

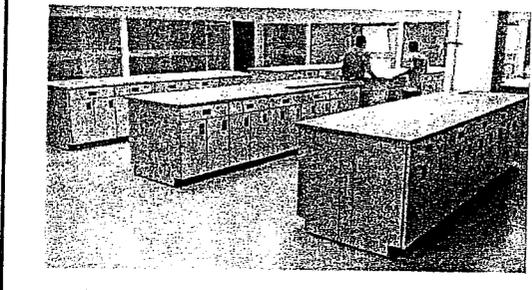
**Elemento**

Mesa Multialmacén

Tipo Educativo			Nivel Educativo	Espacio Educativo				
Básica	Medio Superior	Superior	Todos los Niveles	A	L	T	An	E

**Vistas Generales**

**Características**



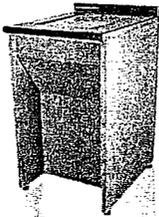
Elemento	Descripción	
MATERIAL		
PIEZAS	4	
Representación	Cotas	Dimensiones

**Descripción detallada**

MESA ISLA DE 200 CM DE FRENTE X 120 CM DE ANCHO X 90 CM DE ALTURA FABRICADA EN LÁMINA GALVANIZADA FOSFATIZADA CAL. 20 , ESMALTADO CON PINTURA EN POLVO EPOXIPOLIESTER DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA ENDURECIDA AL HORNO ; CUBIERTA FABRICADA EN ACERO INÓXIDABLE TIPO 304 CAL. 18 . FORMADA POR: MODULOS DE 50 CM DE FRENTE CON UN CAJÓN, UNA PUERTA ABATIBLE SOLIDA Y UN ENTREPAÑO AJUSTABLE. MODULOS DE 46 CM DE FRENTE CON UN CAJÓN, UNA PUERTA ABATIBLE SOLIDA Y UN ENTREPAÑO AJUSTABLE. INCLUYE: JALADERAS DE ARCO, CORREDERAS DE EXTENSION TOTAL, BISAGRAS OCULTAS ANTI AZOTE Y PATAS NIVELADORAS.

**Observaciones**

NOMBRE, FECHA Y FIRMA  
AUTORIZACION INSTITUCION EDUCATIVA

Elemento									
Mesa antivibratoria para balanza									
Tipo Educativo			Nivel Educativo	Espacio Educativo					
Básica	Medio Superior	Superior	Todos los Niveles	A	L	T	An	E	
Vistas Generales				Características					
				Elemento	Descripción				
				MATERIAL					
				PIEZAS	2				
				Representación	Cotas	Dimensiones			
Descripción detallada									
<p>MESA INTIVIBRATORIA PARA BALANZA                      FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA FOSFATIZADA CALIBRE # 20, TERMINADO ESMALTADO CON PINTURA EN POLVO EPOXI-POLIÉSTER DE APLICACIÓN ELECTROESTÁTICA ENDURECIDA AL HORNO.                      CON PATAS DE TAMBOR Y UN EMPLAZAMIENTO PARA BALANZA ANALÍTICA FABRICADO EN GRANITO CON MEDIDAS DE 28 CM DE FRENTE X 42 CM DE FONDO X 5 CM DE ESPESOR. CUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 TIPO 304.                      MEDIDAS TOTALES: 90 CM DE ALTO X 50 CM DE ANCHO X 61 CM DE FONDO</p>									
Observaciones									

NOMBRE, FECHA Y FIRMA  
AUTORIZACION INSTITUCION EDUCATIVA

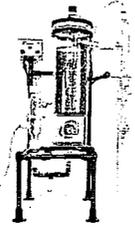
*[Handwritten signature]*



Elemento						
KIT DE ENSAYO DE FIBRA DIETETICA						
Tipo Educativo			Espacio Educativo			
Básica	Medio Superior	Superior	Todos los Niveles	A	L T An E	
Vistas Generales			Características			
			Elemento		Descripción	
			MATERIAL			
			PIEZAS			
			Representación		Cotas	Dimensiones
Descripción detallada						
<p>Este kit contiene los suficientes reactivos para realizar 100 ensayos.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <math>\alpha</math>-Amylase, Estable al calor; Producto # A3306</li> <li>2. Proteasa; Producto # P3910</li> <li>3. Amyloglucosidasa; Producto # A9913</li> <li>4. Celite™, lavada al ácido; Producto # C8656</li> </ol>						
Observaciones						

