| | |
|---|---|
| CENTRO DE FORMACION: | Centro de Automatización Industrial |
| AREA - DEPENDENCIA: | Tecnoacademia |
| ID / PROGRAMA: | NANOTECNOLOGÍA |
| NOMBRE SOLICITANTE: | Carolina Valencia Muñoz- Guido Calvache Villota |
| CC SOLICITANTE: | 1053815709- 98385044 |

DD/MM/AA | 23 | 8 | 2024

| MANTENIMIENTO | PREVENTIVO | CORRECTIVO |
|---|---|---|
| | x | |

| ITEM | CODIGO UNSPSC | ELEMENTO DESCRIPCION DETALLADA (FICHA TECNICA) | | IMPORTADO | | UNIDAD DE MEDIDA | CANT A COMPRAR | CANT REQUERIDA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | SI | NO | | | |
| 1 | 81101706 | Microscopio Óptico Triocular - Marca Motic - Placa: 91127704 | Mantenimiento Preventivo: Verificación de funcionamiento del equipo. Limpieza general externa. Limpieza interna, lubricación de partes móviles, verificación de componentes electricos y electrónicos, alineación del equipo para el desarrollo de las técnicas de microscopía propias, despiece general del equipo para limpieza y lubricación, limpieza de lentes y verificación de funcionamiento para cada lente objetivo y oculares.<br>Matenimiento correctivo: corrección de movimientos del tornillo micrométrico y reemplazo de lente objetivo de 40X compatible con la marca Motic. Puesta a punto del equipo. | | X | Unidad | 1 | 1 |
| 2 | 81101706 | Microscopio Óptico binocular - Marca Optika - Placa: 91127373 | Mantenimiento Preventivo: Verificación de funcionamiento del equipo. Limpieza general externa. Limpieza interna, lubricación de partes móviles, verificación de componentes electricos y electrónicos, alineación del equipo para el desarrollo de las técnicas de microscopía propias, despiece general del equipo para limpieza y lubricación, limpieza de lentes y verificación de funcionamiento para cada lente objetivo y oculares, ajuste de tornillo micrométrico y macrométrico. Puesta a punto del equipo. | | X | Unidad | 1 | 1 |
| 3 | 81101706 | Microscopio Óptico binocular - Marca Optika - Placa: 91127375 | Mantenimiento Preventivo: Verificación de funcionamiento del equipo. Limpieza general externa. Limpieza interna, lubricación de partes móviles, verificación de componentes electricos y electrónicos, alineación del equipo para el desarrollo de las técnicas de microscopía propias, despiece general del equipo para limpieza y lubricación, limpieza de lentes y verificación de funcionamiento para cada lente objetivo y oculares, ajuste de tornillo micrométrico y macrométrico.<br>Matenimiento correctivo: reemplazo y ajuste de platina compatible con la marca Optika microscopes. Puesta a punto del equipo. | | X | Unidad | 1 | 1 |
| 4 | 81101706 | Microscopio Óptico binocular - Marca Optika - Placa: 92197221 | Mantenimiento Preventivo: Verificación de funcionamiento del equipo. Limpieza general externa. Limpieza interna, lubricación de partes móviles, verificación de componentes electricos y electrónicos, alineación del equipo para el desarrollo de las técnicas de microscopía propias, despiece general del equipo para limpieza y lubricación, limpieza de lentes y verificación de funcionamiento para cada lente objetivo y oculares, ajuste de tornillo micrométrico y macrométrico.<br>Puesta a punto del equipo. | | X | Unidad | 1 | 1 |
| 5 | 81101706 | Microscopio Óptico binocular - Marca Optika - Placa: 92197219 | Mantenimiento Preventivo: Verificación de funcionamiento del equipo. Limpieza general externa. Limpieza interna, lubricación de partes móviles, verificación de componentes electricos y electrónicos, alineación del equipo para el desarrollo de las técnicas de microscopía propias, despiece general del equipo para limpieza y lubricación, limpieza de lentes y verificación de funcionamiento para cada lente objetivo y oculares, ajuste de tornillo micrométrico y macrométrico.<br>Puesta a punto del equipo. | | X | Unidad | 1 | 1 |
| 6 | 81101706 | Microscopio Óptico binocular - Marca Optika - Placa: 92197222 | Mantenimiento Preventivo: Verificación de funcionamiento del equipo. Limpieza general externa. Limpieza interna, lubricación de partes móviles, verificación de componentes electricos y electrónicos, alineación del equipo para el desarrollo de las técnicas de microscopía propias, despiece general del equipo para limpieza y lubricación, limpieza de lentes y verificación de funcionamiento para cada lente objetivo y oculares, ajuste de tornillo micrométrico y macrométrico.<br>Puesta a punto del equipo. | | X | Unidad | 1 | 1 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 81101706 | Nevera No frost- Marca MABE - Placa: 9219108534 | Matenimiento Preventivo: Verificación de funcionamiento del equipo. Limpieza general externa. Limpieza interna, lubricación de partes móviles, verificación de componentes electricos y electrónicos, revisión o cambio de motor y liquido refrigerante, y de los componentes refrigerantes y congelador, Revisión Y limpieza de tubería de cobre. despiece general del equipo para limpieza y lubricación. Puesta a punto del equipo. Mantenimiento Correctivo: Corrección de refrigeración. No enfría. Cambio termostato, revisión de motor con cambio de líquido refrigerante. funcionamiento del equipo. Limpieza general externa. Limpieza interna, lubricación de partes móviles, verificación de componentes electricos y electrónicos, alineación del equipo para el desarrollo de las técnicas de microscopía propias, despiece general del equipo para limpieza y lubricación, limpieza de lentes y verificación de funcionamiento para cada lente objetivo y oculares, ajuste de tornillo micrométrico y macrométrico. Puesta a punto del equipo. | | X | Unidad | 1 | 1 |

**SOLICITANTE TECNICO:**
**Carolina Valencia Muñoz**

Carolina Valencia M.

**Guido Calvache**

**VoBo LIDER DEL AREA**
**NOMBRE:Dayro Alexis Giraldo Bustamante**

**FIRMA:**

**RECIBIDO EN CONTRATACION:**

**NOMBRE: Natalia Restrepo Velasquez**

**FIRMA:**

**CERTIFICO** que los bienes o servicios a adquirir según el objeto contractual descrito a continuación, fueron incluidos dentro del Plan de Compras de la vigencia 2024 o que en el evento de no estar incorporados se solicitará su inclusión, debidamente justificada.

**NOMBRE: Natalia Restrepo Velasquez**

**FIRMA:**