



# NUCLEOFORCE SHRIMPS LR

## Inmunidad y Crecimiento

Nucleoforce Shrimps LR™ es un autolizado de levadura rica en **nucleótidos**, especialmente **balanceado** para camarones, con un mínimo de un **24% de riqueza**.

Los Nucleótidos suministrados en forma libre y equilibrada, ayudan a los animales a tener un óptimo desarrollo del **sistema inmunitario y digestivo**.

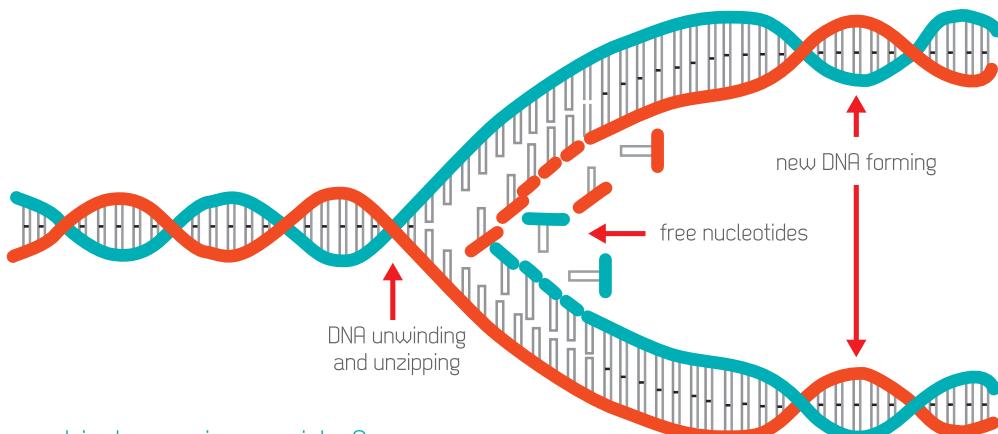
### PRINCIPALES BENEFICIOS QUE PRODUCE SOBRE CAMARONES

- Desarrollo del sistema inmune y digestivo
- Mayor resistencia a enfermedades
- Más crecimiento y menor variabilidad
- Incremento de la producción de ovas

### PREGUNTAS FRECUENTES SOBRE LOS NUCLEÓTIDOS

¿Qué son los nucleótidos?

Son **nutrientes semi-esenciales**, que se caracterizan por ser la unidad estructural de los ácidos nucleicos de las células. Su composición molecular se compone de un azúcar, una base nitrogenada y de uno a tres grupos fosfato.



¿Por qué son nutrientes semi - esenciales?

Las ovas y la dieta natural de los camarones contienen sustancias ricas en nucleótidos, que presentan un papel importante en situaciones en las que, los animales, no llegan a cubrir sus necesidades únicamente con la síntesis endógena o de novo.

### Principales beneficios que producen sobre los camarones

Los Nucleótidos son **especialmente necesarios** para el **desarrollo de tejidos con una alta tasa de replicación celular**, tales como el **sistema inmunitario, reproductor y digestivo**.

La incorporación de Nucleoforce Shrimps LR™ en la dieta, ayuda a conseguir animales más resistentes frente a diversas patologías y **minimiza** además los **efectos negativos asociados al estrés productivo**.

## ASPECTO

Producto en polvo, de color crema, de sabor y aroma característicos.

## DOSIS

Recomendación de uso en:

- **Maduración, larvas, raceways y precrias:** 1 gr de Nucleoforce Shrimps LR por Kg. de alimento en todas las etapas.

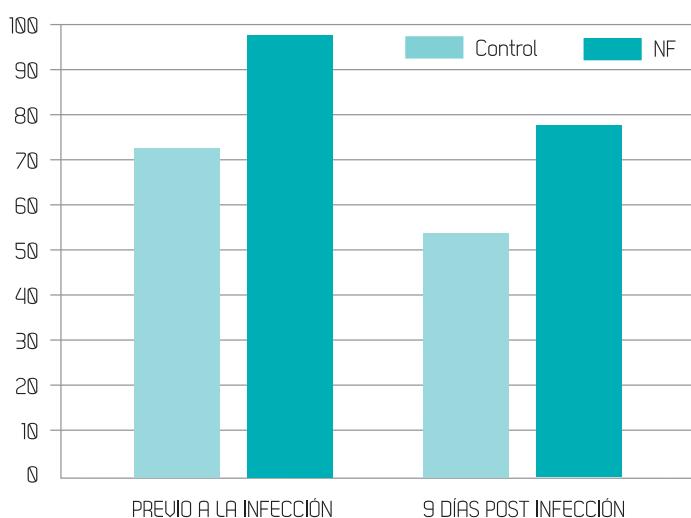


### Efectos de la inclusión de nucleótidos en la dieta sobre la Inmunidad y el crecimiento de Litopenaeus Vannamei frente a una infección con Mancha Blanca. CENAIM, ESPOL, Ecuador 2014

500 animales por tratamiento/ 5 replicas

5 tanques de 500 L por réplica

Desde 0.02 gr de peso hasta 3.5 gr (infección)



Porcentaje de supervivencia previo a la infección por Mancha Blanca y post infección por Mancha Blanca en camarones alimentados con y sin Nucleoforce Shrimps LR.



**BIOIBERICA**  
NUTRICIÓN ANIMAL

DISTRIBUIDO POR:  
M&F Merchán & Fontana Clia. Ltda.  
Urbanización Entre Ríos Manzana X1, Villa 18, y Calle 2da, esquina  
Sector de la Puntilla Satelital, Samborondón.  
Tel: 042-834868 - 042-837696 - 099-7830561

Registro Sanitario INP Nº NP-R002632  
Email: gerencia@merfon.com, www.merchanyfontana.com



Bioiberica S.R.U. Crta. Nacional II, Km. 680.6,  
08039 Palafolls, Barcelona - España  
Tel: +34 93 490 49 08. Fax: +34 93 490 97 11  
www.bioiberica.com, email: info@bioiberica.com