NOMBRE, FECHA Y FIRMA  
 AUTORIZACION INSTITUCION EDUCATIVA

*[Handwritten signature]*

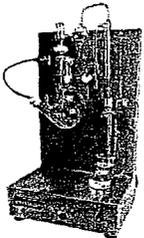
Elemento									
<b>EXTRACTOR POR ARRASTRE DE VAPOR</b>									
Tipo Educativo			Nivel Educativo	Espacio Educativo					
Básica	Medio Superior	<u>Superior</u>	Todos los Niveles	A	L	T	An	E	
Vistas Generales				Características					
				Elemento	Descripción				
				MATERIAL					
				PIEZAS	1				
				Representación	Cotas	Dimensiones			
Descripción detallada									
<p><b>EXTRACTOR POR ARRASTRE DE VAPOR - LABORATORIO</b>                      Extractor por arrastre de vapor, Escala Laboratorio compuesto de cámara de extracción de vidrio borosilicato de 5,6 litros de capacidad, con junta plana esmerilada, con vela calefactora de cuarzo de 1500 Watt, montada sobre bujes y tuercas de teflón. Instalación y capacitación</p>									
Observaciones									

NOMBRE, FECHA Y FIRMA  
AUTORIZACION INSTITUCION EDUCATIVA

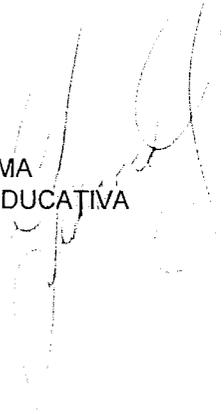
Elemento									
Agitador rotativo para tubos									
Tipo Educativo			Nivel Educativo	Espacio Educativo					
Básica	Medio Superior	Superior	Todos los Niveles	A	L	T	An	E	
Vistas Generales				Características					
				Elemento		Descripción			
				MATERIAL					
				PIEZAS		1			
				Representación		Cotas		Dimensiones	
Descripción detallada									
<p>Agitador rotatorio que proporciona una mezcla suave, diseñado para mantener en suspensión muestras biológicas, cuenta con control digital de velocidad ajustable y programación de tiempo.</p> <p>Es ideal para la ventilación de cultivo y procesos de mezclas generales. Agitador rotatorio para tubos de 50 ml, 15 ml y 1.5 ml. Por su diseño se puede agitar tubos de forma vertical u horizontal simplemente ajustando el rotor de ángulo, gracias a su soporte que permite adecuarlo en diferentes planos. Contiene 3 accesorios intercambiables para</p>									
Observaciones									

NOMBRE, FECHA Y FIRMA  
AUTORIZACION INSTITUCION EDUCATIVA

*[Handwritten signature]*

Elemento									
DESTILADOR RAPIDO ( KJELDAHL )									
Tipo Educativo			Nivel Educativo	Espacio Educativo					
Básica	Medio Superior	Superior	Todos los Niveles	A	L	T	An	E	
Vistas Generales				Características					
				Elemento	Descripción				
				MATERIAL					
				PIEZAS	1				
				Representación	Cotas	Dimensiones			
Descripción detallada									
<p>UNIDAD DE DESTILACION, DISENADA EXPRESAMENTE PARA DESTILAR DE UNA MANERA RAPIDA Y SEMIAUTOMÁTICA A PARTIR DE UNA MUESTRA Digerida CON ACIDO SULFÚRICO, DE PRODUCTO Y/O MATERIALES CON PRESENCIA DE NITRÓGENO TALES COMO ALIMENTOS, SUELOS, GRANOS. EQUIPO DE VIDRIO BOROSILICATO MONTADO SOBRE UN RACK DE ACERO INOXIDABLE, EN EL CUAL SE ENCUENTRA UN SWICHT DE ENCENDIDO Y EL REGULADOR DE POTENCIA PARA AJUSTAR E, NIVEL DE DESTILACIÓN REQUERIDA.</p>									
Observaciones									
"Complemento de equipo similar existente en la Universidad Politécnica"									

