

**ACTA N° 26
LABORATORIO
10 de julio de 2007**

Hoy, 10 de julio de 2007 a las 9:45 a.m., en el salón de reunión, se reúne el Sub-comité de Laboratorio con la participación de la Licda. Pola Ramírez – CSS, Lic. Elizabeth A. De De Gracia – ION/Patología (especialista), Lic. Irene Espinosa - ION y los siguientes proveedores: Moises Delgado - PROMED, Ricardo Palacios - La Casa del Médico, Walter Sizemore – ALPHA MEDIQ, Milca Méndez – Bio Científica inician el proceso de homologación de los siguiente equipos:

1. Microtomo rotatorio
2. Centro de embebido modular

**MICROTOMO ROTATORIO BASICO
FICHA TECNICA 61652**

Descripción Del Producto:

- ~~1. Equipo Básico Con carcasa Gerrada.~~
2. Integrado por mecanismos para avances macrométricos y micrométricos.
3. **Dos** manivelas integradas lateralmente o **una manivela con selector de avance** para cortar bloques de parafina
4. Porta espécimen o porta muestra de liberación rápida.
5. Selector de corte de alimentación exacta **de 1 o menos** θ a 30 milimicras o más
6. con avances: ~~de y 2 Milimicras è más.~~
1 micra o menos hasta 10 micras con paso o incremento de 1 micra
10 micras hasta 20 micras con paso o incremento de 2 micras
20 micras hasta 30 micras o más con paso o incremento de 5 micras
7. ~~Alarma Visual / Audible opcional.~~ **Con dispositivo de bloqueo de seguridad**
8. Cabezal o sistema de orientación de la muestra ~~Y Cobertor.~~
9. 8.Sistema para eliminar las vibraciones.
10. ~~Soporte Universal Para Cuchillas Acero Inoxidable.~~
11. Soportes para cuchillas desechables de alto y bajo perfil con ángulo ajustable para la muestra de +/- 5 grados para ajustes XY.
12. Soporte ajustable **para porta muestra** Bloques.
13. Ventanilla para visualizar el espesor (micras - um).

Observaciones:

1. Accesorios: a) Bandeja organizadora.
b) Cobertor

**~~CENTRO DE EMBEBIDO MODULAR BASICO~~
CENTRO DE BLOQUEO MODULAR INDEPENDIENTE
FICHA TECNICA 61653**

Centro de embebido con las siguientes áreas:

- ~~1. Presentación modular~~
- ~~2. Los modulos deben funcionar independientes uno de otro.~~
- ~~3. Panel de control electrónico y microprocesador de membrana con pantalla LCD è de toque, que monitorice todos los parámetros de las funciones.~~
- ~~4. Automatización digital del inicio y finalización del trabajo.~~
- ~~5. Superficie fría con temperatura de -5 grado C que permita trabajar periodos prolongados sin formación de escarchas y capacidad de 50 è más cassettes standard.~~
- ~~6. Dos depósitos con control de temperatura regulable entre 50 y 70 grados C, intercambiables con capacidad para 80 a 100 moldes y cassettes.~~
- ~~7. Superficie de trabajo o plato caliente con rango de temperatura entre 50 grado C y 70 grados C con zona de enfriamiento integrada.~~
8. Tanque interno de parafina con las siguientes características:

Acta de Laboratorio 10 de julio de 2007

- ~~3. Capacidad de 3 a 5 litros.~~
- ~~4. Rango de Temperatura del tanque de parafina entre 50 grados C y 70 grados C~~
- ~~5. Activación del flujo de parafina por presión manual o pedal opcional.~~
- ~~6. Con bandeja recolectora extraíble con control de temperatura regulable entre 50 y 70 grados C.~~
- ~~7. Con refrigerante libre de CFC (Clorofluorocarbonos).~~
- ~~8. Con lupa y luz halógena con cuello de ganso para el área de trabajo~~
- ~~9. Que incluya como mínimo cuatro (4) tenazas calentadas ó más .~~
- ~~10. Requerimiento eléctrico entre 100 – 120 voltios /60Hz.~~
- ~~11. Batería para la reserva de memoria.~~
- ~~12. Medidas del equipo:~~
 - ~~a. Zona caliente que no exceda de 50 cm de ancho~~
 - ~~b. Zona fría que no exceda de 50cm de ancho~~

1. Presentación modular con funcionamiento independiente de los módulos.
2. Superficie fría que permita trabajar a -5°C ó menor
3. Almacenamiento para muestra con rango de temperatura entre 50°C ó menor y 70°C o mayor.
4. Superficie de trabajo o plato caliente con rango de temperatura entre 55°C o menor y 70°C o mayor.
5. Tanque interno de parafina con las siguientes características:
 - Capacidad de 3 litros o mayor
 - Rango de temperatura del tanque de parafina entre 50°C o menor y 65°C o mayor.
6. Activación del flujo de parafina manual y /o por pedal
7. Superficie para llenado de la base, con drenaje para excedente de parafina
8. Tanque que permita calentar la parafina para fácil limpieza.
9. Temperatura adecuada para almacenar los moldes de base.
10. Con refrigerate libre de CFC (clorofluorocarbonos).
11. Con lupa y luz para el área de trabajo.
12. Que incluya 4 (cuatro) tenazas térmicas o más (forceps).
13. Requerimiento eléctrico entre 110 – 120 Voltios/60Hz.

Siendo las 11:30 a.m se finaliza la reunión con la firma de la presente acta.

Nombre	Empresa o Institución