

# FERN BLOCK

La fotoprotección más avanzada



HELIOCARE



<b>Heliocare: tecnología solar avanzada .....</b>	<b>3</b>
<b>Fernblock® .....</b>	<b>5</b>
<b>Productos de la línea Heliocare para un bronceado sin riesgos.....</b>	<b>7</b>
<b>Heliocare Toque de Sol .....</b>	<b>8</b>
<b>Heliocare Cápsulas.....</b>	<b>9</b>
<b>Heliocare Seda Gel.....</b>	<b>10</b>
<b>Heliocare Ultra.....</b>	<b>11</b>
<b>Heliocare crema 50 SPF.....</b>	<b>12</b>
<b>Heliocare Compactos .....</b>	<b>13</b>
<b>Heliocare Spray .....</b>	<b>14</b>
<b>Mensajes.....</b>	<b>15</b>
<b>Diccionario de belleza.....</b>	<b>16</b>
<b>IFC <i>on line.</i> de belleza .....</b>	<b>17</b>

## Heliocare: Tecnología Solar Avanzada

### ¿Conoces los enemigos de tu piel?

El sol, fuente de luz y calor, ejerce efectos beneficiosos sobre el organismo humano, sin embargo, **una exposición excesiva al sol sin la protección adecuada tiene efectos perjudiciales sobre la piel**: eritema, quemaduras, manchas, deshidratación, envejecimiento cutáneo, e incluso, el temido cáncer de piel.

Existen dos **tipos de radiaciones solares** con importantes efectos sobre la piel:

- Rayos UVB: responsables del enrojecimiento, de las quemaduras en la piel y del bronceado. Son más intensos en verano que en invierno.
- Rayos UVA: están presentes durante todo el día y todo el año, representando el 95% de la radiación ultravioleta, lo que les convierte en uno de los principales enemigos de la piel. Su efecto es acumulativo.

Tanto los **UVB** como los **UVA** provocan el envejecimiento prematuro de la piel, que pierde paulatinamente flexibilidad y elasticidad, al mismo tiempo que disminuyen las defensas inmunológicas cutáneas frente a las agresiones externas, dañando el material genético.

La línea Heliocare® está basada en las propiedades fotoimmunoprotectoras del helecho *Polypodium leucotomos* que originariamente tenía como hábitat el medio acuático, pero en su paso a la vida terrestre ha ido desarrollando mecanismos naturales de protección frente a la radiación UV.

### Qué nos aporta la línea Heliocare®



Protección adicional frente al eritema.  
Piel más resistente al sol



Protección antioxidante.  
Piel protegida frente al fotoenvejecimiento



Protección inmunológica.  
Piel más activa y preparada ante el daño solar



Protección del ADN celular.  
Piel más protegida frente al cáncer cutáneo

### La línea Heliocare® se diferencia por tener:

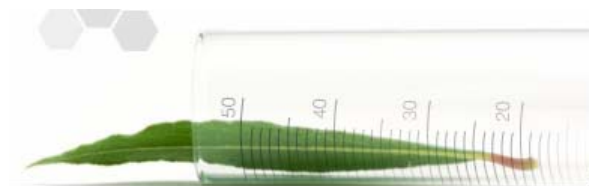
- La fotoprotección más avanzada tópica y oral
- La tecnología Fernblock® con el aval de la Harvard Medical School
- La mejor cosmetividad en geles de alta protección
- Una única protección oral desde la primera toma
- Una variada gama de productos con SPF elevados
- Una elevada protección y ausencia de toxicidad que en su forma oral la convierten en una herramienta muy valiosa frente al daño solar en personas con sensibilidad extrema a los efectos del sol, *por eso es la nº 1 en prescripción médica*

### Las características básicas de la línea Heliocare® son:

- La tecnología Fernblock®
- La Fotoimmunoprotección integral (tópica y oral)
- Su cosmetividad
- Los SPF elevados

## Fernblock®

IFC ha desarrollado, en colaboración con la Harvard Medical School y los más destacados expertos mundiales en fotoprotección, **la primera tecnología mundial de fotoprotección oral:**



**Fernblock®**, comercializada bajo el nombre de **Heliocare por IFC**, que aporta cuatro niveles de protección adicional frente al daño solar:

- **Antioxidante**
- **Del ADN celular**
- **Inmunológica**
- **Frente al eritema**

Más de 20 artículos científicos publicados en las revistas dermatológicas de mayor impacto y prestigio como Journal Am Acad Dermatol, Photodermatol, Photoimmunol Photomed, Journal Dermatol Science demuestran, mediante estudios realizados tanto in vivo como in vitro, los beneficios de este helecho que bloquea los efectos nocivos de la radiación UV.

