

# SIMPOSIUM

— ASPIDPRO 2024 —

*De la tecnología a la tradición*



## LÁSEREGENESIS

TRANSFORMACIÓN EN CADA PULSO

Redefiniendo la belleza con la sabiduría del tiempo y la innovación láser,  
el camino hacia la devoción del cuidado de la piel.

# *La fusión entre* **INNOVACIÓN, INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y TECNOLOGÍA:**

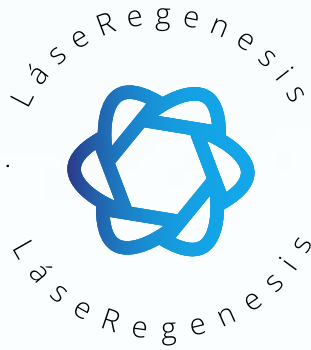
## CIENCIA PARA TU PIEL

En la actualidad, el concepto de **well-aging** ha ganado una relevancia significativa en el ámbito de la medicina estética, reflejando un cambio de paradigma en la forma en que entendemos el envejecimiento. A diferencia de los enfoques tradicionales centrados exclusivamente en la apariencia externa, el well-aging se enfoca en mantener una salud óptima y una calidad de vida alta a medida que envejecemos, promoviendo una apariencia juvenil y vibrante que refleja un bienestar integral.

Este enfoque integral considera no solo la estética, sino también cómo los activos cosméticos y las tecnologías innovadoras juegan un papel crucial en el proceso de envejecimiento. Los activos cosméticos modernos, como los antioxidantes, péptidos y ácido hialurónico, ofrecen soluciones avanzadas para combatir los signos del envejecimiento desde el nivel celular, mejorando la textura de la piel, reduciendo las arrugas y promoviendo una hidratación profunda.

En sinergia diversos equipos como los tratamientos con láser, aportan una precisión sin igual en la revitalización de la piel. Estos procedimientos no solo abordan los signos visibles del envejecimiento, sino que también estimulan la regeneración celular, promoviendo una piel más firme, uniforme y luminosa. La combinación de estos activos y tecnologías permite un enfoque personalizado y efectivo para cada individuo, adaptándose a sus necesidades específicas y objetivos estéticos.

A través de un enfoque que equilibra la ciencia y la estética, este protocolo promueve una experiencia rejuvenecedora y un bienestar duradero, reflejando el compromiso con la salud y la belleza en cada etapa de la vida.



## DISEÑADO

para...quienes desean mantener un rostro fresco y revitalizado a medida que envejecen, y que valoran tanto la prevención como el tratamiento de los signos del envejecimiento.

Es adecuado para quienes buscan un enfoque moderno y efectivo que combine técnicas avanzadas y productos de alta calidad para mejorar la salud y la apariencia de la piel.

## CON EL OBJETIVO

de...mitigar los signos del envejecimiento cutáneo a nivel celular y estructural, promoviendo la regeneración de la matriz extracelular mediante la estimulación de fibroblastos para aumentar la síntesis de colágeno y elastina.

Este enfoque también se centra en la protección contra el estrés oxidativo, mediante la neutralización de radicales libres y la reparación del daño inducido por la radiación ultravioleta (fotoenvejecimiento).

Además, se optimiza la función barrera de la piel para mejorar la hidratación transdérmica y reducir la pérdida de agua transepidérmica (TEWL), con el fin de mantener la turgencia y elasticidad cutánea.

Estos tratamientos buscan no solo una apariencia estética, sino también mejorar la biocompatibilidad y homeostasis de la piel, promoviendo un envejecimiento intrínseco más saludable y ralentizando los efectos del envejecimiento extrínseco.

¿Cómo lograremos esto?

