

Líderes **PRO**

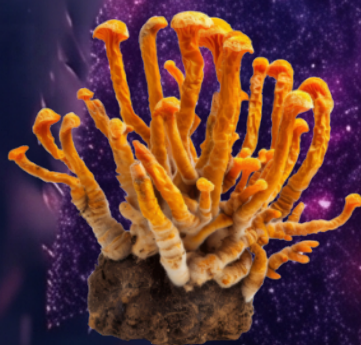
FUNDAMENTOS  
BÁSICOS

**GANODERMA  
LUCIDUM Y  
CORDYCEPS  
SINENSIS.**

**USOS CONTRA  
EL CÁNCER**



GANODERMA  
LUCIDUM



CORDYCEPS  
SINENSIS.

# Historia



Lingzhi es el nombre chino del **Ganoderma lucidum**. La historia de este hongo ha sido ampliamente documentada en la farmacopea china más antigua, el Shen Nong's Herbal Classic. Históricamente, era visto como un símbolo de prosperidad y paz para la nación, así como de longevidad para el emperador.

Durante el reinado del emperador Han Wu Di, hace unos 2100 años, se descubrió que el **Ganoderma lucidum** crecía por todo el palacio. Los oficiales atribuían este hecho inusual a los méritos y virtudes del mandatario. Se creía que él había conmovido al cielo y a la tierra para lograr el crecimiento del hongo en los terrenos reales; la tradición dictaba que, si el emperador era sabio y amable, el cielo le enviaría señales prometedoras.

Hoy en día, el **Ganoderma lucidum** es reconocido como un hongo medicinal con una gran variedad de propiedades biológicas. Durante mucho tiempo se ha utilizado como un remedio tradicional para promover la salud y la longevidad tanto en China como en otros países orientales.

# Desarrollo



A través de un avanzado proceso de cultivo de tejidos, **El SrLeow Soon Seng** desarrolló un híbrido a partir de las seis variedades de Ganoderma con mayor densidad nutricional, asegurando así la conservación intacta de todas sus propiedades.

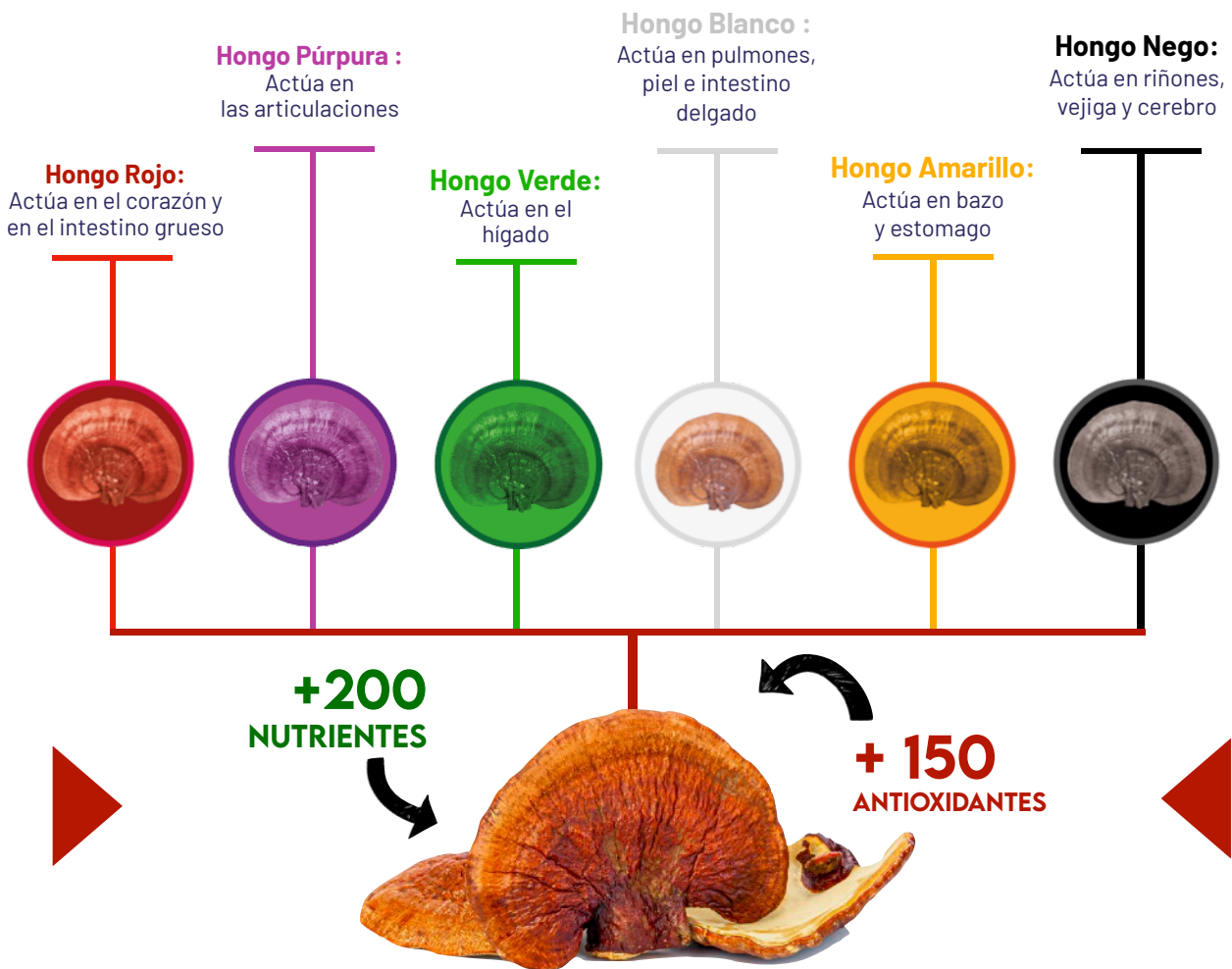
Posteriormente, implementó un sistema de producción masiva de carácter estrictamente orgánico. De allí se extrae el Ganoderma lucidum, el cual es soluble en agua, aceite y alcohol, garantizando entre un 80 % y un 90 % de mayor eficacia en la absorción de los nutrientes por parte del organismo.