### Origen y componentes de Fernblock®

La línea **Heliocare®** nace después de doce años de desarrollo e **investigación clínica** con Fernblock® llevada a cabo por los principales expertos en fotoprotección de la Harvard Medical School. Además, cuenta con el apoyo de dermatólogos y farmacéuticos de referencia mundial.

Fernblock®, es el **extracto de Polypodium leucotomos, un helecho tropical originario de América Central**. El Fernblock® se obtiene de plantas seleccionadas y cultivadas bajo condiciones controladas (evitando el uso de pesticidas y productos químicos), y bajo estrictos procesos de elaboración y normas de calidad farmacéutica, que aseguran su eficacia y seguridad.

**¿Cuál es la principal actividad de Fernblock®?**

**Su capacidad de fotoprotección integral frente a la radiación solar.**

**Primer y único fotoprotector oral de eficacia demostrada en humanos después de una sola toma.**

**No hay evidencia similar en otras moléculas que argumentan dicha actividad,  $\beta$ -carotenos, vitamina C y E...**

Desde el lanzamiento de la línea Heliocare® y a pesar de la gran competencia que existe en este mercado, la evolución de su gama de productos ha sido inmejorable. Actualmente **Heliocare® es líder en la fotoprotección de prescripción y pionera en el desarrollo de la fotoimmunoprotección oral.**

Fernblock® posee la patente US nº 56141679 que avala su eficacia como antioxidante y fotoprotector para uso tópico y oral.

Las propiedades fotoimmunoprotectoras de Fernblock® también se han incorporado a una extensa **línea tópica caracterizada por innovadoras fórmulas cosméticas y la combinación de filtros más avanzada** con el objetivo de aportar la **máxima protección** (incluyendo la protección UVA) y una elevada capacidad de **adaptación a cada tipo de piel.**

## Productos de la línea Heliocare para un bronceado sin riesgos

La línea Heliocare® está integrada por:

- **Cápsulas:** fotoimmunoprotección oral para tomar antes de la exposición al sol y aumentar la protección de dentro hacia fuera.
- **Geles:** de textura extremadamente ligera con formulación no grasa para pieles con tendencia seboreica/acneica.
- **Cremas:** fórmulas de fácil absorción para pieles normales/secas que no dejan residuos en la piel.
- **Compactos:** fotoimmunoprotector cubriente con fórmulas normales y oil-free.
- **Sprays:** fáciles de aplicar y especialmente indicados para niños, deportistas y hombres (zonas pilosas). Resistente al agua (mantiene niveles SPF después de 40 minutos de inmersión). De textura ligera y de fácil absorción. Su aplicación no deja residuos en la piel.



## Heliocare Toque de Sol



**Envase hydragel 50 ml  
SPF 50**

**P.V.P. 19,90**

Heliocare Toque de Sol es el primer fotoimmunoprotector SPF 50 para todo tipo de pieles que hidrata, repara y atenúa imperfecciones.

Heliocare Toque de Sol incorpora pigmentos iluminadores, ronasphe y colorona beige que igualan el tono de la piel. El Optisol UV es otro de sus componentes innovadores, a base de dióxido de titanio de nueva generación se utiliza por su actividad fotoprotectora, haciendo que el producto sea más cosmético, potencie su luminosidad y refuerce su acción antioxidante.

La actividad hidratante está basada en Hydragel, un gel con actividad hidratante potenciada gracias al ácido hialurónico, al aloe vera, al pentavitin y la glicerina, consiguiendo con ello una hidratación no grasa.

