



**Nutreo**

A MEMBER OF **iluma**<sup>®</sup>  
ALLIANCE



**smart**  
ingredients

Ofrecemos ingredientes de alta calidad cuidadosamente seleccionados por sus excelentes propiedades. Son perfectos para aumentar las características nutricionales de alimentos y bebidas.

Nuestros ingredientes se clasifican en las siguientes categorías:

**Nu.Hance<sup>®</sup>**

Alimentos  
adaptógenos y  
fermentados

**Nu.Quel<sup>®</sup>**

Minerales  
aminoquelados

**Nu.Fruit<sup>®</sup>**

Frutas tropicales  
y amazónicas

**Nu.Oil<sup>®</sup>**

Aceites  
naturales

**Nu.Treat<sup>®</sup>**

Alternativas  
al azúcar



# Nu.Hance®

Disponemos de capacidades biotecnológicas para aplicar la fermentación líquida sumergida con el fin de crear ingredientes funcionales. Utilizamos el poder de la fermentación de precisión para mejorar los productos de las industrias alimentaria y de suplementos dietéticos, aportando soluciones naturales y eficaces para mejorar la salud y el bienestar.

**Nutreo**

A MEMBER OF **iluma**<sup>®</sup>  
ILUMIN



## Reishi en polvo

Es un ingrediente funcional en polvo, soluble en agua y termoestable. Se obtiene biotecnológicamente (cultivo sumergido) a partir del hongo adaptógeno Ganoderma lucidum, secado por Spray Drying. Varios estudios clínicos demuestran sus efectos sobre el sistema inmunitario de niños y adultos.

### ESTUDIOS CLÍNICOS



#### Contenido de betaglucanos

40%



#### Vehículo

**Ganogen®** con maltodextrina (estudios clínicos)

Fibra prebiótica y polidextrosa



#### Presentaciones

1K 5K 20K



Sistema inmuno



Ácidos ganodéricos



Propiedades antioxidantes



Libre de disolventes



Sin sabor



Alta biodisponibilidad



Termoestable



Vegano



Alta solubilidad



## Melena de león en polvo

La melena de león es un hongo adaptógeno. El producto líquido se obtiene biotecnológicamente (cultivo sumergido) a partir del hongo *Hericium erinaceus* (melena de león) y se seca mediante Spray Drying.



### Contenido de betaglucanos

20%



### Vehículo

Fibra prebiótica y povidexrosa



### Presentaciones

1K 5K 20K



Salud  
cognitiva



Desarrollo  
neuronal



Conexiones  
neuronales



Libre de  
disolventes



Sin sabor



Alta  
biodisponibilidad



Termoestable



Vegano



Alta  
solubilidad





## Vinagre de manzana en polvo

La concentración de vinagre es del 87%, con un contenido del principio activo (ácido acético) que oscila entre el 10 y el 12%. Además, contiene otros compuestos bioactivos como ácido gálico, ácido clorogénico, ácido ferúlico, ácido cafeico y ácido p-cumárico.

Mejora los procesos digestivos (la acidez ayuda a una correcta digestión estomacal y aporta enzimas digestivas naturales) y ayuda a regular los niveles de glucosa en sangre (mejora los picos de glucosa e insulina).



### Concentración de vinagre

87%



### Vehículo

Almidón de maíz



### Presentaciones

1K

7K



Conservante natural de alimentos



Propiedades antibacterianas



Propiedades antioxidantes



Vegano



Alta solubilidad



# Nu.Fruit®

Presentamos nuestra línea premium de ingredientes en polvo derivados de frutas

Aumente la calidad de sus productos con nuestra exclusiva gama de ingredientes en polvo, elaborados meticulosamente a partir de frutas 100% naturales mediante las técnicas más avanzadas de secado por Spray Drying. Nuestras frutas en polvo han sido cuidadosamente seleccionados, haciendo especial hincapié en las frutas procedentes de las abundantes regiones andinas y amazónicas, famosas por su excepcional contenido vitamínico y sus atributos nutricionales.

Estos extraordinarios ingredientes proporcionan a las marcas de alimentos una solución distinta y de primer nivel para añadir funcionalidad a su oferta con vitaminas, minerales y compuestos bioactivos. Nuestro compromiso con la validación científica garantiza que las empresas dispongan de los medios para mejorar la excelencia y el atractivo de sus productos finales.

