


## Microscopio

	<b>PROTOCOLO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO</b> <b>MICROSCOPIO</b>		FCV	
			Versión: 4	R-DIAH201-19
	PROCESO: INGENIERÍA CLÍNICA		Página 1 de 1	

Marca:	Modelo:			
No. Inv:	Serie:	Fecha Prog.		
Servicio:	Entidad:	D	M	A
Tiempo estándar de ejecución por equipo : 2 horas		Fecha Ejecutada		
FRECUENCIA ( ) MESES		D	M	A

Orden Trabajo No.	
-------------------	--

Equipamiento Requerido	
Set de destornilladores	Artículos de limpieza y desinfección (Ver I-DIAH201-07)
Multímetro	

REVISION PRE-ENCENDIDO Y FUNCIONAMIENTO			
1.	Inspección general del equipo (golpes, abolladuras, pintura, etc)	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
2.	Limpieza general del equipo	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
3.	Inspección de componentes mecánicos eléctricos/electrónicos (cable de AC, porta-fusibles, conexión a tierra, etc); según corresponda	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
4.	Inspección de componentes mecánicos de control (botones, perillas, terminales, indicadores, botón de encendido) según corresponda	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
5.	Inspección de la estructura del equipo (equipo, brazo, cabeza ocular) y su adecuado soporte mecánico	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
6.	Inspección de la platina portamuestras: estado general, regla de referencia, ajuste de posición X y Y (barra y perillas de desplazamiento), platina de anclaje de muestras. Verificar ajustes macro y micrométrico	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
7.	Inspección del revólver portaobjetivos. Comprobar su rotación y anclaje de posición. Verificar la correcta sujeción de los objetivos	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
8.	Inspección de la cabeza ocular, comprobando la sujeción y el movimiento mecánico de los binoculares. Verificar estado de los lentes. Realizar limpieza de los componentes con paño estéril y paño de microfibra.	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
9.	Verificar que se encuentren los objetivos correspondientes, así como su estado general. Realizar comprobación de funcionamiento con muestra de prueba. Utilizar aceite de inmersión únicamente para objetivo 100x y limpiar cuidadosamente al finalizar. (Indicar en Observaciones las referencias de los objetivos correspondientes al modelo del equipo y sus novedades)	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
10.	Inspeccionar estado general del condensador, estado del vidrio, intensidad y funcionamiento del bombillo, el cual debe ser reemplazado en caso de ser necesario	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
11.	Inspección del diafragma, su estado general y ajuste, así como verificar la correcta apertura y cierre del enfoque	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>

Observaciones :		
Responsable:	Vo. Bo. Ingeniería Clínica:	Recibido a satisfacción:

Elaborado Por: <i>Tecnólogo Ingeniería Clínica</i>		Aprobado Por: <i>Jefe de Ingeniería Clínica</i>
Revisado Por: <i>Coordinador Ingeniería Clínica</i>		Fecha de Aprobación: 2023-06-07

Fecha de Revisión: 2023-06-07

Todos los derechos reservados. FCV