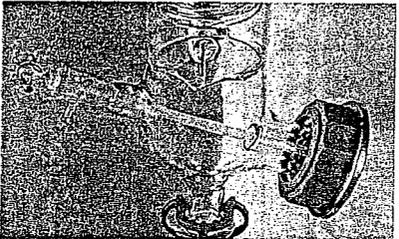
NOMBRE, FECHA Y FIRMA  
AUTORIZACION INSTITUCION EDUCATIVA



**Elemento**

TAPON PARA ROTO EVAPORADOR

Tipo Educativo			Nivel Educativo	Espacio Educativo				
Básica	Medio Superior	<u>Superior</u>	Todos los Niveles	A	L	T	An	E

Vistas Generales		Características		
		Elemento	Descripción	
		MATERIAL		
		PIEZAS	1	
		Representación	Cotas	Dimensiones

**Descripción detallada**

TAPON PARA ROTA EVAPORADOR RE301 RE 2-WAY STOPCOCK, MARCA YAMATO

**OBSERVACIONES**

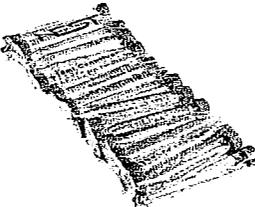
"Complemento de equipo similar existente en la Universidad Politécnica"

NOMBRE, FECHA Y FIRMA  
AUTORIZACION INSTITUCION EDUCATIVA

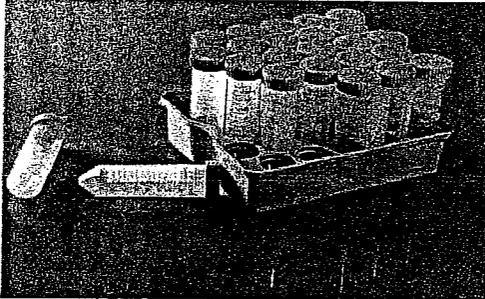
*[Handwritten Signature]*

Elemento									
SOPORTE PARA VISCOSIMETRO "A"									
Tipo Educativo			Nivel Educativo	Espacio Educativo					
Básica	Medio Superior	Superior	Todos los Niveles	A	L	T	An	E	
Vistas Generales				Características					
				Elemento	Descripción				
				MATERIAL					
				PIEZAS	1				
				Representación	Coras	Dimensiones			
Descripción detallada									
<p>Soporte para viscosímetro tipo A. Adecuado para viscosímetros de dial y DV-E. Completo con base, varilla y pinza. Clave BROOK00285</p>									
OBSERVACIONES									
"Complemento de equipo similar existente en la Universidad Politécnica"									

NOMBRE, FECHA Y FIRMA  
AUTORIZACION INSTITUCION EDUCATIVA

Elemento						
Tubo de centrifuga estéril de 15 ml, PK 50						
Tipo Educativo			Espacio Educativo			
Básica	Medio Superior	Superior	Todos los Niveles	A	L	T An E
Vistas Generales			Características			
			Elemento		Descripción	
			MATERIAL			
			PIEZAS		4	
			Representación		Cotas	Dimensiones
<p align="center"><b>Descripción detallada</b></p> <p>Tubo de centrifuga estéril de 15 ml, PK 50 Adecuados para aplicaciones de biología molecular, como la concentración de bacterias para el aislamiento de ADN, la purificación y la precipitación de ácidos nucleicos, el almacenamiento de muestras (temperatura ambiente de - 4 a + 60 °C) y la centrifugación de precipitados.</p> <p align="center">Sin ADNasa/ARNasa</p> <p>Las graduaciones en azul oscuro en incrementos de 0,5 ml son visibles con muestras claras o turbias</p> <p align="center">Área de escritura blanca resistente a disolventes</p> <p align="center">Esterilización mediante irradiación gamma, apirógeno</p> <p>Las tapas abovedadas de rosca de 20 mm de HDPE azules suministradas ofrecen un cierre hermético de circunferencia completa</p> <p align="center">Polipropileno clarificado, Resistente a alcoholes y disolventes orgánicos suaves (no recomendado para procedimientos de extracción)</p> <p align="center">Pared translúcida para facilitar la visualización</p> <p align="center">Estable entre los - 80° y los 121 °C</p> <p align="center">(Soporta fuerzas centrífugas de hasta 12.000 x g RCF)</p>						
Observaciones						

