



Identificar la Causa

La comunidad científica ha abierto el paso al estudio del genoma humano, pero el descubrimiento de la ciencia ageLOC™ por parte de Nu Skin® nos da las herramientas para interpretar estos conocimientos de una forma útil.

Recientemente, Nu Skin®, en colaboración con expertos en envejecimiento y genética, identificó un grupo clave de genes llamados **Cúmulos de Genes de la Juventud (Youth Gene Clusters)**. Nu Skin® cree que encontrar e identificar estos grupos funcionales de genes es crucial para atacar al envejecimiento desde su origen.

Los resultados obtenidos de sus estudios clínicos, sus análisis del genoma y otras investigaciones comprobadas han llevado a los científicos de Nu Skin® a identificar genes que comparten características asociadas a la juventud. La actividad de estos genes es la responsable de los signos del envejecimiento en nuestra piel

La Ciencia ageLOC™

Si desea más información sobre la oportunidad de negocio de Nu Skin® y sus productos, póngase en contacto con su Distribuidor.

86137531ES_1002_PS_VNV © 2010 NSE Products, Inc.



Ciencia Patentada

Nu Skin® lleva la ciencia **antiedad** un paso más adelante estudiando el genoma humano. En colaboración con destacados científicos, Nu Skin® ha identificado los **supermarcadores relacionados con el envejecimiento**, también llamados arSuperMarkers. Estos **arSuperMarkers** (arNOX, genes y otros marcadores cutáneos) son los componentes químicos del organismo que afectan a la forma en la que envejecemos. Son las **causas últimas** del envejecimiento y nos han ayudado a entender la relación existente entre algunos genes y la salud cutánea. La exclusiva ciencia ageLOC™ de Nu Skin® se centra específicamente en atacar estas causas.

Reactivar el equilibrio de la juventud

Una vez que se han identificado estos grupos de genes, necesitamos entender cómo puede su actividad reflejarse en una apariencia más juvenil. Evaluar esta actividad es un sutil proceso de calibrado, ya que no es tan simple como ponerla en marcha o apagarla. Algunos marcadores de la piel han de reducirse y otros han de aumentarse. La ciencia ageLOC™ registrada por Nu Skin® crea nuevas oportunidades para obtener una piel más saludable.

Fundamento Científico

En lo que se refiere a la ciencia del antienvjecimiento, el equipo de Nu Skin® lleva la delantera. Analizando tejido humano y cutáneo en experimentos en laboratorio, Nu Skin® ha descubierto la importancia de los genes para mantener una apariencia juvenil. De hecho, para conservarla, ahora comprendemos cómo regular la producción de arSuperMarkers, reflejando una piel visiblemente más joven.

Este descubrimiento revolucionario es el fruto de la exclusiva colaboración de Nu Skin® con importantes científicos de todo el mundo, con millones de dólares invertidos en investigación y desarrollo y años de investigaciones combinadas sobre antienvjecimiento y genética.

MIRANDO HACIA EL FUTURO

Al establecer una exclusiva colaboración con los fundadores de LifeGen Technologies, los Doctores Richard Weindruch y Tomas Prolla, Nu Skin® se beneficia de sus más de 30 años de experiencia en investigaciones científicas en el campo de la genética relacionada con el envejecimiento. Esperamos que las investigaciones pioneras de LifeGen Technologies nos permitan recopilar aún más información sobre el proceso de envejecimiento y cómo preservar la juventud. De hecho, sus descubrimientos han sido tan reveladores que han sido publicados en las más prestigiosas publicaciones científicas del mundo.

Gracias a estas prestigiosas colaboraciones Nu Skin® podrá seguir identificando y confirmando qué genes están relacionados con el envejecimiento. Estas colaboraciones científicas, junto con la nueva asociación con la Universidad de Stanford (EEUU) nos ayudarán a conocer mejor los genes y cómo influyen en el envejecimiento de la piel, y utilizar este conocimiento para continuar desarrollando una nueva ciencia que seguirá innovando en el futuro.

La ciencia ageLOC™ es nuestra respuesta al envejecimiento. Este descubrimiento científico va más allá de los signos visibles para atacar los orígenes últimos del envejecimiento.

Los arSuperMarkers & los 8 signos del envejecimiento

La Ciencia
ageLOC™*

arSuperMarkers	8 Signos del Envejecimiento
Estructura Cutánea	Líneas & Arrugas Estructura Cutánea
Pigmentación	Decoloración Tono Desigual de la Piel
Hidratación	Hidratación Textura, Suavidad
Regeneración Celular	Luminosidad Tamaño de los Poros

* Esta es sólo una selección de los arSuperMarkers más importantes.

“No hay duda de que para poder mantener una apariencia juvenil, los genes deben seguir comportándose de forma juvenil. Al analizar el tejido humano a nivel genético, hemos aprendido el crucial papel que estos juegan para preservar nuestra juventud”

Dr. Joseph Chang
Chief Scientific Officer
EVP Product Development