



WHITE BIO ACTIVE

Despédete de las manchas y revela una piel radiante

PHYT'S

NATURO-ESTHETIQUE

WHITE BIO ACTIVE

PHYT'S

Con el paso del tiempo, las exposiciones solares son repetidas y los desórdenes hormonales aparecen manchas cutáneas. Solo los tratamientos específicos pueden responder a este problema de hiperpigmentaciones. Phyt's, **única marca natural con eficacia demostrada con ensayos clínicos**, ha seleccionado lo mejor de sus activos para su **línea White Bio Active** y devolver la luminosidad natural a la piel.

La línea White Bio-Active

Descubre la excelencia de la línea **White Bio Active** de **Phyt's**, un tratamiento especializado diseñado para combatir la hiperpigmentación y unificar el tono de la piel. Los productos **White Bio Active** ofrecen resultados clínicamente probados, mejorando la luminosidad y la uniformidad de la piel, mientras respetan el equilibrio natural y la salud del cutis.

Soluciones eficaces y naturales



Complejo PWE®

Una sinergia de extractos naturales que inhibe la melanogénesis.



Ingredientes Orgánicos

Todos los productos contienen ingredientes 100% naturales y certificados ecológicos.



Eficacia Probada

Los estudios y ensayos clínicos de la línea White Bio Active demuestran mejoras significativas en la luminosidad y uniformidad.



Resultados Visibles:

Reducción de manchas, piel más luminosa y tono uniforme.

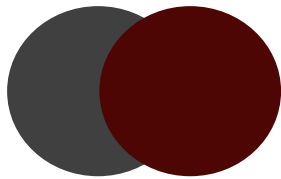
Conoce tu piel

La piel está formada por tres capas: epidermis, dermis e hipodermis. En la epidermis, los melanocitos producen melanina, el pigmento que protege nuestra piel del daño solar.

Tipos de Melanina

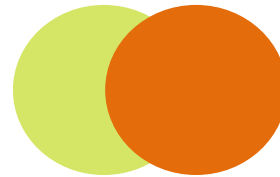
Eumelanina

Pigmento marrón o negro que ofrece alta protección contra los rayos UV.

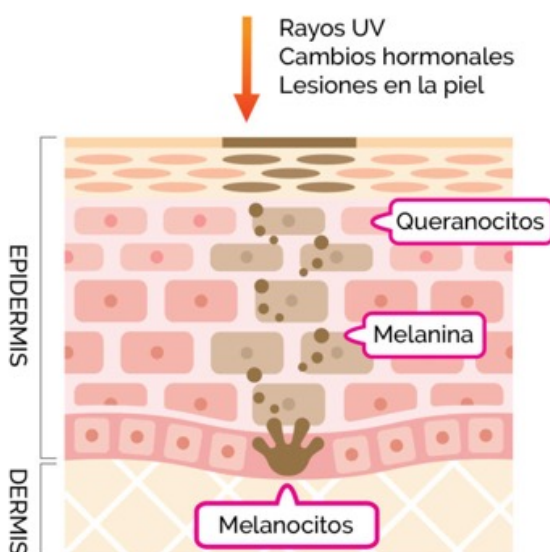


Feomelanina:

Pigmento amarillo o naranja que puede incrementar el riesgo de daño celular al generar radicales libres.



Factores de Hiperpigmentación



La hiperpigmentación se produce por una **sobreproducción y distribución irregular de melanina**.

Factores como la genética, las hormonas, la exposición a rayos UV y la edad influyen en este proceso.

Esto genera estrés en los queratinocitos (células principales de la epidermis), que envían señales a los melanocitos (células que producen melanina) para aumentar la producción de melanina como mecanismo de defensa. Los melanocitos producen melanina en exceso. Este exceso de melanina se distribuye de manera irregular por las capas de la epidermis. Finalmente, llega a las capas más superficiales, formando **manchas o hiperpigmentaciones**.