Finalmente, este poderoso extracto se incorpora en vehículos de altísima rotación, facilitando que cualquier persona pueda consumirlo e integrarlo de forma natural en su día a día.



# Único extracto soluble con las **6 especies más potentes** de Ganoderma Lucidum

Desde 1983 se investiga el **Ganoderma**, encontrando más de 90 especies diferentes, donde solo el Ganoderma Lucidum, cuenta con más 200 variedades de las cuales, se seleccionaron **6 con las propiedades más potentes**:



**El Ganoderma es un poderoso adaptógeno natural que se caracteriza por:**

- No tener una dosis máxima.
- No presentar contraindicaciones.
- No generar adicción.
- Nivelar los desequilibrios del organismo.
- Conservar sus propiedades intactas a lo largo del tiempo.









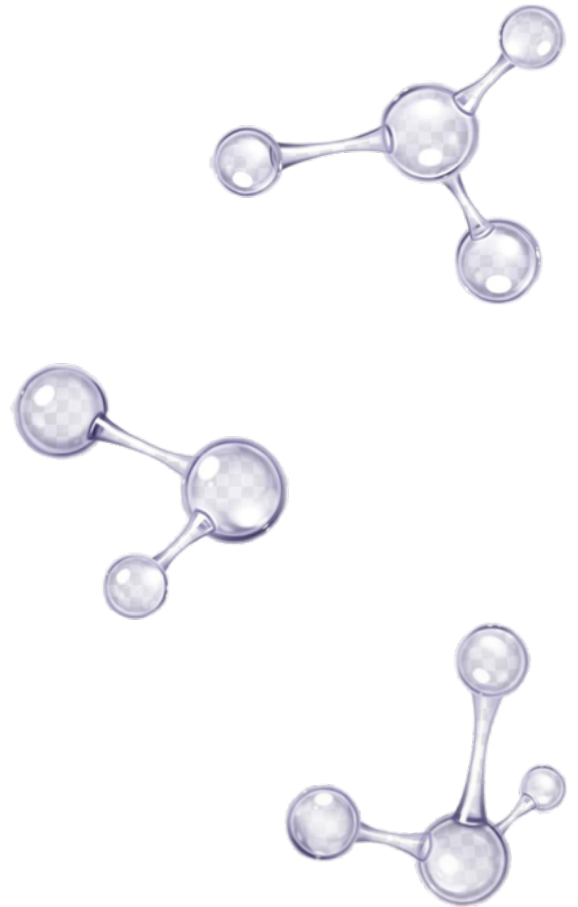
# ¿SABES CÓMO SE COMPARA SU PODER NUTRICIONAL?



El Ganoderma es considerado un **superalimento**.

