

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

Manual de Manejo de Equipos

FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS SEDE
BOGOTÁ

Jessika Plazas Montaña

24/06/2015

En este compilado lo que busca es sistematizar y organizar los equipos de laboratorio, utilizando hojas de vida, protocolos técnicos y protocolos de manejo.

Introducción

Entes una guía en la que se encuentra recopilada la información de manejo de los equipo de laboratorio, se muestra la hoja de vida, en esta se observar la imagen del equipo, que se usa como herramienta de control en el inventario del laboratorio, se observa la fecha de compra y el proveedor, seguido a se muestra las materia de aplicación y la versatilidad de este en varias ramas de la academia.

Los protocolos técnicos, están enfocados el fin de ofrecer una facilidad al usuario de hacer una vista rápida del manejo del equipo, ya que en este se observa las partes y los rangos de funcionamiento, y en los protocolos de manejo se visualiza una breve introducción al equipo, el proceso de manejo paso a paso según el manual, también las calibraciones que se realizan y/o los tiempos de la calibración, también el mantenimiento como es la limpieza y las soluciones inmediatas en algunos casos, en otros equipos se deben ser llevados a un laboratorio especializado.

Propósito

Este manual busca la normalización y sistematizar procedimientos, ya que se basó en una parte de la NTC ISO/IEC 17025, incentivando a una mejora continua, asimismo disminuir los costos por perdidas de partes y vencimiento de insumos, también controlar los préstamos y responsabilizar a los usuario de la importancia del buen uso y garantizar el buen funcionamiento de estos por bastantes años.

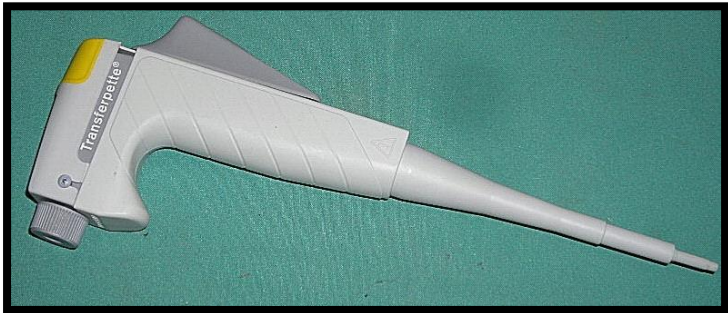
Tabla de contenido

Pipeteador.....	1
Hoja de vida	
Protocolo Técnico	
Protocolo de Manejo	
Calibrador de Orificios.....	2
Hoja de vida	
Protocolo Técnico	
Protocolo de Manejo	
TSP.....	3
Hoja de vida	
Protocolo Técnico	
Protocolo de Manejo	
Hi-Vol PM 10	4
Hoja de vida	
Protocolo Técnico	
Protocolo de Manejo	
Celda solar Fotovoltaica	5
Hoja de vida	
Protocolo Técnico	
Protocolo de Manejo	
Dendrómetro.....	6
Hoja de vida	
Protocolo Técnico	
Protocolo de Manejo	
Infiltrómetro de Tensión	7
Hoja de vida	
Protocolo Técnico	
Protocolo de Manejo	
Estación Meteorológica control company	8
Hoja de vida	
Protocolo Técnico	
Protocolo de Manejo	

Dendrómetro Hipsómetro Altímetro	9
Hoja de vida	
Protocolo Técnico	
Protocolo de Manejo	
Muestreo Isocinético	10
Hoja de vida	
Protocolo Técnico	
Protocolo de Manejo	
Rack de 3 Gases.....	11
Hoja de vida	
Protocolo Técnico	
Protocolo de Manejo	
Micromolinete.....	12
Hoja de vida	
Protocolo Técnico	
Protocolo de Manejo	
Estación Meteorológica Vantage	13
Hoja de vida	
Protocolo Técnico	
Protocolo de Manejo	
Sonómetro Tipo B.....	14
Hoja de vida	
Protocolo Técnico	
Protocolo de Manejo	
Espectrofotómetro.....	15
Hoja de vida	
Protocolo Técnico	
Protocolo de Manejo	
Multiparametro.....	16
Hoja de vida	
Protocolo Técnico	
Protocolo de Manejo	
Cámara de conteo colonias.....	17
Hoja de vida	

Protocolo Técnico	
Protocolo de Manejo	
Plancha de agitación y calentamiento	18
Hoja de vida	
Protocolo Técnico	
Protocolo de Manejo	
Turbidímetro	19
Hoja de vida	
Protocolo Técnico	
Protocolo de Manejo	
Cabina de flujo laminar	20
Hoja de vida	
Protocolo Técnico	
Protocolo de Manejo	
Equipo de Filtración por Membrana 6 puestos.....	21
Hoja de vida	
Protocolo Técnico	
Protocolo de Manejo	
Compactador de Suelo	22
Hoja de vida	
Protocolo Técnico	
Protocolo de Manejo	
Autoclave Esterilizador Horizontal	23
Hoja de vida	
Protocolo Técnico	
Protocolo de Manejo	
Autoclave.....	24
Hoja de vida	
Protocolo Técnico	
Protocolo de Manejo	
Equipo de Energía Alternativas	25
Hoja de vida	
Protocolo Técnico	
Protocolo de Manejo	

Kit Aerogenerador	26
Hoja de vida	
Protocolo Técnico	
Protocolo de Manejo	
Mini-laboratorio Electrónico para Análisis de Suelos	27
Hoja de vida	
Protocolo Técnico	
Protocolo de Manejo	
Estuche pH Electrodo En Plástico Negro	28
Hoja de vida	
Digestor anaerobio.....	29
Hoja de vida	
Protocolo Técnico	
Protocolo de Manejo	
PH metro	30
Hoja de vida	
Protocolo Técnico	
Protocolo de Manejo	

HOJA DE VIDA EQUIPOS			
		LABORATORIO DE INGENIERÍA AMBIENTAL	
		Codigo Inv: NO contiene	Serial : NO contiene
		Referencia: No asignada	Ubicación: 3 Piso Laboratorio 2
		Laboratorio: Microbiologia	
Nombre Instrumento:		Pipeteador	
Imagen de Equipo 			
DATOS DEL EQUIPO			
Marca	Transferpette	Fecha de Adquisición	No definida
		Tiempo de Garantía	No definoda
DATOS DE SUMINISTRO			
Empresa	No definida	Ciudad	No definida
		Dirección	No definida
Vendedor	No definido	Telefono	No definido
		E mail	No definido
USOS ESPECIFICO			
Materia de Aplicación		Microbiología	
Insumos o reactivo usa: Boquilla de succión			