## Binomio Dermocosmético Especializado

PRODUCTO	BENEFICIO FISIOLÓGICO	APLICACIÓN
 <p>Revitalización Aromacsmética</p>	Aspidessence Malva	
	<p>Gracias a su base de aceites esenciales de neroli, romero y menta, revitaliza y además de cuidar la piel madura.</p> <p>El neroli mejora la elasticidad y promueve la regeneración celular, el romero aumenta la firmeza y combate la flacidez, y la menta proporciona una sensación refrescante y tonificante.</p> <p>Su fórmula única ofrece una experiencia rejuvenecedora y eficaz para tonificar y revitalizar la piel.</p>	<p><b>Aplica</b> 3 gotas de aceite en la palma de la mano y si lo deseas, frota las manos ligeramente para calentar el aceite y activar sus propiedades.</p> <p><b>Coloca</b> el aceite en el rostro o en áreas específicas del cuerpo usando movimientos suaves y circulares, siguiendo la dirección de los músculos faciales o en dirección ascendente en el cuerpo.</p> <p><b>Lleva</b> las manos cerca de la nariz y solicita al cliente que respire 3 veces profundamente para aprovechar sus beneficios al máximo.</p>
 <p>Acondicionamiento Facial</p>	Shampoo Dermolimpiador SENSE	
	<p>Brinda una limpieza profunda y cuidados específicos a la piel del rostro gracias a sus ingredientes clave: centella asiática que gracias a sus propiedades regeneradoras y calmantes favorece la reparación de la barrera cutánea y caléndula que es conocida por su acción antiinflamatoria y suavizante, esta sinergia ayuda a reducir sensaciones de irritación y mejorar el confort del rostro garantizando una purificación eficaz, limpieza equilibrada y una piel visiblemente más saludable.</p>	<p><b>Aplicar</b> el dermolimpiador sobre el rostro previamente humedecido, realizando movimientos suaves pero firmes con las yemas de los dedos en dirección ascendente estimulando la circulación sanguínea y favoreciendo la oxigenación celular. En las zonas con mayor congestión como nariz y mentón es recomendable emplear movimientos más precisos para desobstruir los poros.</p> <p><b>Finalmente</b>, retirar el producto utilizando esponjas humedecidas en agua limpia dejando la piel receptiva a la secuencia posterior del protocolo.</p>



PRODUCTO



Resurfacing Láser

Sistema láser Q-Switched Nd:YAG Longitud de onda: 1064nm

BENEFICIO FISIOLÓGICO

El peeling con láser Q-Switched Nd:YAG es un procedimiento que implementa un sistema de neodimio dopado con granate de itrio y aluminio operando en una longitud de onda de 1064 nm.

El láser emite pulsos de energía altamente concentrada que son absorbidos selectivamente por el cromóforo de la hemoglobina.

La absorción de la energía del láser genera un aumento localizado de temperatura en la epidermis y la dermis superficial, resultando en la ablación controlada de la capa corneal y la desintegración de pigmentos.

Este proceso provoca una exfoliación precisa de las células epidérmicas dañadas o pigmentadas, mientras que el calor penetrante estimula los fibroblastos dérmicos a través de un proceso de termólisis, promoviendo la neocolagénesis, esta síntesis de nuevo colágeno y elastina en la dermis induce una mejora en la firmeza y elasticidad de la piel, contribuyendo a la reducción de arrugas, cicatrices y manchas pigmentarias.

APLICACIÓN

Para realizar de manera correcta la aplicación de un sistema láser es importante seleccionar los parámetros correctos de energía: Joules y milijoules además de seleccionar los parámetros de spot y frecuencia.

Un Joule es una unidad estándar de energía que mide la cantidad de energía transferida durante un pulso láser. En estética, los parámetros en joules suelen indicar niveles de energía más altos, que se utilizan para tratamientos que requieren una mayor penetración o intensidad, como en el caso de procedimientos para la eliminación de pigmentaciones profundas o para el rejuvenecimiento cutáneo. Ajustar la energía en joules permite una mayor flexibilidad para abordar diversos problemas estéticos, adaptando el tratamiento a las necesidades específicas de la piel del paciente y asegurando resultados efectivos y seguros.

Un milijoule es una subunidad del joule y es igual a 0.001 joules.

Los niveles de energía en un láser Q-Switched se ajustan en milijoules debido a que la cantidad de energía emitida en cada pulso del láser es relativamente pequeña. Los parámetros en milijoules permiten una regulación más precisa de la energía aplicada al tejido durante el tratamiento.