### Modo de empleo

Heliocare Toque de Sol se utiliza como producto único durante el día, aplicándolo sobre la piel limpia y distribuyendo uniformemente pequeñas cantidades. En combinación con otros cosméticos se aplica en último lugar.

## Heliocare Cápsulas

### Heliocare® cápsulas



**Envase 60/90 cápsulas**

**P.V.P. 22,45 €**

**P.V.P. 31,40 €**

Heliocare® cápsulas es el **primer y único fotoprotector oral** elaborado a base de potentes antioxidantes naturales (240 mg

Fernblock®, té verde y betacaroteno) que protege toda la superficie corporal desde el interior.

Al **carecer de efectos adversos**, la fotoprotección oral puede administrarse en todas las franjas de

edad, incluso niños y ancianos.

#### Indicaciones

- Prepara, potencia y prolonga un bronceado más bello, uniforme y saludable
- Prevención diaria del fotoenvejecimiento cutáneo

#### Modo de empleo

- Una cápsula al día antes del desayuno.
- En exposiciones intensas (playa, montaña, deportes al aire libre), dos cápsulas por la mañana combinadas con protección tópica.

### Heliocare® Ultra cápsulas

Fotoim



**Envase 30 cápsulas**

**P.V.P. 25,60 €**

**C.N.: 348146.5**

Heliocare® Ultra Cápsulas es el fotoimmunoprotector oral con la concentración más alta (480 mg Fernblock®) de activos solares para la máxima protección frente a la sensibilidad solar extrema. (meter ne un cuadro)

Indicaciones personas sensibles a la RUV: fotodermatitis, tratamientos con fármacos sensibilizantes, técnicas dermocosméticas, hiperpigmentaciones, antecedentes de cáncer cutáneo, fototerapia. (en un cuadro) foto en medio y cuadros a los lados

**Heliocare® Cápsulas Ultra es un producto natural, sin contraindicaciones ni efectos adversos.**

#### MODO DE EMPLEO

- Tomar 1 cápsula diaria antes de la exposición solar.

## Heliocare Seda Gel

### Heliocare® Seda gel



**Envase gel 40 ml  
SPF 30**

**P.V.P. 24,50 €**

**Heliocare® Seda gel** es el primer inmunoprotector dermatológico diario de alta cosmética. De textura fluida, con SPF 30, proporciona la máxima cobertura del espectro UVA con la mejor cosmetividad para la protección diaria frente al fotoenvejecimiento cutáneo durante todo el año.

Gracias a la tecnología High Tech Comfort Touch, **Heliocare Seda® gel** posee la consistencia de un gel ligero y evanescente, con una sensación sedosa y tersa en la piel que facilita su aplicación.

**Heliocare® Seda gel** es la gran innovación en cosmética tópica de la línea Heliocare® y está especialmente recomendado para complementar y potenciar el tratamiento antiaging de la mañana.

#### MODO DE EMPLEO

- Aplicar por la mañana con la piel limpia o tras el tratamiento cosmético habitual.
- Permite el uso de maquillaje tras su aplicación.

**Heliocare® Seda gel** máxima cobertura del espectro UVA con la mejor cosmetividad en gel para la protección diaria frente al fotoenvejecimiento cutáneo durante todo el año.

**Heliocare® Seda gel completa y aporta un valor añadido a los dos productos estrella de la línea y líderes de mercado de geles de prescripción dermatológica:** Heliocare® Ultra gel SPF 90 y Heliocare® gel SPF 50.

<p><b>SPF 30</b> DAILY SUNCARE</p>	<p>Protección solar DIARIA frente al fotoenvejecimiento de todo tipo de pieles</p>
<p><b>SPF 50</b> EXTRA SUNCARE</p>	<p>Protección solar EXTRA de todo tipo de pieles en exposiciones intensas y/o prolongadas</p>
<p><b>SPF 90</b> SPECIFIC ADVANCED SUNCARE</p>	<p>Protección solar avanzada para pieles en especialmente sensibles (fotodermatosis) o en tratamiento <b>MÉDICO</b> (fármacos fotosensibilizantes, procedimientos dermocosméticos...)</p>

## Heliocare Ultra

*Fotoimmunoprotectores diarios*

### Heliocare® Ultra SPF 90



Heliocare® Ultra crema 50 ml  
SPF 90

P.V.P. 19,75 €

Heliocare® Ultra Gel 50 ml  
SPF 90

P.V.P. 20,90 €

Heliocare Ultra Gel es la protección solar avanzada para pieles mixtas o grasas en tratamiento médico, en gel no blanqueante de fácil extensibilidad.

