

ITEM 1 - FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD

SUBITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	REFERENCIA O DESCRIPCION	MARCA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	EQUIPOS Y LABORATORIO DE COPLOMBIA S.A.S.	HANNA INSTRUMENTS S. A.S	INNOVA LABORATORIOS S.A.S	INTEK GROUP S. A.S	KAIKA S...A.S	SUMINISTRO DE LABORATORIO KASALAB S.A.S	KASSEL GROUP S. A.S	LAB BRANDS S.A.S	LANZETTA RENGIFO Y CIA S. A.S	NUEVOS RECURSOS S. A.S
						CUMPLE / NO CUMPLE	CUMPLE / NO CUMPLE	CUMPLE / NO CUMPLE	CUMPLE / NO CUMPLE	CUMPLE / NO CUMPLE	CUMPLE / NO CUMPLE	CUMPLE / NO CUMPLE	CUMPLE / NO CUMPLE	CUMPLE / NO CUMPLE	CUMPLE / NO CUMPLE
1	Espectrofotómetro UV-VISIBLE	Rango longitud de onda 190 - 1100 nm. Compartimiento de muestra grande con acceso desde arriba, frontal o lateral. Capaz de acomodar células de hasta 100 mm. Forro extraíble y lavable del compartimento de muestras. Exportar datos a la red o PC a través de USB, Ethernet o Wi-Fi. Pantalla táctil en color. Requisitos eléctricos: conexión a 120 voltios. Instrumento de precisión fotométrica ± 0.002A a 0.5 A; ± 0.004A a 1.0A ± 0.008A a 2.0A. Pantalla fotométrica -3A a + 5A Rango fotométrico -2A a + 3.5A. Repetibilidad Fotométrica ± 0.001A a 1A, valor medido a 1.0 A a 546 nm. Ancho de banda espectral 2 nm. Precisión de longitud de onda ± 0.5 nm. Intervalo de datos de longitud de onda 0.2 nm, 0.5 nm, 1 nm, 2 nm, 5 nm. Rango de longitud de onda 190 nm - 1100 nm. Accesible desde la parte superior, frontal o lateral. Idiomas: Inglés, español. Capaz de acomodar células hasta 100 mm de longitud de trayectoria. Revestimiento de compartimento de muestra lavable y extraíble con colocación magnética y sujeción. Con 2 cubetas de cuarzo. GARANTIA: mínimo 1 año por defectos de fábrica. Nota: este equipo debe de incluir capacitación de funcionamiento.	THERMO SCIENTIFIC, Mapeda	unidad	1	CUMPLE	NO OFERTA	NO OFERTA	NO CUMPLE. LA MARCA NO ESTÁ DENTRO DE LAS SOLICITADAS	NO OFERTA	NO CUMPLE. LA MARCA NO ESTÁ DENTRO DE LAS SOLICITADAS	NO OFERTA	SE ACEPTA	NO OFERTA	SE ACEPTA
2	Electrocardiógrafo	Electrocardiógrafo Desde 3 a 6 Canales Cantidad de derivaciones: 12 Voltaje: 110V Abrazadera de electrodo de extremidades pinza tipo cocodrilo (4 piezas) Electrodo tipo ventosas de pecho (6 piezas) Incluye caja por 10 rollos de papel térmico.	Edan * - Philips - Mindray - Schiller - Comen	unidad	1	NO OFERTA	NO OFERTA	OFERTA - CUMPLE	NO OFERTA	OFERTA	NO OFERTA	NO OFERTA	NO OFERTA	NO OFERTA	NO OFERTA
3	Turbidímetro	Turbiquant 118325, portátil, incl. pilas, maletín, 2 cubetas vacías, manual, modo de empleo abreviado 1100 T 0.01 - 1100 NTU Turbiquant	Merck THERMO SCIENTIFIC, HORIBA, WTW, HANNA INSTRUMENTS	Unidad	1	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE. LA MARCA NO ESTÁ DENTRO DE LAS SOLICITADAS	NO OFERTA	NO CUMPLE. LA MARCA NO ESTÁ DENTRO DE LAS SOLICITADAS	CUMPLE	CUMPLE	NO OFERTA	NO OFERTA