Spot se refiere al área específica de la piel que el láser cubre con cada pulso. El tamaño del spot, que puede variar desde unos pocos milímetros hasta varios centímetros, es crucial para la eficacia y precisión del tratamiento. Un spot de mayor tamaño permite una cobertura más amplia y eficiente, ideal para tratar áreas extensas o múltiples lesiones simultáneamente. Por otro lado, un spot más reducido proporciona una mayor precisión, esencial para abordar imperfecciones específicas o tratar zonas delicadas. La selección adecuada del tamaño del spot impacta tanto en la profundidad de penetración del láser como en la comodidad del paciente durante el procedimiento.

La frecuencia se refiere al número de pulsos de láser emitidos por segundo expresada en hertzios (Hz), una frecuencia alta permite una emisión rápida de pulsos lo que facilita una cobertura más amplia y un tratamiento más eficiente de áreas extensas. En contraste, una frecuencia baja proporciona un mayor control y precisión siendo ideal para tratamientos que requieren una aplicación más detallada o para zonas sensibles.

Además de la selección de parámetros es importante colocar el equipo de seguridad que en el caso del dispositivo de láser yag son gafas de seguridad para el cliente y el profesional.

Posterior a la selección de parámetros y de haber colocado la punta de 1064nm en el maneral así como la protección ocular, se depositaran pulsos de láser en todo el rostro perfectamente limpio y seco cubriéndolo de manera uniforme con cada pulso emitido por la punta del láser, de ser necesario se pueden ajustar los parámetros de acuerdo a la tolerancia de la piel y la sensibilidad del cliente.

LANZAMIENTO  
2024  
LANZAMIENTO



Confort-tense post láser

## Bakuchiol Tense

Mascarilla formulada específicamente para ofrecer un cuidado integral y multicorrector de los signos del envejecimiento gracias a su textura en mousse brinda una experiencia refrescante sin causar sequedad o sensación de tirantez, no solo promueve luminosidad radiante y unificación del tono de la piel sino que también mejora su firmeza.

Enriquecida con Bakuchiol y  $\beta$ -Glucanos de Avena, fitotensores que proporcionan un efecto lifting mejorando la textura de la piel y reduciendo la profundidad de las arrugas.

La Arcilla de Arroz contribuye con hidratación, matificación y disminución de la apariencia de los poros dejando la piel con un acabado suave y uniforme.

Además, el extracto de té de matcha ofrece propiedades calmantes excepcionales, convirtiéndola en una opción ideal para aplicar después de una sesión de láser ayudando a calmar y regenerar la piel.

**Aplicar** de forma previa a Bi bakuchiol bifase, debido a las propiedades calmantes que posee la mascarilla y el objetivo de relajar la piel después de aplicar pulsos de láser, colocaremos primero la mascarilla con brocha de abanico distribuida de forma uniforme en todo el óvalo facial.

**Comenzar** la aplicación de la mascarilla de forma ascendente y de la línea media del rostro a la zona distal.

**Dejar** en tiempo de pose durante 15 minutos y finalizado el tiempo, retirar con esponjas humedecidas en agua limpia hasta que el rostro quede completamente limpio.

LANZAMIENTO  
2024  
LANZAMIENTO



Boost Dual Optimizante

## Bi Bakuchiol Bifase

Integra 8 pesos moleculares de ácido hialurónico en sinergia con los beneficios del bakuchiol, ofrece una hidratación multinivel y un cuidado well-aging avanzado.

Las moléculas de mayor peso permanecen en la superficie creando una barrera protectora que retiene la humedad mientras que las de menor peso penetran profundamente, mejorando la elasticidad y firmeza de la piel.

El bakuchiol, un poderoso antioxidante, ayuda a estimular la producción de colágeno reduciendo la apariencia de arrugas y mejorando la textura sin causar irritación.

Esta dupla suaviza líneas finas, promueve la regeneración celular y favorece la reparación de la barrera cutánea, ofreciendo un tratamiento completo y duradero que es compatible con todo tipo de piel, incluso las más sensibles y reactivas.

**Shakear o agitar** la ampolleta para integrar las dos fases, ya integradas distribuir de forma uniforme todo el contenido de la ampolleta en el rostro limpio y seco.

