VIALES · PLUMAS · ACCESORIOS

Calidad que puedes verificar.



Compuestos, presentaciones y trazabilidad.
Una familia que ahora también se presenta en pluma.

37
COMPUESTOS EN VIALES

06
FAMILIAS EN PLUMAS PRECARGADAS

Plumas · próximamente

CIENCIA QUE PUEDES COMPROBAR

Cada lote, analizado por un tercero independiente.

Reemplazamos el certificado del proveedor por nuestro propio COA Bio·Peptides, con los datos reales del laboratorio analista en Estados Unidos. Cada ficha de este catálogo resume la molécula, su contexto científico y las presentaciones disponibles; el detalle técnico completo vive en biopeptides.ec y en los cursos de BioAcademy.

CÓMO LEER CADA FICHA

01 **Nombre y molécula**
con su referencia conocida o mecanismo

02 **Tres datos técnicos**
verificados en literatura

03 **Presentaciones**
disponibles por vial

Este catálogo no incluye dosis ni protocolos: esa información pertenece al criterio del profesional de la salud.

CONTENIDO · LAS 8 LÍNEAS

01 pág. 03
FAT LOSS
Control metabólico
6 productos

02 pág. 03
GH SUPPORT
Eje de hormona de crecimiento
8 productos

03 pág. 04
HEAL
Reparación tisular
6 productos

04 pág. 05
COGNITIVE
Función cognitiva y sueño
3 productos

05 pág. 06
LONGEVITY
Energía celular y longevidad
5 productos

06 pág. 06
BEAUTY
Piel y estética
3 productos

07 pág. 07
HORMONAL
Eje hormonal e inmunidad
5 productos

08 pág. 07
INSUMOS
Reconstitución
1 producto

GUÍA RÁPIDA · 37 PRODUCTOS Y PRESENTACIONES POR VIAL

N.º	PRODUCTO	PRESENTACIONES	PÁG.
01	Semaglutide · GLP-1 SM	10 mg	3
02	Tirzepatide · GLP-2 TZ	10 · 20 · 40 mg	3
03	Retatrutide · GLP-3 RT	10 · 20 · 40 mg	3
04	Cagrilintida	10 mg	3
05	AOD-9604	5 mg	3
06	L-Carnitina	400 · 1200 mg	3
07	Sermorelina	5 · 10 mg	3
08	Ipamorelina	5 · 10 mg	3
09	Tesamorelina	5 · 10 · 20 mg	4
10	CJC-1295 sin DAC	5 · 10 mg	4
11	CJC-1295 DAC	5 mg	4
12	GHRP-2	10 mg	4
13	IGF-1 LR3	1 mg	4
14	HGH Somatropina	36 UI	4
15	BPC-157	5 · 10 mg	4
16	TB-500	5 · 10 mg	4
17	BPC-157 + TB-500	10 · 20 mg	5
18	KLOW Blend	80 mg	5
19	KPV	10 mg	5
20	LL-37	5 mg	5
21	Selank	10 mg	5
22	Semax	10 mg	5
23	DSIP	10 mg	5
24	NAD+	100 · 1000 mg	6
25	Epitalón	10 mg	6
26	SS-31 · Elamipretida	10 mg	6
27	MOTS-c	10 mg	6
28	Glutatión	600 mg	6
29	GHK-Cu	50 · 100 mg	6
30	Glow Blend	50 · 70 mg	6
31	Melanotan-2	10 mg	7
32	HCG	5000 · 10000 UI	7
33	Kisspeptina-10	10 mg	7
34	Oxitocina	5000 UI	7
35	PT-141 · Bremelanotida	10 mg	7
36	Thymosin α-1	5 mg	7
37	Agua bacteriostática	3 · 10 mL	7

01 FAT LOSS Control metabólico — 6 PRODUCTOS



Semaglutide
GLP-1 SM

La molécula de Ozempic® y Wegovy®

Control del apetito y peso corporal

- Agonista GLP-1 · una aplicación semanal
- STEP 1: 14,9 % de reducción de peso (sem. 68)
- La única de la clase con desenlaces cardiovasculares publicados (SELECT)

PRESENTACIONES

10 mg



Tirzepatide
GLP-2 TZ

La molécula de Mounjaro® y Zepbound®

Doble vía metabólica

- Primer agonista dual GIP + GLP-1
- SURMOUNT-1: 20,9 % de reducción de peso (sem. 72)
- Aplicación semanal

PRESENTACIONES

10 20 40 mg



Retatrutide
GLP-3 RT

Triple agonista · la frontera de la clase

La cifra más alta de la clase

- GIP + GLP-1 + glucagón, simultáneos
- 24,2 % de reducción de peso en 48 semanas (NEJM 2023)
- En fase III

