Laboratorio de Calidad de Leche de la UPS fue acreditado bajo la norma ISO 17025

El Laboratorio de Calidad de Leche de la Universidad Politécnica Salesiana fue acreditado por el Servicio de Acreditación Ecuatoriano (SAE) bajo la norma ISO 17025, la cual certifica el cumplimiento de requisitos necesarios para el funcionamiento de los laboratorios de ensayo y calibración, facilitando la armonización de criterios de calidad, competencia técnica y fiabilidad de los resultados.

El proceso de acreditación se inició en el año el 2015. Durante este tiempo se implementó el sistema de gestión, se mejoró la parte técnica con pruebas inter laboratorios y se realizó la auditoría correspondiente denominada SAE. La responsable de este proceso fue Paola Simbaña, encargada del laboratorio.

Este laboratorio se ubica en el Centro de Formación Continua de la UPS en Cayambe. Abrió sus puertas en el año 2008 para realizar procesos relacionados al análisis de calidad composicional y calidad higiénica de la leche cruda. Brinda servicios a los productores ganaderos del cantón Cayambe y de empresas lácteas que funcionan en la zona.

De igual manera se analizan parámetros físicos – químicos de la leche tales como grasa, proteína, lactosa, sólidos totales y calidad higiénica. Se realizan conteos bacterianos, se verifica la calidad sanitaria del producto y se detectan enfermedades tales como la mastitis. Actualmente, se investiga sobre los agentes que la causan y a qué tipo de antibióticos son resistentes las bacterias que la provocan.

El costo de los servicios del laboratorio a las empresas es el valor de mercado, mientras que personas provenientes de las comunidades y pequeños productores pagan un valor mínimo ya que se busca el mejoramiento de calidad de la leche.

Laboratorio de Calidad de Leche de la UPS fue acreditado bajo la norma ISO 17025

Ver noticia en www.ups.edu.ec