

# S3

 PHARMANEX ESCÁNER BIOFOTÓNICO





# ESCÁNER BIOFOTÓNICO S3

- ✓ El Escáner utiliza la espectroscopia Raman, una tecnología galardonada con el Premio Nobel que se ha adaptado a las medidas biológicas y que, además, es una disciplina respaldada por años de investigación.
- ✓ Nu Skin® ganó en los American Business Award de 2005 el premio a la Compañía más innovadora, en reconocimiento por el Escáner.
- ✓ En 2014, Nu Skin® ganó la medalla de bronce por el Escáner Biofotónico S3 de Pharmanex® en los premios IDEA (International Design Excellence Awards).
- ✓ El Escáner Biofotónico S3 de Pharmanex® fue uno de los ganadores en los premios BIG (Business Intelligence Group) de 2015. Según los premios BIG, el escáner permite a los usuarios comprobar la mejoría en su piel al hacer cambios en su dieta y en su estilo de vida.
- ✓ Pharmanex es el propietario exclusivo del Escáner Biofotónico y cuenta con su patente. El Escáner puede arrendarse únicamente a los distribuidores independientes de Nu Skin® y no se puede vender.

El Escáner Biofotónico no es un instrumento médico. No ha sido creado para diagnosticar, predecir, tratar, curar ni mitigar enfermedades.

## ¿SON CORRECTOS MIS hábitos alimenticios

El Escáner Biofotónico Pharmanex® patentado es una herramienta innovadora que refleja de forma no invasiva la cantidad de carotenoides presente en el tejido vivo e indica de forma inmediata el nivel de carotenoides. Ahora, todo el mundo puede conocer al instante su nivel de carotenoides y puede mejorar su dieta y su estilo de vida a base de esta información.



# ¿CÓMO FUNCIONA el escáner?

Los carotenoides, una familia natural de más de 600 pigmentos orgánicos, le dan color a la yema de los huevos, los tomates, las hojas verdes, las frutas y las flores. Los usuarios reciben su nivel de carotenoides en la piel (SCS) tras el escaneo. Cuanto más coloridas sean las frutas y verduras que comes, más carotenoides estarán aportando a tu cuerpo.



El Escáner Biofotónico Pharmanex indica a los usuarios su nivel de carotenoides en la piel (SCS) con solo colocar la palma de la mano frente a la luz azul no invasiva y de baja energía del Escáner.

La tecnología se basa en un método óptico llamado espectroscopia Raman resonante, una técnica galardonada con el Premio Nobel que se ha adaptado a las medidas biológicas y que, además, es una disciplina respaldada por años de investigación. El Escáner muestra los niveles de carotenoides en el tejido humano de la superficie cutánea a través de señales ópticas.

Estas señales identifican y miden la estructura molecular única de los carotenoides y comunican su nivel al usuario del Escáner.



Los **carotenoides** se encuentran en frutas y verduras y son los principales responsables de su color rojo, naranja y amarillo. Cuantos más alimentos de estos tipos comamos, más carotenoides aportamos al cuerpo.

## ¿CÓMO MIDE EL ESCÁNER LOS CAROTENOIDES?

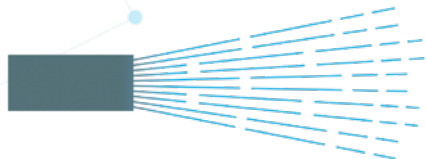
a. La tecnología del Escáner funciona basándose en el principio de la luz y en su partícula fundamental: el fotón.



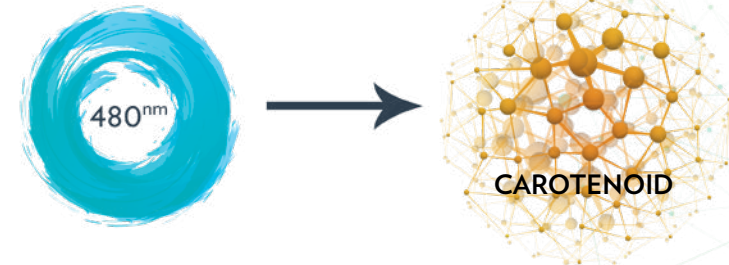
b. La luz blanca se construye con fotones de diferentes longitudes de onda, que se perciben como colores diferentes.



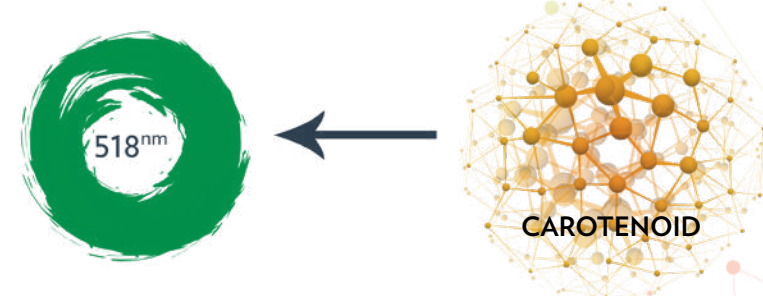
c. El Escáner produce un estrecho haz de luz en el que todos los fotones son del mismo color: azules.



