

# CATÁLOGO SEIN ELEMENTOS DE VIDA



# LÍNEA DE SUPLEMENTOS BASADA EN GENÓMICA NUTRICIONAL



La investigación científica reciente ha cambiado la forma de ver los nutrientes. Impactar nuestro ADN a través de nutrientes y conocer cómo responde nuestro material genético nos ha dado el poder de generar la línea de suplementos SEN Elementos de Vida.

# PROPUESTA DE VALOR



**APLICAR GENÓMICA NUTRICIONAL** (nutrigenómica y nutrigenética) a la creación y consumo de suplementos alimenticios.

**BASAR LAS RECOMENDACIONES DE CONSUMO** de suplementos alimenticios en información genética y del estilo de vida de las personas.

**OPTIMIZAR EL USO DE LOS NUTRIENTES** con el uso de la nutrición molecular.

**MAXIMIZAR EL BIENESTAR Y LA SALUD DEL CONSUMIDOR** que complementa su dieta con suplementos que utilizan información científica donde se evidencia el impacto de los nutrientes a nivel genético.

**DAR INNOVADORAS HERRAMIENTAS** surgidas desde el campo de la Genómica Nutricional a los profesionales de la salud y usuarios de suplementos alimenticios.

# PROPUESTA BASADA EN:



**EVIDENCIA CIENTÍFICA** publicada en revistas arbitradas.

**MÁXIMA CALIDAD** de los compuestos bioactivos utilizados.

**COMBINACIONES ÚNICAS** de compuestos bioactivos basadas en publicaciones científicas bajo los principios de la Genómica Nutricional.

**AMPLIA EXPERIENCIA** en el uso de suplementos en diversas poblaciones.

## VENTAJAS Y OPORTUNIDADES EN EL MERCADO



**INNOVACIÓN:** Biotecnología aplicada a los productos.

**COMPETENCIA:** Nula o muy escasa existencia de suplementos con investigación científica en el campo de la Genómica Nutricional.

**PROGRAMACIÓN NUTRIGENÓMICA:** Complementar la dieta según lo evidencien las recomendaciones de las diversas pruebas de ADN Nutricionales presentes en el mercado aplicadas por nutriólogos y otros profesionales.

**SOPORTE CIENTÍFICO:** Personal calificado para brindar capacitación al personal de salud e interesados en el uso de la línea SEN Elementos de Vida.

**PRECIOS DE OPORTUNIDAD:** El valor generado en los productos SEN Elementos de Vida se ve compensado con precios cómodos, comparados con otras marcas que no aplican Genómica Nutricional. Lo anterior, da oportunidad para establecer mayores beneficios económicos.



ELEMENTOS DE VIDA

# NUESTROS PRODUCTOS





ELEMENTOS DE VIDA®

# PROTEIN CON RESVERATROL

Fórmula con Genómica Nutricional exclusiva en el mercado. Proteína de suero de leche de alta calidad enriquecida con resveratrol, compuesto que en su forma bioactiva (trans-resveratrol) favorece la actividad de una gran variedad de genes anti-inflamatorios y antioxidantes que actúan contra el envejecimiento celular, agotamiento de las células madre, disfunciones mitocondriales, proteostasis, alteración del metabolismo, comunicaciones intracelulares.

Es un suplemento de apoyo en deficiencias nutricionales asociadas al consumo de proteínas, al sistema inmunológico, para la reducción de la fatiga y el mantenimiento de la masa muscular.

Diseñado para ayudar al cuidado de la microbiota intestinal al ser adicionado con prebióticos y colágeno que favorece la integridad de la fibras musculares y la piel. Cuenta con vitaminas y minerales, BCAAs, es libre de azúcar.

¡Es investigación científica a su alcance!



## AMINOÁCIDOS

HIDROXIPROLINA  
TRIPTOFANO  
GLICINA  
CISTEINA/CISTINA  
L ALANINA  
L ARGININA  
L ACIDO ASPÁRTICO  
L ACIDO GLUTÁMICO  
L HISTIDINA  
L ISOLEUCINA  
L LEUCINA  
L LISINA  
L METIONINA  
L FENILALANINA  
L PROLINA  
L SERINA  
L TREONINA  
L TIROSINA  
L VALINA

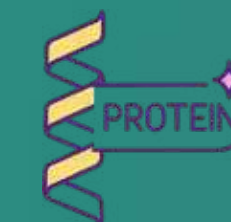
## Información Nutricional

Tamaño de la porción: 40 g (2 medidas)