**Distribuir** de forma ascendente y en sentido de las fibras musculares para favorecer el efecto tensor y de lifting.

**No limpiar o retirar** el producto del rostro, es imprescindible posterior a la aplicación de láser dar un boost de hidratación a la piel.



Nutrición Especializada

## MITE

Contorno de ojos de acción global: Antioxidante, despigmentante y efecto botox like con ácido tranexámico, cafeína y vitamina C estabilizada. Actúa sobre ojeras pigmentarias o melánicas atenuándolas.

Descongestiona y protege la zona peri orbital brindando descanso inmediato minimizando la apariencia de líneas finas alisando la piel y aportando firmeza.

**Aplicar** en forma de punteo alrededor de los ojos concentrándose en el área inferior y los laterales donde suelen formarse las líneas de expresión.

**Realizar** un masaje con movimientos ascendentes y circulares suaves, favoreciendo la absorción y estimulando la circulación sanguínea, se recomienda complementar con Drenaje Linfático Manual (DLM) lo que ayuda a reducir la retención de líquidos, disminuir la inflamación y mejorar el aspecto de las ojeras, logrando una mirada más fresca y rejuvenecida.

LANZAMIENTO  
2024



Concentrado Antioxidante

## Astaxantina AH-8

Crema-gel concentrado con una fórmula desarrollada con esferas submicrónicas de Astaxantina, reconocido como el antioxidante más poderoso de origen natural.

Este activo brinda una protección eficaz al metabolismo celular de la piel, combatiendo el estrés oxidativo causado por agresores ambientales como la contaminación y la radiación ultravioleta (UV). Su composición incluye un complejo de 8 tipos de ácido hialurónico, que actúa como un escudo de hidratación en múltiples capas de la piel, promoviendo simultáneamente la síntesis de colágeno para mejorar la firmeza y elasticidad cutáneas.

Además, las procianidinas de uva protegen la piel contra la glicación, un proceso que contribuye al envejecimiento prematuro y a la pérdida de elasticidad.

Esta fórmula innovadora está específicamente diseñada para abordar las afecciones de piel con hiperpigmentaciones, líneas de expresión, pérdida de firmeza y deshidratación ofreciendo una solución integral y clínicamente respaldada.

**Colocar** el producto en la yema de los dedos y distribuir en puntos clave del rostro (frente, mejillas, nariz y mentón).

**Realizar** movimientos ascendentes, implementando maniobras de lisajes suaves y controlados complementando con movimientos circulares desde el centro del rostro hacia el exterior, favoreciendo la estimulación de la microcirculación sanguínea.

**Continuar** hasta que el producto sea completamente absorbido por la piel prestando especial atención a zonas con mayor tendencia a sequedad o líneas de expresión.

## Porcelaine Mineral con color



Blindaje Solar

Utilizando filtros 100% minerales como el óxido de zinc (ZnO) y el dióxido de titanio (TiO<sub>2</sub>). Los filtros minerales actúan como una barrera física que refleja y dispersa los rayos UV proporcionando una protección alta contra los daños UVB y UVA.

Su formulación cuenta con Tecnología Blue Shield que incrementa la protección frente a los daños de la luz azul. Enriquecido con procianidinas de uva y vitamina E brinda un complejo antioxidante que protege contra la glicación y junto con la ectoína previenen el enrojecimiento de la piel por estrés ambiental.

Aporta hidratación, es resistente al agua, y su textura ultraligera se absorbe fácilmente, dejando un ligero acabado de color que se adapta y unifica el tono de la piel garantizando una defensa efectiva sin causar irritación, lo que es ideal para pieles sensibles.

**Distribuir** el protector solar en una capa delgada y uniforme sobre toda la superficie expuesta de la piel aplicando presiones suaves para mantener una película protectora evitando realizar fricciones, prestando especial atención a áreas a menudo olvidadas, como el contorno de los ojos, las orejas y el cuello.

**Para obtener** una protección óptima, aplicar el protector solar al menos 15 minutos antes de la exposición al sol y reaplicar cada dos horas, o después de nadar, sudar o secarse con una toalla.



