PROYECTO GALAC

La empresa, en agrupación y colaboración con importantes empresas del sector, ha finalizado con éxito el ambicioso proyecto de I+D titulado "TECNOLOGÍAS PARA DETECCIÓN RÁPIDA Y CONTROL SECTORIAL DEL IMPACTO DE LAS MICOTOXINAS EN LA NUTRICIÓN ANIMAL EN GALICIA (GALAC)".

Este proyecto fue seleccionado para recibir una ayuda económica en el programa CONECTA PEME para fomentar la colaboración pública-privada a través de proyectos de investigación y desarrollo en cooperación entre pymes, en áreas estratégicas para la Comunidad Autónoma de Galicia, cofinanciadas por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).

El objetivo principal de este proyecto se centra en mejorar de forma significativa el control sobre micotoxinas en alimentación animal y las producciones ganaderas en Galicia mediante tres ejes de actuación: i) ampliar las micotoxinas investigadas mediante el desarrollo de un nuevo método de análisis simultáneo de un elevado número de micotoxinas y sus metabolitos en materias primas y en forrajes y su relación con los problemas ganaderos, ii) validar sistemas rápidos de evaluación de micotoxinas mediante NIRS para su potencial implementación de manera sistemática en el control de materias primas por parte de gmp.galis en puerto o en plantas de mezclas comunitarias para vacuno, y controlar de una manera mucho más eficaz la posibilidad de exposición de la ganadería gallega a micotoxinas y iii) desarrollar un método de evaluación de la exposición de ganaderías de leche a zearalenona mediante el análisis en leche.

El proyecto ha sido liderado por SANOR, microempresa perteneciente a AGAFAC, asociación de representantes del sector de la producción de piensos en Galicia, que centra sus objetivos en mejorar y garantizar en todo momento la seguridad alimentaria en Galicia controlando de forma sistemática las materias primas utilizadas por los fabricantes de pienso asociados, y un sistema de alerta rápida por si algún resultado obtenido excede lo legislado o lo recomendado en unas especificaciones internas. Como socios, han participado CLUN, dedicada tanto a la fabricación de piensos compuestos, suministro de materias auxiliares y servicio técnico para el asesoramiento en alimentación en las ganaderías de vacuno de leche de los socios, tratando de buscar los sistemas de manejo más adecuados, y la empresa NORESGA, con una amplia experiencia en servicios de análisis en el área agroalimentaria y medioambiental.

Para el desarrollo de las diferentes Actividades han colaborado diferentes organismos de investigación: la Unidad de Servizos Xerais de Apoio á Investigación de la Universidad de la Coruña (XSAI-UDC), con experiencia en el empleo de técnicas cromatográficas para el análisis de diferentes tipos de muestras, el Centro de Investigacións Agrarias de Mabegondo (CIAM), especializado en la investigación enfocada a la alimentación en rumiantes y el Centro Tecnolóxico Galego de Acuicultura CETGA, con alto expertise en la detección de contaminantes gracias al enorme potencial de su laboratorio de microbiología y parasitología y al completo laboratorio de cromatografía.

Proyecto cofinanciado por:

Unión Europea

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional

gain
AXENCIA DE INNOVACIÓN