PRESENTACIONES

10 20 40 mg



Cagrilintida
N.º 04

Análogo de amilina · la vía paralela

Saciedad por la vía de la amilina

- Actúa sobre amilina, una vía distinta al GLP-1
- 10,8 % en solitario · 20,4 % combinada con semaglutida
- Aplicación semanal

PRESENTACIONES

10 mg



AOD-9604
N.º 05

Fragmento 177-191 de la hormona de crecimiento

Metabolismo del tejido adiposo

- Conserva la región lipolítica de la hGH
- Sin actividad sobre IGF-1 ni glucemia en los estudios
- Estudiado en metabolismo del tejido adiposo

PRESENTACIONES

5 mg



L-Carnitina
N.º 06

Levocarnitina 200 mg/mL

Transporte de grasas a la mitocondria

- Transporta ácidos grasos a la mitocondria
- Cofactor de la β-oxidación
- Solución lista para uso parenteral

PRESENTACIONES

400 1200 mg

02 GH SUPPORT Eje de hormona de crecimiento — 8 PRODUCTOS



Sermorelina
N.º 07

Análogo de GHRH · la señal original

Pulso natural de hormona de crecimiento

- Reproduce los 29 aminoácidos activos de la GHRH
- Vida media corta: respeta el pulso fisiológico
- Estimula la señal endógena del eje GH

PRESENTACIONES

5 10 mg



Ipamorelina
N.º 08

Secretagogo selectivo · la limpia

Recomposición corporal, señal limpia

- Agonista del receptor de grelina
- Sin elevación apreciable de cortisol ni prolactina
- Vida media ~2 h

PRESENTACIONES

5 10 mg

02 GH SUPPORT Eje de hormona de crecimiento — CONTINUACIÓN



Tesamorelina
N.º 09

GHRH potente · la del ensayo grande

Definición y grasa visceral

- Análogo estabilizado de GHRH
- Ensayo aleatorizado con 412 participantes
- Señalización del eje GH

PRESENTACIONES

5 10 20 mg



CJC-1295 sin DAC
N.º 10

También llamada Mod-GRF 1-29

Recomposición · acción corta

- Análogo de GHRH de acción pulsátil (~30 min)
- Se estudia junto a ipamorelina
- No intercambiable con la versión DAC

PRESENTACIONES

5 10 mg



CJC-1295 DAC
N.º 11

Con Drug Affinity Complex

GH sostenida toda la semana

- Se une a albúmina: vida media de 6–8 días
- Elevación sostenida de GH e IGF-1 en los estudios
- Aplicación semanal

PRESENTACIONES

5 mg



GHRP-2
N.º 12

Secretagogo potente · volumen

Masa muscular y apetito

- Agonista del receptor de grelina
- Más potente que ipamorelina en liberación de GH
- También eleva el apetito

PRESENTACIONES

10 mg



IGF-1 LR3
N.º 13

Factor de crecimiento modificado

Masa muscular · acción prolongada

- Variante «Long R3» de 83 aminoácidos
- Vida media 20–30 h frente a minutos de la IGF-1 natural
- Baja unión a proteínas transportadoras

PRESENTACIONES

1 mg



HGH Somatropina
N.º 14

Hormona de crecimiento recombinante

La hormona de crecimiento completa

- 191 aminoácidos, idéntica a la GH humana
- Décadas de uso clínico documentado
- 36 UI por vial

PRESENTACIONES

36 UI

03 HEAL Reparación tisular — 6 PRODUCTOS



BPC-157
N.º 15

Pentadecapéptido regenerativo

Reparación de tendón, músculo y mucosa

- Secuencia de 15 aminoácidos derivada de proteína gástrica
- Modelos de tendón, músculo y mucosa
- Vía óxido nítrico / eNOS

PRESENTACIONES

5 10 mg



TB-500
N.º 16

Fragmento activo de timosina β4

Recuperación y movilidad

- Región que organiza el andamiaje de actina
- Modelos de angiogénesis y migración celular
- Péptido de referencia en reparación

PRESENTACIONES

5 10 mg

03 HEAL Reparación tisular — CONTINUACIÓN



BPC-157 + TB-500 — N.º 17

Mezcla 1:1 · dos vías en un vial

Reparación completa en un vial

- Mezcla al 50 % en un mismo vial
- Dos mecanismos de reparación complementarios
- Menos aplicaciones

PRESENTACIONES

10 | 20 mg



KLOW Blend — N.º 18

Mezcla de 4 componentes

Qué contiene

- **GHK-Cu** Colágeno y matriz extracelular
- **BPC-157** Reparación tisular preclínica
- **TB-500** Timosina beta-4 · actina, migración
- **KPV** Señalización inflamatoria

Evidencia por componente; no valida la mezcla.