NOMBRE, FECHA Y FIRMA  
AUTORIZACION INSTITUCION EDUCATIVA

Elemento									
Tubo de centrifuga estéril de 50 ml, PK 25									
Tipo Educativo			Nivel Educativo	Espacio Educativo					
Básica	Medio Superior	Superior	Todos los Niveles	A	L	T	An	E	
Vistas Generales				Características					
				Elemento	Descripción				
				MATERIAL					
				PIEZAS	4				
				Representación	Color	Dimensiones			
Descripción detallada									
Tubo de centrifuga estéril de 50 ml, PK 25									
Descripción									
Adecuados para aplicaciones de biología molecular, como la concentración de bacterias para el aislamiento de ADN, la purificación y la precipitación de ácidos nucleicos, el almacenamiento de muestras (temperatura ambiente hasta - 80 °C) y la centrifugación de precipitados.									
Superficie hidrófoba y biológicamente inerte para una buena recuperación de células o proteínas									
Graduaciones en color azul oscuro en incrementos de 5 ml									
Área de escritura blanca resistente a disolventes									
Esterilizados por irradiación, Polipropileno clarificado									
Resistentes a alcoholes y disolventes orgánicos suaves (no recomendados para procedimientos de extracción) Pared translúcida para una fácil visualización									
Estables de - 80 °C a + 121 °C (de - 112 °F a + 250 °F)									
Resisten fuerzas centrífugas de hasta 16,000 × g de RCF									
Información de órdenes									
Disponibles en bolsas o en gradillas de poliestireno de 25, cajas de 500.									
Compliance									
Fabricados según la norma ISO 9001: 2000 y la normativa de sistemas de calidad de la FDA, capítulo 1, título 21, sección 820 de CFR.									
Observaciones									



**Elemento**

MESA ISLA

**Tipo Educativo**

**Nivel Educativo**

**Espacio Educativo**

Básica	Medio Superior	Superior	Todos los Niveles
--------	----------------	----------	-------------------

A	L	T	An	E
---	---	---	----	---

**Vistas Generales**

**Características**

**Elemento**

**Descripción**

MATERIAL

PIEZAS

1

**Representación**

**Cotas**

**Dimensiones**

**Descripción detallada**

MESA MESA ISLA DE 400 CM DE FRENTE X 120 CM DE ANCHO X 90 CM DE ALTURA FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA FOSFATIZADA CAL. 20 , ESMALTADO CON PINTURA EN POLVO EPOXIPOLIESTER DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA ENDURECIDA AL HORNO ; CUBIERTA FABRICADA EN ACERO INÓXIDABLE TIPO-304 CAL. 18 . FORMADA POR : 1 MODULO PORTA TARJA CON BORDE MARINO CON DOS PUERTAS ABATIBLES SOLIDAS. 1 TARJA DE 40 CM X 40 CM X 40 CM (LARGO X ANCHO X PROFUNDIDAD) DE ACERO INÓXIDABLE CAL 18 . 1 LLAVE SENCILLA IMPORTACION PARA AGUA TIPO CUELLO DE GANSO WSF. 1 ESCURRIDOR DE 60 CM DE FRENTE X 60 CM DE ALTURA EN ACERO INOXIDABLE CON 42 VÁSTAGOS. MODULOS CON UNA PUERTA ABATIBLE SOLIDA Y UN ENTREPAÑO AJUSTABLE. MODULOS DE CON 3 CAJONES. ESTACIONES DE TRABAJO CON DESCANSA PIES DE ACERO INÓXIDABLE. 3 PEDESTALES CUADRUPLIX DE ACERO INÓXIDABLE PARA CONTACTO . 6 CONTACTOS DUPLEX CON TAPA DE SEGURIDAD. INCLUYE: JALADERAS DE ARCO, CORREDERAS DE EXTENCION TOTAL, BISAGRAS OCULTAS

**OBSERVACIONES**

"Complemento de equipo similar existente en la Universidad Politécnica"

NOMBRE, FECHA Y FIRMA  
AUTORIZACION INSTITUCION EDUCATIVA