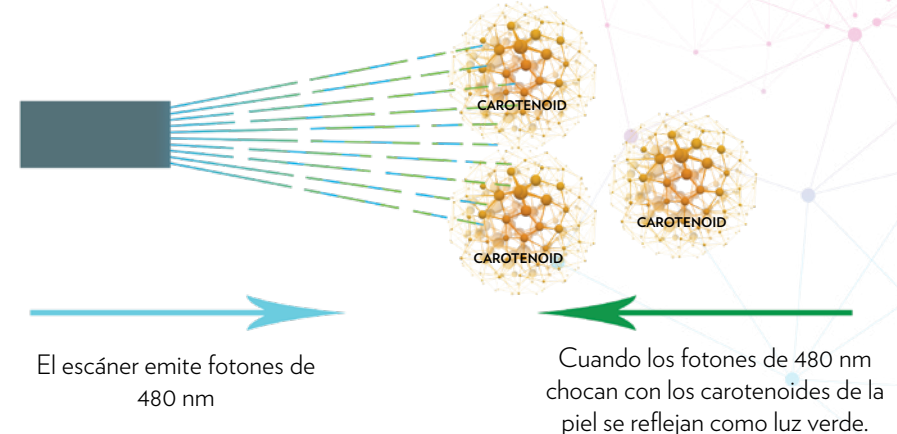
d. Esta luz azul tiene una longitud de onda de 480 nanómetros (nm).



e. Cuando entra en contacto con la estructura molecular de los carotenoides, el fotón se excita y su nivel de energía aumenta de 473 nm hasta 510 nm, la longitud de onda asociada a la luz verde.



f. Este cambio de color se conoce como dispersión Raman y solo se produce cuando se establece contacto con la estructura molecular de un carotenoide. Como los fotones verdes son proporcionales a la concentración de carotenoides en la piel, contándolos se calcula el nivel de carotenoides en la piel de una persona.



# Tu nivel de carotenoides



¿CUÁL ES MI NIVEL?

FECHA \_\_\_\_\_

¿QUÉ SIGNIFICA MI NIVEL Y CÓMO PUEDO MEJORARLO?

# Qué significa tu nivel de carotenoides en la piel

El nivel de carotenoides en la piel (SCS) es una indicación cómoda y útil de la cantidad de carotenoides presentes en la piel. Este resultado refleja los hábitos a largo plazo del estilo de vida de una persona y no está sujeto a cambios significativos que pudieran producirse en cuestión de horas o días. Recomendamos volver a utilizar el escáner cada 6-8 semanas para ayudarte a determinar si estás consumiendo o no la cantidad adecuada de nutrientes con carotenoides.\*



\*El Escáner Biofotónico no ha sido creado para diagnosticar, predecir, tratar, curar ni mitigar enfermedades.

# Mejora tu nivel de carotenoides en la piel

El Escáner Biofotónico mide principalmente 18 carotenoides, entre los que se encuentran los más utilizados en las dietas europeas: alfa-caroteno, beta-caroteno, beta-criptoxantina, luteína, zeaxantina y licopeno.

Los hábitos dietéticos, los suplementos alimenticios y el estilo de vida pueden influir en este resultado, pero no garantizan un resultado concreto. Las diferencias genéticas pueden influir de un modo significativo en la tasa de absorción de los carotenoides y, por tanto, en tu nivel de carotenoides en la piel.



\*Este gráfico es solo una representación gráfica y no se basa en valores reales.

Una vez que conozcas tu nivel de carotenoides en la piel, es hora de mejorarlo dando los siguientes pasos:

- Modifica tu dieta: el objetivo es consumir de 5 a 10 porciones diarias de frutas y verduras ricas en carotenoides.
- Cuídate llevando una dieta y un estilo de vida saludables.

Se trata de una herramienta cómoda para determinar si tus productos, como LifePak+ y JVi, están aumentando tu nivel de carotenoides en la piel.

Por favor, consulta nuestra página web para comprobar la disponibilidad de los productos en tu país.

Disfruta de nuestra garantía de devolución del dinero en nuestros productos SCS:

Elige un producto con certificado SCS, añádelo a tu Pedido de envío automático (ADR) y observa cómo mejora tu nivel de carotenoides en la piel.

Utiliza el Escáner Biofotónico Pharmanex para comprobar de forma inmediata tu nivel de carotenoides. Si tu nivel de carotenoides en la piel no mejora tras tomar la dosis recomendada del producto certificado SCS durante 90 días, te devolvemos todo tu dinero.

Para más información, visita [nuskin.com](http://nuskin.com)



INFORMACIÓN  
DE CONTACTO



EL Pharmanex S3  
BioPhotonic Scanner de  
Nu Skin fue reconocido  
por el Business Intelligence  
Group como mejor innovación  
de 2015.



El S3 BioPhotonic Scanner  
ganó el Consumer World  
Award al Producto del Año.



Nu Skin fue bronce en 2014  
en los premios IDEA con el  
Pharmanex BioPhotonic S3  
Scanner.