## Contiene:

-  ▶ **8 veces más**  
Antioxidantes que la Ciruela
-  ▶ **7 veces más**  
Vitamina C que la Naranja
-  ▶ **6 veces más**  
Calcio que la leche
-  ▶ **8 veces más**  
Omega que el Atún
-  ▶ **3 veces más**  
Hierro que la espinaca
-  ▶ **15 veces más**  
Magnesio que el brócoli



## TOP 10: ALIMENTOS RICOS EN ANTIOXIDANTES

**Ganoderma Lucidum:** 154 antioxidantes

**Té verde:** 14 antioxidantes

**Chocolate:** 14 antioxidantes

**Canela:** 11 antioxidantes

**Fresa:** 10 antioxidantes

**Ajo:** 9 antioxidantes

**Tomate:** 8 antioxidantes

**Brócoli:** 7 antioxidantes

**Aguacate:** 7 antioxidantes

**Naranja:** 5 antioxidantes



# ETAPAS DE EL PRODUCTO EN NUESTRO CUERPO



## Exploración (1-30 días)

Los ingredientes activos del Ganoderma comienzan a regularizar las funciones corporales. En esta etapa, la persona experimentará los sutiles pero evidentes efectos del Ganoderma, a medida que detecta toxinas y enfermedades ocultas en el cuerpo.



## Limpieza y desintoxicación (1-30 semanas)

En esta etapa, el Ganoderma, conocido como el "Rey de los eliminadores de toxinas", actúa eliminando el excesivo ácido úrico, ácido láctico, colesterol depósito de grasa, tejido muerto y las toxinas acumuladas en el cuerpo. Estas toxinas entonces son eliminadas a través del sistema circulatorio, por medio de la orina, de la defecación y del sudor o son manifestadas en forúnculos, erupciones, flema y mucosidad. Estos son signos del proceso de desintoxicación que se da en el cuerpo.



## Regulación (1-12 meses)

Durante este periodo, los componentes activos del Ganoderma actúan en el cuerpo para curarlo. Este proceso es visible y tangible. Por lo tanto, si la reacción resultara demasiado fuerte, debería reducirse la dosis.



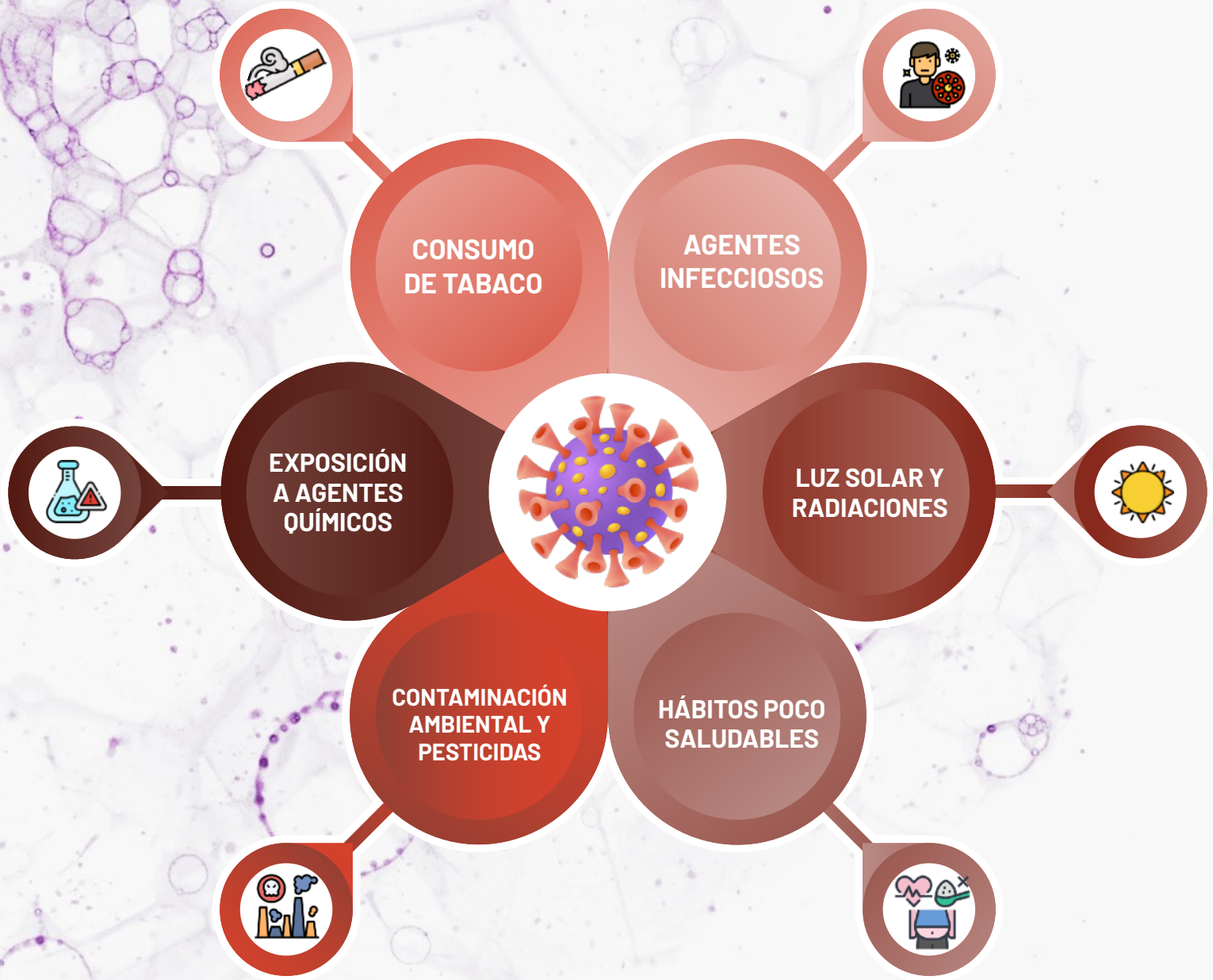
## Construcción (6-24 meses)

