rumiNews
rumiantes.com

Excelencia en nutrición animal: sistemas de gestión de seguridad alimentaria

TECNOVIT
FARM FAES

En el contexto actual, los productores de alimentos de origen animal enfrentan desafíos cada vez mayores.

Por un lado, la sociedad demanda **productos de calidad superior,** con consumidores más informados y conscientes de los beneficios de una **alimentación saludable.**

Esto exige al sector ganadero **asegurar que los productos de origen animal sean sanos y seguros.**

Por otro lado, las **normativas regulatorias** se han vuelto **más estrictas,** exigiendo mayores controles, trazabilidad rigurosa y una gestión avanzada de riesgos en la producción animal.

En medio de este panorama, los productores deben conciliar la **salud y el bienestar de sus animales, maximizar la productividad y reducir costes** para hacer sostenible la actividad ganadera tanto económica como socialmente.

En este complejo equilibrio, el **papel de las empresas de nutrición animal es crucial** para apoyar a los productores en sus esfuerzos y ofrecer al mercado alimentos de alta calidad nutricional, seguros y responsables.

En este artículo, conoceremos cómo **Tecnovit**, empresa especialista en nutrición animal del grupo FARM FAES, **responde a estos retos sanitarios y nutricionales** en rumiantes.

Tecnovit se distingue por su enfoque en **soluciones personalizadas** para cada granja, promoviendo la **salud y el bienestar animal** y posicionándose como un **socio tecnológico clave** para los productores en un contexto de alta exigencia y evolución constante.

IR MÁS ALLÁ DE LA NUTRICIÓN ANIMAL: EL ENFOQUE INTEGRAL DE TECNOVIT

Tecnovit entiende la nutrición animal como un **proceso integral,** involucrando a toda la cadena de valor de la industria agroalimentaria.

Su compromiso de *"ir más allá de la nutrición animal"* conlleva tener en cuenta a los **animales, a las personas y al medio ambiente** en cada una de sus acciones, con el fin de implementar **sistemas productivos sostenibles y resilientes.**

Como socio tecnológico, **Tecnovit** apoya a los ganaderos con un amplio portafolio de **productos fitogénicos, núcleos y correctores vitamínico-minerales.**

Estos **productos** están específicamente **diseñados para mejorar la salud y el rendimiento de los animales,** contribuyendo así a una producción eficiente y segura.

Además, **Tecnovit** se distingue por su **firme compromiso con la sostenibilidad,** no sólo optimizando el rendimiento y la rentabilidad en las granjas, sino también promoviendo prácticas respetuosas con el medio ambiente, la valorización de subproductos y la economía circular.

Para alcanzar su objetivo de ir más allá de la nutrición animal, **Tecnovit** se apoya en tres **fortalezas fundamentales** que le permiten gestionar de manera eficiente el ciclo productivo y ofrecer soluciones personalizadas a sus clientes:

1. **Centro de I+D+i:** donde se desarrollan innovaciones adaptadas a los desafíos actuales y futuros de la nutrición animal.

2. **Centro productivo certificado y especializado:** que garantiza la calidad y la trazabilidad en cada producto.

3. **Laboratorio FARM FAES-LAB:** que asegura altos estándares de calidad y permite un control exhaustivo de los productos.

