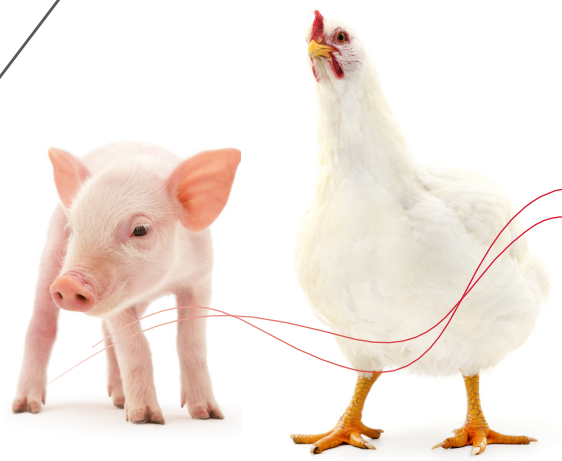


# MAXFERM

ROMPIENDO LA MATRIZ DE FIBRA



MAXFERM es una biomasa fúngica producida mediante fermentación en estado sólido de sustratos vegetales con hongos para aumentar la digestibilidad de los nutrientes y el rendimiento animal. MAXFERM contiene actividad enzimática residual para degradar polisacáridos no amiláceos (PNA) y liberar otros nutrientes unidos en la matriz fibrosa.

## MEJORA EL VALOR NUTRICIONAL

La mejora en el índice de conversión alimenticia y el uso selectivo de tipos de cereales o coproductos que contienen altas cantidades de polisacáridos no amiláceos (PNA) son factores clave para reducir los costos de alimentación. Sin embargo, los animales monogástricos no producen enzimas endógenas para descomponer los PNA. La suplementación del alimento animal con MAXFERM minimiza los efectos adversos de los PNA y aumenta la digestibilidad de los nutrientes. Además, los resultados *in vitro* mostraron que MAXFERM tiene un efecto de cicatrización más rápido, fortaleciendo la integridad intestinal.



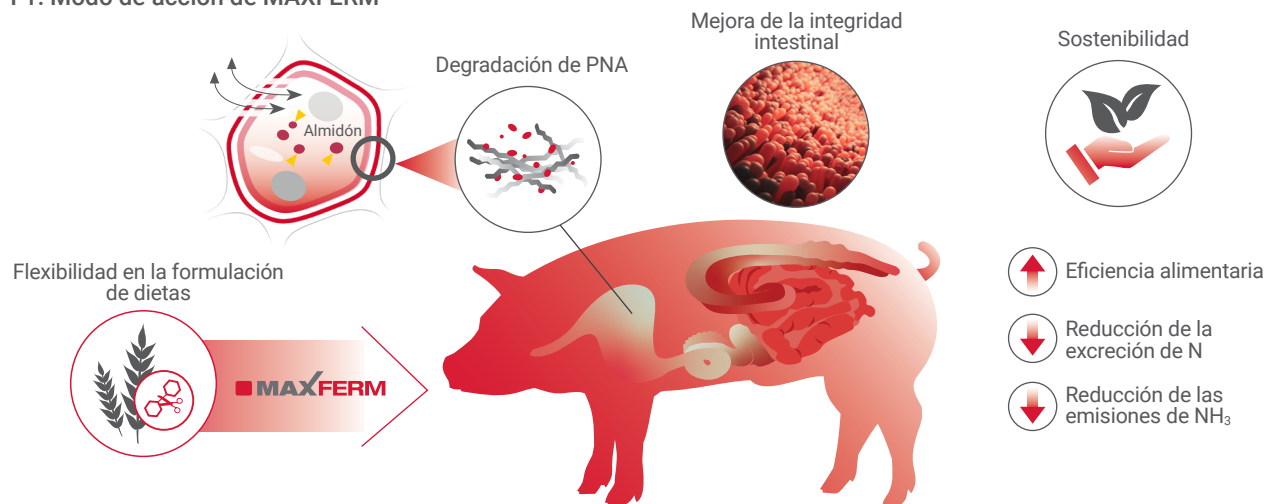
## CARACTERÍSTICAS

- Efecto postbiótico
- Degradación de PNA
- Amigable con el medio ambiente

## BENEFICIOS DE LA APLICACIÓN

- Flexibilidad en la formulación de dietas
- Valores de la matriz bajo solicitud
- Reducción de la excreción de nutrientes