Prevención de Manchas Pigmentarias

White Bio Active está diseñada para cubrir las necesidades preventivas, además de unificar y aclarar la piel, ofreciendo soluciones naturales y efectivas para una piel radiante y uniforme.

WHITE BIO ACTIVE

PHYT'S

La solución de Phyt's: EL PWE®

Phyt's ha desarrollado una solución innovadora para abordar la hiperpigmentación: el complejo PWE®. Este compuesto actúa directamente en la melanogénesis, reduciendo la producción de melanina y atacando las manchas.

Beneficios del Complejo PWE®

Reducción de Melanina

Inhibe las enzimas responsables de la síntesis de melanina, disminuyendo su producción.



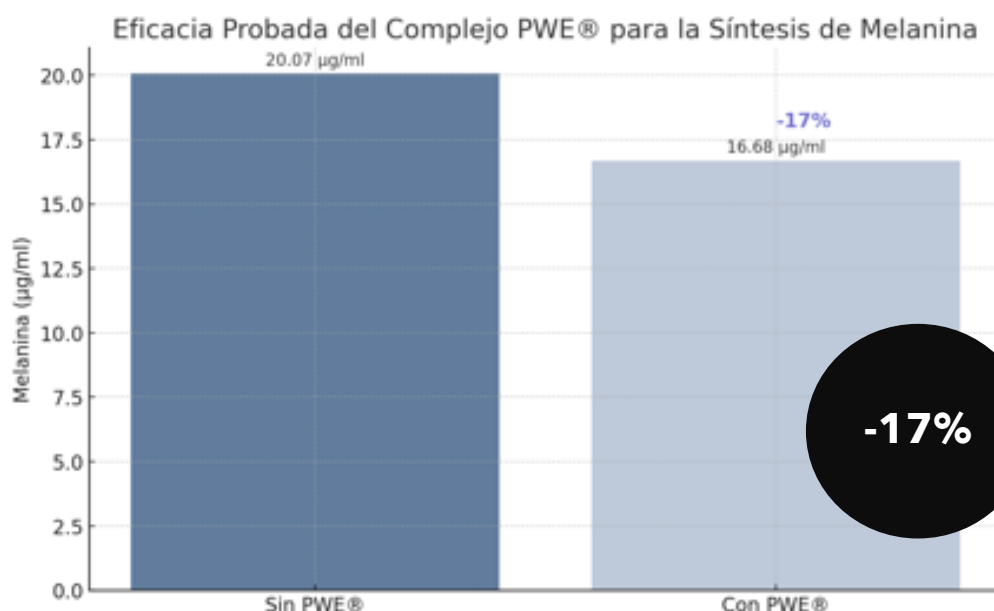
Uniformidad y Luminosidad

Atenúa las manchas, alisa y aclara la tez, devolviendo la luminosidad natural de la piel.



Eficacia Probada

Estudios realizados en sujetos asiáticos de sexo femenino demostraron una notable reducción en la síntesis de melanina tras 56 días de uso, con una aplicaciones de dos veces al día.



Medida espectrofotométrica de la cantidad de melanina encontrada en melanocitos humanos normales incubados durante 10 días en presencia de la formulación PWE®. Prueba realizada por el Laboratoire Bioalternatives - Director de investigación: Frank Juchaux - mayo de 2007.

WHITE BIO ACTIVE

PHYT'S

La línea completa White Bio Active revela la **eficacia del fitocomplejo PWE®** sobre la melanogénesis y la sinergia de extractos de plantas y de aceites esenciales tales como: el extracto de Baya Gayuba y de Regaliz Bio, los aceites esenciales de Aquilea, Milhojas, perejil, zanahoria, apio, wintergreen y de albahaca Bio, de madera de Hô y de acerola.

Producto de la investigación Phyt's, el ejemplo es PWE®, con un proceso original protegido, actúa en el corazón de la melanogénesis.

Una gama experta completa para tratar las pigmentaciones

Esta exclusiva **formulación PWE®** garantiza un cuidado integral y natural para una piel más clara, uniforme y luminosa.