Porciones por envase: 30

	Por 40 g	Por 100 g
<b>Contenido energético</b>	431 kJ (103 kcal)	1077,5 kJ (257 kcal)
<b>Proteínas</b>	35,536 g	88,84 g
<b>Grasas (Lípidos)</b>	0,6 g	1,5 g
<b>Carbohidratos (Hidratos de carbono)</b>	1 g	2,5 g
<b>Sodio</b>	0,18 g	0,45 g
Concentrado de Proteína de suero de leche al 80%	23,536 g	58,84 g
Colágeno Hidrolizado	2 g	5 g
Fibersol	2 g	5 g
Ácidos grasos de cadena media	216 mg	540 mg
Vitamina E (DL-Alfatocoferol)	50 mg	125 mg
Trans-Resveratrol	33 mg	82,5 mg
Sulfato de Manganeso	32 mg	80 mg
Calcio	22,5 mg	56,25 mg
Vitamina C (Acido Ascórbico)	6,4 mg	16 mg
Fumarato ferroso	4,4 mg	11 mg
Sulfato de Zinc	1,2 mg	3 mg
Vitamina B1 (Tiamina)	405 µg	1,125 mg
Sulfato de Cobre	400 µg	1 mg
Vitamina B3 (Niacina)	267 µg	667,5 µg
Vitamina B2( Riboflavina)	160 µg	400 µg
Vitamina B6 (Piridoxina)	133,5 µg	333,75 µg
Vitamina B7 (Biotina)	100 µg	250 µg
Vitamina A (Retinol)	46,5 µg	116,25 µg
Vitamina B9 (Ácido fólico)	44,14 µg	110,35 µg
Yoduro de potasio	16 µg	40 µg
Vitamina D2 (Ergocalciferol)	5,6 µg	14 µg
Vitamina B12 (Cobalamina)	2,8 µg	7 µg

ESTE PRODUCTO NO ES UN MEDICAMENTO.  
EL CONSUMO DE ESTE PRODUCTO ES RESPONSABILIDAD DE QUIEN LO RECOMIENDA Y DE QUIEN LO USA.



Antioxidantes



Fibra Prebiótica



Vitaminas



Colágeno

# EPI

La Genómica Nutricional puesta en este producto lo hace exclusivo. En EPI SEN la Nutrición Molecular llega a sus máximos alcances por sus funciones antioxidantes y antiinflamatorias para responder a las necesidades de cada célula de nuestro cuerpo en su desempeño vital.

Los poderosos fitonutrientes como el Trans-Resveratrol, la Semilla de uva, las Oligo PRO-Antocianidinas, la N-acetilcisteína, la Coenzima Q10 presentes en EPI SEN son compuestos reguladores epigenéticos de múltiples vías y sistemas desregulados en las enfermedades humanas y en el ejercicio físico exhaustivo.



## Información Nutricional

Porciones por envase: 60  
Tamaño de la porción: 1 cápsula (1 g)

	Por porción	Por 100 g
<b>Contenido energético</b>	0 kJ (0 kcal)	0 kJ (0 kcal)
<b>Proteínas</b>	0 g	0 g
<b>Grasas (Lípidos)</b>	0 g	0 g
<b>Carbohidratos (Hidratos de carbono)</b>	0 g	0 g
<b>Sodio</b>	0 g	0 g
Vitamina E ( <i>dl-alfa tocoferol</i> )	200 mg	20 g
Vitamina C ( <i>Ácido ascórbico</i> )	150 mg	15 g
Semilla de uva	100 mg	10 g
Oligo PRO-Antocianidinas	100 mg	10 g
Trans-Resveratrol	50 mg	5 g
Quercetina	50 mg	5 g
Licopeno	25 mg	2,5 g
N-Acetil Cisteína	25 mg	2,5 g
Coenzima Q10	25 mg	2,5 g
Selenito de sodio (Selenio)	90 µg	9 mg



Cápsula Vegana

# ADIP

Mezcla de compuestos naturales antioxidantes, antiinflamatorios y de importancia funcional en las células del tejido graso.

Los nutrientes del ADIP SEN son complemento de una dieta saludable y esenciales para la función de diferentes enzimas que participan en el metabolismo oxidativo.

Los componentes de este producto han sido cuidadosamente seleccionados por la evidencia científica en Genómica Nutricional aplicada al metabolismo de ácidos grasos.



## Información Nutricional

Porciones por envase: 60  
Tamaño de la porción: 1 cápsula (1 g)

	Por porción	Por 100 g
<b>Contenido energético</b>	0 kJ (0 kcal)	0 kJ (0 kcal)
<b>Proteínas</b>	0 g	0 g
<b>Grasas (Lípidos)</b>	0 g	0 g
<b>Carbohidratos (Hidratos de carbono)</b>	0 g	0 g
<b>Sodio</b>	0 g	0 g
L-Carnitina	249 mg	24.9 g
Silimarina ( <i>Silybum marianum</i> )	100 mg	10 g
EGCG (Epigallocatequina 3-galato) (Te-Verde)	100 mg	10 g
Glutación	100 mg	10 g
Ácido alfa Lipóico	100 mg	10 g



Cápsula Vegana

# B MET

El gran paso de la Genómica Nutricional al utilizar las Vitaminas METiladas está en el B MET. El cuidado de las células nunca fue mejor al evitar las deficiencias nutricionales de vitaminas B.