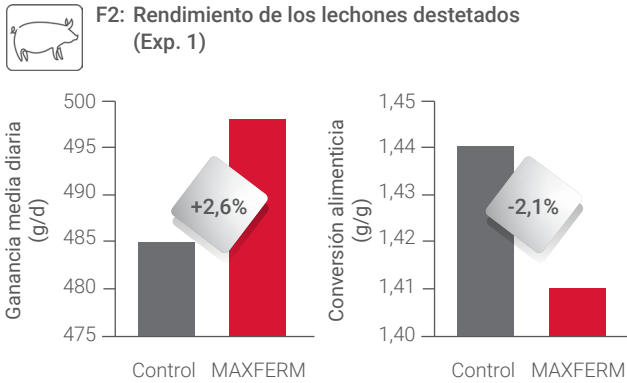
### F1: Modo de acción de MAXFERM



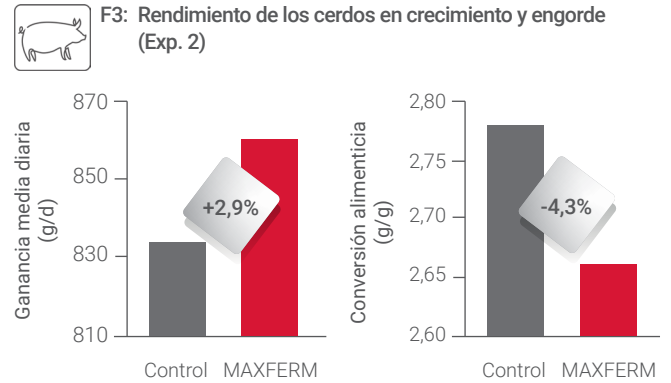
## MEJOR RENDIMIENTO EN CERDOS

**Animales:** Exp. 1: Lechones (n=120), destetados a los 25 días de edad  
Exp. 2: Cerdos en crecimiento y engorde (n=200; DanBred × Piétrain); ensayo de 40 días; alimentación en 2 fases

**Tratamientos:** Exp. 1 y 2: (1) Control; (2) Control + MAXFERM (200 ppm)



Fuente: LVA Futterkamp, 2012.



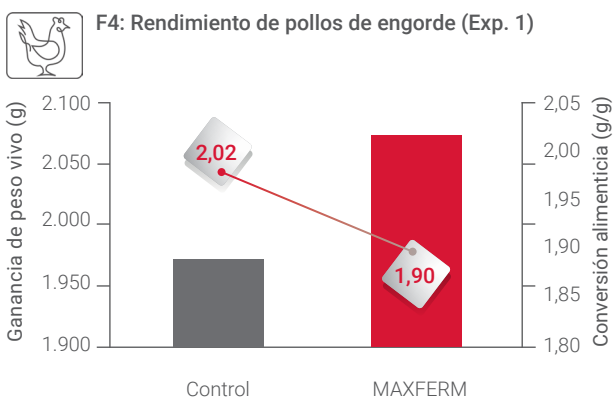
Fuente: ISF, 2014.

En los experimentos 1 y 2, la ganancia media diaria fue numéricamente mayor para MAXFERM en comparación con el Control. La relación de conversión alimenticia fue numéricamente menor para MAXFERM en comparación con el Control en ambos ensayos. **MAXFERM mejoró el rendimiento en lechones y en cerdos de crecimiento y engorde.**

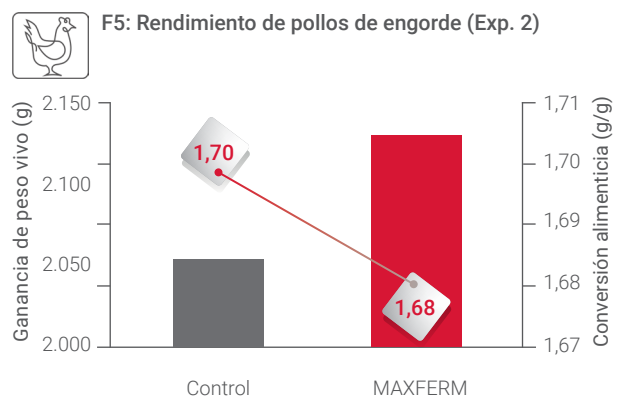
## MEJOR RENDIMIENTO EN POLLOS DE ENGORDE

**Animales:** Pollos de engorde (n=150; Ross 308); ensayo de 36 días

**Tratamientos:** (1) Control; (2) MAXFERM (200 ppm)



Fuente: ISF, 2010.



Fuente: ISF, 2010.

En los experimentos 1 y 2, la ganancia de peso vivo fue numéricamente mayor para MAXFERM en comparación con el Control. La relación de conversión alimenticia fue numéricamente menor para MAXFERM en comparación con el Control en ambos ensayos. **MAXFERM mejora el rendimiento de los pollos de engorde.**