

CONSULTA DE PROYECTO

BENEFICIARIO EJECUTOR

Universidad Nacional Experimental del Táchira

ACTIVIDAD ARTICULO 42 DE LA LOCTI CON LA CUAL SE RELACIONA EL PROYECTO

8.a. Financiamiento a proyectos de investigación y desarrollo de carácter individual o realizados con participación de Universidades o Centros de Investigación y Desarrollo a través de convenios o contratos.

TITULO DEL PROYECTO

Dotacion y Acreditacion del Laboratorio de Microbiología UNET por parte de SENCAMER bajo los requerimientos de la norma ISO 17025

PROBLEMA DEL PROYECTO

En estos últimos años se ha venido generando la necesidad de crear mecanismos y procedimientos específicos de acreditación de los Laboratorios universitarios que, además de sus funciones específicas como lo son la docencia, la investigación y la extensión en todos los ámbitos. En realidad, los laboratorios universitarios han venido cumpliendo roles de certificación de calidad en forma casi natural, muchas veces como resultado de su carácter de exclusividad en ciertas áreas tecnológicas. Es por esta razón, que la Universidad Nacional Experimental del Táchira, en su afán de beneficiar y apoyar al desarrollo del aparato productivo de la región, esta iniciando los tramites necesarios a fin de obtener la acreditación por parte de SENCAMER bajo los requerimientos de la norma ISO 17025 y al mismo tiempo asegurar que los resultados de los ensayos y análisis posean un alto grado de confiabilidad, de igual forma los procesos desarrollados en el laboratorio serán desarrollados bajo estándares de calidad internacionales. Obviamente, todo este proceso de acreditación del laboratorio es un largo camino que no se recorre en un solo día. Por otra parte, si bien en algunos casos este proceso puede constituir una mera ratificación de un accionar ya reconocido por los sectores interesados, en otros implicará importantes inversiones en recursos materiales, equipos y humanos que, en las actuales circunstancias de crisis de financiamiento de la universidades puede transformarse en un verdadero desafío.

OBJETIVOS DEL PROYECTO

GENERAL Obtener la acreditación ISO 17025 por parte de SENCAMER. ESPECÍFICOS 1. Adquirir e Instalar equipos de análisis ha acreditar. 2. Implantación del Sistema de Gestión de la Calidad basado en la norma ISO 17025. 3. Tramitar la Acreditación ISO 17025 ante SENCAMER. 4. Obtener la acreditación de los siguientes análisis: 4.1 Análisis microbiológico de carne de bovino, aves y productos lácteos. 4.2 Determinación del número más probable (NMP) de coniformes fecales y de escherichia coli. 4.3 Determinación de salmonella en productos alimenticios de origen animal. 4.4 Análisis bacteriológico de la leche. 4.5 Determinación de mastitis en el campo. Pruebas especiales

ACTIVIDADES DEL PROYECTO

1. Evaluación técnica y adquisición de equipos con los diferentes proveedores nacionales e internacionales. 2. Verificar si las cantidades y especificaciones técnicas de los equipos adquiridos coinciden o no con los inicialmente solicitados. 3. Instalar los equipos en el laboratorio. 4. Implantar el Sistema de Gestión de Calidad basado en la norma ISO 17025 en el laboratorio de Microbiología. 5. Tramitar ante SENCAMER la Acreditación bajo los Requerimientos ISO 17025 de los siguientes servicios: a. Análisis microbiológico de carne de bovino, aves y productos lácteos. b. Determinación del número más probable (NMP) de coniformes fecales y de escherichia coli. c. Determinación de salmonella en productos alimenticios de origen animal. d. Análisis bacteriológico de la leche. e. Determinación de mastitis en el campo. Pruebas especiales

PRODUCTOS DEL PROYECTO

El desarrollo de este proyecto permitirá impulsar al aparato productivo de la región y sus alrededores, brindándole la oportunidad de contar un laboratorio acreditado por un ente Nacional como es SENCAMER, con estándares de calidad internacional, que permitan asegurar la confiabilidad y calidad de los resultados de los análisis y pruebas realizados para alimentos y aguas. Al mismo tiempo contribuirá al acercamiento de la universidad al sector productivo de la región y al trabajo mancomunado entre ellos, lo que beneficiara ha ambos lados, ya que se podrán aportar soluciones concretas a problemas específicos de la región. Lo que se traducirá para las empresas en reducción de los costos, optimización de procesos entre otras y para la universidad se abre una gran cantidad de posibilidades y oportunidades de financiamiento, fortalecimiento de diversas áreas. Debido a que el laboratorio se encuentra en la UNET, permitirá desarrollar nuevos métodos de análisis y pruebas como resultado de la investigación docente, lo que beneficiaría directamente no solo a los empresarios de la región sino también a la comunidad universitaria. Beneficiará al laboratorio, ya que una vez obtenida la acreditación y realizado el cobro de los servicios de análisis; esos recursos económicos podrán destinarse para la adecuación y mejoramiento del laboratorio.

DEPENDENCIA RESPONSABLE DEL PROYECTO DENTRO DEL BENEFICIARIO EJECUTOR

Coordinación de Laboratorios y Proyectos UNET

FECHA INICIO

24/03/2008

FECHA FIN

31/12/2009

MONTO DEL PROYECTO (Bs.)

68.983.340,00

MONTO DEL PROYECTO (BsF.)

68.983,34

Aceptar

Imprimir