Aquí, el Ganoderma continúa regenerando el cuerpo por medio del fortalecimiento del sistema inmunológico, y reparando los órganos y sistemas afectados del cuerpo. En esta etapa, el Ganoderma también proporciona las vitaminas y los minerales esenciales para acelerar el proceso de recuperación.

## Regeneración (1-3 años)

En esta etapa, el Ganoderma continúa manteniendo las funciones corporales en su máximo nivel. La persona experimentará una salud óptima y disfrutará de los beneficios de una nueva juventud con el consumo prolongado del Ganoderma.

# ¿QUÉ ES LO QUE CAUSA EL CÁNCER?



"Según el Instituto Nacional del **Cáncer** (NCI), un factor de riesgo es cualquier elemento que aumenta las probabilidades de que una persona desarrolle una enfermedad. Aunque la medicina aún no puede explicar con certeza por qué **el cáncer** se manifiesta en algunas personas y en otras no, los investigadores han identificado factores específicos que incrementan significativamente el riesgo de padecer ciertos tipos de tumores."

# GANODERMA LUCIDUM CONTRA EL CÁNCER

Cada vez más pacientes recurren a terapias complementarias y alternativas en su lucha contra el cáncer. El hongo *Ganoderma lucidum* ha demostrado actividad anticancerosa en diversos estudios, atribuida principalmente a sus triterpenos y polisacáridos. Su acción antineoplásica se ha evaluado en distintas líneas celulares tumorales (como las células HeLa), comprobándose que la inhibición del crecimiento tumoral es dependiente de la dosis administrada.



# USOS CONTRA EL CÁNCER



## Cáncer de Pulmón

Se ha analizado la capacidad de Ganoderma para actuar sobre la línea celular 95-D del cáncer de pulmón (responsable de la metástasis). Los componentes de este hongo combaten dicha línea celular inhibiendo su proliferación e induciéndola a permanecer en la fase inicial G1, justo antes de la replicación (Cao QZ y Lin ZB). Además, el Ganoderma actúa inhibiendo la inmunosupresión que suele producir el tumor y frena el crecimiento del endotelio vascular tumoral (Kimura Y. New anticancer agents).



## Cáncer de Mama (Seno)

- Ganoderma lucidum suprime el comportamiento invasivo de las células de cáncer de mama al inhibir el factor de transcripción NF- $\kappa$ B (Laboratorio de Investigación del Cáncer, Instituto de Investigación Metodista, EE. UU.).
- El extracto de Ganoderma inhibe el crecimiento de las células cancerosas y la expresión de genes involucrados en la progresión del cáncer de mama inflamatorio.
- El extracto de Ganoderma lucidum (GLE) inhibe el crecimiento de las células madre del cáncer de mama (BCSC), reduciendo las células en casos de cáncer de mama triple negativo (TNBC)(Ref: PubMed/30542507).



## Cáncer de Próstata

Diferentes investigaciones identificaron que Ganoderma lucidum inhibe la metástasis de las células cancerosas de la próstata. A través de sus triterpenoides, este hongo frena el crecimiento celular, suprime la migración e invasión, e induce la apoptosis (muerte celular programada) mediante la inhibición de la expresión de las metaloproteinasas de matriz (MMP)(Departamento de Urología, Universidad de Jinan, China).

