

# CYPH TOKEN WHITEPAPER



ENGLISH VERSION

## **Project Overview**

The **Cyberpharmaceuticals Token (CYPH)** is a digital token **based on Ethereum ERC-20 protocol**, designed to fund and support a startup research laboratory specializing in the development of patentable molecules for animal health. This startup laboratory employs advanced scientific approaches, including artificial intelligence, to identify natural compounds with therapeutic potential.

Instead of commercializing finished products, **Cyberpharmaceuticals** focuses on patent sales and technology transfer to veterinary industries, which assume responsibility for regulation and commercialization.

## **About the Company**

Cyberpharmaceuticals is a research startup laboratory based in Uruguay, currently focused on developing new natural-origin molecules to treat viral diseases in animals. Its initial project targets canine distemper virus (CDV), a highly contagious disease affecting dogs, raccoons, ferrets, foxes, lynxes, seals, and other species.

Although vaccines exist, mortality rates among infected animals range from 50% to 80%, and survivors often suffer severe neurological sequelae.

**Mission:** To innovate in the veterinary pharmaceutical sector by developing sustainable natural solutions and transferring these innovations to partner industries for commercialization.

## **Business Model**

1. Research and development of patentable molecules based on ancestral knowledge of local plants considered invasive and not listed as endangered species.
2. Patent sales, royalties, and technology transfer to veterinary industries.
3. Focus on disruptive innovations, delegating regulation and commercialization to partners.

## **Problem and proposed solution**

### **Problem:**

Despite advances in veterinary medicine, diseases such as canine distemper continue to cause high mortality and morbidity, affecting thousands of animals annually. There is a growing demand for natural treatments that can alleviate symptoms, prevent sequelae, and improve the immunity of unvaccinated animals that have contracted the disease.

### **Proposed Solution:**

The **CYPH** project funds the laboratory to:

- Identify and isolate natural compounds from non-threatened or invasive plants.
- Conduct in silico tests with AI to verify the effectiveness of these compounds against viral proteins.
- Establish partnerships with scientific and clinical institutions to validate promising molecules.
- Develop patentable molecules with therapeutic potential for technology transfer.

The project commits to quarterly updates through official channels, sharing progress on research, staff hiring, essential infrastructure development, and partnership establishment. This transparency allows investors to estimate returns and token valuation.

### Tokenomics

**Total Token Supply: 100,000,000 CYPH**

<b>Categoría</b>	<b>Asignación</b>	<b>Descripción</b>
Research and Development	50% - 50.000.000	<b>Funding the development of patentable molecules.</b>
Acquisition of Technologies and Labs expansion	20% - 20.000.000	<b>Investment in simulation tools, AI, and Labs infrastructure.</b>
Strategic Alliances and IP	20% - 20.000.000	<b>Structuring partnerships and intellectual property protection.</b>
Operations and Expansion	10% - 10.000.000	<b>Supporting administrative operations and organizational growth.</b>

### Benefits of the CYPH Token

1. **Exclusive Discounts:** Early investors gain advantages in funding rounds and early access to project opportunities.
2. **Token Buyback and Burn:** A performance-based buyback mechanism will be implemented, where repurchased tokens can be burned as key milestones are achieved, such as success in clinical trials and partnerships with veterinary pharmaceutical industries. The maximum burnable token limit is 15% of the total supply (100,000,000 tokens).
3. **Voting Rights and Bonuses:** Investors participate in strategic decisions, with votes weighted by the number of tokens they hold, and will have preferential rights to

acquire future tokens, shares, or stakes in the event of project expansion or business diversification.

4. **Quarterly Exclusive Reports:** Investors gain access to detailed quarterly reports and scientific data from the laboratory, including insights into new molecules, research progress, and potential new therapeutic applications.

#### **Expected Returns for investors:**

**Percentage of Revenues:** Derived from collaborations or licensing of patents developed by the laboratory, distributed in the form of additional tokens.

**CYPH Token Valuation:** Driven by project expansion and its relevance in the global market.

**More Predictable Returns:** Strategic partnerships with veterinary industries create a continuous revenue stream, even in volatile markets.

## **Conclusion**

The Cyph Token is not just a cryptocurrency but an innovative tool to fund advances in the veterinary pharmaceutical sector. By combining science and blockchain, the project connects investors and researchers, enabling the development of patentable molecules that will transform the animal health market.

Unlike crowdfunding, where invested money typically does not yield proportional returns, and unlike corporate shares, which rely solely on existing capital and offer minimal dividend returns, the CYPH token provides a way to support a significant global-interest project with minimal capital and high return potential. However, it is important to consider the risks of cryptocurrency market volatility.

The advantage is that, with strong governance and consistent progress reports, as Cyberpharmaceuticals establishes itself in the market and raises funds from other sources, this value will be directly reflected in the investor's token, bringing stability and strength to the asset.

# CYPH TOKEN WHITEPAPER



**Spanish Version - Versión en español**

## Visión General del Proyecto

El **Cyberpharmaceuticals Token (CYPH)** es un token digital **basado en el protocolo Ethereum ERC-20**, diseñado para financiar y apoyar un laboratorio startup de investigación especializado en el desarrollo de moléculas patentables para la salud animal. Este laboratorio startup utiliza enfoques científicos avanzados, incluida la inteligencia artificial, para identificar compuestos naturales con potencial terapéutico.

En lugar de comercializar productos terminados, **Cyberpharmaceuticals** se centra en la venta de patentes y la transferencia de tecnología a industrias veterinarias, quienes asumen la responsabilidad de la regulación y comercialización.