Descubre el know-how único de PHYT'S en el desarrollo de cuidados de la piel 100% naturales y orgánicos certificados, ahora en tratamientos faciales profesionales que transforman y revitalizan tu piel.



La solución de PHYT'S: Activo iluminador

Una gama **experta** completa para tratar la pigmentación:

- Preparar / Limpiar / Estimular.
- Tratar.
- TRATAMIENTO complementario.

Un NUEVO tratamiento facial profesional

El know-how único de PHYT'S en el desarrollo de cuidados de la piel profesionales 100% naturales y orgánicos certificados.

La **arbutina**, derivada del extracto de gayuba ecológica, es el **principio activo clave** del la enzima responsable de la producción de melanina, ayudando a aclarar y unificar el las manchas y la hiperpigmentación, proporcionando una tez más luminosa y uniforme.

La formulación Fitoactiva Orgánica PWE®



El **β-caroteno** ha mostrado propiedades prometedoras como inhibidor de la enzima tirosinasa, lo que lo convierte en un **potencial agente despigmentante** para el cuidado de la piel. La tirosinasa es clave en la producción de melanina, y su inhibición es fundamental para tratar la hiperpigmentación. Contiene compuestos como **el carotol y la umbeliferona**, que ayudan a reducir manchas oscuras y prevenir el daño solar. Además, su capacidad antibacteriana y su potencial para inhibir la tirosinasa lo convierten en una **opción natural y segura para mejorar la salud y el tono uniforme de la piel**. Ideal para formular productos que buscan aclarar manchas y proteger la piel.

*Estudio clínico La enzima tirosinasa: 2. Inhibidores de origen natural y sintético por Gerardo M. Casañola-Martín, Yovani Marrero-Ponce, Huang Le-Thi-Thu, Mahmud Tareq Hassan Khan, Francisco Torrens, Antonio Rescigno, y Concepción Abad, España 2013.

El **aceite esencial de apio**, rico en α-pineno y limoneno, ha demostrado propiedades antiinflamatorias y despigmentantes al inhibir la enzima 5-lipoxigenasa, similar a la quercetina. Esto lo hace una opción natural efectiva para **tratar la inflamación y mejorar el tono de la piel**. Por otro lado, **el aceite esencial de albahaca**, rico en compuestos como alcaloides y flavonoides, es destacado por **sus propiedades antiinflamatorias, antioxidantes y cicatrizantes**, lo que lo convierte en un ingrediente efectivo para productos de cuidado de la piel que buscan mejorar la salud y apariencia de la piel.

*Estudio clínico Chemical Composition and Anti-inflammatory Activity of Apium graveolens por Abdoulaye Thiam, Momar Talla Gueye, Cheikhna Hamala Sanghare, El Hadji Barka Ndiaye, Serigne Mbacké Diop, Papa Seyni Cissokho, Michel Bakar Diop, Ibrahima Ndiaye, Marie-Laure Fauconnier, 2020.

*Estudio clínico Propiedades antimicrobianas y otras propiedades farmacológicas de Ocimum basilicum, Lamiaceae por Kairat Zhakipbekov, Aknur Turgumbayeva, Sholpan Akhelova, Kymbat Bekmuratova, Olga Blinova, Gulnara Utegenova, Klara Shertaeva, Nurlan Sadykov, Kuanysh Tastambek, Akzharkyn Saginbazarova, Kenzhebek Urazgaliyev, Gulbanu Tulegenova, Zere Zhalimova, y Zhanylsyn Karasova. Kazajistán 2024.

Aceite Esencial de Zanahoria

Contiene β-caroteno, mantiene la producción de melanina.

Aceites Esenciales de Apio, Albahaca y Palo de Rosa

Aclaran manchas, iluminan la piel.

Aceite Esencial de Gaulteria

Exfoliante, combate el exceso de pigmentación.

