SERVICIO	**Laboratorio de Investigaciones Agroindustriales**
EQUIPO/EQUIPOS	**Congelador Vertical de Laboratorio**
RESPONSABLE	GICTACAB
USO PRINCIPAL	Equipo en el marco de proyectos de innovación, investigación y ejecución de formación profesional.
DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	Congelador hasta – 40 °C que ofrece alta capacidad de almacenamiento y rápido desempeño. Diseñado especialmente para almacenamiento de cualquier tipo de material biológico y químico. Ideal para uso en laboratorios de investigación.
ACSESORIOS	Manual de operaciones e instalación. Registro Sanitario

ACTUACIONES SOBRE EL EQUIPO Y METODOS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Rango de Temperatura -20 a -40 °C
Capacidad 508 Lts
Incrementos de temperatura 0.1 ºC

Dimensiones internas (Ancho x prof x Alto)	685 x 610 x 1228 mm
Dimensiones externas (Ancho x prof x Alto)	915 x 1810x 1860 mm
Puerta	(2) puertas sólida

Bandejas/ Canastas 10 /-
Interior Acero inoxidable
Puerta con seguro y llave Si
Sistema de enfriamiento Directo
Resolución de la temperatura +/- 1 ºC
Nivel de ruido 45 dB
Descongelamiento Manual
Refrigerante R404
Fuente de alimentación 220-240 o 208 V / 60 Hz
Potencia 430 W
Corriente eléctrica 2.9 A
Controlador Por microprocesador
Pantalla LED
Peso neto 200 Kg
Certificaciones CE, Libre de CFC.
Cumplen con ISO 13485, ISO9001, ISO14001

	- Ventilador de enfriamiento permanentemente lubricado para mejorar su seguridad y longevidad - Químicamente estable, libre de CFC, refrigerante seguro comercialmente disponible - Diseño de bandejas para fácil remoción de los productos - Espuma aislante de alta densidad para mantener la temperatura - Amplia tolerancia de voltaje. - Bloqueo de seguridad - Cajones de almacenamiento - Puerto estándar para insertar instrumentos de medición. - Diseño a prueba de corrosión de la cabina interior. - Se adecua a gran variedad de canastillas de almacenamiento. **SEGURIDAD** - Múltiples alarmas de mala función: alta o baja temperatura, error en los sensores, falla eléctrica, Temperatura ambiente alta, batería baja. - Alarmas: audible, visible con luces intermitentes y remota.
OBSERVACIONES	El equipo se debe entregar instalado, calibrado y en perfecto estado de funcionamiento y además se debe transferir el conocimiento de su uso a través de capacitación sobre instrucciones de manejo y mantenimiento preventivo. Garantía mínima por 1 año contra defectos de manufactura Y características técnicas.