

# MEMORIA ANUAL 2022 KIMUN BIOTEC



*CONOCIMIENTO  
ANCESTRAL*

aplicado  
a la *CIENCIA*  
de *HOY*.



W W W . K I M U N B I O T E C . C O M

# INDICE

**3 KIMUN BIOTEC SPA**

**4 MENSAJE PRESIDENTE DEL DIRECTORIO**

**6 HITOS Y LOGROS DESTACADOS**

7 *PROYECTOS ADJUDICADOS, EJECUTADOS Y  
FINALIZADOS*

12 *RENOVACIÓN IDENTIDAD DE MARCA*

14 *ALIANZAS ESTRATÉGICAS*

16 *VINCULACIÓN CON EL MEDIO*

**21 DESARROLLO SOSTENIBLE**

**22 INFORMACIÓN FINANCIERA**

**23 INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

**24 PERSPECTIVAS FUTURAS**

**26 AGRADECIMIENTOS**

**27 CONTACTO**

# *Kimun Biotec*

Kimun Biotec SpA es una empresa de base científico tecnológica (EBCT) fundada el año 2019 en Chillán, región de Ñuble, dedicada a la investigación y desarrollo de ingredientes funcionales a partir de especies vegetales nativas de Chile. Enfocada en la innovación y creación de nuevos productos alimenticios de consumo masivo con propiedades beneficiosas para la salud. Aplicando el conocimiento ancestral a la ciencia con el fin de mejorar la calidad de vida y bienestar de las personas.

Kimun Biotec cuenta con un equipo multidisciplinario en el área de la biotecnología, negocios y humanidades, para emplear el conocimiento relevante existente en el país. Además, la empresa se destaca por su producción local y el uso de plantas endémicas chilenas en su investigación y biotecnología.

# *Mensaje Presidente del directorio*

*Estimados colaboradores y socios,*

*Me complace presentarles la memoria anual de Kimun Biotec correspondiente al año 2022. Este ha sido un año de importantes avances y desafíos para nuestra empresa.*

*Durante el año, adjudicamos y finalizamos la ejecución de varios proyectos clave, incluyendo el "Aumento de eficiencia de producción industrial de Boldina mediante automatización de procesos" y el "Desarrollo y escalamiento de shot funcional hipoglucemiante de Palo Negro con compuestos añadidos" gracias al apoyo de CORFO, así como también la adjudicación de un Start Up Ciencia de ANID "Obtención de ingredientes funcionales a nivel piloto e industrial como Leptocarpina, quercetina, bakuchiol y sulforafano para elaboración de alimentos funcionales y suplementos alimenticios".*

*Además, hemos establecido acuerdos de I+D con empresas líderes en la industria.*

*También hemos avanzado en nuestro compromiso con la investigación y el desarrollo de soluciones biotecnológicas en áreas clave como la farmacéutica, los alimentos funcionales y la cosmética. Nuestro equipo ha demostrado una vez más su dedicación y profesionalismo, lo que nos ha permitido desarrollar alimentos en base a plantas nativas y endémicas de Chile, con investigación para respaldar su correcto funcionamiento e inocuidad alimentaria.*

*Además, estamos desarrollando en conjunto a Universidades pruebas de extracto de plantas para la elaboración de productos sustentables para la industria de insumos agrícolas, como parte del proyecto "Formulados de nanoemulsiones de exudados vegetales nativos para el control de enfermedades de patógenos asociados al suelo".*



*Por último, quiero destacar que hemos realizado un cambio de imagen y nuevo logo de Kimun Biotec, y que hemos enfrentado desafíos regulatorios, como la restricción del ISP con la resolución exenta N°4.970 de 15 de noviembre de 2022, donde el ISP clasifica el ingrediente vegetal Palo negro (*Leptocarpha rivularis DC*) y los productos que lo contengan, como producto farmacéutico.*

*Agradezco a todos nuestros colaboradores, socios y clientes por su confianza y apoyo, y esperamos seguir trabajando juntos para alcanzar nuevos hitos y contribuir al avance de la ciencia y la tecnología.*