Unamos nuestras fuerzas para impulsar sus productos a nuevos niveles de innovación y valor nutritivo.

## Nutreo

A MEMBER OF **iluma**  
ILUMINA



## Açaí en polvo

(*Euterpe precatoria*)

El açai aumenta las enzimas antioxidantes y tiene propiedades neuroprotectoras, reduciendo la neuroinflamación y estabilizando los neurotransmisores. Esto puede prevenir enfermedades como el Parkinson y el Alzheimer, además de tener beneficios cardíacos, fortalecer el sistema inmunológico y mejorar el rendimiento deportivo, siendo también un ingrediente "antienviejimiento".



### Contenido de pulpa

74%



### Vehículo

Fibra prebiótica y goma arábica



### Presentaciones

1K 5K 10K 20K



Flavonoides  
31%



Ácidos  
fenólicos  
23%



Antocianinas  
9%



12  
Carotenoides



Alta  
solubilidad





## Camu camu en polvo

(*Myrciaria dubia*)

Es rico en polifenoles y vitamina C, lo que le confiere un alto poder antioxidante. Se ha demostrado que la vitamina C del camu camu se ha demostrado que reduce la inflamación y el estrés oxidativo más eficazmente que la vitamina C sintética gracias a la sinergia con otros antioxidantes del camu camu (carotenoides, antocianinas, polifenoles) y a su contenido en potasio, que mejora la biodisponibilidad de la vitamina C.



### Contenido de pulpa

87%



### Vehículo

Fibra prebiótica y goma arábica



### Presentaciones

1K 5K 10K 20K



Polifenoles



Ácidos  
fenólicos



Vitamina C



Carotenoides



Alta  
solubilidad



## Arazá en polvo

(*Eugenia stipitata*)

El arazá tiene un importante valor nutricional, destacan su contenido en fibra (64%), minerales como el potasio, calcio y magnesio. Debido a su potencial antioxidante y antiinflamatorio, se ha demostrado que el arazá inhibe el crecimiento de células cancerígenas en estudios in vitro.



### Contenido de pulpa

74%



### Vehículo

Goma arábica



### Presentaciones

1K 5K 10K 20K



Ácidos  
fenólicos



Vitamina C



Flavonoides



Alta  
solubilidad





## Corozo en polvo

(*Bactris guineensis*)

Sus compuestos antioxidantes activos se han estudiado como neuroprotectores, ya que contribuyen a la protección de astrocitos y neuronas (células cerebrales) contra el estrés oxidativo. Tiene funcionalidades similares a las del acaí.



### Contenido de pulpa

65%



### Vehículo

Goma arábica



### Presentaciones

1K 5K 10K 20K



Antocianinas



Carotenoides

**Ca**

Calcio

**K**

Potasio

**Mg**

Magnesio

**P**

Fósforo



Alta  
solubilidad



## Mora en polvo

*(Rubus glaucus benth)*

La mora es una fruta con un alto contenido en fitoquímicos que han demostrado mejorar la glucemia, por lo que podrían tener beneficios en pacientes con Diabetes. Además, estudios in vitro han demostrado que el consumo de mora favorece la microbiota intestinal estimulando la síntesis de AGCC (ácidos grasos de cadena corta), lo que podría modular la respuesta inflamatoria a nivel digestivo y sistémico - corporal.



### Contenido de pulpa

57%



### Vehículo

Fibra prebiótica



### Presentaciones

1K 5K 10K 20K



Carotenoides



Antocianinas



Propiedades  
antioxidantes



Propiedades  
antiinflamatorias



Propiedades  
anticancerígenas



Alta  
solubilidad





## Piña en polvo

(*Ananas comosus*)

La piña es rica en fitoquímicos, fibra, vitamina C, polifenoles y carotenoides, con potenciales beneficios para la salud como antioxidantes, antivirales, antiinflamatorios y anticancerígenos. También contiene bromelina, una enzima proteolítica que mejora la digestión de las proteínas y tiene propiedades cardioprotectoras.



