular. Con la punta del dedo, realizar un suave masaje con ligeros toques desde el lacrimal hacia el exterior del ojo hasta su completa absorción. Utilizar después de cualquier **serum AcquaGraph** y antes de cualquier **crema de la línea cosmética AcquaGraph**.
- No aclarar con agua.

Ingredientes Activos:

Grafeno de grado cosmético Biograph

Extracto biológico de microalgas rojas de *Porphyridium Cruentum*

Crisina (estimula la eliminación de la bilirrubina)

N-hidroxisuccinimida (quelante del hierro)

Oligopéptidos (palmitoil tetrapéptido 7 y acetil tetrapéptido-5)

Lithothamnion Calcareum Extracto, Glicerina

Anti-Polución Hidratante

Crema de día Detox & antiOX

Graphene & Microalgae
Natural Science

Testado dermatológicamente. Sin parabenos.

Protege tu piel frente al Exposoma.

Para pieles urbanas o expuestas a las agresiones medioambientales. El tratamiento anti-polución de última generación con ingredientes activos de origen natural.



100% Ingredientes Activos de Origen Natural



Antipolución



Forma una capa protectora



Acción Detoxificante y Antioxidante



Combate las primeras arrugas



Reafirmante



Testado Dermatológicamente



Textura cream white Fresh



Hidrata todo tipo de Piel



Agradable olor/perfume



Refuerza la Barrera Cutánea



Uso durante el Día

5 Acciones Anti-Aging:

- ✓ **AntiPOLUCIÓN**, previene el envejecimiento prematuro de la piel provocado por las emisiones y la contaminación (CO₂).
- ✓ **Detoxificante** celular por activación proteosómica.
- ✓ **Antioxidante** - neutraliza los radicales libres que provocan el envejecimiento prematuro de la piel, y que se generan por el estrés medioambiental.
- ✓ **Reafirmante**, previene y **combate las primeras arrugas** y líneas de expresión.
- ✓ **Hidrata en profundidad** y reduce la pérdida trans-epidérmica de agua.

5 Acciones Protectoras De La Piel:

- ✓ **Disminuye la apoptosis** o muerte celular frente a la contaminación urbana (CO₂).
- ✓ Refuerza la función **barrera natural de la piel**.
- ✓ Forma una **capa protectora** sobre el estrato corneo,
- ✓ **Protege contra el EXPOSOMA** - neutraliza los radicales libres que dañan la integridad cutánea.
- ✓ Aumenta la **capacidad detoxificadora** de las células por activación proteosómica.

Modo de uso

- Limpiar la piel con el **Tónico Limpiador Micelar Hidratante AcquaGraph**.
- Aplicar diariamente por la mañana suficiente cantidad de crema en la cara, cuello y escote, realizando un suave masaje hasta su completa absorción. No aclarar con agua.
- Aplicar la crema después de usar **cualquier serum de la línea cosmética AcquaGraph** y después de aplicar **Youth Booster** contorno de ojo **AcquaGraph**.

Ingredientes Activos:

Grafeno de grado cosmético Biograph
Extracto biológico de microalgas rojas de *Porphyridium Cruentum*

Age Revert

Crema despigmentante antiarrugas

Graphene & Microalgae
Natural Science

Testado dermatológicamente. Sin parabenos.

Crema anti-aging que combate los signos de la edad.

Despigmenta, Redensifica,
Reafirma, Regenera, Hidrata,
Nutre y Revitaliza la piel.



