

Programa Académico

Introducción

Los péptidos han revolucionado la cosmética moderna al convertirse en una de las herramientas más avanzadas para estimular los procesos biológicos de la piel. Lejos de actuar únicamente como ingredientes antiedad, hoy representan auténticas moléculas de comunicación celular capaces de modular funciones esenciales como la síntesis de colágeno, la reparación tisular, la respuesta inflamatoria, la pigmentación y la integridad de la barrera cutánea.

Su incorporación en formulaciones biomiméticas de última generación ha dado origen a una nueva generación de cosméticos inspirados en los mecanismos naturales del organismo.

PEPTIDES LAB fue diseñado para brindar una comprensión científica y práctica sobre el funcionamiento de los péptidos, permitiendo interpretar sus mecanismos de acción, diferenciar sus funciones biológicas, analizar formulaciones y seleccionar cosméticos con criterio profesional. A lo largo del seminario, el participante desarrollará herramientas para integrar esta tecnología en protocolos estéticos personalizados, seguros y fundamentados en evidencia científica.

Certificación	PÉPTIDES LAB
Modalidad	Online teórico–práctica, sincrónico y asincrónico
Objetivos	• Comprender la biología de los péptidos y su papel en la comunicación celular. • Diferenciar los distintos tipos de péptidos según su estructura y función biológica. • Interpretar los mecanismos mediante los cuales los péptidos actúan sobre la piel. • Analizar las principales moléculas peptídicas utilizadas en cosmética profesional. • Comprender las compatibilidades formulativas y los sistemas modernos de liberación de activos. • Seleccionar cosméticos con péptidos según el objetivo terapéutico y las necesidades del paciente. • Integrar los péptidos dentro de protocolos profesionales orientados al rejuvenecimiento, la regeneración y la longevidad cutánea. • Interpretar de manera crítica el INCI y los claims utilizados por la industria cosmética.
Competencias del Asistente	Al finalizar el seminario, el asistente será capaz de: • Explicar el funcionamiento biológico de los péptidos aplicados a la cosmética. • Identificar las funciones específicas de los principales péptidos presentes en formulaciones comerciales. • Analizar composiciones cosméticas desde un enfoque científico y no exclusivamente comercial. • Evaluar la calidad y el potencial terapéutico de un cosmético según sus ingredientes activos. • Seleccionar productos adecuados para diferentes alteraciones cutáneas y objetivos terapéuticos. • Incorporar péptidos dentro de protocolos personalizados de rejuvenecimiento, reparación, despigmentación, hidratación y tricología estética. • Comprender las nuevas tendencias en cosmética biomimética, regenerativa y longevidad. • Fundamentar profesionalmente la elección de cosméticos basándose en evidencia científica y mecanismos biológicos.
Metodología	El programa se desarrolla bajo un enfoque teórico–clínico–aplicado, orientado a la práctica profesional.
Perfil del Asistente	Esta capacitación está dirigida a: • Cosmetólogas • Cosmiatras • Dermacosmiatras • Esteticistas • Técnicos y Profesionales en Estética • Profesionales de bienestar y estética integrativa • Estudiantes de estética avanzada y dermocosmética

Estructura curricular

Fundamentos de los Péptidos

- Introducción a los péptidos cosméticos.
- Biomimética y comunicación celular.
- Péptidos, regeneración cutánea y longevidad.

Clasificación y Funciones Biológicas

- Clasificación de los péptidos según su estructura.
- Péptidos señal, transportadores, neuromoduladores, antioxidantes e inhibidores enzimáticos.
- Relación entre estructura, función y aplicación clínica.

Mecanismo de Acción

- Señalización celular.
- Estimulación de colágeno, elastina y matriz extracelular.
- Reparación de la barrera cutánea.
- Modulación inflamatoria.
- Péptidos botox-like, despigmentantes y regenerativos.

Péptidos de uso cosmético

- Estudio de las principales moléculas utilizadas en cosmética profesional.
- Indicaciones clínicas y beneficios.
- Análisis de formulaciones comerciales.

Formulación y Compatibilidades

- Estabilidad y pH.
- Sistemas de encapsulación y delivery inteligente.
- Compatibilidad con vitamina C, retinoides, niacinamida, ácidos, exosomas, PDRN y factores de crecimiento.

Aplicación Profesional

- Interpretación del INCI y evaluación de claims.
- Selección profesional de cosméticos con péptidos.

Innovación y tendencias internacionales

- Cosmética biomimética.
- Cosmética regenerativa.
- Skin Longevity.
- Nuevas generaciones de péptidos y perspectivas futuras de la formulación cosmética.

Consultas e Inscripción

WhatsApp: 54 911 3351 1610

Web: www.omniaformacion.com