

El sector ganadero toma impulso en el uso de las nuevas tecnologías

PLATAFORMA INFORMÁTICA PARA MEJORAR LA GESTIÓN DE LAS EXPLOTACIONES GANADERAS

El presente proyecto ha desarrollado una aplicación informática, válida para cualquier dispositivo fijo o móvil, que da servicio a los ganaderos del sector lácteo. El Laboratorio Interprofesional Lechero y Agroalimentario de Asturias (LILA) diseñó esta nueva aplicación, que ofrece resultados con parámetros de calidad de la leche de forma rápida. Tanto ganaderos como productores de leche consultan en apenas 24 horas (antes tenían que esperar un mes) los datos del laboratorio y pueden incluso readaptar, mejorar y rentabilizar su producción sobre la marcha.

En 1990 nace LILA Asturias como una organización profesional sin ánimo de lucro que reúne empresas de productos lácteos del Principado de Asturias y sindicatos vinculados al sector ganadero (UCA, COAG y Asaja). Es referencia en el sector al ser la encargada de realizar análisis rigurosos y fiables que garanticen los intereses de todos sus asociados. Así, la asociación se posiciona como medio técnico esencial para comprobar la calidad físico-química e higiénico-sanitaria de la leche e intentar paliar los inconvenientes y dificultades que surgen en el día a día en las explotaciones ganaderas.



- Presentación del proyecto con la presencia de la subdirectora general de Modernización de Explotaciones del MAGRAMA, María Dolores Chiquero.



El funcionamiento básico del sector lechero consiste en que los ganaderos reciben bonificaciones o penalizaciones económicas según la calidad de la leche que producen. Para baremar esta calidad se realizan rigurosos análisis de las muestras de leche que toman las empresas lecheras. El precio que el ganadero cobra por litro de leche se basa en las calificaciones medias de estas muestras.

LILA, como encargada de realizar los análisis de la producción láctea, desarrolló una aplicación diseñada para proporcionar los resultados de laboratorio de forma rápida, cumpliendo las normas reglamentarias. Así, los productores de leche podrían consultar directamente a través de la plataforma informática los últimos informes del laboratorio, apenas 24 horas después de la finalización de las pruebas.

Foto: Marea Lisa Pinedo



La plataforma se ha convertido en una herramienta de gestión integral para el ganadero y en un canal de comunicación con el resto de agentes involucrados en la industria lechera

Anteriormente el procedimiento consistía en que LILA enviaba un boletín mensual a la empresa lechera con la media estimada de los parámetros de calidad, que luego se distribuía a la explotación ganadera correspondiente. En cambio, con la nueva aplicación los ganaderos tienen acceso inmediato y personalizado a los resultados de los análisis en el momento que los hace públicos el laboratorio. Se reduce así el tiempo de espera de un mes a un par de días desde la toma de cada muestra. El resultado es una mayor calidad del producto, que conlleva un incremento en sus ingresos.

En la actualidad la aplicación se consolida como la mejor fuente de información, además de servir para la consulta de la evolución de los resultados por meses, del año actual y de años anteriores, con gráficos de los mismos. Con un simple clic el usuario consulta los datos históricos por mes y año de todos los parámetros analizados.

La plataforma se ha convertido en una herramienta de gestión integral para el ganadero y en un canal de comunicación con el resto de agentes involucrados en la industria lechera. Por ejemplo, si el ganadero detecta valores poco favorables, él mismo puede tomar medidas de forma rápida para no verse afectado en el precio de la leche y mejorar la media estimada.

Esta aplicación informática está diseñada para permitir el acceso a diferentes tipos de usuarios, con perfiles distintos y varios niveles de consultas. Además, es totalmente accesible desde todo tipo de dispositivos fijos y móviles, siempre que se tenga conexión a Internet.

Este proyecto surgió para satisfacer las necesidades de información de los ganaderos en este ámbito de negocio. El objetivo principal, según LILA Asturias, es “mejorar la calidad de vida de los ganaderos españoles usando las tecnologías de la información y la comunicación, ya que además de cubrir las necesidades en cuanto a la calidad de la leche también permite

romper con la brecha digital que existe en las explotaciones ganaderas”.

La iniciativa, que cuenta con el apoyo del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (MAGRAMA), tiene un presupuesto total de 1.226.898 euros y una duración de cuatro años. En la primera fase (2012) se sumaron al proyecto 2.000 ganaderos y la inversión ascendió a 178.898 euros, de los que 107.000 fueron subvencionados por el ministerio. Para 2013 los promotores solicitaron 247.129 euros, de los cuales 126.979 corresponden a la subvención.

El precio que el ganadero cobra por litro de leche se basa en las calificaciones medias de estas muestras

Para LILA las perspectivas futuras se centran en continuar con la suma de nuevos usuarios a la plataforma y ampliar el contenido disponible en la propia aplicación, añadiendo noticias relacionadas con el sector: eventos, precios del mercado, conferencias, servicio de alertas, normativa, etcétera.

Por último, en esta fase se va a desarrollar una sonda que permita a través del *smartphone* el control de la temperatura y condiciones de los tanques de leche. **R**