PRESENTACIONES

80 mg



KPV — N.º 19

Tripéptido Lys-Pro-Val

Modulación inflamatoria

- Fragmento C-terminal de la α-MSH
- Estudiado en modelos de inflamación intestinal y cutánea
- Tres aminoácidos

PRESENTACIONES

10 mg



LL-37 — N.º 20

Catelicidina humana

Defensa de barrera y cicatrización

- Péptido antimicrobiano de 37 aminoácidos
- Modelos de cicatrización y defensa de barrera
- Único péptido de la familia en humanos

PRESENTACIONES

5 mg

04 COGNITIVE Función cognitiva y sueño — 3 PRODUCTOS



Selank — N.º 21

Heptapéptido derivado de la tuftsina

Calma sin sedación

- Derivado de un fragmento de inmunoglobulina
- Estudiado como ansiolítico
- No sedante en los estudios

PRESENTACIONES

10 mg



Semax — N.º 22

Fragmento ACTH(4-7) modificado

Foco y función cognitiva

- La señal del estrés sin la parte hormonal
- No eleva cortisol
- Ensayos clínicos en ictus

PRESENTACIONES

10 mg



DSIP — N.º 23

Delta Sleep-Inducing Peptide

Sueño profundo

- Nonapéptido aislado en 1974
- Descrito a partir del sueño delta
- Nueve aminoácidos

PRESENTACIONES

10 mg

TRAZABILIDAD

Verifica tu lote

Cada vial lleva un código QR al certificado de análisis de su lote: identidad por LC-MS, pureza por HPLC y contenido neto, con los datos reales del laboratorio analista.

biopeptides.ec

Catálogo completo y certificados

05 LONGEVITY Energía celular y longevidad — 5 PRODUCTOS



NAD+ N.º 24

Coenzima central del metabolismo

Energía celular

- Moneda energética de cientos de reacciones redox
- Vía sirtuinas y PARP
- Descenso con la edad bien documentado

PRESENTACIONES

100 | 1000 mg



Epitalón N.º 25

Tetrapéptido Ala-Glu-Asp-Gly

Longevidad celular

- Derivado del extracto pineal (Khavinson)
- Estudiado en actividad de telomerasa
- Cuatro aminoácidos

PRESENTACIONES

10 mg



SS-31 · Elamipretida N.º 26

Péptido dirigido a la mitocondria

Mitocondria protegida

- Se une a la cardiolipina de la membrana interna
- Programa clínico publicado en miopatía mitocondrial
- Tetrapéptido

PRESENTACIONES

10 mg



MOTS-c N.º 27

Péptido mitocondrial

Metabolismo y resistencia

- Codificado en el ADN mitocondrial
- 16 aminoácidos
- Vía AMPK

PRESENTACIONES

10 mg



Glutatión N.º 28

Tripéptido antioxidante

Antioxidante maestro

- Cisteína + glutamato + glicina
- El antioxidante intracelular más abundante
- Aplicación parenteral · 600 mg

PRESENTACIONES

600 mg

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

Qué confirma el COA de tu lote

01	**Identidad**	Por LC-MS
02	**Pureza**	Por HPLC
03	**Contenido neto**	Firmado por el laboratorio analista

COA Bio·Peptides con los datos reales del laboratorio analista en Estados Unidos.

06 BEAUTY Piel y estética — 3 PRODUCTOS



GHK-Cu N.º 29

Tripéptido de cobre

Piel, colágeno y cabello

- Glicil-histidil-lisina en complejo con cobre (II)
- Ampliamente estudiado en piel
- Dos presentaciones

PRESENTACIONES

50 | 100 mg



Glow Blend N.º 30

Mezcla de 3 componentes

Qué contiene

- **GHK-Cu** Colágeno y matriz extracelular
- **BPC-157** Reparación tisular preclínica
- **TB-500** Timosina beta-4 · actina, migración

Evidencia por componente; no valida la mezcla.

PRESENTACIONES

50 | 70 mg

06 BEAUTY Piel y estética — CONTINUACIÓN



Melanotan-2
N.º 31

Análogo de α-MSH

Pigmentación y libido

- Agonista no selectivo de melanocortina
- Actúa sobre pigmentación, apetito y función sexual
- Siete aminoácidos cíclicos

PRESENTACIONES

10 mg

BIOACADEMY

Formación en péptidos, en español, para profesionales.