Los Elementos de Vida del B MET actúan como una pieza clave en la transformación de los alimentos en energía, en procesos antiinflamatorios y antioxidantes de membranas de células musculares, cerebrales y nerviosas.

Las vitaminas del B MET participan en el mantenimiento de la homeostasis celular y el adecuado funcionamiento energético de nuestro cuerpo.



## Información Nutricional

Porciones por envase: 60  
Tamaño de la porción: 1 cápsula (500 mg)

	Por porción	Por 100 g
<b>Contenido energético</b>	0 kJ (0 kcal)	0 kJ (0 kcal)
<b>Proteínas</b>	0 g	0 g
<b>Grasas (Lípidos)</b>	0 g	0 g
<b>Carbohidratos (Hidratos de carbono)</b>	0 g	0 g
<b>Sodio</b>	0 g	0 g
Trans-Resveratrol	250 mg	50 g
Vitamina B7 (Biotina)	100 mg	20 g
Coenzima Q10	30 mg	6 g
Vitamina B5 (Acido Pantoténico)	20 mg	4 g
Bitartrato de Colina	20 mg	4 g
Inositol	8 mg	1,6 g
Vitamina B3 (Niacinamida)	4 mg	800 mg
Vitamina B1 (Tiamina)	2,4 mg	480 mg
Vitamina B2 (Riboflavina)	2,4 mg	480 mg
Vitamina B6 (Piridoxina)	2 mg	400 mg
Vitamina B9 (AC-65-Metiltetrahydrofolico)	60 µg	12 mg
Vitamina B12 (Metilcobalamina)	2 µg	400 µg



Cápsula Vegana

# ESENCIAL

La Genómica Nutricional aplicada en este producto, hace de su mezcla específica de vitaminas una formulación indispensable en la preservación y optimización de los mecanismos celulares y moleculares del sistema inmunológico.

ESENCIAL SEN responde al daño ocasionado a las células por la sobreproducción de estrés oxidativo, la exposición constante ante agentes genotóxicos, la contaminación ambiental y las fuertes exigencias de la vida diaria.

Este suplemento es clave en la nutrición molecular dirigida.



## Información Nutricional

Porciones por envase: 30

Tamaño de la porción: 2 Cápsulas. (1 g)

	Por porción	Por 100 g
<b>Contenido energético</b>	0 kJ (0 kcal)	0 kJ (0 kcal)
<b>Proteínas</b>	0 g	0 g
<b>Grasas (Lípidos)</b>	0 g	0 g
<b>Carbohidratos (Hidratos de carbono)</b>	0 g	0 g
<b>Sodio</b>	0 g	0 g
Vitamina E ( <i>dl-alfa tocoferol</i> )	400 mg	40 g
Vitamina C ( <i>Ácido ascórbico</i> )	300 mg	30 g
Equinácea Angustifolia	160 mg	16 g
Gluconato de Zinc	14 mg	1,4 g



Cápsula Vegana

# eBio

Los conocimientos generados a partir de los estudios del microbioma intestinal han destacado la importancia de los microorganismos en la disponibilidad y utilización de nutrientes, en la producción de péptidos y metabolitos que funcionan como señales para el mantenimiento del equilibrio en la funcionalidad de órganos y sistemas del cuerpo humano.

Además, en las funciones de protección que los microorganismos y sus productos ejercen en el sistema inmunológico, gastrointestinal, cardiovascular, cerebral, muscular, adiposo, renal, entre otros.

El mantenimiento de la diversidad de la microbiota es fundamental para la salud. Este producto de alta calidad incluye Fibersol-2 una Fibra dietética soluble que se encuentra en plantas, leguminosas y cereales; trans-resveratrol uno de los más eficaces antioxidantes de actividad prebiótica y 15 tipos de probióticos que poseen un amplio espectro de funciones en la salud inmunológica, emocional, digestiva, muscular y adiposa.



