

NUCLEOFORCE

Aqua Peces

Crecimiento Natural
Protección Interior



NUCLEOFORCE

Aqua Peces

Nucleoforce Aqua™ es un concentrado equilibrado de **nucleótidos** libres y precursores activos, obtenido a partir de un extracto de levaduras.

La exclusiva composición de **Nucleoforce Aqua™** se ha diseñado para suplir de forma precisa y específica las necesidades de los peces, ayudando al óptimo desarrollo del **sistema inmunitario y digestivo**.

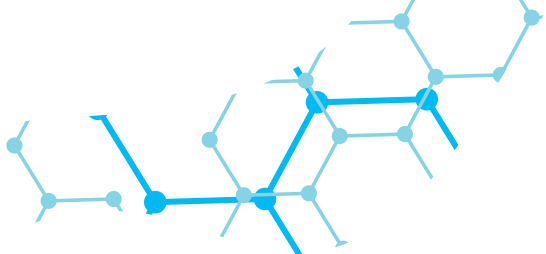


ALTO CONTENIDO EN NUCLEÓTIDOS

Los nucleótidos, como biomoléculas elementales del ADN y el ARN, participan en los procesos bioquímicos y celulares en los que hay una alta tasa de multiplicación del material genético, síntesis de proteínas, replicación celular y maduración de tejidos. Esto afecta, principalmente, a los animales en edades jóvenes y en desafíos del sistema inmunitario. **En edades tempranas el sistema inmune y el sistema intestinal son los dos tejidos con mayor tasa de replicación, y su rápida maduración y puesta a punto es muy importante para un buen arranque productivo.**

La incorporación de **Nucleoforce Aqua™** en la dieta **fomenta la resistencia frente a las enfermedades, el estrés y las exigencias nutricionales**, e incrementa la eficiencia y productividad de la granja. Gracias a sus excepcionales características, **refuerza la salud intestinal en dietas con alta incorporación de materias primas de origen vegetal**, ayudando a potenciar la digestibilidad de la dieta y fomentando así la **salud intestinal de los animales**.





Nucleoforce Aqua™ es un producto de **origen natural**. Su origen y proceso de producción al completo se centran en la **economía circular**, generando valor añadido. Es un coproducto de la industria agroalimentaria que tras ser procesado se convierte en una materia prima de alto valor añadido para la producción de piensos compuestos.



PRINCIPALES EFECTOS QUE PRODUCE SOBRE LOS PECES:

- Fomenta el correcto desarrollo del sistema inmunitario y modula la expresión de genes y marcadores relacionados con la salud. ^{1,2}
- Fomenta el correcto desarrollo y maduración del sistema digestivo en peces alimentados con dietas altas en proteína vegetal. ^{2,3}
- Resistencia a enfermedades e infecciones patógenas. ^{1,4}
- Menor mortalidad. ^{1,4}
- Mejora de la respuesta vacunal. ⁴

1. Effect of dietary yeast nucleotide on antioxidant activity, non-specific immunity, intestinal cytokines, and disease resistance in Nile Tilapia. Rasha M.Redá, Khaled M.Selimb, Iman E.El-Araby. *Fish and Shellfish Immunology* 2018.

2. Effect of free nucleotides on the immune response during the first stage of fattening in gilthead bream. Borda E., Estevez A., Tort L., Chetrit C. *Aquaculture Europe* 2005.

3. Evaluation of the effect of nucleotides on intestinal function in juveniles of meagre (*Agrysomus regius*) fed on high plant protein diets. Saenz de Rodríguez M.A., Barata M., Dias J., Pousao-Ferreira P., Morales G.A., Marquez L., Moyano F.J., Ribeiro L. *Aquaculture Europe*, 2012.

4. Efficacy of dietary nucleotides supplementation on the immune response in Atlantic Salmon (*Salmo Salar*). Effects on salt water transfer and vaccination. Borda E., Chetrit C., De La Fuente E. *Aquaculture Europe*, 2008.

BIOIBÉRICA

MÁS DE 40 AÑOS MEJORANDO LA SALUD Y EL BIENESTAR DE PERSONAS, ANIMALES Y PLANTAS.

Desde 1975 identificamos y desarrollamos biomoléculas de elevado valor biológico y terapéutico, que se transforman en **productos de alta calidad para las industrias farmacéutica, nutracéutica, veterinaria, alimentaria y agrícola.**



Nuestro modelo de producción se basa en el uso de materias primas de origen animal de la manera más eficiente. Garantizamos la **trazabilidad total y el control de calidad** en todo el proceso de producción. Procesamos la materia prima en una de nuestras 9 instalaciones de fabricación de vanguardia, que cumplen con las regulaciones más restrictivas y actualizadas y los estándares de buenas prácticas de fabricación (GMP+).



Oficina corporativa

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

Domicilio social

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

info@bioiberica.com
www.bioiberica.com