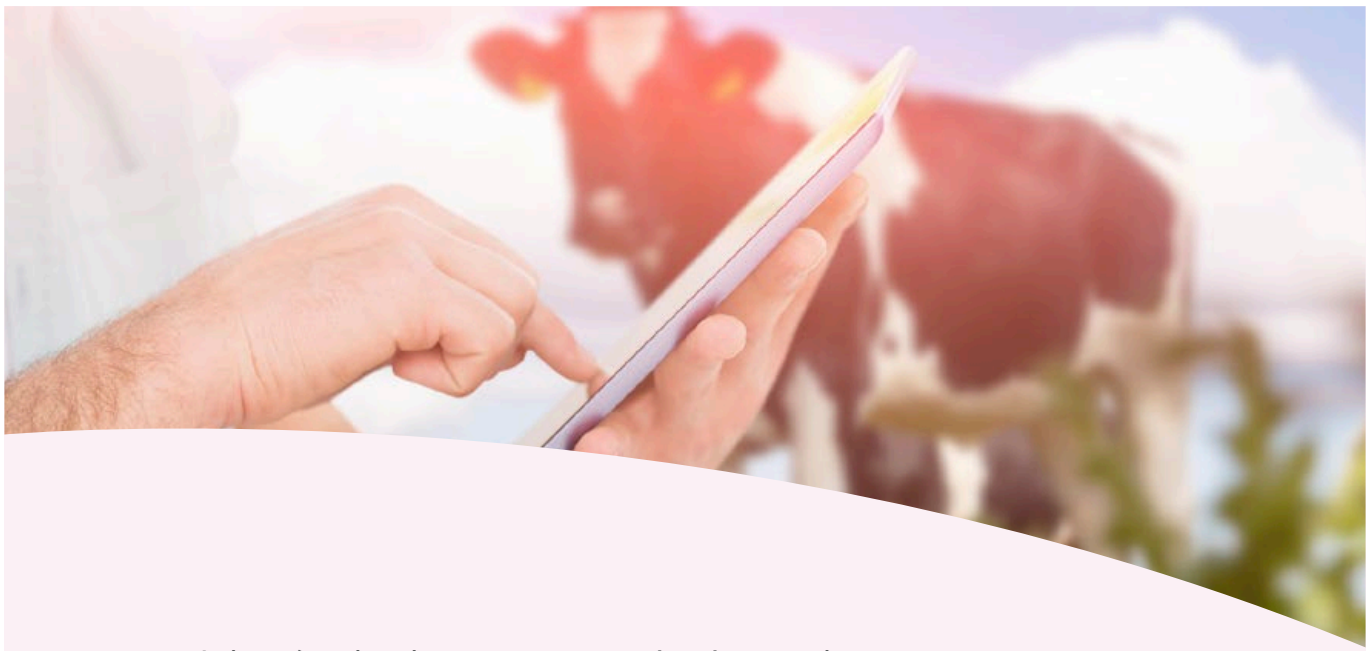
Con estas fortalezas, **Tecnovit** no solo maximiza el potencial genético de los animales y optimiza la rentabilidad de las granjas, sino que también **reafirma su compromiso con la sostenibilidad medioambiental, económica y social,** beneficiando tanto a los productores como a toda la cadena agroalimentaria.

CENTRO DE I+D+I: NUTRICIÓN A LA MEDIDA DE CADA GRANJA

En **Tecnovit**, la investigación y el desarrollo tienen como **objetivo** proporcionar a los ganaderos **alternativas innovadoras frente a los principales desafíos productivos según la especie y el estado sanitario de cada granja,** ofreciendo soluciones ajustadas a sus necesidades específicas.

La clave para alcanzar este nivel de personalización es construir relaciones estrechas con cada cliente, ya sea ganadero, nutrólogo, etc. **Tecnovit** ofrece un **servicio de formulación a medida,** respaldado por **asesoría técnica** constante de un equipo de nutricionistas y veterinarios especializados.

Este acompañamiento **permite a los productores optimizar parámetros zootécnicos, mejorar la eficiencia productiva y maximizar la rentabilidad de su negocio.**



Además, desde una perspectiva integral de nutrición y salud animal, **Tecnovit** pone a disposición de sus clientes un **servicio de auditoría en granja,** asociado a sus programas nutricionales.

Este servicio **permite identificar puntos críticos y establecer planes de mejora** en bioseguridad, manejo y bienestar animal, garantizando un entorno de producción más seguro y sostenible.

CENTRO PRODUCTIVO DE EXCELENCIA: SEGURIDAD Y CALIDAD ALIMENTARIA GARANTIZADAS

La **seguridad alimentaria** es clave para la salud pública, y en Europa, la legislación es estricta para asegurarla (Rg. 178/2002; Rg. 183/2005).

Además de cumplir con estas normativas, los establecimientos de producción pueden voluntariamente implementar sistemas de gestión de la seguridad alimentaria como ISO 22000, FSSC 22000, FAMI-QS, y GMP+, entre otros, para reforzar sus procesos y garantizar la calidad.

Tecnovit cuenta con las **certificaciones ISO 22000 y FAMI-QS,** que aportan una **seguridad integral y complementaria a su producción.**

Además, **Tecnovit** cuenta con la **certificación del Consejo Catalán de la Producción Agraria Ecológica (CCPAE)**, que garantiza el cumplimiento de normas en productos de agricultura ecológica.

CUMPLIMIENTO DE LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD

En líneas generales, la implantación de los dos sistemas de gestión de seguridad alimentaria requiere cumplir con los requisitos exigidos por cada uno de ellos, auditándolos periódicamente para obtener cada año la renovación de las certificaciones.