Nota de soporte: La Universidad de Haifa explica que la principal acción del hongo en este órgano es inhibir la actividad de los receptores androgénicos, impidiendo así la progresión metastásica.

# USOS CONTRA EL CÁNCER



## Cáncer de Colon

El hongo *Ganoderma lucidum* puede ser de gran utilidad en el abordaje del cáncer de colon. Posee compuestos activos como los **triterpenos**, capaces de inhibir la proliferación de la línea celular HT-29 (responsable del cáncer de colon) y de las células SW480 (vinculadas al cáncer colorrectal).

Este hongo actúa detectando las células malignas en las fases G0 o G1 del ciclo celular, evitando así su multiplicación, induciéndolas a un estado de reposo o a la autofagia (autodestrucción celular) y frenando de manera simultánea el crecimiento del tumor.

- *Nota complementaria:* Estudios recientes comprueban que el *Ganoderma* ayuda a prevenir el cáncer de colon y recto en pacientes que presentan adenomas u otras lesiones con alta propensión a malignizarse.



## Leucemia

Existen evidencias clínicas en pacientes que, dos años después de recibir una terapia complementaria con dosis elevadas de *Ganoderma lucidum* (890 mg/día), presentaron analíticas sanguíneas y mielogramas con parámetros completamente normales, sin signos de infecciones ni de recidivas (reaparición del cáncer).

La seguridad, excelente tolerancia y respuesta clínica del *Ganoderma lucidum* tanto en adultos como en pacientes pediátricos representa una valiosa oportunidad coadyuvante en el tratamiento oncológico.

- *Beneficios pediátricos:* En niños, su uso ha demostrado disminuir los periodos de hospitalización y mejorar notablemente la calidad de vida.
- *Mecanismo inmune:* Los polisacáridos del *Ganoderma* promueven activamente la citotoxicidad de los linfocitos T citotóxicos (CTL).

## Otros tipos de cáncer

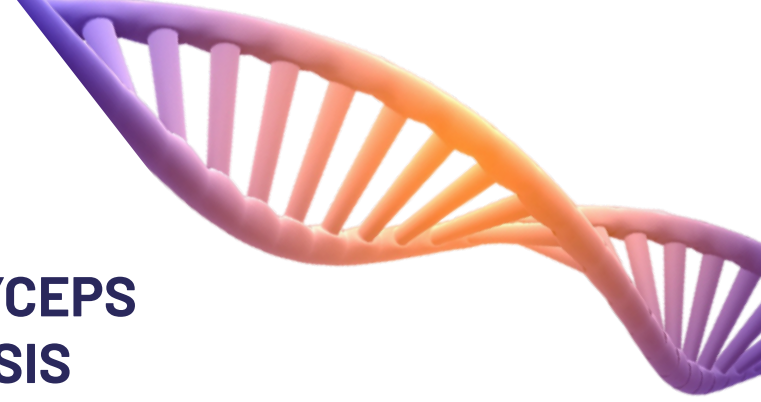
Dentro de un universo de más de 9,300 publicaciones científicas indexadas, más de 2,300 describen las propiedades inmunomoduladoras de *Ganoderma lucidum*, y más de 2,000 reseñan su papel en el tratamiento de diversos tipos de neoplasias (*Departamento de Patología y Medicina, Universidad de Pennsylvania, EE. UU.*). Sus efectos terapéuticos se atribuyen de forma combinada a sus proteínas inmunomoduladoras, polisacáridos y triterpenoides.

- *Otras aplicaciones:* El *Ganoderma* ha sido integrado en protocolos de estudio y soporte para el tratamiento de cáncer de piel, hígado, páncreas y melanoma, entre otros.





## CORDYCEPS SINENSIS



***Cordyceps sinensis*** es un valioso recurso natural de la medicina tradicional china. Su uso fue descubierto por pastores hace unos 1500 años en las altas montañas del Tíbet, al observar que es un hongo que invade una larva silvestre y se desarrolla en su interior.

Los pastores notaron que el ganado que comía estos pastos crecía con mayor fuerza y vigor. Este hongo se desarrolla de forma natural a una altura estimada entre los 3500 y 6000 metros; debido a que su recolección original era sumamente difícil y se obtenía en cantidades mínimas, llegó a ser valorado tanto como el oro. En China se le conoce tradicionalmente como *Chong cao* ("gusano-hierba") y, en la antigüedad, su uso estaba reservado exclusivamente para los emperadores y la élite gobernante que buscaban vitalidad y longevidad.

**Principales Aplicaciones Tradicionales:** Se ha empleado históricamente como un poderoso reconstituyente, vigorizante y antioxidante, así como afrodisíaco, regulador del sistema inmunitario y optimizador de la capacidad física y mental.

