

### PÉPTIDOS / BOTOX LIKE

*Comprender cómo actúan los péptidos con acción cosmética y por qué hoy ocupan un lugar central en el envejecimiento cutáneo*

#### **Programa intensivo de actualización científica aplicada a la estética profesional**

Hoy hablar de envejecimiento cutáneo implica comprender mucho más que activos aislados: significa entender **qué mecanismos celulares están involucrados**, cómo intervienen los péptidos en esos procesos y por qué algunos de ellos hoy generan tanto interés dentro de la cosmética profesional.

Los péptidos con efecto **Botox Like** representan una de las líneas de mayor crecimiento en formulación cosmética moderna por su capacidad de acompañar protocolos orientados a líneas de expresión, textura cutánea y tratamientos wellaging.

Esta formación permite interpretar **qué son realmente los péptidos, cómo actúan, qué diferencias existen entre ellos y cómo incorporarlos con mayor criterio profesional.**

---

#### ¿Qué aporta esta formación?

- ✓ Comprender los péptidos desde su base biológica y cosmética.
  - ✓ Diferenciar los distintos tipos de péptidos utilizados hoy en formulación profesional.
  - ✓ Entender cómo actúan los péptidos Botox Like sobre líneas de expresión.
  - ✓ Interpretar formulaciones cosméticas con mayor criterio.
  - ✓ Conocer tendencias actuales en activos de última generación.
  - ✓ Incorporar fundamentos científicos aplicables al trabajo profesional.
-

## TEMARIO

### ◆ **MÓDULO 1 – Fundamentos de péptidos en cosmética**

#### Unidad 1.1 – Qué son los péptidos

- Definición bioquímica de péptidos.
- Relación entre aminoácidos, péptidos y proteínas.
- Importancia biológica.

#### Unidad 1.2 – Función celular de los péptidos

- Comunicación celular.
- Señalización biológica.
- Participación en reparación tisular.

#### Unidad 1.3 – Péptidos en cosmética actual

- Evolución del uso cosmético.
  - Por qué hoy son protagonistas en formulación antiage.
- 

### ◆ **MÓDULO 2 – Clasificación de péptidos cosméticos**

#### Unidad 2.1 – Péptidos señal

- Estimulación de colágeno y elastina.

#### Unidad 2.2 – Péptidos transportadores

- Transporte de minerales y activación biológica.

#### Unidad 2.3 – Péptidos inhibidores neurotransmisores

- Bases del efecto Botox Like.

#### Unidad 2.4 – Péptidos regeneradores

---

### ◆ **MÓDULO 3 – Péptidos Botox Like**

#### Unidad 3.1 – Concepto de Botox Like

- Qué significa realmente.
- Diferencias con toxina botulínica.

### Unidad 3.2 – Mecanismo de acción

- Acción sobre neurotransmisores.
- Modulación de contracción muscular superficial.

### Unidad 3.3 – Efecto visible sobre la piel

- Atenuación de líneas de expresión.
- Suavidad y prevención de marcas dinámicas.

---

## ◆ MÓDULO 4 – Principales péptidos Botox Like

### Unidad 4.1 – Argireline

- Acción cosmética.

### Unidad 4.2 – SNAP-8

- Nueva generación de péptidos inhibidores.

### Unidad 4.3 – Leuphasyl

- Acción complementaria.

### Unidad 4.4 – Nuevos desarrollos actuales

---

## ◆ MÓDULO 5 – Envejecimiento cutáneo y péptidos

### Unidad 5.1 – Contracción muscular y envejecimiento dinámico

### Unidad 5.2 – Factores celulares asociados

- Estrés oxidativo.
- Inflamación celular.
- Alteraciones de matriz extracelular.

### Unidad 5.3 – Rol preventivo de péptidos

---

## ◆ MÓDULO 6 – Vehiculización y formulación

### Unidad 6.1 – Penetración cutánea

- Peso molecular.
- Vehículos.

### Unidad 6.2 – Compatibilidades formulativas

- Ácido hialurónico.
- Antioxidantes.
- Otros activos.

### Unidad 6.3 – Estabilidad cosmética

---

#### ◆ **MÓDULO 7 – Selección profesional**

Unidad 7.1 – Cómo elegir péptidos según objetivo

Unidad 7.2 – Lectura de formulaciones

Unidad 7.3 – Criterio profesional en selección cosmética

---

#### ◆ **MÓDULO 8 – Aplicación profesional**

Unidad 8.1 – Integración en protocolos cosméticos

Unidad 8.2 – Asociación con aparatología

- Microneedling
- Electroporación
- Radiofrecuencia

Unidad 8.3 – Aplicación según necesidad cutánea

---

#### 🌟 **Por qué hoy este conocimiento es diferencial**

Porque los péptidos representan una de las líneas de mayor crecimiento dentro de la cosmética moderna, y comprenderlos permite interpretar activos con más profundidad, elegir mejor y construir tratamientos con mayor fundamento.

Hoy el profesional que comprende mecanismos biológicos trabaja con otra seguridad, otra lectura y otro nivel de actualización.