Línea Heliocare

#### Indicaciones

- Fotodermatosis
- Post técnicas dermocosméticas
- Vitíligo
- Hiperpigmentaciones
- Tratamiento con retinoides, tratamientos fotosensibilizantes e inmunosupresores

#### Modo de empleo

- Aplicar uniformemente sobre la piel antes de cada exposición solar.
- Renovar frecuentemente la aplicación tras exposiciones solares o baños prolongados

## Heliocare Gel

*La mayor cobertura frente al fotoenvejecimiento cutáneo*

### Heliocare gel SPF 50 gel



**Envase gel 50 ml  
SPF 50**

**P.V.P. 18,80**

#### Indicaciones

Protección solar EXTRA para pieles normales o grasas sometidas a exposiciones intensas y/o prolongadas

Línea Heliocare

**Envase crema 50 ml  
SPF 50**

**P.V.P. 18,65**

#### Indicaciones

Protección solar para pieles normales o secas sometidas a exposiciones solares prolongadas.



## Heliocare Compactos

Maquillaje fotoimmunoprotector

### Heliocare® compactos



**Heliocare® compacto coloreado**  
**Polvera de 10 gr con esponja (pieles normales o secas)**  
**SPF 50**

**P.V.P. 18,60 €**

**Heliocare® compacto coloreado oil-free**  
**Polvera de 10 gr con esponja (pieles normales o grasas)**  
**SPF 50**

**P.V.P. 19,75 €**

#### **Heliocare® Compacto coloreado para pieles normales o secas**

Heliocare compacto coloreado uniformiza el tono en pieles con imperfecciones e hiperpigmentaciones e impide su aparición

#### **Heliocare® Compacto coloreado oil free para pieles normales o grasas**

Heliocare compacto coloreado oil free uniformiza el tono en pieles normales o grasas con imperfecciones e hiperpigmentaciones, impidiendo su aparición.

#### **Indicaciones**

- Prevención diaria del fotoenvejecimiento cutáneo
- Prevención de melasma
- Fotoprotección post-peeling y post-láser
- Efecto cobertor de hipo e hiper-pigmentaciones

#### **Modo de empleo**

- Aplicar uniformemente sobre la piel con la ayuda de la esponja antes de cada exposición solar
- Renovar frecuentemente la aplicación tras exposiciones solares o baños prolongados

## Heliocare Spray

### Heliocare Spray



**Heliocare® Spray 125 ml  
SPF 25**

**P.V.P. 20,90 €**

Spray corporal de alta protección solar con la aplicación más cómoda y duradera. Para hombres y mujeres amantes de las actividades al aire libre y niños a partir de un año.

Línea Heliocare

#### Modo de empleo

- Aplicar uniformemente sobre la piel antes de cada exposición solar.
- Renovar frecuentemente la aplicación tras exposiciones solares o baños prolongados

## Mensajes

La línea Heliocare te ofrece:

Protección antioxidante que previene el fotoenvejecimiento cutáneo

Protección inmunológica que preserva las defensas de la piel

Protección del ADN celular que previene el cáncer

Protección frente al eritema que fortalece la piel y las mucosas

Línea Heliocare



## Diccionario de belleza

**Eritema solar:** enrojecimiento de la piel, difuso o en manchas, producido por la congestión de los capilares que desaparece momentáneamente al ejercer presión sobre la parte afectada.

**Quemadura solar:** se presenta cuando el grado de exposición al sol o a una fuente de luz ultravioleta excede la capacidad del pigmento protector del cuerpo (melanina) para proteger la piel.

**Células de Langerhans:** células defensivas de la piel que abandonan su posición con el estímulo del sol perdiendo así su actividad.