### Evidencia y Componentes Científicos

- **Equilibrio orgánico:** La filosofía oriental enseña que este elemento fomenta el equilibrio entre el cuerpo y el alma, recomendándose en la medicina ancestral para recuperar la armonía de los sistemas del cuerpo humano.
- **Propiedades antitumorales:** En 1951 se logró aislar la *cordicepina* (cordycepin), un compuesto derivado de este hongo con utilidad estudiada en el tratamiento coadyuvante de la tuberculosis y con marcadas propiedades antitumorales.
- **Inmunomodulación avanzada:** Estudios japoneses iniciados en 1986 identificaron el factor FTX-20, al cual se le atribuyen propiedades inmunosupresoras capaces de ayudar a evitar el rechazo en injertos de piel y trasplantes de órganos.
- **Perfil nutricional:** El micelio de *Cordyceps* contiene adenosina como principio activo principal. Además, es rico en vitaminas naturales (B1, B2 y E), aminoácidos esenciales y oligoelementos clave como zinc, manganeso, selenio, cromo, fósforo y potasio.



# CORDYCEPS SINENSIS CONTRA EL CÁNCER



## Conclusión

Se ha identificado que componentes activos como los polisacáridos, los  $\beta$ -glucanos y diversos ácidos orgánicos presentes en los hongos *Ganoderma lucidum* y *Cordyceps sinensis* poseen potentes efectos anticancerígenos y antimetastáticos.

# USOS CONTRA EL CÁNCER



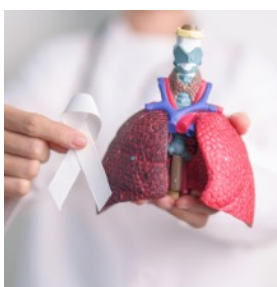
▶ **Cáncer de ovario:** La cordicepina induce la apoptosis (muerte celular programada) en células de cáncer de ovario humano. Esto ocurre al inhibir la vía de señalización Akt / NF- $\kappa$ B mediada por CCL5, lo que a su vez incrementa la activación de la caspasa-3 en las células SKOV-3. Este hallazgo respalda el potencial de la cordicepina como un agente terapéutico viable (*Instituto de Investigación en Neurociencia, Colegio Universitario de Medicina de Corea*).



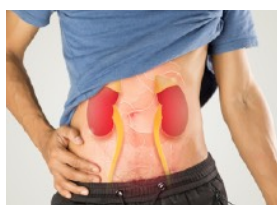
▶ **Estudios clínicos generales:** En un estudio clínico que abarcó distintos tipos de cáncer, se encontró que la administración de 6 gramos diarios de extracto de *Cordyceps* durante dos meses lograba mejoras subjetivas en la mayoría de los pacientes, acompañadas de una optimización en los recuentos de leucocitos y una disminución del tamaño tumoral.



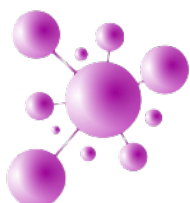
▶ **Ensayos *in vivo* (Linfoma):** Experimentos realizados en Japón con modelos de ratones inoculados con células de linfoma demostraron que, tras administrarles *Cordyceps*, estos prolongaban su esperanza de vida, mostraban una respuesta inmunitaria notablemente mejorada y desarrollaban tumores de menor tamaño en comparación con el grupo de control.



▶ **Cáncer de pulmón:** En 2009, el equipo del Dr. Sang E. Park (*Universidad de Daejeon, Corea*) publicó en la revista *Food and Chemical Toxicology* la inducción de apoptosis y la inhibición de la telomerasa en células de carcinoma pulmonar mediante el uso de extracto acuoso de *Cordyceps*. Posteriormente, en un estudio con 50 pacientes con cáncer de pulmón, se observó una reducción del tumor en el 46% de los casos al combinar *Cordyceps* con la quimioterapia habitual.



▶ **Cáncer de vejiga:** Se determinó que los extractos acuosos calientes de *Cordyceps militaris*, ricos en cordicepina, disminuyen significativamente la supervivencia de las células tumorales T24 al ser utilizados para tratar líneas humanas de carcinoma de vejiga (*Departamento de Oncología Médica, Hospital Shandong Jiaotong, China*).



▶ **Mecanismo de la cordicepina:** La cordicepina (o 3-desoxiadenosina) es un compuesto biológico clave con un alto potencial anticancerígeno estudiado. El tratamiento directo de diversas líneas celulares malignas con este principio activo induce eficazmente la muerte celular y frena la progresión de sus propiedades tumorales.