## DE LA TECNOLOGÍA A LA TRADICIÓN: ALTERNATIVA FACIAL CON ESFERAS DE ÓNIX

El uso de **esferas de ónix** en protocolos faciales ha demostrado ser una técnica avanzada para mejorar la salud y apariencia de la piel especialmente en procedimientos de lifting y drenaje linfático.

Este mineral conocido por su estructura densa y estable, proporciona una herramienta eficaz que facilita una experiencia de tratamiento superior al mantener una temperatura constante y asegurar un contacto suave con la piel. En las maniobras de lifting, las esferas de ónix se utilizan para aplicar movimientos ascendentes y circulares, los cuales estimulan el tejido dérmico y subdérmico, favoreciendo la producción de colágeno y elastina, esenciales para mejorar la elasticidad y firmeza de la piel.

Este proceso también optimiza la circulación sanguínea, lo que contribuye a un efecto tensor visible y a la reducción de la flacidez facial. Adicionalmente, en las técnicas de drenaje linfático, las esferas facilitan la activación de la circulación linfática mediante movimientos suaves, favoreciendo la eliminación de toxinas y fluidos intersticiales, lo cual resulta en una disminución del edema y una mejora del contorno facial.

Para realizar de manera correcta el masaje se recomienda el uso de **BI BAKUCHIOL BI FASE O BAKUCHIOL TENSE** integrar bakuchiol con la técnica de esferas de ónix en tratamientos de well-aging proporciona beneficios sinérgicos para la piel. El bakuchiol estimula la producción de colágeno y elastina mejorando la firmeza y elasticidad de la piel.

Cuando se combina con las maniobras de lifting y drenaje linfático realizadas con esferas de ónix, esta combinación potencia la reducción de la flacidez y mejora el tono y la uniformidad de la piel. Además, el bakuchiol ofrece propiedades antiinflamatorias que ayudan a calmar la piel mientras que las esferas optimizan su absorción y eficacia. La integración de ambos métodos también favorece la hidratación y fortalece la barrera cutánea proporcionando un enfoque integral y antiedad para el cuidado facial.

### PROTOCOLO

Manual con **esferas de ónix** para preservar los resultados de **resurfacing láser**





# *Estudio* **IN VIVO** DE EFICACIA COSMÉTICA

## EVALUACIÓN

El protocolo implementado combinó métodos de análisis clínicos y evaluaciones subjetivas, lo que permitió observar tanto cambios inmediatos como progresivos en la piel. Se registraron mejoras significativas en la textura, luminosidad y uniformidad del tono de la piel, así como una reducción de arrugas y un aumento en su firmeza. Estos resultados demuestran la efectividad del protocolo en la mejora integral del estado cutáneo.

## PARTICIPANTES

El estudio incluyó a 17 participantes con signos visibles de envejecimiento, tales como pigmentaciones post-solares, poros dilatados, opacidad cutánea, líneas de expresión y pérdida de firmeza. Los participantes tenían edades comprendidas entre 23 y 68 años y fototipos de piel de II a V. Se excluyeron aquellas personas que estaban en tratamiento para el control del acné con medicamentos fotosensibilizantes, aquellas con antecedentes de enfermedades cutáneas graves, quemaduras solares recientes, mujeres embarazadas o en período de lactancia, así como quienes recibían tratamiento dermatológico oral o tópico.



*Fig.1 Imagen ilustrativa del cambio posterior a 7 días de aplicación de láser Q-Switched Nd:YAG y la disminución de signos visibles de envejecimiento, piel opaca, desvitalizada y deshidratada siendo también un procedimiento seguro para realizar en pieles sensibles y/o reactivas.*

La piel presentó mejoras en flexibilidad y elasticidad además de la mejoría en profundidad de líneas de expresión y congestión en el óvalo facial.

De igual forma hay disminución en hiperpigmentación y un notable proceso de lifting y efecto tensor en zona palpebral.

La piel muestra una notable mejoría en su firmeza y textura. Las arrugas finas y las líneas de expresión se atenúan visiblemente debido a la estimulación de colágeno en las capas más profundas de la piel.