**ADN:** molécula que contiene la información genética de una persona. Cuando la radiación UV lo daña la célula puede mutar y volverse cancerígena.

**Cáncer de piel:** es uno de los tumores más frecuentes en las personas de piel blanca. La exposición prolongada al sol, por sus radiaciones ultravioletas dañinas para la piel, constituye el factor más importante en el desarrollo de estos tumores.

**UVB:** radiación procedente del sol que tiene menos alcance que los rayos UVA. Los rayos UVB provocan, a corto plazo, enrojecimiento en la piel, eritema, quemaduras e insolaciones. La radiación UVB es más intensa en verano que en invierno.

**Radicales libres:** moléculas muy reactivas e inestables que se generan en la piel en contacto con la radiación UV y que producen reacciones en cadena que ocasionan graves daños en las células.

**Antioxidante:** molécula que neutraliza los radicales libres

**UVA:** radiación ultravioleta que está presente durante todo el día y todo el año en los rayos del sol. Las lámparas solares y las camillas de bronceado también desprenden este tipo de rayos. Los rayos UVA pueden dañar la piel, conducirla al cáncer y envejecerla prematuramente.

**Fotoprotector:** cosmético utilizado para la protección solar a corto plazo con el fin de evitar o disminuir el eritema y las quemaduras leves.

**Fotoimmunoprotector:** protector solar que va más allá de la prevención aportando una protección completa frente a todos los daños solares, tanto los visibles como los efectos adversos a largo plazo. Este fotoimmunoprotector puede ser tópico y oral.

**Fernblock:** extracto del Polypodium Leucotomos (helecho originario de América Central) que, en su paso de la vida acuática a la terrestre, ha desarrollado mecanismos naturales de protección frente a la radiación solar. El Fernblock se obtiene de plantas seleccionadas y cultivadas bajo condiciones controladas y bajo estrictos procesos de elaboración y normas de calidad farmacéutica, asegurando así su eficacia y seguridad.

## IFC on line

[www.ifcgroup.net](http://www.ifcgroup.net)

El sitio **www.ifcgroup.net** es una página web pensada para dar a conocer al público general toda la información sobre IFC en distintos ámbitos, por ejemplo, sobre las tecnologías que se usan en sus productos, las empresas que forman parte del grupo, las diferentes líneas de producto que ofrece así como el acceso a las páginas web de cada país en los que está presente.

La página web española facilita información sobre fotoimmunoprotección, regeneración, los cuidados necesarios para cada tipo de piel, los nuevos lanzamientos, noticias, etc. además de un test para conocer el fotoimmunoprotector más idóneo para cada persona.

La web se estructura en cuatro secciones principales:

- **Nuestros productos**
- **Nuevos lanzamientos**
- **Tratamientos pioneros**
- **Noticias**



### ¿QUIÉNES SOMOS?

El Grupo IFC es una federación internacional de empresas dedicadas al cuidado de la piel que trabaja para avanzar en el campo de la dermatología. Gracias a años de investigación y desarrollo, podemos ofrecer soluciones inteligentes para la piel que satisfacen las necesidades de profesionales y pacientes de todo el mundo.

[Más información →](#)

### LAS EMPRESAS

[IFC SA \(España\) →](#)

[IFC Internacional \(España\) →](#)

[Difa Cooper SpA \(Italia\) →](#)

[Pelpharma Austria Handels GmbH \(Austria\) →](#)

[Melora do Brasil Derm SA \(Brasil\) →](#)

[HDP Medical B.V.B.A. \(Benelux\) →](#)

[Gourmetceuticals Corp. \(EE.UU\) →](#)

[IFC Deutschland GmbH \(Alemania\) →](#)

**Carmen Frisa**  
**Departamento Comunicación**

IFC  
Arequipa, 1  
28043 MADRID (España)  
Tel.: (34) 91 382 40 29  
Fax: (34) 91 381 79 10  
carmen.frisa@ifc.es

**Lucía García**  
**Gabinete de Comunicación de IFC**

MK Press  
Alfonso Rodríguez Santamaría, 18  
28002 MADRID (España)  
Tel.: (34) 91 564 47 75 / 639 78 20 25  
lgarcia@press.mkmedia.es