## Sobre la Empresa

**Cyberpharmaceuticals** es un laboratorio startup de investigación con sede en Uruguay, actualmente enfocado en el desarrollo de nuevas moléculas de origen natural para tratar enfermedades virales en animales. Su proyecto inicial se centra en el tratamiento del **virus del moquillo canino (CDV)**, una enfermedad altamente contagiosa que afecta a perros, mapaches, hurones, zorros, lince y focas dentre otros.

Aunque existen vacunas, las tasas de mortalidad de los animales infectados oscilan entre el 50% y el 80%, y los sobrevivientes suelen presentar graves secuelas neurológicas.

**Misión:** Innovar en el sector farmacéutico veterinario mediante el desarrollo de soluciones naturales sostenibles y la transferencia de estas innovaciones a industrias asociadas para su comercialización.

## Modelo de Negocio:

1. Investigación y desarrollo de moléculas patentables, basadas en conocimientos ancestrales de plantas locales, que sean consideradas invasoras y no estén en listas de especies en peligro de extinción.
2. Venta de patentes, regalías y transferencia de tecnología a industrias veterinarias.
3. Enfoque en innovaciones disruptivas, delegando la regulación y comercialización a los socios.

## Problema y Solución Propuesta

**Problema:** A pesar de los avances en la medicina veterinaria, enfermedades como el moquillo canino siguen causando alta mortalidad y morbilidad, afectando a miles de animales cada año. Existe una creciente demanda de tratamientos naturales que puedan aliviar los síntomas, prevenir secuelas y mejorar la inmunidad de animales que no han sido vacunados y han contraído la enfermedad.

## Solución propuesta:

El proyecto **CYPH** financia el laboratorio para:

- Identificar y aislar compuestos naturales de plantas no amenazadas o invasoras.

- Realizar pruebas in silico con IA para verificar la eficacia de estos compuestos contra proteínas virales.
- Establecer asociaciones con instituciones científicas y clínicas para validar moléculas prometedoras.
- Desarrollar moléculas patentables con potencial terapéutico para transferencia de tecnología.
- Informar trimestralmente, a través de canales oficiales, los avances sobre lo que se está realizando en términos de investigación, contratación de personal y desarrollo de infraestructura esencial y establecimiento de alianzas, para que los inversionistas puedan estimar el retorno y valorización de la inversión.

## Tokenomics

**Oferta Total de Tokens: 100.000.000 CYPH**

Categoría	Asignación	Descripción
Investigación y Desarrollo	50% - 50.000.000	<b>Financiamiento para el desarrollo de moléculas patentables.</b>
Adquisición de Tecnologías	20% - 20.000.000	<b>Inversión en herramientas de simulación, IA e infraestructura</b>
Alianzas Estratégicas y PI	20% - 20.000.000	<b>Estructuración de alianzas y protección de propiedad intelectual (patentes).</b>
Operaciones y expansión	10% - 10.000.000	<b>Soporte para operaciones administrativas y crecimiento organizacional.</b>

### Beneficios del Token CYPH:

- **Descuentos exclusivos:** Los inversores iniciales reciben ventajas en rondas de financiamiento y acceso temprano a oportunidades del proyecto.
- **Recompra de tokens:** Se implementará un mecanismo de recompra para aumentar la escasez del token y valorizar el activo.
- **Quema basada en el rendimiento,** donde los tokens recomprados se pueden quemar a medida que se logran objetivos importantes, como el éxito en ensayos clínicos y asociaciones con industrias farmacéuticas veterinarias. El límite máximo de tokens que se pueden quemar es el 15% de la cantidad total de 100.000.000 Tokens.
- **Derecho a voto y bonus:** Los inversores participan en decisiones estratégicas, con votos ponderados por la cantidad de tokens que poseen y tendrán derechos

preferentes para adquirir futuros tokens, acciones o participaciones en caso de ampliación del proyecto o diversificación del negocio.

- **Informes trimestrales exclusivos** y detallados y acceso a datos científicos del laboratorio, como conocimientos sobre nuevas moléculas, avances de la investigación y posibles nuevas aplicaciones terapéuticas.

**Los inversores pueden esperar retornos basados en:**

**Porcentaje de ingresos** generados por colaboraciones o licencias de patentes desarrolladas por el laboratorio en forma de tokens adicionales.

**Valorización del token CYPH:** Impulsada por la expansión del proyecto y su relevancia en el mercado global.

**Retornos más predecibles**, ya que las asociaciones estratégicas con industrias veterinarias **generan un flujo de ingresos continuo, incluso en mercados volátiles**.

**Conclusión:**

El **Cyph Token** no es solo una criptomoneda, sino una herramienta innovadora para financiar avances en el sector farmacéutico veterinario. A través de la combinación de ciencia y blockchain, el proyecto conecta inversores e investigadores, permitiendo el desarrollo de moléculas patentables que transformarán el mercado de la salud animal.

A diferencia del crowdfunding, donde el dinero invertido generalmente no regresa en proporción, y a diferencia del modelo de acciones corporativas donde solo se puede lanzar una acción basada en el capital existente y con retornos mínimos en forma de dividendos, el token CYPH es una forma de apoyar a una gran Proyecto de interés global, con poco capital y alto potencial de retorno, considerando lógicamente los riesgos de volatilidad en el mercado de las criptomonedas.

Sin embargo, la ventaja es que con una gobernanza sólida y los constantes informes de progreso, a medida que Cyberpharmaceuticals se consolide en el mercado y recaude fondos de otras fuentes, este valor se reflejará directamente en el token del inversor, aportando estabilidad y solidez al token.