

MANEJO E INSTALACIONES

PROYECTO LILA COMUNIDAD VIRTUAL

Desde cualquier rincón y a cualquier hora, la analítica completa de leche bajo control

Los avances en tecnologías de la información y la comunicación (TIC) no sólo salvan fronteras, sino también el transcurso del tiempo real. En el bolsillo de un ganadero asturiano suena un aviso en su dispositivo móvil y está al tanto de los resultados sobre la calidad de la leche que produce, pero no se trata de un *sms* al uso, sino un correo con datos técnicos de una analítica integral. Como él, más de 1.600 productores del Principado se benefician ya de la primera fase piloto del proyecto piloto desarrollado por el laboratorio LILA Asturias, en colaboración con el Ministerio de Industria, dentro del Plan Avanza, y Movistar y Blackberry.

César Marcos
Redacción

“Estos ganaderos están conectados con la información que nosotros creemos que le pueden ser útil”, afirma Alberto Meana, director adjunto del Laboratorio Interprofesional Lechero y Agroalimentario de Asturias que ha hecho realidad aunar dos conceptos hasta hace poco incompatibles en la figura de un productor pecuario: su responsabilidad en gestionar una explotación y su movilidad.

El proyecto LILA Comunidad Virtual es la respuesta. A través de una BlackBerry 8520, le permite acceder en tiempo real a los resultados del análisis del estado de la leche, a saber datos históricos o aplicaciones gráficas. Atrás parece desfasada la vía *sms* por el teléfono móvil. “El límite de caracteres por un lado y luego la molestia de calcular la media geométrica de cada muestra puntual de leche examinada provoca que los nuevos dispositivos profesionales que integran aplicaciones como el teléfono, el correo electrónico y el acceso a Internet ofrezcan una oportunidad única para facilitar el trabajo al ganadero”, arguye Alberto.

Aunque ya es normal que algu-



// PARA EL GANADERO ESTE SERVICIO PIONERO, QUE INCLUYE LA CESIÓN DEL DISPOSITIVO MÓVIL Y LAS CUOTAS DE TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN, NO TIENE COSTE ALGUNO PARA SU BOLSILLO EN LOS PRIMEROS 24 MESES DE DURACIÓN DEL PROYECTO PILOTO //

nos datos analíticos se avancen mediante *sms* a los ganaderos unos días tras haberse tomado las muestras, tradicionalmente reciben estos resultados mensualmente por correo postal. Con este proyecto, es evidente que la inmediatez de la información recibida desde el laboratorio multiplica la capacidad de tomar decisiones para mejorar la calidad de la leche producida por sus vacas. Huelga recordar que

ahí se fundamentan los beneficios de su explotación.

SUPERAR LAS BARRERAS GEOGRÁFICAS

Tan manejable como para adaptarse al hueco de un bolsillo y robusto como para resistir los envites del transporte, BlackBerry se ha elegido para LILA Comunidad Virtual para cederse por lo pronto a más de 1.600

productores de leche de Asturias, una Comunidad Autónoma moldeada por una abrupta orografía en la que emergen salpicadas las explotaciones ganaderas. “Los productores están familiarizados con esta herramienta y resulta más cómoda que un portátil a la hora de consultar datos”, explica el director adjunto del laboratorio. La inclinación por la BlackBerry se detectó por parte de técnicos de LILA Asturias en la fase previa del proyecto.

El despoblamiento del medio rural hunde su huella donde las oportunidades de progreso son escasas si se compara con las que ofrecen las ciudades. Cuando la dispersión de pueblos se acentúa como ocurre en la cornisa cantábrica, la incomunicación cede el testigo al abandono de la actividad económica en los valles. “Estamos ofreciendo un servicio pionero del ganadero”, interviene Alberto Meana en nombre de este laboratorio interprofesional, donde participan productores e industria láctea al alimón.