El **metilsalicilato**, nos ofrece grandes beneficios antiinflamatorios y analgésicos que pueden ayudar a aliviar el dolor muscular y reducir la irritación de la piel. Su propiedad astringente también **favorece la tonificación y rejuvenecimiento de la piel**.

WHITE BIO ACTIVE

PHYT'S

complejo PWE®. Con propiedades antioxidantes, la arbutina inhibe la tirosinasa, tono de la piel. Este ingrediente natural y efectivo es fundamental en la lucha contra

El **α -arbutina**, derivada de la baya de gayuba, es un agente promotor para aclarar la piel, ya que **inhibe la producción de melanina sin afectar el crecimiento celular**. En células de melanoma humano, α -arbutina redujo la actividad de la tirosinasa, una enzima clave en la síntesis de melanina, hasta en un 60% sin alterar la expresión del ARN mensajero de la tirosinasa. Además, los estudios en modelos tridimensionales de piel humana confirmaron su efecto inhibidor sin toxicidad aparente, diferenciándolo del hidroquinona. Esto sugiere que α -arbutina es una opción eficaz y segura para productos cosméticos aclarantes.

Estudio clínico Inhibitory Effects of α -Arbutin on Melanin Synthesis in Cultured Human Melanoma Cells and a Three-Dimensional Human Skin Model por Kazuhisa SUGIMOTO,^a Takahisa NISHIMURA,^a Koji NOMURA,^a Kenji SUGIMOTO,^b and Takashi KURIK, Japón 2003.

Extracto de Baya Gayuba Ecológica

Antioxidante, inhibe la tirosinasa y bloquea la melanina.

Extracto de Regaliz Ecológico

Inhibe la tirosinasa y la pigmentación, antiinflamatorio.

Aceites Esenciales de Milenrama y Perejil

Antioxidantes, inhiben la tirosinasa, hidratantes.

La **glabridina**, un componente del extracto de regaliz, ha mostrado efectos positivos en la piel al inhibir la producción de melanina y reducir la inflamación. En estudios de laboratorio, se demostró que reduce la actividad de la tirosinasa, una enzima clave en la producción de melanina, y disminuye la pigmentación y el enrojecimiento causados por rayos UVB. Estos resultados hacen de la glabridina un ingrediente promotor para productos de cuidado de la piel con **propiedades despigmentantes y antiinflamatorias.**

*Estudio clínico El efecto inhibitorio de la glabridina de los extractos de regaliz sobre la melanogénesis y la inflamación por T Yokota, H Nishio, Y Kubota, M Mizoguchi.

Los extractos **de aceite de milenrama** han demostrado propiedades antiinflamatorias significativas, restaurando el pH y la hidratación de la piel en un estudio in vivo. Este estudio, que comparó aceites de oliva y girasol en piel irritada, mostró que los extractos pueden ser una base prometedora para preparaciones dermatológicas, **ayudando a calmar y reparar la piel.**

*Estudio clínico La estimación del milenrama utilizado tradicionalmente (*Achillea millefolium* L. Asteraceae) extractos de aceite con potencial antiinflamatorio en aplicación tópica por Vanja Tadić, Ivana Arsić, Jelena Zvezdanović, Ana Zugić, Dragan Cvetković, Sava Pavkov, Irlanda 2017.

Productos

Los productos White Bio Active de PHYT'S están diseñados para ofrecer una solución integral y efectiva para tratar y prevenir la hiperpigmentación, proporcionando una tez más uniforme y luminosa.

Preparar, limpiar y estimular: Loción Eclat (Loción).

Tratar: Crème de Jour Eclaircissante (Crema de día iluminadora),
Crème de Nuit Eclaircissante (Crema de noche iluminadora).

Tratamientos complementarios: Gommage (exfoliante), Masque (Máscara).



Tónico White Bio Active

Limpiador, tonificante - Frasco spray 200ml

Primera etapa del programa White Bio Active, esta loción fresca limpia, tonifica y prepara la piel para recibir Crème de Jour y Crème de Nuit. Ayuda a la piel a recuperar su luminosidad y su transparencia.