# 8 FORMAS DE CONSUMIRLO INTELIGENTEMENTE



Café clásico, café moca, café late con grano seleccionado, sin endulzante, bajo en cafeína.



Capuchino con café premium, azúcar orgánica, crema no láctea de origen vegetal.



Chocolate tipo suizo, textura natural, especial para niños y adultos.



Exótico y fragante Té con aroma floral, un sabor naturalmente dulce y un potente perfil de nutrientes.



Cereal con hojuelas de avena y espirulina que es un quemador de grasa natural.



Crema dental sin flúor, regula el PH de la boca impidiendo la proliferación de bacterias.



Jabón con leche de cabra y vitamina E que proporciona suavidad y oxigenación de la piel.



Cápsulas con el concentrado del Ganoderma, Excellium y Cordyceps Sinensis.





## ¿CÓMO LO PUEDO TOMAR?



### Cápsulas de *Ganoderma* (x 90)

**ESTE PRODUCTO ES UN SUPLEMENTO DIETARIO** Extracto de *Ganoderma lucidum* 100% soluble en agua, aceite y alcohol. Ayuda a regular el sistema inmunológico, actúa como adaptógeno, contiene fibra de alto peso molecular y aporta energía sin hiperestimular el cerebro. Además, limpia y desintoxica las células del cuerpo.

- *Dosificación:* Cada cápsula contiene 275 mg de extracto puro de *Ganoderma*.

### Cápsulas de Excellium (x 90)

**ESTE PRODUCTO ES UN SUPLEMENTO DIETARIO** Extracto del micelio (hongo joven) de *Ganoderma lucidum* 100% soluble. Posee un alto contenido de germanio orgánico, el cual brinda soporte a los sistemas circulatorio, cardíaco y nervioso, suministrando una gran cantidad de vitaminas, minerales y enzimas esenciales.

- *Dosificación:* Cada cápsula contiene 425 mg de extracto de Excellium.

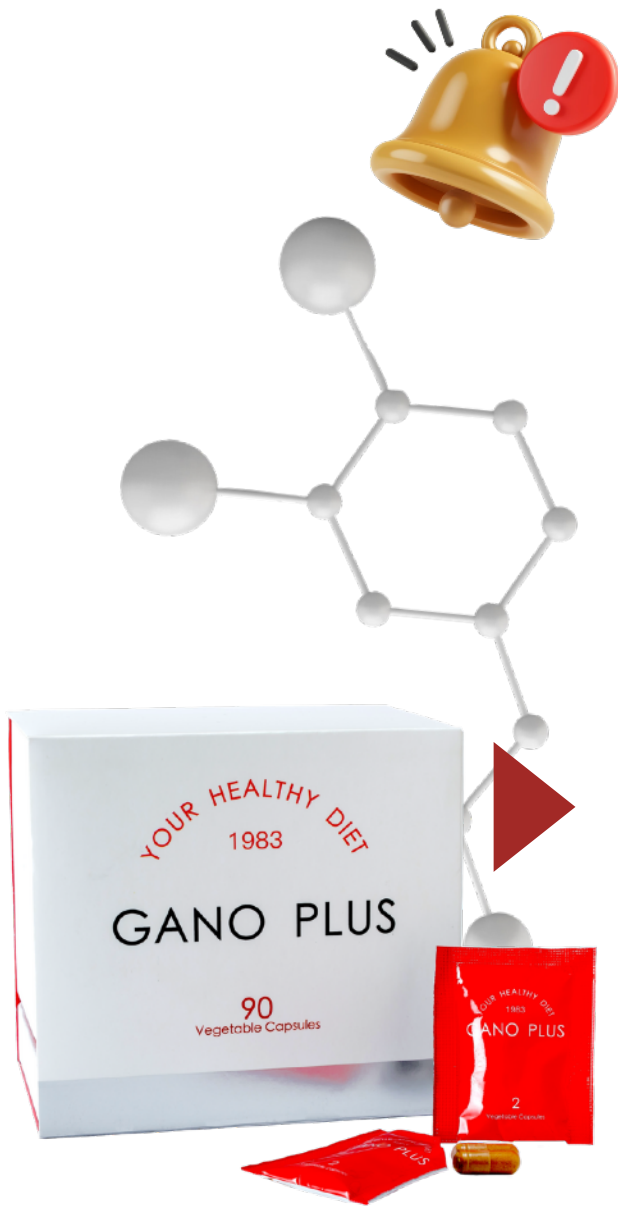


### Cápsulas de *Cordyceps sinensis*

**Registro Sanitario INVIMA: SD2017-004056** Exclusivo suplemento que combina los notables beneficios del *Cordyceps* con las bondades del extracto de *Ganoderma lucidum*. El micelio de *Cordyceps* contiene adenosina como principio activo principal, además de vitaminas naturales (B1, B2 y E), aminoácidos y oligoelementos esenciales como zinc, manganeso, selenio, cromo, fósforo y potasio.