Esto implica la revisión y actualización constante de la documentación que permita mantener vivo los sistemas de gestión.

INFRAESTRUCTURA ESPECIALIZADA PARA PRODUCTOS EN POLVO Y LÍQUIDOS

La **fábrica de Tecnovit está diseñada para evitar las contaminaciones cruzadas entre productos de distintas especies,** para ello los productos en polvo se fabrican en contenedores distintos en función del tipo de producto o de la especie de destino:

- Contenedores para productos convencionales
- Contenedores para formulaciones específicas sin cobre
- Contenedores para productos ecológicos
- Contenedores para productos ecológicos sin cobre

Además, para productos líquidos, contamos con una planta separada que dispone de dos circuitos:

- Uno para ácidos
- Otro para vitaminas y aminoácidos

Para evitar contaminaciones cruzadas, **estos circuitos se limpian siempre después de cada fabricación.**

Asimismo, cuenta con distintas básculas que permiten fabricar desde botellas de 100 ml hasta grandes contenedores IBC de 1000 L.

GESTIÓN DE CRISIS

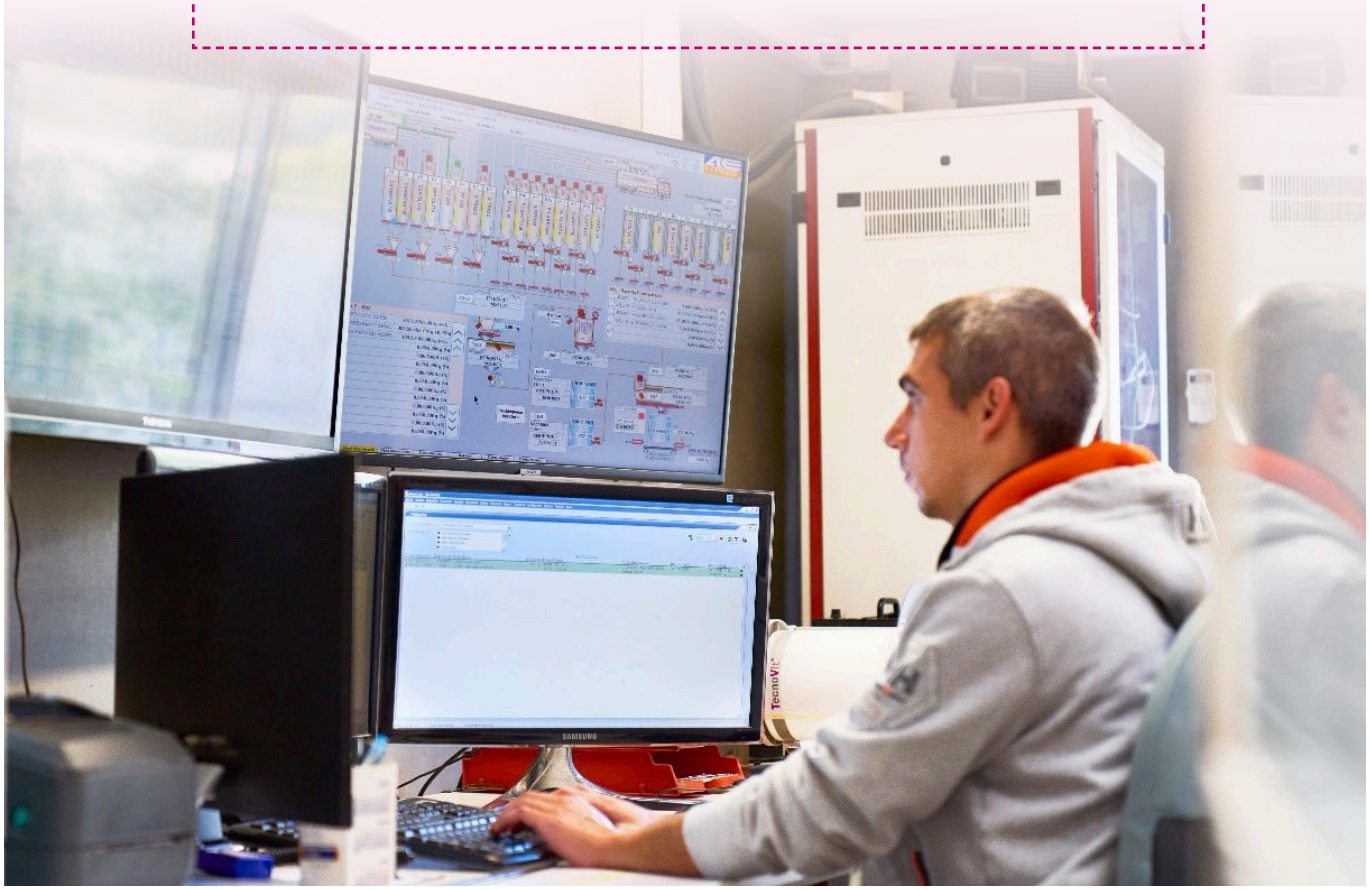
Tecnovit ha implementado un **sistema de gestión de crisis** con formularios y procedimientos específicos, que se verifican periódicamente con simulacros que preparan al equipo y garantizan una respuesta efectiva y rápida.