*Atentamente,  
Raúl Ciudad de la Cruz  
Kimun Biotec*

# *Hitos y logros destacados*

**Kimun Biotec** es una empresa de base científico tecnológica, del sector agroalimentario que emplea técnicas y herramientas biotecnológicas para aplicar ciencia y desarrollar productos de alto valor para las industrias farmacéutica, cosmética y alimentaria. Para esta actividad, desde fines del 2022, contamos con RESOLUCIÓN EXENTA N° 2216708030 de alimentos, con los siguientes objetos:

- ELABORAR ADITIVOS PARA LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS
- ELABORAR INFUSIONES DE TE Y CAFE
- ELABORAR SUPLEMENTOS ALIMENTARIOS

Esto es fundamental para la ejecución de la actividad productiva de forma regularizada, eficiente y bajo condiciones de seguridad e inocuidad alimentaria establecidas por el ministerio de salud.



## *Hitos y logros destacados*

### *Proyectos adjudicados, ejecutados y finalizados*

Para Kimun Biotec es fundamental la innovación constante, es por esto que los fondos de Gobierno a través de entidades como CORFO o ANID, son fundamentales para apoyar iniciativas de **Investigación, Desarrollo e innovación.**

Queremos destacar que en la trayectoria de Kimun Biotec, hemos adjudicado y ejecutado algunos de estos fondos concursables, siempre contemplando **I+D+i** y salida productiva de los prototipos desarrollados con miras a las industrias farmacéutica, cosmética y alimentaria.

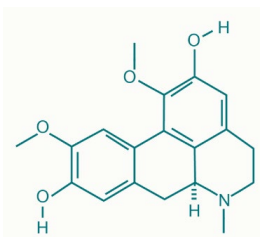


#### **Finalización de :“AUMENTO DE EFICIENCIA DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL DE BOLDINA MEDIANTE AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS”**

PERIODO DE EJECUCIÓN: JUNIO 2021 - JULIO 2022  
CONVOCATORIA: CREA Y VALIDA DE RÁPIDA IMPLEMENTACIÓN - CORFO  
CÓDIGO PROYECTO: 20CV152508



El objetivo de este proyecto es el aumento de la eficiencia de producción de boldina a nivel industrial, mediante la automatización de procesos de extracción, elusión, precipitado, purificación y fraccionamiento a partir de materia prima de boldo, planta endémica de Chile, para el abastecimiento de mercados internacionales.



Si bien el resultado esperado era la obtención del ingrediente funcional en una pureza de un 90%, al final de la ejecución del proyecto logramos obtener boldina bajo proceso productivo con una pureza de un 96%, superando con creces lo esperado.

## FINALIZACIÓN DE : “DESARROLLO Y ESCALAMIENTO DE SHOT FUNCIONAL HIPOGLUCEMIANTE DE PALO NEGRO CON COMPUESTOS AÑADIDOS”

PERIODO DE EJECUCIÓN: JUNIO 2020 - DIC 2022

CONVOCATORIA: INNOVA REGIÓN - CORFO

CÓDIGO PROYECTO: 20IR128887

El objetivo de este proyecto es desarrollar, escalar, testear y producir industrialmente un shot funcional hipoglucemiante de consumo directo, a partir de extracto de palo negro integrando compuestos funcionales a la formulación, dando lugar a un forma alternativa y complementaria, natural y de fácil consumo, para la prevención de la diabetes mellitus tipo II. Revolucionando la forma de consumo actual de esta planta, que se ha ingerido como infusión.

Como resultado se obtuvo el desarrollo de una formulación en formato líquido fortificada con vitaminas y minerales, ingredientes aptos para consumo de personas veganas.





**ADJUDICACIÓN E INICIO DE: “OBTENCIÓN DE INGREDIENTES FUNCIONALES A NIVEL PILOTO E INDUSTRIAL COMO LEPTOCARPINA, QUERCETINA, BAKUCHIOL Y SULFORAFANO PARA ELABORACIÓN DE ALIMENTOS FUNCIONALES Y SUPLEMENTOS ALIMENTICIOS”**

PERIODO DE EJECUCIÓN: SEPTIEMBRE 2022 - SEPTIEMBRE 2023

CONVOCATORIA: START UP CIENCIA - ANID

CÓDIGO PROYECTO: SUC220143

El objetivo de este proyecto es desarrollar productos de consumo masivo de carácter alimentario con propiedades beneficiosas para la salud en base a plantas nativas, endémicas y presentes en el territorio de Chile como Boldo, Culén, Palo negro y brócoli. Además de la extracción de compuestos activos de interés para la industria a partir de las mismas especies vegetales. Innovando en la forma de consumo de este tipo de productos.