La flacidez disminuye progresivamente, lo que genera un efecto de lifting sutil pero perceptible brindando a la piel un aspecto más rejuvenecido y terso.

Además, la uniformidad del tono y la luminosidad de la piel se incrementan mejorando su apariencia general.



*Fig.2 Imagen ilustrativa del cambio inmediato (24hrs) de aplicación de láser Q-Switched Nd:YAG*



*Fig.3 Imagen ilustrativa posterior a 25 días de una sesión de láser Nd:YAG, reducción de manchas localizadas, control del exceso de grasa y mejora de la textura cutánea con poros más refinados y una piel más uniforme.*

La piel grasa con imperfecciones experimenta una mejoría notable en varios aspectos. La pigmentación localizada en la barbilla se aclara progresivamente dado que el láser actúa sobre la melanina reduciendo su intensidad.

Los poros abiertos se ven más reducidos debido a la acción del láser sobre las glándulas sebáceas, lo que ayuda a controlar el exceso de grasa.

El edema disminuye, lo que mejora la apariencia inflamada de la piel y favorece una textura más uniforme.

Además, la piel adquiere una apariencia más suave y regular, mientras que el exceso de grasa se controla, dejando una sensación de fresca y equilibrio.

Posterior a una sesión de láser, la piel experimenta un rejuvenecimiento visible mostrando mayor firmeza y un aspecto más tenso debido a la estimulación profunda del colágeno.

Los signos de flacidez se reducen significativamente lo que aporta una definición más marcada en los contornos faciales.

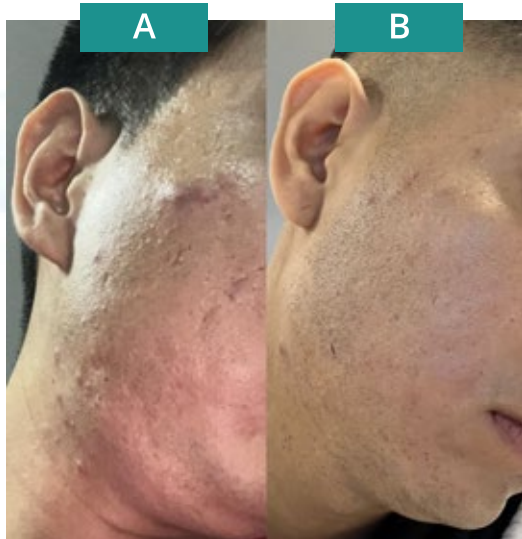
Además, la piel adquiere una luminosidad natural que refleja salud y vitalidad.

La textura se afina y el tono se uniforma, proporcionando una mejora integral en la calidad cutánea, que se traduce en una apariencia rejuvenecida y radiante.



*Fig.4 Imagen ilustrativa del cambio mostrado de forma inmediata en la piel después de una sesión de láser Nd:YAG en una piel madura con signos de fatiga, opacidad y deshidratación.*





*Fig.5 Imagen ilustrativa posterior a 3 sesiones de láser Nd:YAG en modalidad de peeling, mejora de la irregularidad de la piel, textura y control de producción sebácea.*

La piel con cicatrices de acné experimenta una mejoría significativa.

El tratamiento no solo actúa sobre las capas superficiales de la piel alisando y afinando las irregularidades, sino que también estimula una renovación más profunda del tejido cutáneo.

Las cicatrices se vuelven menos visibles gracias a la capacidad del láser para romper los tejidos cicatriciales de forma controlada, permitiendo que la piel forme nuevas estructuras más uniformes.

Además, los poros dilatados y las zonas texturizadas se reducen, lo que aporta a la piel una apariencia más suave, tersa y revitalizada.

La piel muestra una disminución visible en la intensidad de las manchas, logrando un tono más equilibrado.

Las áreas hiperpigmentadas, como las manchas solares o el melasma, se aclaran de manera gradual a medida que el láser descompone los depósitos de melanina.

Además de corregir las diferencias de color, la piel recupera una apariencia más fresca y radiante, con una notable mejora en su claridad y uniformidad



*Fig.6 Imagen ilustrativa posterior a 1 sesión de láser Nd:YAG enfocado en la reducción de hiperpigmentación.*