50 cursos con certificado verificable por QR, calculadora de reconstitución y práctica presencial en Guayaquil. La primera unidad de cada curso es gratis.

bioacademy.ec

Formación en péptidos · 50 cursos

07 HORMONAL Eje hormonal e inmunidad — 5 PRODUCTOS



HCG
N.º 32

Gonadotropina coriónica humana

Fertilidad y eje hormonal

- Hormona glicoproteica bien caracterizada
- Uso clínico establecido en reproducción
- 5000 y 10000 UI

PRESENTACIONES

5000 10000 UI



Kisspeptina-10
N.º 33

Decapéptido regulador del eje

Señal maestra del eje reproductivo

- Señal que dispara la liberación de GnRH
- Estudiada en endocrinología reproductiva
- Diez aminoácidos

PRESENTACIONES

10 mg



Oxitocina
N.º 34

Nonapéptido · la hormona del vínculo

Vínculo y bienestar

- Hormona humana, no un análogo
- Décadas de uso clínico establecido
- Nueve aminoácidos

PRESENTACIONES

5000 UI



PT-141 · Bremelanotida
N.º 35

Agonista de melanocortina-4

Deseo sexual · acción central

- Actúa en el sistema nervioso central, no en la vasculatura
- Derivado cíclico del Melanotan-2
- Siete aminoácidos cíclicos

PRESENTACIONES

10 mg



Thymosin α-1
N.º 36

Timalfasina · 28 aminoácidos

Inmunidad modulada

- Modulador inmune de origen tímico
- Estudiada en ensayos clínicos de fase 3
- Décadas de literatura clínica

PRESENTACIONES

5 mg



INSUMOS · RECONSTITUCIÓN N.º 37

Agua bacteriostática

Alcohol bencílico 0,9 %

El insumo para reconstituir

- Permite múltiples extracciones del mismo vial
- Insumo estándar de laboratorio
- 3 mL y 10 mL

PRESENTACIONES

3 10 mL

LÍNEA FARMACÉUTICA · 7 COMPUESTOS

Gama farmacéutica

PHARMACEUTICAL GRADE API

Siete compuestos con frasco y caja identificados como grado farmacéutico. Cada uno aparece también junto a su versión de investigación (RUO) en su ficha.



01

Semaglutide

GLP-1 SM

Agonista GLP-1 · control metabólico

PRESENTACIONES

10 mg



02

Tirzepatide

GLP-2 TZ

Agonista dual GIP + GLP-1

PRESENTACIONES

10 20 40 100 mg



03

Retatrutide

GLP-3 RT

Triple agonista GIP · GLP-1 · glucagón

PRESENTACIONES

10 20 30 40 100 mg



04

Tesamorelina

Tesamorelin

Análogo de GHRH · eje de la hormona de crecimiento

PRESENTACIONES

10 20 mg



05

GHK-Cu

Péptido de cobre

Tripéptido de cobre · piel, colágeno y cabello

PRESENTACIONES

50 100 mg



06

GLOW Blend

Mezcla de 3 componentes

GHK-Cu · BPC-157 · TB-500

PRESENTACIONES

70 mg



07

KLOW Blend

Mezcla de 4 componentes

GHK-Cu · BPC-157 · TB-500 · KPV

PRESENTACIONES

80 mg

CÓMO IDENTIFICARLA

«Pharmaceutical Grade API»

Ese pie en el frasco y en la caja distingue la gama farmacéutica de la línea de investigación (RUO).

>99%
pureza reportada

QR
COA por lote

7
compuestos · 16 presentaciones

NUEVA FAMILIA · M DISPOSABLE

Una nueva forma de presentación.

Plumas precargadas, modelos reutilizables y accesorios.



10

Presentaciones precargadas

6 familias · próximamente

04

Modelos reutilizables

V1 · V4 · Galvanizada · Candy

09

Referencias de accesorios

Disponibles en catálogo

Cada familia tiene su ficha y sus presentaciones. Los blends se desglosan por componente en la página 10.

PHARMACEUTICAL GRADE API · PRÓXIMAMENTE

Plumas precargadas.

Cuatro familias individuales. GLOW y KLOW se presentan como mezclas en la página siguiente.

M DISPOSABLE · P01

Semaglutide

GLP-1 SM · Pluma precargada



Semaglutida · una molécula en presentación precargada.

10 mg

M DISPOSABLE · P02

Tirzepatide

GLP-2 TZ · Pluma precargada



Tirzepatida · una molécula en presentación precargada.

10 mg 20 mg 30 mg

M DISPOSABLE · P03

Retatrutide

GLP-3 RT · Pluma precargada



Retatrutida · una molécula en presentación precargada.