100% Ingredientes
Activos de
Origen Natural



Despigmentante



Favorece la
Regeneración
Celular



Acción Anti-aging
y Antioxidante



Hidratación intensa
de la piel



Efecto Calmante



Testado
Dermatológicamente



Textura cream
white Fresh



Nutre todo
tipo de Piel



Agradable
olor/perfume



Refuerza
la Barrera Cutánea



Uso
Día & Noche

- ✓ Exclusiva selección de activos de origen natural con **acción despigmentante sinérgica** trial: bakuchiol, extracto de regaliz y ácido tranexámico. Disminuyen la producción de melanina y **reducen las pigmentaciones para promover un tono de piel más uniforme y luminoso.**
- ✓ Promueve la **firmeza y la elasticidad de la piel**: grafeno, extracto de microalgas rojas Porphyridium cruentum de cultivo biológico y bakuchiol, conocido como el retinol vegano con acción **“retinol-like”**, activa los fibroblastos para producir más colágeno y elastina de forma natural e **inhibiendo las enzimas que los degradan.** Se trata de un activo **no fotosensibilizante ni fotosensible**, por lo que **puede usarse en verano y durante el día.**
- ✓ Acción **anti-oxidante**, neutraliza los radicales libres que provocan el envejecimiento prematuro de la piel.
- ✓ Con acción **“pro-dermis”**, favorece la **renovación celular.**
- ✓ Refuerza la barrera natural de la piel, aportando una **intensa hidratación y nutrición a la piel.**

Modo de uso

- Limpiar la piel con **AcquaGraph Tónico micelar limpiador hidratante.**
- Aplicar diariamente por la mañana y/o noche, suficiente cantidad de crema en la cara, cuello y escote, realizando un suave masaje hasta su completa absorción. No aclarar con agua.
- Aplicar la crema después de **usar** cualquier serum o **contorno de ojos de la línea cosmética AcquaGraph.**

Ingredientes Activos:

Grafeno de grado cosmético Biograph

Extracto biológico de microalgas rojas de Porphyridium Cruentum

Tranexámico Ácido, Bakuchiol, Regaliz Extracto, Glicerina,

Persea Gratissima Aceite, Karité Manteca

Intensive LipoFat & Cellulite reducer

Graphene & Microalgae
Natural Science

Testado dermatológicamente. Sin parabenos.



Crema reafirmante

Acción Lipolítica y Anticelulítica

Especialmente indicada en celulitis edematosa. Tratamiento reductor de última generación.



- ✓ Actúa eficaz y rápidamente sobre la **celulitis** y los **nódulos**, incluyendo los más rebeldes y profundos, **minimizando visiblemente la piel de naranja** y **remodelando la figura**.
- ✓ **Acción lipolítica** y activadora de la microcirculación, que **favorece la eliminación de la grasa y el drenaje**. Se ha verificado que la **eficacia es superior** cuanto más edematosa es la celulitis.
- ✓ Proporciona **firmeza y elasticidad**, **hidratando y nutriendo** la piel en profundidad (efecto reafirmante) **evitando el aspecto de piel flácida** a medida que se pierde contorno y volumen.
- ✓ Crema gel anticelulítica de **absorción rápida** con efecto final **tacto seda**, no engrasa las prendas de vestir.
- ✓ Es un producto **ideal para aquellas personas (jóvenes o maduras)** que deseen reducir:
 - Tejido adiposo (hombres y mujeres) – **eficacia lipolítica**
 - Celulitis (mujeres) – **eficacia anti-celulítica**

Modo de uso

- Sobre la piel limpia y seca aplicar una cantidad suficiente de producto sobre la zona que se desee tratar, realizando un suave masaje hasta su completa absorción. No aclarar con agua.
- Para optimizar y acelerar los resultados iniciales, se recomienda usar el producto 2 veces al día, por las mañanas y por las noches durante los primeros 15 -21 días. Posteriormente, 1 aplicación diaria.
- Ideal para aplicar sobre brazos, caderas, glúteos, piernas, rodillas, abdomen (superior e inferior).

Ingredientes Activos:

Grafeno de grado cosmético Biograph

Extracto biológico de microalgas rojas de Porphyridium Cruentum

Persea Gratissima Aceite



AcquaGraph
C/ Pare Manjón, 2 En
03560 El Campello (Alicante). España.
Tel.: +34 965 108 102

info@acquagraph.com / atencionalcliente@acquagraph.com

www.acquagraph.com

Descubre la mejor
versión de tu piel.



*Graphene & Microalgae
Natural Science*

*Graphene & Microalgae
Natural Science*

www.acquagraph.com