FARM FAES-LAB: TECNOLOGÍA, CON T DE TECNOVIT

FARM FAES-LAB es el laboratorio especializado en nutrición animal ubicado en las instalaciones de Tecnovit.

Con **tecnología de vanguardia** y un **equipo altamente cualificado** que suma décadas de experiencia, este espacio innovador realiza **pruebas analíticas avanzadas y exhaustivos controles de calidad.**

FARM FAES-LAB brinda **asistencia técnica constante** a los departamentos de Calidad e I+D de FARM FAES, así como a todos los clientes del grupo.



Desde este centro tecnológico **se monitorean todas las etapas del proceso productivo:** evaluación de materias primas, homologación de proveedores, estudios de homogeneidad y contaminación cruzada, hasta la determinación de la estabilidad del producto final, elaboración de informes, y asesoramiento en la interpretación de resultados.

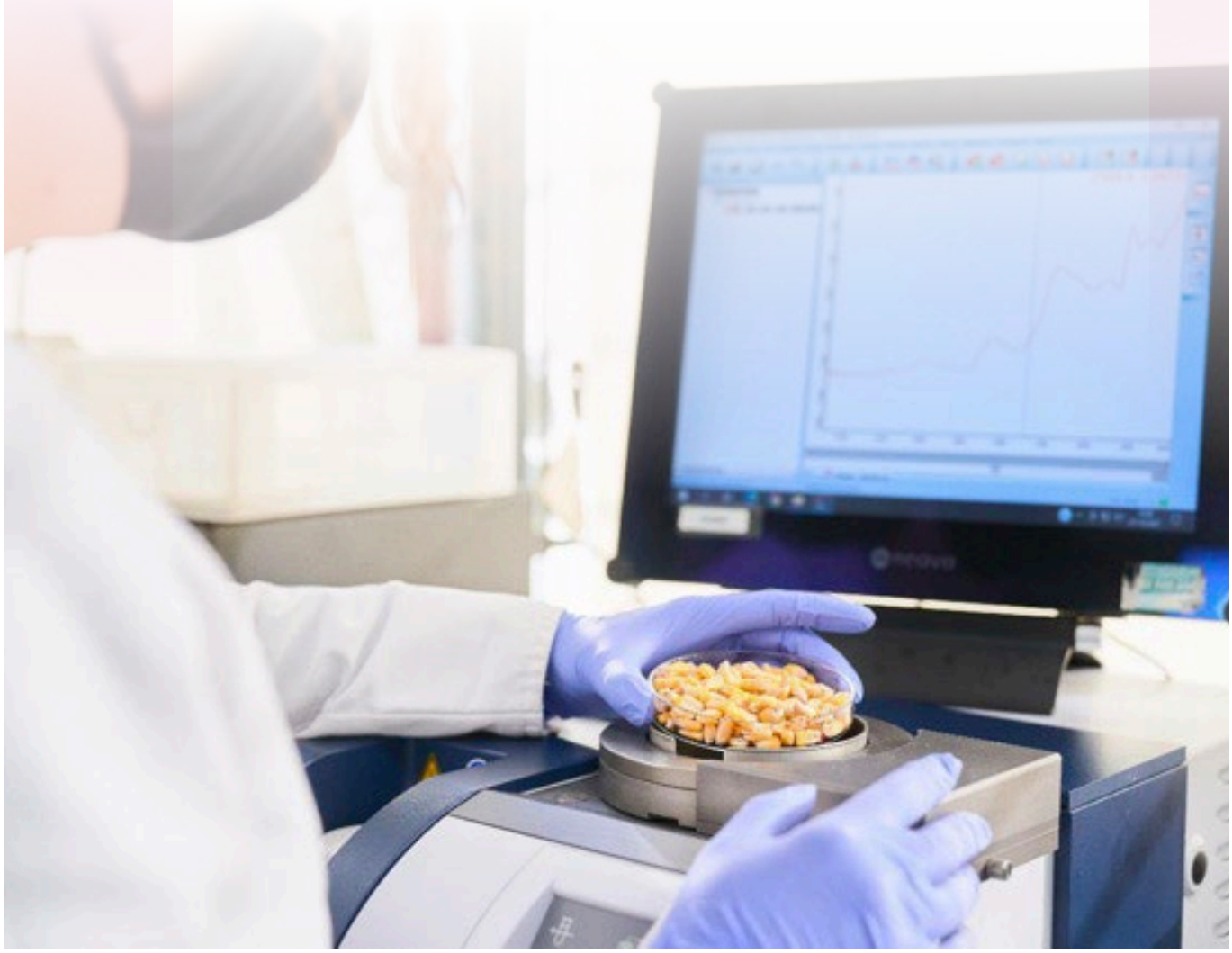
Además, **FARM FAES-LAB** ofrece a sus clientes la implementación de un **Plan de Control de Calidad Anual (PCCA)**, un servicio que incluye todas las **analíticas y estudios esenciales sobre materias primas y piensos acabados,** adaptándose tanto a los requisitos del cliente como a las normativas de organismos oficiales.