Los resultados esperados son alimentos funcionales y suplementos alimenticios elaborados a partir de boldo, culén, palo negro y brócoli. Además, de la extracción de los ingredientes funcionales que les otorgan las propiedades beneficiosas para la salud, y que también son de interés para la industria farmacéutica, cosmética y alimentaria.



Equipo I+D Kimun Biotec:

Roberto Alvarez, Nicole Galdames, Enrique Werner (asesor permanente),  
Maria Ignacia Reyes, Gabriel Pulgar

Además de los desarrollos propios a través de proyectos de I+D+i, creemos en la colaboración como eje fundamental para el desarrollo de ciencia y tecnología, innovación, nuevas ideas, mejora de productividad y competitividad. Por ello es que participamos activamente en el desarrollo colaborativo a través de proyectos postulados y adjudicados por terceros.

Hemos sido elegidos por distintas instituciones gracias a nuestras capacidades técnicas y de infraestructura para acompañar a través de proyectos. Algunos proyectos adjudicados y postulados son:

**“FORMULADOS DE NANOEMULSIONES DE EXUDADOS VEGETALES NATIVOS PARA EL CONTROL DE ENFERMEDADES DE PATÓGENOS ASOCIADOS A SUELO (PHYTOPHTHORA CINNAMOMI, FUSARIUM OXYSPORUM SP. LYCOPERSICI, CLAVIBACTER MICHIGANENSIS SUBSP. MICHIGANENSIS) EN NOGAL Y TOMATE”**

PERIODO DE EJECUCIÓN: OCTUBRE 2021 - OCTUBRE 2023  
CONVOCATORIA: FONDEF IDEA - FONDECYT  
CÓDIGO PROYECTO: ID21|10162

El objetivo de este proyecto es establecer un producto sustentable para la industria de insumos agrícolas formulado de nanoemulsiones a base de exudados con efecto de controlador sobre los patógenos asociados a suelo *Phytophthora cinnamomi*, *Fusarium oxysporum lycopersici* y *Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis* causantes de “Pudrición de tallo y raíces en nogal”, fusariosis del tomate, y cancro del tomate a nivel de campo como alternativa a productos de síntesis química.

La colaboración de Kimun Biotec en este proyecto es a través de las pruebas de desarrollo de extracto de plantas para la elaboración del producto. El aporte de Kimun Biotec en la ejecución del proyecto es valorado en RRHH de la empresa destinado para el desarrollo de procesos de extracción.

El resultado al finalizar el proyecto, será la transferencia desde la PUCV hacía Kimun Biotec del desarrollo obtenido en la ejecución del proyecto

## FIT FOR PARTNERSHIP WITH GERMANY

PERIODO DE EJECUCIÓN: MARZO 2022 - JULIO 2022  
CONVOCATORIA: CORFO- GIZ (ALEMANIA)  
CÓDIGO PROYECTO: SIN IDENTIFICACIÓN

El Ministerio de Economía y Energía de Alemania y MINECON, coordinado por GIZ y CORFO, invitan a gerentes de PyMEs a participar en un programa de capacitación y generación de negocios con Alemania.

Durante 9 meses, con aprox. 200 horas dedicadas a capacitación online por centros de formación alemanes, con el fin de aprender cómo generar negocios con PyMEs alemanas. Posterior a eso se debe asistir 2 semanas en Alemania a talleres presenciales y práctica.

En el caso del proyecto adjudicado por Kimun Biotec, tuvo un inicio de clases de management online, dictado por consultoras de entrenamiento Commit, desde marzo hasta mayo. Las cuales tenían por objetivo realizar una introducción a los distintos ámbitos de los negocios alemanes, dando pie a analizar el contexto en el que se desenvolverá la visita a terreno, la cual se realizó en la ciudad de Berlín durante dos semanas en Junio.

Esta visita constó de clases presenciales en management y también de visitas a empresas alemanas, para poder ver los tópicos aprendidos en clases.

Adicionalmente se presentaron oportunidades para poder realizar visitas y entrevistas de negocios con potenciales clientes.



Gerente general Kimun Biotec Moisés Pulgar participando de clases en Alemania. Junio 2022

## *Hitos y logros destacados*

### *Renovación*

### *Identidad de marca*

Junto con la fundación de Kimun Biotec se desarrolló la siguiente marca:

Kimun, es una empresa enfocada al proceso de hierbas medicinales. Esta imagen corporativa se construye con el propósito de reflejar los valores que constituyen la empresa.

Innovación, en la búsqueda de soluciones creativas para la resolución de problemas. Excelencia. La calidad llevada al máximo en nuestros procesos y productos. Transparencia. En un entorno social donde cada vez es menos frecuente, dentro de nuestros valores empresariales podemos integrar la transparencia hacia nuestro equipo y hacia nuestros clientes. La transparencia implica confianza y las relaciones humanas, incluidas las comerciales, se forjan con confianza.



En agosto (2022) estrenamos nuestra nueva identidad de marca. Quisimos no solo representar nuestros intereses en la naturaleza, sino que en esta propuesta representamos el pensamiento diferente que tiene Kimun Biotec, y la base de nuestra marca, el conocimiento. Utilizando como tipografía primaria «Modérnica» es un sistema tipográfico chileno diseñado por Javier Quintana ([www.quintana-font.cl](http://www.quintana-font.cl)). Junto a esto lanzamos además nuevo packaging que transmite el vínculo con la ciencia y la innovación.



## *Hitos y logros destacados*

### *Alianzas estratégicas*

#### **SALCOBRAND**

Durante el año 2021, Kimun Biotec vendió infusiones de Palo Negro a Salcobrand. Sin embargo, debido a un decreto del ISP que declaró esta especie como medicamento, no se pudo continuar con este contrato. A pesar de esto, se abrió la oportunidad para seguir trabajando en futuros desarrollos de Kimun Biotec. Kimun Biotec ofrecía infusiones de Palo Negro en presentaciones de 21 y 50 bolsitas, las cuales eran hierbas medicinales endémicas 100% naturales, sin cafeína ni teína, con una duración de 2 años desde su producción. Además, la empresa ha estado trabajando en el desarrollo de compuestos activos a partir de plantas nativas chilenas, como el Palo Negro y el Boldo, para la industria farmacéutica y cosmética, con proyecciones de expansión a Canadá y Estados Unidos en 2021.

#### **VENTA MEDIANTE DISTRIBUIDORES A NIVEL NACIONAL**

Se logró abastecer puntos de venta, mayoritariamente tiendas naturistas, desde Calama hasta Chiloé, logrando llegar a más de 20 distribuidores a nivel nacional. Esto significó marcar presencia en distintas regiones del país, entendiendo que la presencia fuera de la región metropolitana y de Ñuble son fundamentales en el plan estratégico y posicionamiento de marca. Lamentablemente, el único producto a vender a público general en ese momento era infusión de Palo Negro, el decreto del ISP que declaró esta especie como medicamento interrumpió este abastecimiento, quedando todo en buena relación.

## ACUERDOS INTERNACIONALES

Durante el viaje a Alemania en el marco del programa "Fit for Partnership with Germany", se lograron acuerdos con dos empresas alemanas para abastecer tanto en materia prima como en productos especializados. Estos acuerdos incluyeron la firma de contratos de trabajo, envío de muestras y acuerdos de confidencialidad.



Reuniones sostenidas en Berlin con Deuh Krater Alemania

*Hitos  
y logros  
destacados*  
*Vinculación  
con el medio*

**VISITA PROFESORES GIRA EXPLORA (14 DE DICIEMBRE):**

En el contexto del programa PAR Explora de la región de Ñuble, se realiza una actividad llamada “campamento explora”, contexto en el cual se hizo la visita a las instalaciones de Kimun Biotec para dar a conocer el quehacer de la empresa.



**VISITA COLEGIO SAN DIEGO TRABAJO PALO NEGRO (14 DE DICIEMBRE):**

Bajo el contexto del programa PAR Explora Biobío, logramos contactarnos con un grupo de estudiantes del colegio San Diego de Tucapel, región del Biobío, que están en el desarrollo de productos en base a la planta palo negro, debido a la escasez de información e insumos para su avance, se está realizando una alianza con Kimun Biotec para apoyar este tipo de iniciativas que impulsan el I+D en etapa temprana.



## **VISITA DE MINISTRO DE ECONOMÍA NICOLÁS GRAU (17 DE AGOSTO 2022)**

Durante la visita del ministro de economía de Chile a las instalaciones de Kimun Biotec en Chillán, se destacó el trabajo realizado por la empresa en colaboración con CORFO, un organismo que apoya a empresas en la región. Kimun Biotec es una empresa prometedora en la región, especializada en el desarrollo de soluciones biotecnológicas en tres ejes de I+D+i: farmacéutica, alimentos funcionales y cosmética.

La empresa ha recibido apoyo de CORFO para llevar a cabo proyectos de investigación y desarrollo, como el proyecto de palo negro en la Región de Ñuble, que es la única plantación de este tipo en la región y se encuentra en desarrollo. Esta colaboración entre Kimun Biotec y CORFO demuestra la importancia de la innovación y el apoyo a las empresas en la región, lo que permite a Kimun Biotec posicionarse como una de las empresas más prometedoras en el área de la biotecnología



## EXPLORA ÑUBLE “FESTIVAL DE LAS CIENCIAS”

Participación en la cuarta versión del festival de ciencias FECEI 2022, un hito colectivo, público y nacional, el objetivo de esta feria fue posicionar la ciencia, la tecnología, el conocimiento y la innovación al imaginario colectivo, como parte de la cultura y promover su apropiación.

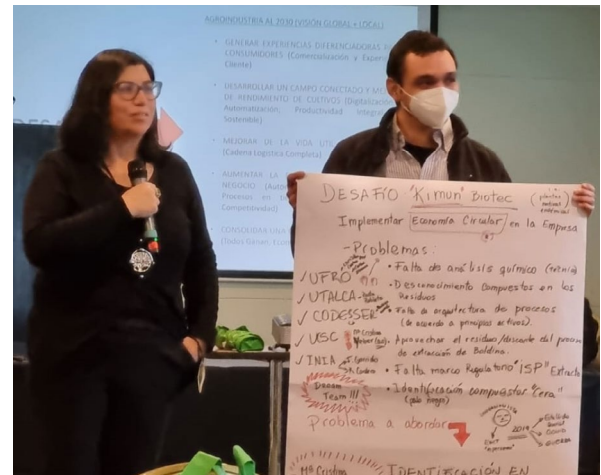


## PARTICIPACIÓN ETM DAY, CONCEPCIÓN.

La ONG Emprende tu Mente en conjunto con la Universidad de Concepción, realizarán por primera vez en la región el EtMday Biobío, actividad que busca conectar al ecosistema de emprendimiento e innovación de la Macrozona Sur del país con grandes empresas y sus tomadores de decisiones a través de diferentes actividades de networking. En esta actividad Kimun Biotec fue invitado a participar por los desarrollos que lleva a cabo en materia de innovación y emprendimiento, además del aporte al ecosistema de innovación y emprendimiento en la región de Ñuble.

## IV ENCUENTRO GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN - EGI ÑUBLE 2022

Esta es una instancia que busca articular colaborativamente la Ciencia Aplicada con el medio externo, como una manera de encontrar soluciones a las necesidades que se puedan identificar. Esta actividad es, además, un esfuerzo colaborativo realizado en conjunto entre seis instituciones de enseñanza superior, Universidad de Talca, Universidad del Biobío, Universidad Católica de la Santísima Concepción, Universidad de la Frontera, Universidad Austral y Universidad de Magallanes. Kimun Biotec fue invitada como actor relevante dentro del ecosistema emprendedor y de innovación desde el sector privado.



### MESA REDONDA EN TORNO A “ESTRATEGIAS, DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES: ORQUESTANDO EL ECOSISTEMA DE I+D+I+E EN LA REGIÓN DE ÑUBLE”

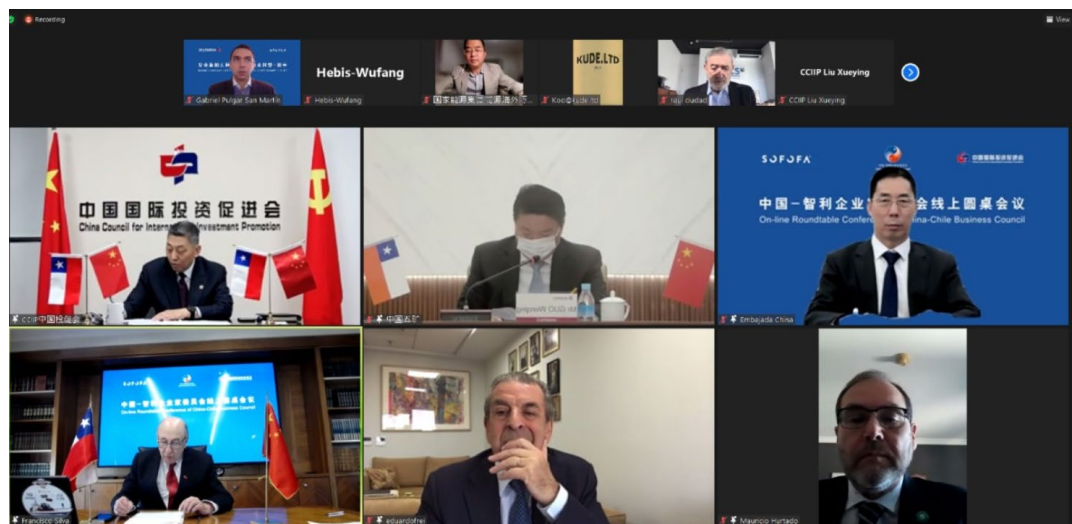
El objetivo de esta jornada es crear un espacio de vinculación efectivo entre actores de la academia, la industria local y el Gobierno Regional de Ñuble, a fin de promover el desarrollo de iniciativas de investigación, innovación y emprendimiento como un eje central del desarrollo económico y social de la Región. Kimun Biotec fue invitado a participar en esta instancia por la relevancia como actor del ecosistema de I+D+i+e en la región.

## IV MESA REDONDA DEL CONSEJO BILATERAL DE NEGOCIOS CHILE-CHINA

La IV Mesa Redonda del Consejo Bilateral de Negocios Chile-China se llevó a cabo en Santiago el 6 de diciembre de 2022. Durante este evento, se analizaron nuevas oportunidades de negocio en economía digital, infraestructura y el rubro farmacéutico entre Chile y China.

La cita fue encabezada por los titulares de los capítulos chileno y chino de este Consejo, Francisco Silva y Zhou Zhongshu, respectivamente. Además, se presentó el sitio web del Consejo Bilateral y se realizaron sesiones plenarias donde se abordaron temas como las proyecciones macroeconómicas de ambas naciones y las oportunidades de inversión y comercio de servicios entre ambos países.

El evento contó con la participación de más de 300 empresarios chilenos y chinos. Kimun Biotec fue invitado como parte de la mesa, exponiendo e intercambiando opiniones e información en el área de la salud y bienestar humano. En esta instancia participó Gabriel Pulgar, gerente de I+D y también Raul Ciudad, presidente de Kimun Biotec.



## Desarrollo sostenible

Permiso de producción de plantas en vivero.

Kimun Biotec es una empresa comprometida con el desarrollo sostenible. Como parte de este compromiso, la empresa ha establecido prácticas de cuidado del medio ambiente y ha obtenido la **certificación orgánica** para su plantación de palo negro, con una superficie de 4 hectáreas. Además, todos los proveedores de la materia prima de boldo que la empresa usa en los procesos tienen certificación de plan de manejo aprobado por CONAF.



La empresa se esfuerza por minimizar su impacto ambiental y promover prácticas sostenibles en todas sus operaciones. Esto incluye la implementación de prácticas de conservación de energía y agua, la reducción de residuos y emisiones, y la promoción de la biodiversidad en su plantación. Kimun Biotec también se compromete a trabajar con proveedores que comparten su compromiso con el desarrollo sostenible y la responsabilidad social empresarial. En el caso de las empresas de packaging por ejemplo deben cumplir con Programa para el Reconocimiento de la Certificación Forestal y estar certificados con Acuerdo de Producción Limpia

Además, la empresa se preocupa por el bienestar de las comunidades locales y trabaja para apoyar su desarrollo. Kimun Biotec ha establecido programas de responsabilidad social empresarial que incluyen la capacitación y el apoyo a los agricultores locales, la promoción de la educación y la salud en la comunidad, y la creación de empleos locales. La empresa también se esfuerza por mantener relaciones justas y éticas con sus empleados, proveedores y clientes.

En síntesis, Kimun Biotec es una empresa comprometida con el desarrollo sostenible y la responsabilidad social empresarial. A través de sus prácticas de cuidado del medio ambiente, su apoyo a las comunidades locales y su compromiso con proveedores éticos, la empresa trabaja para crear un futuro más sostenible y justo para todos.

# Información Financiera

## BALANCE CLASIFICADO

Desde Enero Hasta Diciembre de 2022

<b>ACTIVO CORRIENTE</b>		<b>PASIVO CORRIENTE</b>	
CAJA Y BANCOS	80.233.172	PASIVOS FINANCIEROS	975.552
INVENTARIOS	166.149.844	CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES	30.934.144
DEUDORES VARIOS	2.910.415	CUENTAS POR PAGAR RELACIONADAS	163.267.478
IMPUESTOS POR RECUPERAR	19.848.231	REMUNERACIONES POR PAGAR	24.655.794
<b>TOTAL ACTIVO CORRIENTE</b>	<b>269.141.662</b>	OTRAS PROVISIONES	49.770.607
		OTROS PASIVOS	97.483.195
		<b>TOTAL PASIVO CORRIENTE</b>	<b>367.086.770</b>
<b>ACTIVO NO CORRIENTE</b>		<b>PATRIMONIO</b>	
ACTIVO FIJO	147.645.747	CAPITAL PAGADO	560.000.000
ACTIVOS INTANGIBLES	169.652.973	RESERVAS DE REVALORIZACION	1.347.696
DEUDORES LARGO PLAZO	1.200.000	PERDIDAS ACUMULADAS	-340.794.084
<b>TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE</b>	<b>318.498.720</b>	<b>TOTAL PATRIMONIO</b>	<b>220.553.612</b>
<b>TOTAL ACTIVO</b>	<b>587.640.382</b>	<b>TOTAL PASIVO</b>	<b>587.640.382</b>

## *Innovación & desarrollo*

Entre nuestros ejes fundamentales de ser una empresa de base científico tecnológica es tener en permanente líneas de investigación y desarrollo en base a especies vegetales que estén presentes en el territorio chileno, que sean de interés comercial o que tengan un potencial valor para la industria farmacéutica, cosmética y alimentaria. Por ello es que los fondos públicos de innovación son importantes para apoyar iniciativas que fortalezcan las capacidades de las empresas de base científico tecnológica.

Además, sumado a que nuestro departamento de I+D está enfocado en innovar constantemente a través de distintos desarrollos que son relevantes para la empresa. Con lo anterior, se destaca la importancia de proyectos y nuevas investigaciones que tengan relación con la sustentabilidad, nuevos productos y también abarcar nuevos mercados.

Kimun Biotec está buscando a través de los fondos concursables financiar una iniciativa para la producción sustentable de especies vegetales que tengan alto valor comercial. Por otro lado, la producción de nuevos formatos de expendio de productos funcionales en base a las especies vegetales como el boldo, culén y palo negro, permitiendo su consumo a un mayor universo de personas y también satisfaciendo las necesidades de placer alimenticio.

Kimun Biotec se empeña en ampliar la cartera de especies vegetales que utiliza, siempre con miras en la sustentabilidad, y la internacionalización de los productos de alto valor como son los ingredientes funcionales, alimentos funcionales, suplementos alimenticios, entre otros, permitiendo agregar valor a especies vegetales presentes en el territorio chileno que hoy se transan como commodity.

## *Perspectivas futuras*

**Kimun Biotec SpA**, una empresa especializada en la investigación y desarrollo de ingredientes funcionales a partir de especies vegetales nativas de Chile, presenta una visión futura optimista para el año 2022 y más allá. La empresa se enfoca en expandir sus horizontes en dos áreas principales: el modelo de negocio B2B en alimentos funcionales y el modelo de negocio B2C en el mercado de ingredientes funcionales para las distintas industrias.

En el modelo de negocio B2B en alimentos funcionales, Kimun Biotec busca establecer alianzas con empresas farmacéuticas, cosméticas y de alimentos funcionales para comercializar sus productos, como extractos de plantas endémicas de Chile con propiedades beneficiosas para la salud.

La empresa también busca expandir su presencia en el extranjero, siguiendo un plan de expansión que incluye la búsqueda de socios estratégicos en países como Canadá y Estados Unidos, donde hayan interés en productos biotecnológicos basados en plantas nativas chilenas.

En el modelo de negocio B2C en el mercado de ingredientes funcionales, Kimun Biotec se enfoca en la investigación y desarrollo de ingredientes funcionales a partir de plantas nativas, endémicas y presentes en el territorio de Chile, como Boldo, Culén, Palo negro y brócoli. La empresa busca establecer relaciones con industrias de alimentos y suplementos alimenticios, así como con empresas de cosmética y farmacéutica, para comercializar sus ingredientes funcionales.

Kimun Biotec también busca fortalecer sus colaboraciones con universidades y centros de investigación, como se evidencia en su participación en proyectos de investigación y desarrollo conjuntos con instituciones como CORFO y ANID. Estas colaboraciones permiten a la empresa innovar y desarrollar nuevos productos y formas de consumo, como infusiones de Palo Negro y Boldo, que combinan propiedades beneficiosas para la salud con una presentación moderna y atractiva para el público objetivo.





En síntesis, Kimun Biotec se enfoca en ampliar sus horizontes en los modelos de negocio B2B y B2C, fortaleciendo sus alianzas con industrias y empresas interesadas en productos biotecnológicos basados en plantas nativas chilenas, y colaborando con instituciones académicas en proyectos de investigación y desarrollo.

## *Agradecimientos*

En nombre de Kimun Biotec SpA, deseamos expresar nuestro más sincero agradecimiento a todas las personas e instituciones que han contribuido al éxito y desarrollo de nuestra empresa durante el año 2022.

Agradecemos a nuestros colaboradores y socios por su dedicación, compromiso y esfuerzo continuo en la búsqueda de la excelencia en la investigación y desarrollo de soluciones biotecnológicas. Su pasión por la ciencia y la innovación ha sido fundamental para alcanzar los logros e hitos destacados durante este año.

Extendemos nuestro agradecimiento a CORFO y ANID por su apoyo en la ejecución de proyectos clave, así como a las empresas alemanas con las que hemos establecido acuerdos de abastecimiento y colaboración. Su confianza en nuestra empresa nos impulsa a seguir avanzando en la búsqueda de soluciones biotecnológicas innovadoras.

Asimismo, agradecemos a nuestros clientes y distribuidores por su confianza en nuestros productos y por brindarnos la oportunidad de llegar a un mayor número de personas a nivel nacional e internacional. Finalmente, agradecemos a todas las instituciones, universidades y entidades que han colaborado con nosotros en proyectos de investigación y desarrollo, así como a las autoridades y organismos reguladores por su constante apoyo y orientación.

Su compromiso y colaboración han sido fundamentales para el crecimiento y posicionamiento de Kimun Biotec como una empresa líder en el desarrollo de soluciones biotecnológicas a partir de plantas nativas presentes en el territorio chileno

# CONTACTO

## MOISÉS PULGAR

Gerente General KIMUN BIOTEC SpA.  
[mpulgar@kimunbiotec.com](mailto:mpulgar@kimunbiotec.com)

## GABRIEL PULGAR

Gerente I+D KIMUN BIOTEC SpA.  
[gpulgar@kimunbiotec.com](mailto:gpulgar@kimunbiotec.com)



**KIMUN**  
BIOTEC

ROL ÚNICO TRIBUTARIO (RUT)

**77.085.916-6**

PLANTA PRODUCTIVA:

Km 5 Camino Huape, Chillán-Ñuble. Chile.

PLANTACIÓN DE PALO NEGRO

Km 39 ruta N-55, Pinto-Ñuble. Chile.

COMMERCIAL OFFICE:

Av Kennedy 5454, of 904, Vitacura, Santiago.  
Chile.

*CONOCIMIENTO  
ANCESTRAL  
aplicado  
a la CIENCIA  
de HOY.*

W W W . K I M U N B I O T E C . C O M