*Complejo PWE®, Aloe Vera**

Función: Tonificar y preparar la piel.

Aplicación: Por la mañana y por la noche, aplicar con un algodón en todo el rostro antes de aplicar los productos para el cuidado de la piel White Bio Active.



Crema de día

"Crème de jour éclaircissante"

Cuidado aclarante ⁽¹⁾ - Tubo 40g

Este cuidado diario ofrece a la epidermis los beneficios del complejo PWE®. La cantidad de manchas se reduce, la tez se unifica, la piel está protegida y recupera su luminosidad natural. Debe combinarse con Crème de Nuit.

Complejo PWE®, Soja Germen de Trigo*

Función: Aclara y unifica la tez.

Aplicación: Aplicar cada mañana sobre piel limpia y tonificada.

Piel más radiante: 81%⁽¹⁾

(1) Estudio realizado sobre WHITE BIO ACTIVE Crème de jour, sobre 20 personas asiáticas de sexo femenino de entre 23 y 58 años, por cromametro y por cuestionario de auto-evaluación recogido después de 56 días de uso, con 2 aplicaciones diarias, mañana y noche sobre el rostro. *Ingredientes extraídos de la Agricultura Biológica.

WHITE BIO ACTIVE

PHYT'S



Crema de noche "Crème de nuit éclaircissante"

Cuidado aclarante ⁽¹⁾ - Tubo 40g

Este cuidado de noche nutritivo, con complejo PWE®, sirve para unificar y sublimar. La tez queda uniforme. Debe de combinarse con Creme de Jour.

Complejo PWE®, Germen de Trigo

Función: Nutre y aclara la piel durante la noche.

Aplicación: Aplicar cada noche sobre piel limpia y tonificada.



Gommage White Bio Active

Cuidado exfoliante - Tubo 40g

Este exfoliante elimina con suavidad las células muertas que ensombrecen la piel. Las irregularidades cutáneas se atenúan, la piel queda lisa y clara. En complemento de Crème de Jour y Crème de Nuit de White Bio Active

*Complejo PWE®, Células vegetales, Aloe Vera**

Función: Exfoliación suave.

Aplicación: Usar 1-2 veces por semana sobre piel limpia. Aplicar una capa muy fina del producto en todo el rostro y cuello. Dejar actuar durante 5 minutos y luego borrar con la yema de los dedos. Enjuagar con agua limpia.



Masque White Bio Active

Cuidado revelador de luminosidad - Tubo 40g

Complemento esencial de Crème de Jour y Crème de Nuit de White Bio Active. Esta mascarilla crema ofrece brillo a la piel. La tez es más armoniosa. La piel se purifica.

Complejo PWE®, Arcilla, Germen de Trigo

Función: Hidratación profunda.

Aplicación: Colocar la mascarilla una o dos veces por semana en rostro, cuello y escote, previamente limpios, durante 10 minutos. Enjuagar, secar y aplicar el cuidado diario.

Tratamiento profesional

El tratamiento en cabina White Bio Active ofrece un cuidado facial completo para una acción blanqueadora rápida y visible sobre la pigmentación.

Este tratamiento proporciona resultados inmediatos y visibles, mejorando significativamente la textura y el tono de la piel.

Incluye **varias fases** esenciales para aclarar y unificar la piel:



1. Preparación de la Cabina

2. Etapa de Bienvenida (5 minutos)

- Producto: Naturoderm.
- Procedimiento: Lavar y purificar las manos con Naturoderm, realizar el Modelage de Bienvenue en seco, y cubrir el cabello del cliente con un gorro desechable y/o bandó.

