

BLUE AGRO
BIOSCIENCE

Plaza Cein. Polígono Industrial Mocholi
31110 Noain (Valle de Elorz) Navarra. España
info@dfblueagro.com
www.dfblueagro.com

ANISAN

NUEVOS PROBIÓTICOS

SUSTITUTIVOS DE
ANTIBIÓTICOS Y DE ZINC
PARA MEJORA
DE LA SANIDAD PORCINA

Gobierno de Navarra  Nafarroako Gobernua

Eskualde Garapeneko Europako Funtsa:
"Europa agiteko modu bat"
Fondo Europeo de Desarrollo Regional:
"Una manera de hacer Europa"



Europar Batasuna
Unión Europea

Esta empresa ha recibido una ayuda cofinanciada al 50% por el Gobierno de Navarra y el Fondo Europeo de Desarrollo Regional a través del Programa Operativo FEDER 2014-2020 de Navarra".

"Enpresa honek laguntza bat jaso du, erdi bana (%50) finantzatu dutena Nafarroako Gobernua eta Eskualde Garapeneko Europako Funtsak, Nafarroako EGEF 2014-2020 Programa Eragilearen bidez".

BLUE AGRO
BIOSCIENCE

ANISAN

NUEVOS PROBIÓTICOS

SUSTITUTIVOS DE
ANTIBIÓTICOS Y DE ZINC
PARA MEJORA
DE LA SANIDAD PORCINA

A finales de 2016 el Comité de Medicamentos para Uso Veterinario (CVMP) de la Agencia Europea del Medicamento (EMA) recomendó la denegación de la concesión de las autorizaciones de comercialización existentes de medicamentos veterinarios que contengan óxido de zinc (ZnO) para su administración oral a las especies productoras de alimentos, debido a las preocupaciones relacionadas con el riesgo potencial para el medio ambiente de los suelos y su posible filtración a las aguas, así como el aumento de la prevalencia de bacterias resistentes a los antibióticos.

La cría de los lechones más pequeños sin el uso del óxido de zinc unido a la prohibición de los antibióticos con carácter profiláctico, hace que el momento del destete de los lechones y su posterior etapa de crecimiento sea una etapa crítica, con grandes dificultades para los porcicultores.

El proyecto ANISAN plantea el desarrollo de productos basados en la combinación de microorganismos beneficiosos para la flora intestinal del animal combinados con sustancias de origen vegetal que sustituyan definitivamente al óxido de zinc o incluso a antibióticos más potentes.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS DEL PROYECTO

- Desarrollo de un nuevo probiótico como sustitutivo del Óxido de Zinc.
- Mejorar la sanidad animal a través de la mejora del bienestar animal de las explotaciones porcinas reduciendo el estrés de las cerdas y los desequilibrios de peso en los lechones neonatos.
- Mejora de la calidad del calostro de las cerdas tras la administración del nuevo probiótico desarrollado.
- Disminución de la tasa de mortalidad de la explotación.

BLUE AGRO
B I O S C I E N C E