## Información Nutricional

Porciones por envase: 60  
Tamaño de la porción: 1 cápsula (500mg)

	Por porción	Por 100 g
<b>Contenido energético</b>	0 kJ (0 kcal)	0 kJ (0 kcal)
<b>Proteínas</b>	0 mg	0 g
<b>Grasas (Lípidos)</b>	0 mg	0 g
<b>Carbohidratos (Hidratos de carbono)</b>	0 mg	0 g
<b>Sodio</b>	0 mg	0 g
<b>Trans-Resveratrol</b>	50 mg	5 g

### Probióticos

1 Bacillus coagulans	2 billones UFC*	200 billones UFC*
2 Bifidobacterium animalis subsp, lactis	2 billones UFC*	200 billones UFC*
3 Bifidobacterium Adolescentis	2 billones UFC*	200 billones UFC*
4 Bifidobacterium infantis	2 billones UFC*	200 billones UFC*
5 Bifidobacterium longum	2 billones UFC*	200 billones UFC*
6 Lactobacillus acidophilus	2 billones UFC*	200 billones UFC*
7 Lactobacillus casei	2 billones UFC*	200 billones UFC*
8 Lactobacillus paracasei	2 billones UFC*	200 billones UFC*
9 Lactobacillus rhamnosus	2 billones UFC*	200 billones UFC*
10 Lactobacillus plantarum	2 billones UFC*	200 billones UFC*
11 Streptococcus thermophilus	2 billones UFC*	200 billones UFC*
12 Bifidobacterium bifidum	1 billón UFC*	100 billones UFC*
13 Bifidobacterium breve	1 billón UFC*	100 billones UFC*
14 Lactobacillus gasseri	1 billón UFC*	100 billones UFC*
15 Saccharomyces boulardii	1 billón UFC*	100 billones UFC*

\*Unidades Formadoras de Colonias



Cápsula Vegetariana de Liberación Retardada

# VITA D

Los factores ambientales, como la ingesta de alimentos y el estilo de vida, influyen en la expresión del genoma. La vitamina D<sub>3</sub> a través de su metabolito 1 $\alpha$ ,25-dihidroxitamina D<sub>3</sub>, se une con gran afinidad al receptor de vitamina D de nuestras células, afectando directamente al epigenoma y transcriptoma en miles de genes.

La vitamina D es importante tanto para el metabolismo celular como para la inmunidad y el control de la homeostasis del calcio. Generalmente, con una exposición suficiente a los rayos UV-B, el cuerpo humano puede sintetizar vitamina D<sub>3</sub> endógenamente en su piel.

Sin embargo, algunas personas no pueden realizar esta síntesis porque genéticamente presentan alteraciones en la funcionalidad del receptor de vitamina D y requieren de una suplementación personalizada con el fin de obtener beneficios clínicos optimizados en la prevención de osteoporosis, sarcopenia, enfermedades autoinmunes y diferentes tipos de cáncer.

Este producto contiene en cada gota 1000 U.I. de vitamina D<sub>3</sub>, lo que permite un amplio margen en la dosificación.



## Información Nutrimental

Porciones por envase: 214 gotas  
Tamaño de la porción: Aprox. 0.028 ml

	Por porción	Por 100 ml
<b>Contenido energético</b>	2.09 KJ (0.5KCAL)	7473 KJ (1785KCAL)
<b>Proteínas</b>	0 g	0 g
<b>Grasas (Lípidos)</b>	0 g	0 g
<b>Carbohidratos (Hidratos de carbono)</b>	0.0001 g	0.2 g
<b>Sodio</b>	0 g	0 g
<b>Vitamina D3</b>	25 mcg	83.33 ml



# CHOCO

Chocolate amargo al 90% y Coenzima Q10. Este alimento es utilizado ante los síntomas de la depresión, sus derivados son fuente de potasio, fósforo, magnesio y polifenoles para mejorar la circulación sanguínea, el funcionamiento neuromuscular, el estado de ánimo y aumentar los niveles de serotonina y endorfinas en el cerebro.

La coenzima Q10 es un nutriente esencial estudiado para trastornos de deterioro mitocondrial, insuficiencia cardíaca congestiva, diabetes y afección neurológica degenerativa. Contenido: barra de 8 g.



**Ingredientes:** Pasta de Cacao, Coenzima Q10

Información Nutricional: Tamaño por porción 8g. Porciones por envase 1. Cantidad por porción: Contenido Energético 50 Cal (209 kJ), Grasa 4g, Grasa saturada 2g, Sodio 9 mg, Carbohidratos Totales 3g de los cuales, Azúcares 3g, Fibra Dietética 0g, Proteínas 0.

**Producido para:** Ciudad SEN S de R.L. de C.V. Av. Colonia del Valle 528. Int. 101. Delegación Benito Juárez.

Tel. 11076782

[contacto@ciudadsen.com](mailto:contacto@ciudadsen.com)



# CONTACTO

Tel. **55 11 07 67 82**

Celular. **55 64 49 04 32**

**alfonso@ciudadesen.com**

**www.ciudadesen.com**

**www.senelementosdevida.com**