- *Dosificación:* Cada cápsula contiene 500 mg de extracto de *Cordyceps sinensis*.

# ¿CÓMO LO PUEDO TOMAR?



## Cápsulas de Gano Plus (x 90)

### ESTE PRODUCTO ES UN SUPLEMENTO DIETARIO

Fórmula de alta potencia diseñada para amplificar el bienestar general y el soporte celular profundo. Actúa directamente en el fortalecimiento del sistema inmunológico y en la optimización de las defensas naturales del cuerpo ante agresiones externas y desbalances tisulares. Su acción desintoxicante, purificante y antiinflamatoria a nivel molecular promueve la oxigenación celular y mejora de manera integral la circulación sanguínea, impulsando un rejuvenecimiento celular sistémico y regulando las funciones orgánicas vitales.

- **Dosificación:** Cada cápsula contiene el concentrado potenciado de Gano Plus para una óptima absorción y biodisponibilidad en el organismo.
- **Presentación:** Frasco por 90 cápsulas.

## Información Importante

Es fundamental comprender que el hongo molido convencional no ofrece los mismos resultados que un extracto orgánico, purificado y 100% hidrosoluble:

- **Extracto de *Ganoderma* hidrosoluble y purificado:** Su alta pureza permite una absorción rápida y eficiente de todos sus compuestos bioactivos beneficiosos en el organismo.
- **Hongo molido común:** Mantiene estructuras de quitina y celulosa (componentes de la pared celular del hongo) que el cuerpo humano no puede digerir fácilmente, lo cual dificulta notablemente la absorción de sus propiedades.



## ¿COMPRENDES LA IMPORTANCIA DE INTEGRAR ESTO EN TU DÍA A DÍA?

Dale a tu cuerpo la herramienta fundamental que necesita para regenerarse, mantener su vitalidad y recuperarse del desgaste acumulado a lo largo de los años.

**¿Sabías que puedes iniciar tu propio proceso de desintoxicación?**

### PROGRAMA DETOX: EXTRACTO DE GANODERMA + EXCELLIUM

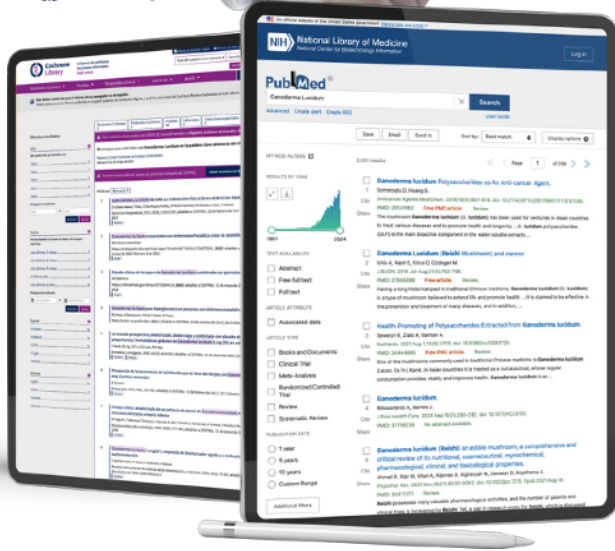
Indicación principal: Consumo cada 12 horas	Ganoderma	Excellium	CordyGold	Gano Plus
Día 1 al 3	2	2	2	1
Día 4 al 6	3	3	2	2
Día 7 al 9	4	4	2	2
En adelante	2	2	2	1

El consumo de extracto de Ganoderma Lucidum y Cordyceps, en conjunto con los procesos de quimioterapia y radioterapia, puede complementar y aumentar la efectividad en el tratamiento contra el cáncer.





# RESPALDO CIENTÍFICO EN LA WEB



## Enlaces de Referencia:

- [www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/)
- [www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com)

## Líderes **PRO**

### Ahora que conoces este gran beneficio...

- ¿A qué personas te gustaría llevarles este gran beneficio?
- ¿A quiénes en tu familia te gustaría proteger con este bienestar?
- ¿Con quiénes de tu entorno vas a compartir esta oportunidad de salud?

### Para más información o asesoría, contáctame:

