

Animal Nutrition



Ingredientes funcionales,
innovadores y seguros
para la nutrición animal





Bioiberica

Taking life science further



Contenido

Taking life science further	7
Integración vertical	9
Economía Circular	11
Animal Nutrition	13
Enzyneer®	15
Palbio	19
Nucleoforce	23
Ingredientes para Petfood	25



Taking life science further

Bioiberica es una empresa global de las ciencias de la vida. El cuidado de la vida humana, animal y vegetal es nuestra prioridad desde hace más de 45 años. Somos una compañía líder mundial en la producción del principio activo de la heparina -el principal anticoagulante que salva aproximadamente 100 millones de vidas al año-, y un referente en la fabricación de principios activos e ingredientes funcionales destinados a la industria farmacéutica, nutracéutica, veterinaria, de nutrición animal y agrícola.

Nuestro liderazgo es el resultado de la pasión por la vida y la ciencia, así como de la **apuesta por la calidad y la seguridad.** Gracias a una cadena de suministro segura y completamente trazable, con un modelo de economía circular, garantizamos la excelencia productiva y la sostenibilidad de nuestras operaciones, reafirmando nuestra apuesta continua por la innovación y el desarrollo de proyectos de nuevas moléculas, API's e ingredientes con partners de todo el mundo.

Bioiberica sigue creciendo como empresa global con sede en Palafròlles y oficinas en Esplugues de Llobregat (Barcelona). Actualmente, exportamos a más de 80 países, contamos con centros de producción en España, Italia, Polonia, Alemania, Estados Unidos y Brasil, y formamos un equipo de más de 450 profesionales para ofrecer un portfolio de más de 100 productos.

Bioiberica en cifras

Fundada en 1975



Profesionales excepcionales y apasionados por su trabajo.



Productos para mejorar la salud de personas, animales y plantas.



Centros de producción en España, Italia, Polonia, Alemania, EEUU y Brasil.



Países en los que comercializamos nuestros productos.

Con 11.000
empleados
y operaciones
en 26 países,
el Grupo SARIA
está comprometido
con un mundo
sostenible



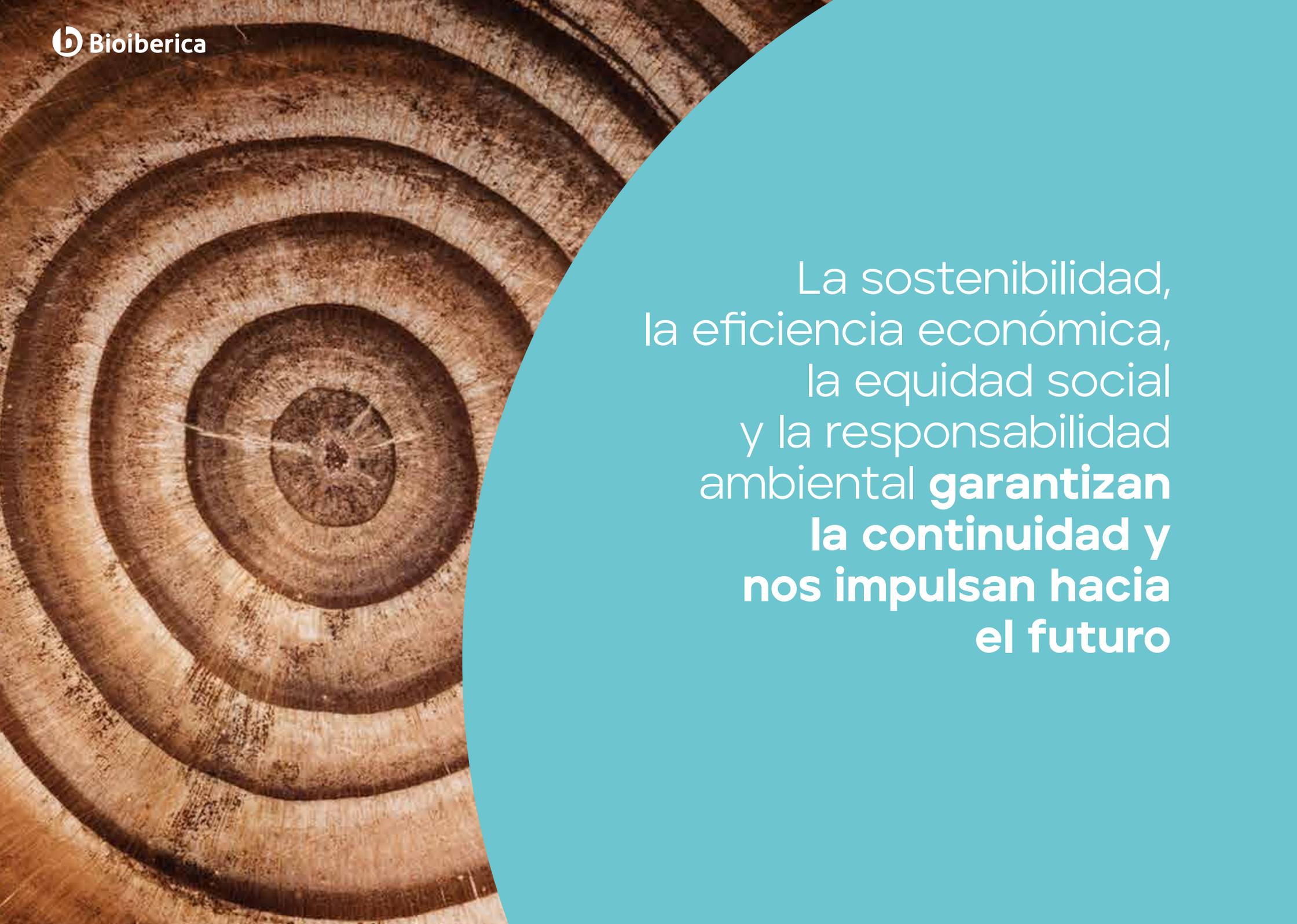
Integración vertical

Bioiberica forma parte del Grupo SARIA, una empresa líder internacional que **crea valor para sus socios y el medio ambiente**, actuando como un proveedor de servicios seguro y una fabricante de **productos de calidad para las industrias agrícola, energética, de alimentación animal, alimentaria, de restauración y farmacéutica**.

La amplia cartera de productos y servicios de Saria se basa en la **transformación de coproductos animales en materias primas de alta calidad** para nuevas aplicaciones. En consecuencia, el modelo de negocio del Grupo SARIA hace una **importante contribución a la sostenibilidad ambiental**.

Esta integración vertical con el Grupo SARIA nos permite **garantizar nuestra presencia durante todo el ciclo de vida del producto**, desde el desarrollo inicial y la producción hasta la comercialización. También proporciona un modelo sólido de cadena de suministro, así como flexibilidad y capacidad de producción.





La sostenibilidad,
la eficiencia económica,
la equidad social
y la responsabilidad
ambiental **garantizan**
la continuidad y
nos impulsan hacia
el futuro

Economía Circular

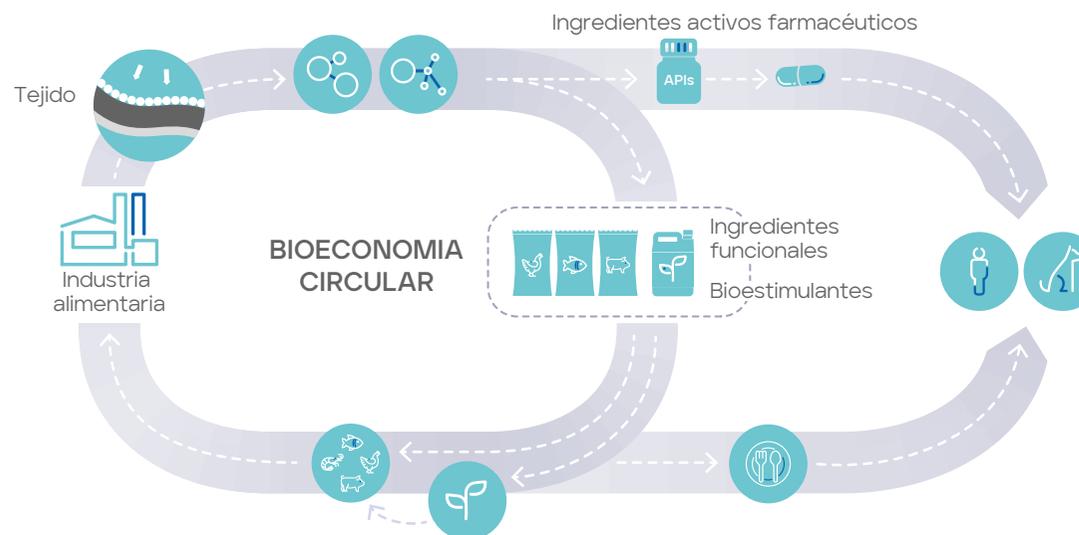
Eficiencia en el uso de los recursos

Nuestra pasión por la vida también significa respetarla. Nuestro compromiso con la **sostenibilidad** está profundamente enraizado **en el núcleo de nuestra actividad**, basada en un modelo de economía circular a partir del cual obtenemos nuestros productos.

En Bioiberica, somos expertos en **aprovechar al máximo todas y cada una de las materias primas** con las que trabajamos y **minimizar el desperdicio** de recursos. De hecho, a lo largo del proceso de fabricación de nuestros productos farmacéuticos y nutracéuticos para la salud humana y la de los animales de compañía, vamos obteniendo otros productos muy valiosos para la producción de ingredientes para piensos y compuestos para la agricultura con un alto valor añadido.

Todos estos procesos productivos están diseñados para **reducir al máximo el consumo de agua, energía y materias primas auxiliares**.

Consumo mínimo de agua, energía y materias primas



**Ingredientes funcionales,
innovadores y seguros,**
que contribuyen al
mantenimiento de la salud
y mejoran el rendimiento
y el bienestar de los
animales

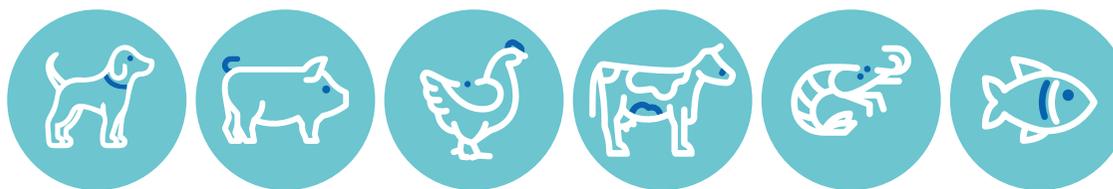


Animal Nutrition

La división de **Animal Nutrition** está especializada en el desarrollo, producción y comercialización de ingredientes funcionales diseñados para apoyar las principales áreas de salud con el objetivo de mejorar la nutrición y el bienestar general de animales de granja, especies acuícolas y mascotas.

Nuestro objetivo es preservar el bienestar nutricional del animal y ayudar a nuestros clientes a optimizar la sostenibilidad y rentabilidad de sus negocios.

Nuestro porfolio ofrece soluciones únicas para la nutrición animal:



PALBIO

Somos líderes en **proteínas hidrolizadas de alta calidad** obtenidas de la mucosa intestinal porcina. **Palbio** comparte proceso de fabricación con el principio activo de la **heparina**, que se extrae del mismo tejido animal.

NUCLEOFORCE

Disponemos de una gama específica de **nucleótidos libres**, obtenidos a partir de extractos de levadura, que están altamente concentrados y diseñados para cada especie animal.

INGREDIENTES PARA PETFOOD

Somos una empresa de fabricación de referencia en ingredientes funcionales utilizados para apoyar la salud de las articulaciones de las mascotas: sulfato de condroitina, glucosamina, ácido hialurónico y colágeno.

**Con Enzyneer[®] obtenemos
L- α -aminoácidos,
y péptidos bioactivos,
compuestos proteicos
con diferentes
actividades biológicas**



Y, ¿qué es Enzyneer®?

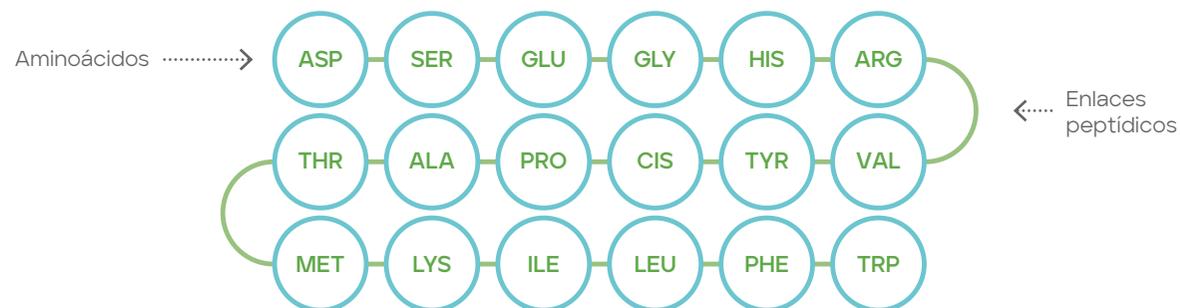
La hidrólisis enzimática de proteínas de productos de origen natural genera gran diversidad de aminoácidos y péptidos libres que tienen **funciones nutricionales y fisiológicas** específicas en animales de granja, especies acuícolas y mascotas.

En Bioibérica utilizamos **Enzyneer®**, una **tecnología propia** basada en un proceso de hidrólisis enzimática único y específico.

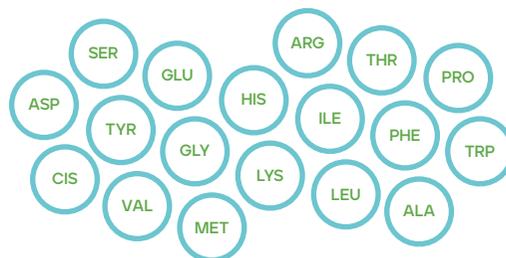
Enzyneer® utiliza el poder de las enzimas, que, a diferencia de otros tipos de hidrólisis, actúa reconociendo y rompiendo selectivamente las estructuras de proteínas para liberar aminoácidos y péptidos en su estado natural, activo y funcional.

Enzyneer[®],
el poder de las enzimas,
la fuerza de la tecnología

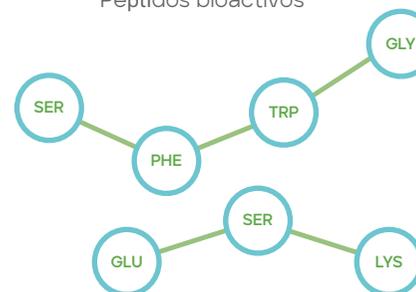




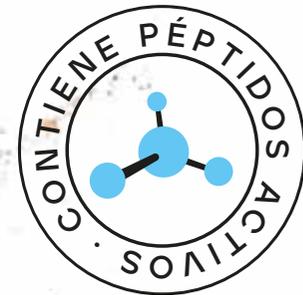
Aminoácidos libres



Péptidos bioactivos



Las enzimas rompen el enlace peptídico que une los diferentes aminoácidos, eliminándolo y liberando gran cantidad de L- α -aminoácidos y péptidos bioactivos.



PALBIO

Palbio es un ingrediente funcional que desencadena funciones biológicas específicas **para contribuir al desarrollo intestinal y la salud.**

Palbio es una fuente de proteínas hidrolizadas de alta calidad para la nutrición animal, extraídas de la mucosa intestinal porcina, con más de 20 años de presencia en el mercado de la nutrición animal.

La eficacia de Palbio ha sido probada en varios estudios científicos y en diferentes especies animales. A partir de estos estudios hemos reunido evidencias sobre los mecanismos de acción de Palbio a diferentes niveles: **promueve el desarrollo y crecimiento de las células intestinales, contribuye al mantenimiento de la salud intestinal, modula una expresión génica más favorable, apoya la digestibilidad del alimento y ayuda a mejorar el rendimiento de animales jóvenes.**

Palbio está compuesto por L- α -aminoácidos libres y pequeños péptidos con propiedades nutricionales excepcionales, como una **excelente palatabilidad** y una **excelente digestibilidad** que fomenta el consumo de alimento y la absorción de nutrientes en las edades tempranas de los animales.

Por lo tanto, y gracias a su composición y características, el uso continuado de Palbio incide positivamente en la salud intestinal de los animales y **mejora el rendimiento.**

Bioseguridad, ante todo.
El control total del proceso
productivo de Palbio

PALBIO

Toda la materia prima utilizada se recoge de mataderos autorizados y está certificada por las autoridades sanitarias. Se utilizan líneas de recogida e instalaciones de transporte exclusivas con descarga directa en depósitos de acero inoxidable.

El proceso de fabricación de **Palbio** incluye un paso específico de eliminación viral, que ha sido certificado por Texcell (Pasteur Institute), pero además, gracias a la tecnología **Enzyneer**[®], las proteínas se hidrolizan a compuestos de muy bajo peso molecular, **asegurando la ausencia de cualquier estructura superior potencial como una partícula viral o un prión.**

Asimismo, gracias a las auditorías sistemáticas, realizadas por empresas de certificación internacionales, se minimiza el riesgo de contaminación cruzada.

Todo esto proporciona un **modelo de cadena de suministro sólido y seguro.**



La mucosa intestinal porcina se obtiene de **animales sanos aptos para el consumo humano.**



La materia prima se obtiene de mataderos con **inspección veterinaria oficial** situados en **países de la UE.**



Enzyneer garantiza que el peso molecular de nuestras proteínas hidrolizadas tenga un tamaño por debajo de los 10k Da.



Texcell (Institut Pasteur) certifica que nuestro proceso elimina, destruye y desnaturaliza cualquier hipotético ARN viral.



Los lotes pueden ser **certificados por PCR** para confirmar la ausencia del virus de la PPA.



La planta industrial de Bioiberica situada el Palafolls está certificada con **ISO14001, EMAS, ISO50001, ISO45001, GMP+ y BRC.**



ALTO CONTENIDO
EN NUCLEÓTIDOS



NUCLEOFORCE

Nucleoforce es un ingrediente funcional que **favorece el rendimiento de los animales jóvenes y contribuye al mantenimiento de la salud intestinal y del sistema inmunitario.**

Nucleoforce es una fuente de nucleótidos libres, concentrados y equilibrados. Estos nucleótidos, son precursores activos obtenidos a partir de levaduras con **más de 15 años de presencia en el mercado de la nutrición animal.**

Nucleoforce se obtiene después de una combinación de hidrólisis enzimática y procesos de purificación que convierte las células de levadura en **nucleótidos libres altamente concentrados listos para ser absorbidos y utilizados en muchos procesos metabólicos.**

¿Qué son los nucleótidos?

Los nucleótidos, como **biomoléculas elementales y los bloques de construcción del ADN y el ARN**, están involucrados en **funciones fisiológicas y bioquímicas**, incluida la codificación y el desciframiento de la información genética, la proliferación celular, el crecimiento y desarrollo de tejidos, la síntesis de proteínas, la mediación del metabolismo energético y la señalización celular, además de servir como componentes de las coenzimas.

En Nutrición Animal, los nucleótidos son de **especial importancia para la maduración temprana y el desarrollo de los sistemas intestinal e inmunológico.**

Adoptamos un enfoque holístico que abarca las principales áreas de salud con el **objetivo de mejorar el bienestar de las mascotas**

Ingredientes para Petfood

En **Bioibérica**, creemos que la clave para la verdadera salud de las mascotas va más allá de la nutrición. Adoptamos un enfoque holístico **desarrollando ingredientes funcionales que abarcan las principales áreas de salud** con el objetivo de mejorar el bienestar general de las mascotas.

Cuidamos especialmente la salud articular de compañía porque **su movilidad jugará un papel esencial en su calidad de vida y bienestar general**. Nuestra oferta incluye varios ingredientes **líderes en el mercado** en esta área.



Acti-joint[®]_{vet}

Sus componentes tienen mecanismos de acción complementarios, funcionando a diferentes niveles articulares para garantizar una nutrición articular completa.



CSbioactive[®]

El sulfato de condroitina es un componente esencial del cartilago articular que ayuda a mantener la función articular y la movilidad.



GLUCOSAMINE

La glucosamina es un componente clave del cartilago articular presente en la mayoría de los tejidos conectivos y, por lo tanto, importante para la salud de las articulaciones.



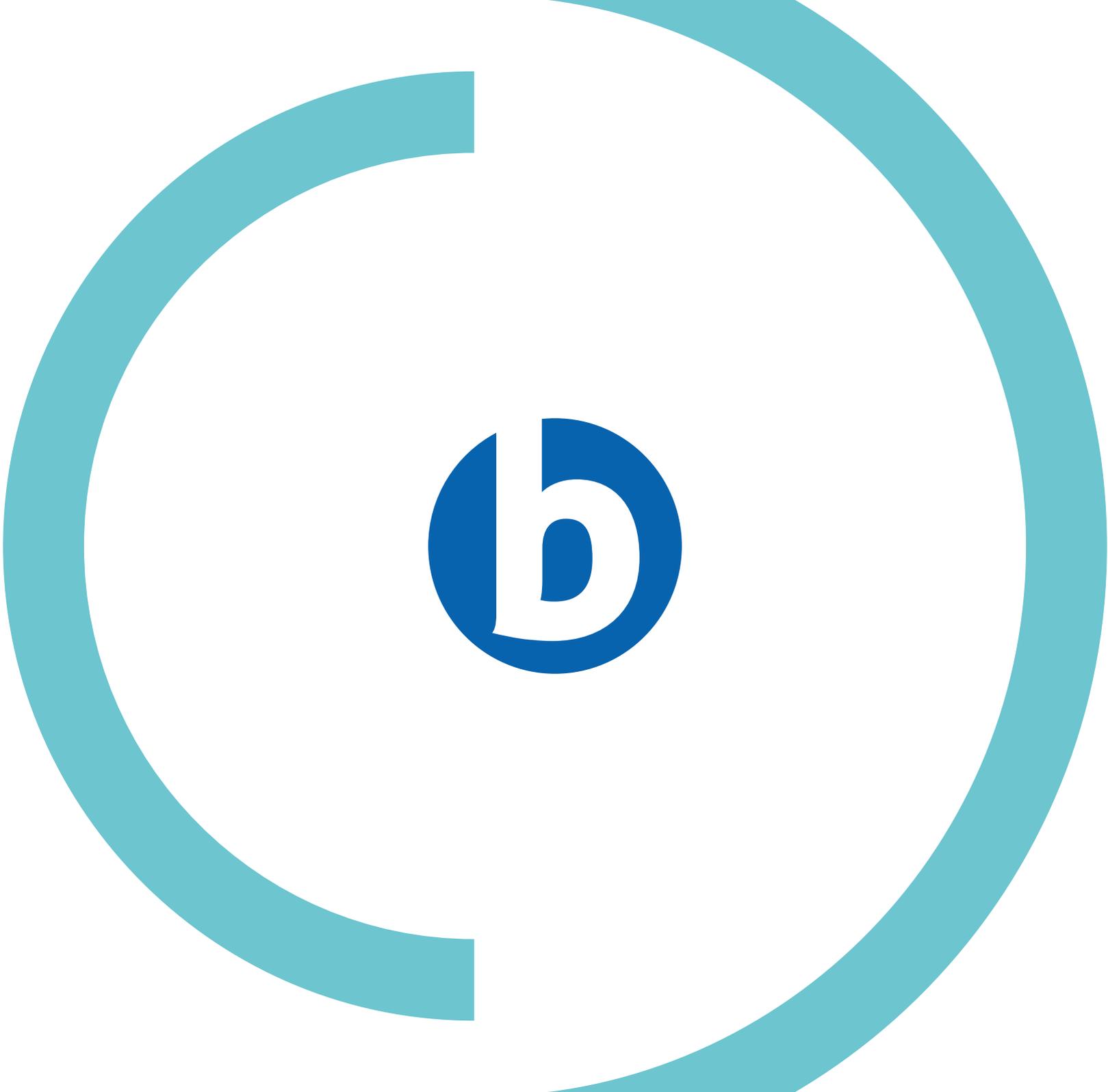
Mobilee[®]

Ingrediente de matriz de ácido hialurónico y otros componentes, incluidos polisacáridos y colágeno que contribuye al mantenimiento de simultáneamente la salud articular y muscular.



Collavant[®]_{n2}

Una fuente fiable de colágeno nativo tipo II (sin desnaturalizar) de calidad, altamente eficaz a dosis baja.





Domicilio social

C. Antic Camí de Tordera, 109-119
08389 Palafolls
(Barcelona - España)
Tel: +34 93 765 03 90

Oficinas corporativas

Av. Països Catalans 34, planta 2ª
08950 Esplugues de Llobregat
(Barcelona - España)
Tel: +34 93 490 49 08

bioiberica.com