### Contenido de pulpa

60%



### Vehículo

Fibra prebiótica



### Presentaciones

1K 5K 10K 20K



Carotenoides



Propiedades  
antioxidantes



Propiedades  
antiinflamatorias



Propiedades  
anticancerígenas



Alta  
solubilidad





# Limón Tahití en polvo

(*Citrus latifolia*)

El limón contiene vitamina C, flavonoides y carotenoides con propiedades antioxidantes y antiinflamatorias. También tiene ácido cítrico para mejorar la digestión, potasio para la tensión arterial y fibra que beneficia la salud intestinal y cardiovascular. Además, estudios in vitro han demostrado que el zumo de limón puede inhibir el crecimiento de células cancerígenas.



## Contenido de pulpa

84%



## Vehículo

Goma acacia



## Presentaciones

1K	5K	10K	20K
----	----	-----	-----



Ácido cítrico



Vitamina C



Flavonoides



Alta  
solubilidad



## Limón mandarino en polvo (*Citrus limonia*)

El limón contiene vitamina C, flavonoides y carotenoides con propiedades antioxidantes y antiinflamatorias. También tiene ácido cítrico para mejorar la digestión, potasio para la tensión arterial y fibra que beneficia la salud intestinal y cardiovascular. Además, estudios in vitro han demostrado que el zumo de limón puede inhibir el crecimiento de células cancerígenas. Mayor contenido en carotenoides.



### Contenido de pulpa

87%



### Vehículo

Almidón de maíz



### Presentaciones

1K 5K 10K 20K



Ácido  
cítrico



Vitamina C



Flavonoides



Alta  
solubilidad





# Naranja en polvo

(*Citrus sinensis*)

La naranja tiene múltiples propiedades, entre ellas actividades antioxidantes, antibacterianas, antidiabéticas y antifúngicas, debido a la presencia de ácidos fenólicos, flavonoides y componentes del aceite esencial. Estos compuestos ayudan a combatir enfermedades como el cáncer, las cardiopatías y los trastornos neurodegenerativos, así como problemas como la artrosis y los trastornos oculares. También actúan como antioxidantes naturales, útiles en la industria alimentaria para sustituir a los productos químicos.



## Contenido de pulpa

60%



## Vehículo

Fibra prebiótica



## Presentaciones

1K 5K 10K 20K



Propiedades  
antiinflamatorias



Efecto  
cardioprotector



Vitaminas y  
minerales



Carotenoides



Flavonoides



Propiedades  
antioxidantes



Propiedades  
anticancerígenas



Alta  
solubilidad





# Nu.Treat®

En un mundo en el que la salud y el bienestar ocupan un papel prioritario, presentamos nuestro innovador portafolio de edulcorantes naturales, diseñado especialmente para el sector de la sana alimentación. Estamos orgullosos de ofrecer alternativas al azúcar tradicional, sostenibles y deliciosas, abordando activamente la creciente preocupación por las altas tasas de obesidad. Nuestros edulcorantes, procedentes de diversas fuentes naturales, no sólo elevan el perfil nutricional de los productos, sino que también satisfacen las demandas de los consumidores que se preocupan por su salud. Estamos dispuestos a ser su aliado estratégico en la creación de soluciones edulcorantes que promuevan la salud sin comprometer el sabor.

**Nutreo**

A MEMBER OF **iluma**  
ILUMINA



## AlluMonk 1:1

(Allulose + MonkFruit)

Este edulcorante de bajo índice glicémico aporta un 95% menos de calorías que el azúcar y no produce caries, liberación de insulina ni molestias gastrointestinales indeseadas. Puede contribuir a mejorar el control de la glucosa en sangre y el metabolismo de las grasas.



**Presentaciones**

1K 5K 10K 20K



1:1 alternativa  
del azúcar



Keto  
friendly



Bajo índice  
glicémico



100%  
natural



Sabor  
superior



Alta  
solubilidad



# Nu.Oil®

Nuestra selección de aceites naturales, extraídos cuidadosamente de diversas fuentes, refleja nuestro compromiso con la calidad y la salud. Ofrecemos soluciones que van más allá de la satisfacción del paladar: proporcionamos a las empresas de alimentos saludables la clave para elevar la calidad nutricional y sensorial de sus productos finales. Con nosotros como proveedor de confianza, explore el potencial de los aceites naturales para alcanzar nuevos niveles de excelencia en su línea de productos.