4	Cámara para liofilizador	Cámara de acrílico de 12.0 "de diámetro para todos los liofilizadores FreeZone Brinda visibilidad para el secado por congelación a granel Acomoda los estantes de productos cortos (7317100) incluido. Incluye tapa de aluminio con ocho válvulas de neopreno con perillas de plástico para usar con adaptadores de 1/2" y 3/4 " , tapa para el puerto de vacío y paso para cables eléctricos. 8 "de diámetro que se abre al colector en el fondo de la cámara. Se ajustará a condensadores de 10.12 "o 14.0" de diámetro. Las cámaras de secado proporcionan un medio para conectar frascos a su liofilizador o contener muestras a granel. Peso estimado del envío: 22.0 lbs Peso estimado del envío métrico: 10.0 kg. Dimensiones: 17.4 "de diámetro x 15.3" Dimensiones de las dimensiones: 44.2 x 38.9 cm Ref. LB 7318802. Incluye estantes de productos: Tres estantes de aluminio extraíbles de 10.0 "de diámetro con borde de 1/4". Los estantes se deslizan en el soporte de acero inoxidable. Incluye tres pies de goma. El diseño de estante extraíble permite un espaciado de altura de estante flexible. Los estantes se pueden colocar en el congelador para pre congelar la muestra para una carga rápida.		unidad	1	NO OFERTA	NO OFERTA	NO OFERTA	NO OFERTA	NO OFERTA	NO OFERTA	NO OFERTA	NO OFERTA	CUMPLE	NO OFERTA
5	Microscopio óptico	Microscopio binocular o triocular con objetivos 4x, 10x, 40x, 100x. Oculares 10x/20mm de luz transmitida con óptica corregida al infinito (ics), de alta resolución, con corrección cromática y compensación de imagen plana. Iluminación halógena y led. Indicadores de intensidad LED de color azul en el estativo. Tubo binocular con ángulo de observación de 30° Tamaño de tubo de 30 mm con un campo de visión de 20, ajuste de la distancia ocular individual en un amplio rango de 50 mm a 75 mm. Ajuste de distancia interpupilar de 48 a 75 mm. Iluminación LED 3W de 25.000 horas de vida útil. 2 oculares 10x/20 asegurados con tornillo con ajuste de dioptrias en ambos. Condensador tipo Abbe 0.9/2.5, fixed khöber, precentrado. Platina mecánica sin correa con superficie de larga duración, tamaño 140x140 y recorrido de 75 x 40 cm derecha, izquierda. Portamuestras con la palanca de resorte a la izquierda. Desplazamiento total de la platina 15 mm. Manija de agarre integrada al estativo para fácil transporte. Funda de protección contra polvo. Óptica con protección antihongos. Técnica de contraste incluida: Campo claro. Revolver para objetivos de 4 posiciones. Con control de enfoque aproximado 42 mm/rev. Con control de enfoque exacto 0,2 mm/rev. Escala de Vernier Lectura desde la derecha. Cambio de objetivo manual mediante revolver de objetivos cuadruple. Altura de visión de 380 a 415 mm. Frecuencia de línea 50/60 Hz. Consumo de energía Máx. 100 VA. Salida de la fuente de alimentación enchufable 12 V CC, máx. 2,5 A. Fuentes de luz: Iluminación LED Luz LED, longitud de onda máxima 440 nm, LED de clase 2, Temperatura de color constante e independiente del brillo 3200 K, Iluminación de campo homogénea Diámetro de 20 mm. Visualización de la intensidad de la luz azul a ambos lados del estativo que facilite al usuario la importante función de controlar todos los microscopios. Estando con dimensiones 190 mm x 400 mm x 390 mm (anchura x profundidad x altura).	Leica, Zeiss	unidad	2	NO CUMPLE. LA MARCA NO ESTÁ DENTRO DE LAS SOLICITADAS	NO OFERTA	NO OFERTA	NO CUMPLE. LA MARCA NO ESTÁ DENTRO DE LAS SOLICITADAS	CUMPLE	NO CUMPLE. LA MARCA NO ESTÁ DENTRO DE LAS SOLICITADAS	NO OFERTA	NO OFERTA	NO OFERTA	NO OFERTA