



MICOALGA-FEED

GRUPO OPERATIVO SUPRAAUTONÓMICO

REDUCCIÓN DE ANTIBIÓTICOS EN GANADERÍA A TRAVÉS DE UNA ALIMENTACIÓN NATURAL BASADA EN EL USO DE HONGOS Y ALGAS



SITUACIÓN DE PARTIDA

Cuando un **animal está enfermo**, es tratado con **antimicrobianos**

Pérdidas económicas en ganadería

Posible generación de resistencias bacterianas

Mayor exigencia de la sociedad por alimentos saludables y sostenibles

Es necesario el desarrollo de **alternativas** al uso de tratamientos



OBJETIVO

Reducción del uso de **antibióticos en granjas avícolas** a través de la capacidad antibiótica, inmunomoduladora y antiinflamatoria de los **hongos y microalgas** seleccionados



¿CÓMO?



MICROALGAS

La **biomasa de microalgas** desempeña **funciones bioquímicas y fisiológicas** beneficiosas como la promoción del crecimiento, funciones antioxidantes y antimodulación



HONGOS

Ciertos **hongos** tienen **gran capacidad antioxidante**, mejoran el **bienestar animal** y aumentan el **rendimiento de producción**



¿DÓNDE SE DESARROLLA EL PROYECTO?



RESULTADOS

MICOALGA-FEED desarrollará **nuevos piensos para ganado avícola suplementados con hongos y microalgas** que tengan un efecto inhibitorio y antimicrobiano, **reforzando la inmunidad local y beneficiando la flora intestinal saprófita**



Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural
Europa invierte en las zonas rurales



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN



PNDR
Programa Nacional de Desarrollo Rural 2014-2020

MICOALGA-FEED está cofinanciado en un 80% por el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER) de la Unión Europea y en un 20% por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, en el marco del Programa Nacional de Desarrollo Rural 2014-2020. La Dirección General de Desarrollo Rural, Innovación y Formación Agroalimentaria (DGDRIFA) es la autoridad encargada de la aplicación de dichas ayudas.

Presupuesto total: 523.259,66€. Subvención total: 505.519,66€.