**Nutreo**

A MEMBER OF **iluma**  
ILUMINA



## Aceite de coco en polvo

Está reconocida como una de las principales fuentes dietéticas de AGCC (50%). Este tipo de ácidos grasos tiene un mecanismo de absorción diferencial que les permite ser absorbidos intactos en el intestino delgado y pasar directamente a la circulación portal, lo que los convierte en una fuente de energía fácilmente disponible y utilizada por el organismo. Además, los AGCC estimulan la síntesis de cuerpos cetónicos, que son una fuente de energía alternativa para el cerebro en ausencia de glucosa.



### Concentración

50%



### Vehículo

Almidón de maíz



### Presentaciones

1K	5K	10K	20K
----	----	-----	-----



Efecto  
hepatoprotector



Efecto  
neuroprotector



Efecto  
cardioprotector

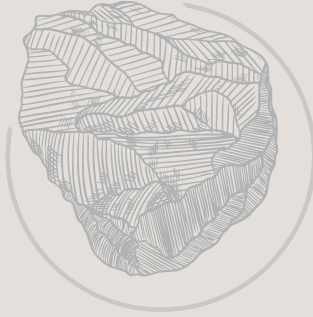


Propiedades  
antioxidantes



Propiedades  
anticancerígenas





# Nu.Quel®

En el campo de la nutrición y la salud, mejorar la absorción de minerales es primordial. Nuestro NU.QUEL destaca por su alta biodisponibilidad, lo que significa que se absorben eficazmente en el organismo. Esto es esencial para enriquecer alimentos y suplementos, beneficiando especialmente a grupos con riesgo de deficiencias como niños, mujeres embarazadas y ancianos.

En resumen, los minerales orgánicos son una solución innovadora para abordar las carencias y mejorar la nutrición, destacando por su biodisponibilidad y relevancia en el enriquecimiento de alimentos, lo que los convierte en componentes esenciales para promover un estilo de vida sano y equilibrado.

**Nutreo**

A MEMBER OF **iluma**<sup>®</sup>  
ILUMINAR



## Zinc en polvo

Es una fuente orgánica de zinc unido a un aminoácido, para enriquecer y complementar los alimentos. Se utiliza como recurso orgánico en premezclas, suplementos y alimentos para el sistema inmunitario, la energía y la función cognitiva.



### Contenido de zinc

Glicinato: 25% 18%

Bisglicinato: 10%



### Biodisponibilidad

Alta



### Presentaciones

5K 10K 25K



Alta solubilidad





## Hierro en polvo

Se trata de una premezcla de bisglicinato de hierro y maltodextrina, diseñada para su inclusión en la elaboración de productos alimenticios y complementos nutricionales.



### Contenido de hierro

Glicinato: 14,4% 10%



### Biodisponibilidad

Alta



### Presentaciones

5K 10K 25K



Alta solubilidad



Nu Quel®



## Magnesio en polvo

Es una sal de magnesio utilizada como suplemento dietético, con una biodisponibilidad superior a la de otros suplementos de magnesio.



### Contenido de magnesio

Glicinato + Bisglicinato: 19%

Bisglicinato: 10%



### Biodisponibilidad

Alta



### Presentaciones

5K 10K 25K



Alta solubilidad

nutreo.co





# Smart Ingredients

## Jobs

	Ingrediente / Job	Inmune	Cognitivo	Antioxidante	Belleza	Salud de huesos y articulaciones	Salud femenina	Salud digestiva	Alternativa del azúcar
Nu.Hance®	Reishi	•	•	•	•			•	
	Melena de león	•	•	•	•			•	
	Vinagre de manzana	•		•	•			•	
Nu.Fruit®	Açaí	•	•	•	•	•	•		•
	Camu-Camu	•		•	•	•	•		•
	Arazá	•		•	•	•	•		•
	Corozo	•	•	•	•	•	•		•
	Mora	•	•	•	•		•	•	•
	Piña			•	•			•	•
	Limon Tahití	•		•			•	•	•
Nu.Treat®	Limón mandarino	•		•			•	•	•
	Naranja	•		•			•	•	•
	AlluMonk 1:1								•
Nu.Oil®	Aceite de coco		•	•				•	•
	Hierro						•		
Nu.Quel®	Magnesio		•			•	•	•	
	Selenio	•		•	•		•		
	Zinc	•	•	•	•		•	•	





Nutreo