PRINCIPALES VENTAJAS DE FARM FAES-LAB

Para garantizar los más altos estándares de seguridad y calidad en los productos de Tecnovit, **FARM FAES-LAB destaca por su capacidad para ofrecer:**

- **Amplia gama de análisis nutricionales:** desde pruebas generales como humedad, proteína bruta, grasa, fibra y cenizas, hasta análisis específicos de metales y vitaminas.
- **Tecnología NIR** *(Near-Infrared Reflectance)*: permite determinar rápida y eficazmente el valor nutricional y los parámetros de calidad de las materias primas, raciones y piensos.
- **Análisis de vitaminas mediante HPLC** *(High Performance Liquid Chromatography)*: una técnica precisa para evaluar las vitaminas en materias primas y premezclas.
- **Análisis químicos aplicando métodos oficiales:** tanto en materias primas, piensos y agua, asegurando resultados confiables.

- **Ensayos adicionales de calidad:** granulometría, control de contaminación cruzada, estudios semestrales de estabilidad, entre otros.
- **Validación interlaboratorio:** la participación en ejercicios interlaboratorio con otras entidades del sector y laboratorios acreditados garantiza la precisión y fiabilidad de los resultados.



INNOVACIÓN Y PERSONALIZACIÓN EN PLANTA PILOTO

FARM FAES-LAB también dispone de una **planta piloto** que **reproduce, a pequeña escala, la infraestructura de la fábrica de Tecnovit.**

Esta planta permite realizar ensayos de nuevos productos y optimizar sus parámetros, en colaboración con los departamentos de I+D y Producción, antes de trasladarlos a la fabricación final.

Esta herramienta de simulación es **clave para ajustar las formulaciones a las necesidades del cliente y realizar pruebas de viabilidad previas,** permitiendo a Tecnovit mantenerse a la vanguardia en innovación y personalización.

EL FUTURO DE LA ALIMENTACIÓN ESTÁ AQUÍ

Tecnovit promueve una **producción animal sostenible, orientada a obtener alimentos con beneficios para la salud humana.**

En esta búsqueda de productos de alto valor añadido, una de sus prioridades en I+D+i es **desarrollar soluciones nutricionales que permitan generar proteína animal funcional.**

Como socio tecnológico del sector ganadero, **Tecnovit diseña programas nutricionales** que no solo cubren las necesidades de los animales, sino que también **optimizan la salud en las granjas y reducen el impacto ambiental de la ganadería.**

La innovación en Tecnovit sigue un enfoque bidireccional:

- Por un lado, a través de la investigación continua liderada por sus técnicos nutricionistas
- Por otro, mediante la **respuesta a los requerimientos específicos de cada granja,** identificados en auditorías realizadas directamente en campo.

Este **contacto cercano** con los productores **permite a Tecnovit avanzar hacia un modelo de ganadería sostenible y resiliente, esencial para satisfacer la demanda de alimentos de una población en constante crecimiento.**

TECNOVIT
FARM FAES

rumiNews
rumiantes.com