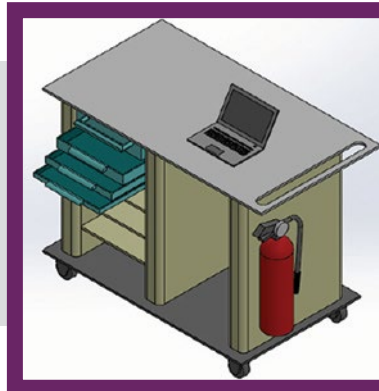


## Laboratorio Experimental de Ciencias



### Especificaciones:

Mesa central para los experimentos, cuenta con enchufes eléctricos, toma de agua para servicio, cuerpo principal de fibra de vidrio resistente, con alta resistencia a la corrosión por reactivos químicos, terminado que le da protección a los agentes naturales de corrosión que evita su deterioro por humedad ó amarillamiento por radiación solar.

Totalmente móvil, diseño aerodinámico que evita peligrosas esquinas, estructura interna metálica pintada con terminado epóxico.

La mesa central cuenta con cubierta de goma antiderrapante que protege de la irradiación de calor que se genera en las prácticas.

Cuenta con respaldo eléctrico conectado directamente a la consola de control, la consola de control cuenta con bornes para suministrar energía eléctrica DC ó AC del respaldo ó directamente de la toma principal, consola de control con interruptor ON/OFF, toma principal en la parte inferior del laboratorio para recargar el respaldo, respaldo de 2.5 horas en plena carga, mesa inclinada hacia desagüe, escudilla de acero inoxidable conectada al tanque recolector, conector rápido para tanque de servicio, tanque recolector, válvula inferior para vaciar tanque recolector, extintor de 2 kg fijado al equipo, paquete de primeros auxilios, tanque de servicio sellado, tanque recolector resistente a ataque químico, paneles abisagrados con seguro para el maestro, compartimiento para contenido didáctico, compartimiento para electrónicos y material multimedia, llave tipo cuello de ganso, control por interruptor de bomba de agua con retraso programable, bomba de agua, retraso programable, suministro de panel de control 12 VCC.



### Incluye el siguiente material:

- Un frasco con 100 ml de ácido nítrico
- Seis agitadores de vidrio 6x200 mm
- Un algodón, 25g
- Un anillo de 10 cm de diámetro con asegurador
- Un paquete de aplicadores de algodón
- Un azul de metileno cloruro, 25g
- Una bandeja de plástico
- Un bolígrafo
- Tres cajas petri 100 x10 mm
- Un paquete de canicas
- Una cinta adhesiva
- Un lápiz de color
- Cuatro cristalizadores de 90 x 50 mm
- Un cronometro
- Una cuchara medidora
- Un escobillón
- Un espejo
- Un estuche de disección.
- Un frasco de 100 ml de éter tilico
- Dos paquetes de etiquetas adhesivas
- Dos frascos boca ancha 125 ml
- Un frasco con 100 ml de solución de lugol
- Un frasco con 100 ml de alcohol etílico
- Un frasco gotero
- Una gradilla de madera para 6 tubos
- Una lámpara de alcohol 100 ml
- Una limadura de zinc, 100 g
- Una lupa de 7.5 cm de diámetro con mango
- Un Mechero
- Un microscopio
- Un mortero y pistilo 135 mL de porcelana
- Un papel filtro cualitativo, 100 piezas
- Un rollo de papel Higiénico
- Dos cajas de cubre objetos de vidrio con 100 piezas
- Un pincel punta fina
- Una pinza Mohr
- Una pinza para tubo de ensayo
- Dos cajas de porta objetos con 50 piezas
- Un Porta objetos excavado
- Una solución de Fehling I, 250 ml
- Una solución de Fehling II, 250 ml
- Un soporte universal estándar con varilla de 60 cm
- Un sudan III, 25g
- Un tela de alambre de 15X15 cm
- Seis tubos de ensayo de 16x150 mm
- Un vaso de precipitado de 250 ml
- Un vaso de precipitados de 100 ml
- Un vidrio de reloj 60 mm
- Un violeta de Genciana, 10 g
- Una espátula
- Una Lámpara
- Data logger

Se conecta a red, módulo para conectar 5 sensores, tiempo de muestreo 100K muestras por segundo, velocidad 16 bits, memoria de 1GB, puerto mini USB, reconocimiento automático de sensores, actualización de Firmware, modulación estroboscópica de señales, sensor de ph -2 a 16 unidades con electrodo, sensor de potencial eléctrico +- 14 Volts, sensor de corriente -2.5 A, sensor horquilla de luz, sensor de temperatura -20 a 300°C, sensor de desplazamiento 6 metros máximo.