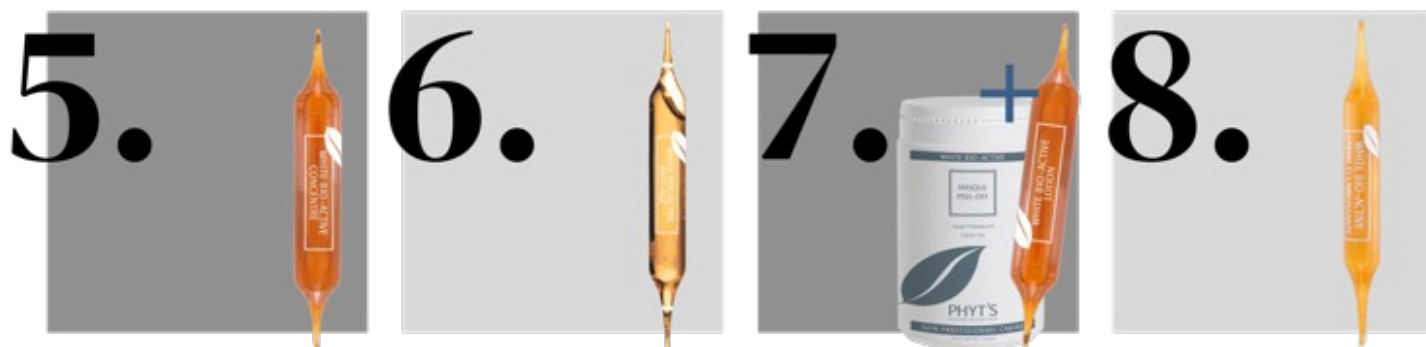
3. Etapa de Desmaquillado (5-7 minutos)

- Productos: Lotion Démaquillante Yeux, Huile Démaquillante Yeux, Lait de Soin y Tonique.
- Procedimiento: Desmaquillar los ojos y el rostro con movimientos circulares, retirar con pañuelos de papel, y aplicar tónico diluido.

4. Etapa de Exfoliación (10 minutos)

- Producto: White Bio-Active Gommage.
- Procedimiento: Aplicar el gommage en rostro, cuello y escote, dejar actuar, eliminar con un cepillo Kabuki, y retirar con una toalla húmeda si es necesario.

Tratamiento profesional



5. Etapa de Tratamiento (8 minutos)

- Producto: White Bio-Active Concentré.
- Procedimiento: Aplicar el concentrado en puntos específicos del rostro y masajear hasta su total absorción.

6. Etapa de Masaje (15-20 minutos)

- Producto: White Bio-Active Anti-Âge.
- Procedimiento: Aplicar el suero antienvjecimiento y realizar el masaje LYMPHO-ENERGY de Phyt's.

7. Etapa de Relajación (20 minutos)

- Productos: Masque Peel-Off White Bio-Active y White Bio-Active Lotion.
- Procedimiento: Mezclar y aplicar la máscara, dejar actuar, retirar la máscara y limpiar con tónico.

8. Etapa de Protección (2 minutos)

- Producto: Crema Aclarante White Bio-Active.
- Procedimiento: Aplicar el suero restante seguido de la crema aclarante en rostro, cuello y escote.

Duración: 1 h 15

Frecuencia de los tratamientos:

En cura de 6 tratamientos, a razón de 1 por semana.

Tratamiento de mantenimiento: 1 tratamiento por mes.



WHITE BIO ACTIVE

White Bio Active es la **solución ideal** para quienes buscan una piel más clara, uniforme y saludable.

El exclusivo **complejo PWE®**, reduce eficazmente las manchas oscuras y uniformiza el tono de la piel para una tez radiante y luminosa.

Formulado con extractos ecológicos de baya gayuba, regaliz y aceites esenciales, que proporcionan un **cuidado suave y efectivo** sin productos químicos nocivos.

Resultados visibles y comprobados con tratamientos profesionales en cabina y aplicación domiciliaria que han demostrado reducir la producción de melanina en un **17%**, mejorando la apariencia de la piel.



PHYT'S

Phyt's España
Grupo Alviestetic SL
C/ Vista Alegre, 4-6, bajo
El Astillero (Cantabria)
info@phyts.es
942 97 09 16
Fabricado en Francia.