“El objetivo es que el productor se pueda acceder en cualquier zona y en tiempo real a cualquier información susceptible de traducirse en rentabilidad para su explotación”, añade. Porque el dispositivo BlackBerry 8520 no sólo



Asistentes al acto de entrega de los primeros dispositivos móviles

porta un software diseñado por LILA Asturias que permite a los ganaderos recibir información analizada por el laboratorio.

UNA HERRAMIENTA PARA MÁS APLICACIONES

Para el productor lácteo asturiano, que mantiene en producción entre 50 y 70 vacas de media, este servicio pionero no tiene coste alguno para su bolsillo en los primeros 24 meses de duración del proyecto piloto. Además, se le cede la BlackBerry y cuotas de transmisión de información. Así lo atestigua el primer largo de ganaderos quienes ya lo utilizan desde que se les entregara oficialmente el dispositivo oficial en noviembre pasado.

“La conectividad del sistema LILA se mide también por el valor añadido de otro tipo de datos útiles al trabajador rural”, advierte Meana. La dimensión so-

cial del proyecto permite que se rompa el aislamiento informativo en el campo. “Trabajamos para diseñar más aplicaciones y contenidos”, agrega. Los boletines de noticias sobre la actualidad del sector, precios, subvenciones, normativas o alertas son los que proporciona ya el software, que comparten ya una mayo-

ritaria “comunidad virtual” de ganaderos en Asturias. Esto es, una cifra superior a los 1.600 productores de leche de los 2.800 aproximadamente que hay registrados en el Principado.

Las entregas se irán ampliando al resto hasta completar la nómina, pero el programa Avanza contempla que el proyecto se

// EL ACCESO AL CORREO O A LAS REDES SOCIALES SON OTRAS VENTAJAS DEL SISTEMA LILA COMUNIDAD VIRTUAL //



extienda próximamente por las explotaciones de otras comunidades autónomas. “Castilla y León, Cataluña, Baleares y Castilla-La Mancha”, responde el director adjunto del laboratorio asturiano. Así se explica la asistencia de otros presidentes de los laboratorios lecheros interprofesionales españoles al acto institucional de entrega de los dispositivos.

LILA ASTURIAS COMO PROVEEDOR TECNOLÓGICO

Constituido en 1991 por los ganaderos, a través de las organizaciones agrarias, y la industria láctea, el Laboratorio Interprofesional Lechero y Agroalimentario de Asturias tiene por objeto el análisis de la leche de vaca para conseguir una mejora en la calidad higiénica y físico-química, pero gracias a la financiación del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, dentro del Plan Avanza, y la colaboración de las compañías Movistar y Blackberry, dota a los productores pecuarios de las infraestructuras tecnológicas necesarias para recibir en tiempo real los resultados de los análisis de leche, lo que repercute de manera directa en sus ingresos mensuales.

La labor de investigación de LILA Asturias enfrenta otros retos dentro del sector agroalimentario, como la construcción de un polímero bactericida y la optimización de un programa de análisis organoléptico del queso Gamonedo.

PREMIO FUNDETEC 2010

LILA Comunidad Virtual ha sido uno de los cuatro ganadores de la última edición de los galardones que reconocen la labor de organismos y sociedades que desarrollan proyectos destinados a fomentar el uso de las TIC y el acceso a la sociedad de la información de la ciudadanía, con especial atención a los colectivos en riesgo de exclusión.

En concreto, lo ha recibido en la categoría de Mejor Proyecto de Entidad Pública o Privada para Pymes, Microempresas y Autónomos. En total, han concurrido 183 proyec-



tos procedentes de 15 comunidades autónomas, que comenzaron a ejecutarse desde el

30 de junio de 2008 en el Estado español, con independencia de haber finalizado o que continúen en período de actuación.

El jurado, compuesto por personalidades significativas del ámbito de la empresa, las TIC o la Universidad, ha valorado sobre todo criterios como la innovación y originalidad del proyecto, su facilidad de aplicación, pragmatismo y consecución de objetivos o el valor añadido que supone para las empresas, el mercado o la sociedad en su conjunto, según informa Fundetec.