10 mg 20 mg 30 mg

M DISPOSABLE · P04

Tesamorelina

Pluma precargada



Tesamorelina · una molécula en presentación precargada.

30 mg

Lectura de presentación. Los mg identifican el contenido total de cada pluma, no una pauta de uso. Imágenes de referencia y visualizaciones de producto.

BLENDS · PLUMAS PRECARGADAS · PRÓXIMAMENTE

Cada componente cuenta.

GLOW Blend

70 mg totales

03 COMPONENTES · UNA MEZCLA



QUÉ CONTIENE · FUNCIONES ESTUDIADAS

GHK-Cu
Se estudia por su papel en la síntesis de colágeno y el remodelado de la matriz extracelular.

BPC-157
Se estudia en reparación tisular y respuesta de fibroblastos de tendón en modelos preclínicos.

TB-500
Relacionado con la región de timosina β4 implicada en actina y migración celular; no equivale a la proteína completa.

KLOW Blend

80 mg totales

04 COMPONENTES · UNA MEZCLA



QUÉ CONTIENE · FUNCIONES ESTUDIADAS

GHK-Cu
Se estudia por su papel en la síntesis de colágeno y el remodelado de la matriz extracelular.

BPC-157
Se estudia en reparación tisular y respuesta de fibroblastos de tendón en modelos preclínicos.

TB-500
Relacionado con la región de timosina β4 implicada en actina y migración celular; no equivale a la proteína completa.

KPV
Se estudia en modulación de señales inflamatorias, incluida NF-κB, en células y modelos animales.

Las funciones descritas corresponden a investigación de los componentes; no demuestran eficacia clínica de las mezclas ni de su presentación en pluma. Imágenes: visualizaciones de producto. Referencias: GHK-Cu · BPC-157 · TB-500 · KPV.

SISTEMA REUTILIZABLE · PRÓXIMAMENTE

Elige tu formato.

Cuatro modelos para un sistema de cartucho y aguja compatibles.



Pluma V1

Metal mate · 80 IU · 9 colores

1 unidad



Pluma V4

Metal mate · 60 IU · 6 colores

1 unidad



Pluma Galvanizada

Plástico · 60 IU · 14 colores

1 unidad



Candy Pen

Plástico · 60 IU · 6 colores

1 unidad

SISTEMA MODULAR

01 Pluma reusable

02 Cartucho de 3 mL

03 Aguja compatible

CONSUMIBLES Y SOPORTE · DISPONIBLE

El sistema completo.

Nueve referencias para complementar las presentaciones del catálogo.



Cartucho de vidrio 3 mL

Para pluma reusable

1 unidad



Jeringas 1 mL 30G x 8 mm

VANJERIN · Luer Slip · estériles, desechables

10 unidades



Jeringas 0,5 mL

VANJERIN · 31G x 6 mm · aguja fija · estériles

10 unidades



Jeringa 5 mL

VANJERIN · Luer Lock 21G x 1 1/2" · estéril · suelta

1 unidad



Agujas para pluma

31G 5/6/8 mm · 32G 4/5/6 mm

100 unidades



Alcohol pads

VanSwab · alcohol isopropílico 70 % · caja de 100

1 caja

Guantes de nitrilo

Talla M · caja de 100

1 caja

Contenedor de corto-punzantes

3 litros

1 unidad



Estuche térmico con gel

Estuche rígido con cierre · interior aislante · gel refrigerante

1 unidad

Presentación y compatibilidad. Consulta la referencia y disponibilidad al realizar tu pedido.

BIO·PEPTIDES ECUADOR

Menos promesas. Más evidencia.

Explora cada molécula y consulta la información de cada lote antes de decidir.

01

Busca

El código de lote en el empaque o la etiqueta.

02

Escanea

El QR que lleva al certificado de análisis.

03

Verifica

Identidad, pureza y contenido reportado.

CATÁLOGO Y CERTIFICADOS

biopeptides.ec ↗

Guayaquil · Ecuador

FORMACIÓN EN PÉPTIDOS

bioacademy.ec ↗

Información y formación en español.

WHATSAPP Y PEDIDOS · 0969474097

info@biopeptides.ec · Envíos con cadena de frío a todo el país.

Información técnica y educativa. No constituye consejo médico ni promesa de resultados; la indicación, la dosis y el seguimiento corresponden a un profesional de la salud. La evidencia debe interpretarse por molécula, formulación y vía.
Ozempic®, Wegovy®, Mounjaro® y Zepbound® son marcas de Novo Nordisk y Eli Lilly, citadas únicamente para identificar la molécula (uso nominativo).