



Universidad Estatal de Bolívar

Inycom, empresa adjudicataria para llevar a cabo el asesoramiento, suministro y mantenimiento de los equipos para un laboratorio de biología molecular que incluye un sistema de PCR Real Time de Analytik Jena, un laboratorio de cromatografía con un UPLC de Waters y un sistema de extracción Supercrítica de Applied Separations, un laboratorio de cultivos celulares con un birreactor de Applikon y material de propósito general.



DE UN VISTAZO

- ▶ Laboratorio: Laboratorio de investigación de Ciencias Agroalimentarias de la Universidad Estatal de Bolívar
- ▶ Inauguración: 20 de diciembre de 2017
- ▶ Inversión: 1.200.000 \$,
- ▶ Número de equipos instalados: 64

Los más representativos son los equipos para el laboratorio de cromatografía con un Sistemas de cromatografía Líquido-Masas y un equipos de extracción supercrítica, laboratorio de Fitopatología , laboratorio de Biología molecular con PCR a tiempo real y una sala de esterilización y autoclavado, además de una sala de preparación y conservación de muestras de muestras con ultracongelación y liofilización

DESARROLLO DEL PROYECTO

Si hay algo en lo que Inycom es especialista es en el asesoramiento y suministro de equipamiento para laboratorios tanto de investigación como para de servicio o centros de formación .

Lleva más de 35 años trabajando en el sector y eso ha sido clave para convertirse en la adjudicataria de este proyecto integral: el asesoramiento, suministro instalación y formación de todo el equipamiento y las soluciones tecnológicas necesarias para llevar a cabo la puesta en marcha del Laboratorio de investigación de Ciencias Agroalimentarias de la Universidad Estatal de Bolívar (Guaranda)”

Se trata de un laboratorio de reciente creación que se va a dedicar a la investigación sobre los productos agroalimentarios de la provincia de Bolívar, donde radica la Universidad Estatal.

Esta provincia está muy influenciada económicamente por la presencia de pequeñas empresas y cooperativas que cultivan, elaboran y comercializan diferentes productos de la zona: quesos, café, cacao, legumbres....

“Con la puesta en marcha de este laboratorio, Inycom consolida su presencia en América Latina. Cada vez más empresas y entidades confían en nosotros para llevar a cabo proyectos tecnológicamente innovadores y globales”

Luis Valenciano, Gerente Inycom Ecuador

En el Laboratorio hemos dotado de las siguientes tecnologías:

- ▶ Cromatografía : HPLC y uPLC.
- ▶ Sistemas de Extracción a través de fluido supercrítico
- ▶ Biología molecular: electroforesis, PCR real time, Fotodocumentación.
- ▶ Sistemas de autoclavado y esterilización.
- ▶ Microscopia
- ▶ Centrifugación.
- ▶ Cabinas de Flujo Laminar
- ▶ Bioreactores
- ▶ Liofilizadores
- ▶ Sistemas de producción de agua ultrapura
- ▶ Balanzas analíticas y de precisión
- ▶ Agitadores, conductívimetros, estufas, incubadores, pipetas,etc.





HITOS

Este proyecto se ha desarrollado por fases lo que ha conllevado una serie de hitos cumplidos.

- ▶ Diseño y análisis de la pre-instalación de equipos
- ▶ Logística e Implantación
- ▶ Puesta en marcha e instalación del equipamiento
- ▶ Capacitación del personal del laboratorio-
- ▶ Servicio: El proyecto se encuentra totalmente implantado y en funcionamiento

FACTORES CLAVE DEL ÉXITO

Llevar a cabo un proyecto como el Laboratorio de investigación de Ciencias Agroalimentarias de la Universidad Estatal de Bolívar solamente es posible con el conocimiento del sector y del equipamiento específico, con la minuciosa coordinación de todos los recursos y con una sólida relación con proveedores a nivel mundial.

Nuestras capacidades nos hacen el mejor socio en quién confiar:

- ▶ Gestión de recursos y coordinación entre ellos.
- ▶ Flexibilidad, Reacción y Adaptación
- ▶ Liderazgo para diseñar estrategias globales de actuación
- ▶ Solidez Económica.
- ▶ Conocimiento especializado en salud, biología, ciencia, física y química así como en instrumental técnico y equipamiento.
- ▶ Capacidad Tecnológica
- ▶ Experiencia en la gestión y puesta en marcha de proyectos
- ▶ Trabajo en equipo.



PERFIL DEL CLIENTE

La Universidad Estatal de Bolívar se inicia el 22 de octubre de 1977, gracias al auspicio económico del Consejo Provincial. Inicialmente funcionó como Extensión de la Universidad de Guayaquil.

Finalmente, el desarrollo académico alcanzado por la Extensión Universitaria de Guaranda fue reconocido por el CONUEP quien aprobó la creación de la Universidad Estatal de Bolívar (UEB) el 20 de junio de 1989, mediante decreto No 32 del H. Congreso Nacional.

ACERCA DE INYCOM

INYCOM es una empresa global con más de 35 años de experiencia ofreciendo a las organizaciones soluciones de negocio innovadoras relacionadas con las áreas de Laboratorio y Diagnóstico.

Su decidida apuesta por la innovación, la excelencia, su equipo basado en el talento y la confianza de sus clientes, hacen de Inycom su socio clave para abordar cualquier tipo de proyecto en el que aunar tecnología con éxito.