



32.-

Fusagasugá, 2022-06-02

Doctora:

ADRIANA ASENCIÓN TORRES ESPITIA

Jefe de Compras

Universidad de Cundinamarca

Sede Fusagasugá

Asunto: **Respuesta Observación Estudio con los Precios Techos de Cada Ítem Invitación N°101 de 2022.**

Respetada Doctora:

Me dirijo a usted con el fin de dar respuesta a la observación presentada por el oferente **NOVATEK DEL CARIBE S.A.S** Para el Objeto a cotizar: **"MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O PREVENTIVO A LOS EQUIPOS MICROSCOPIOS Y ESTEREOSCOPIOS DE LOS LABORATORIOS DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA SEDE FUSAGASUGÁ, SECCIONAL GIRARDOT Y UBATÉ, EXTENSIÓN FACATATIVÁ Y SOACHA."**

Como se muestra a continuación:

NOVATEK DEL CARIBE S.A.S

Observación N°1.

"(..) junio 02 de 2022.

Señores

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

Fusagasugá

Referencia: INVITACIÓN PÚBLICA 101

Asunto: observaciones y/o solicitudes a la invitación

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2



El suscrito JAN CARLOS ROZO PALACIO, identificado con la cédula de ciudadanía No.8.569.380, expedida en Soledad Atlántico, Representante Legal de NOVATEK DEL CARIBE S.A.S, con NIT No. 900.375.197-6, mediante el presente realizamos las siguientes observaciones y/o solicitudes al proceso en referencia:

Una vez analizados los documentos publicados como parte del proceso, se pudo evidenciar que no se encuentra publicado el estudio de mercado con los precios unitarios promedio para cada ítem, por lo cual se le solicita a la entidad respetuosamente realizar la publicación de este estudio con los precios techos de cada ítem, ya que es necesario para ser tenido en cuenta por parte de los proponentes y evitar incurrir en errores excediendo los valores límites individuales en la oferta económica... ..)”

Respuesta a las Observaciones:

En virtud del principio de Autonomía Universitaria, la Universidad de Cundinamarca ha expedido su propio estatuto de contratación, **Acuerdo 012 del 27 de Agosto de 2012** y su propio **Manual de Contratación, Resolución N° 206 de noviembre de 2012** y sus modificaciones y ajustes contemplados en la **Resolución N° 170 de Noviembre de 2017**, en la cual se contemplan todos los requisitos para llevar a cabo una contratación con la universidad de Cundinamarca, razón por la cual debemos ceñirnos a la citada norma.

La universidad de Cundinamarca **ACOGE** la observación allegada, por lo tanto, se publicará Anexo Rango Precios Unitarios IVA Incluido (**Precio Techo de Referencia**), en la plataforma de la universidad de Cundinamarca link: <https://www.ucundinamarca.edu.co/index.php/invitaciones-publicas-fusagasuga>

RICARDO ANDRÉS JIMENEZ NIETO
Director de bienes y Servicios

Proyecto: Mario E. Castillo Ladin
Profesional III- Dirección de bienes y Servicios
32.29



28.

Fusagasugá, 2022- 03- 06.

Señor
JAN CARLOS ROZO PALACIO
NOVATEK DEL CARIBE S.A.S
Ciudad

Asunto y/ó Ref: Respuesta a Observaciones Invitación pública No. 101 de 2022

De manera atenta y de acuerdo a las observaciones allegadas a la invitación pública No. 101 de 2022, por el representante legal de NOVATEK DEL CARIBE S.A.S. Jan Carlo Rozo Palacio.

Observación 1:

Para el cumplimiento de los requisitos de experiencia se le solicita a la entidad que se permita presentar experiencia dentro de los últimos nueve (9) años anteriores a la fecha de cierre del proceso, adicional a eso solicitamos que se acepte la presentación de copia de contratos con copia de su respectiva factura, como soporte valido para acreditar experiencia.

De acuerdo a los términos de la invitación se establece:

El proponente deberá presentar máximo DOS (02) certificaciones o actas de liquidación sobre el cumplimiento de contratos que reúnan las siguientes características:

1. Suscrito, ejecutado y liquidado en Colombia, durante los últimos cinco (05) años contados antes de la fecha de presentación de ofertas, cuya sumatoria deberá equivaler como mínimo al cien (100%) del valor del presente proceso.
2. El objeto del contrato a acreditar deberá ser afín al objeto a contratar en la presente invitación.

Es importante indicar que en la **NOTA ACLARATORIA N° 01** Se resalta que la simple copia de los contratos celebrados no se tendrá en cuenta para acreditar experiencia por parte del contratista, pues legalmente este documento no informa si fue ejecutado a satisfacción y la conformidad de la empresa con la cual se celebró el contrato.

Con respecto a que las certificaciones o actas de liquidación deben estar suscritas, durante los últimos nueve (09) años contados antes de la fecha de presentación de ofertas, No se acoge la observación, ya que es de vital importancia para la



Universidad garantizar la experiencia y actualización de la empresa contratista, con respecto al avance tecnológico que se ve reflejado en las intervenciones de distintos equipos de laboratorios. Además 5 años es un lapso de tiempo adecuado ya que el tiempo máximo de ejecución de un mantenimiento es de un año.

Observación 2:

Para el cumplimiento del requisito que solicita certificación de idoneidad, "Certificado de entrenamiento Técnico del personal que realiza el mantenimiento Técnico de los equipos definidos en las especificaciones Técnicas", solicitamos a la entidad permitir la presentación de hoja de vida de Tecnólogo en mantenimiento de equipos biomédicos que cuente con certificaciones de experiencia en mantenimiento a equipos biomédicos y capacitaciones en mantenimiento a equipos biomédicos, toda vez que dentro de estos se cuenta con alcance para realizar intervención a los equipos objeto del proceso.

De acuerdo al numeral 4 de los términos de la invitación se requiere: El oferente deberá anexar a la cotización certificado de entrenamiento técnico del personal que realizará el mantenimiento de los equipos definidos en las especificaciones técnicas (no debe ser auto certificación). Es importante indicar que se solicitan dichos certificados para garantizar y conocer si la empresa realmente cuenta con el personal capacitado o tiene la experiencia para realizar este mantenimiento; si establecemos que profesión debe tener el personal que va a realizar el mantenimiento no estaríamos garantizando la igualdad de condiciones.

Es importante aclarar que cualquier empresa que cumpla con los requisitos establecidos en la Invitación Pública 101 de 2022, puede presentarse para ser evaluado.

Cordialmente,

MARIA DE LOS ANGELES FRANCO ORTIZ

Jefe Unidad de Apoyo Académico
Universidad de Cundinamarca

Proyectó: Luis Miguel Páez Galeano

32.1-2.10



28.

Fusagasugá, 2022- 06- 06.

Señor

JOHN FERNANDO CABUYA

Representante Legal

C.I GLOBAL SCIENTIFIC S.A.S.

Ciudad

Asunto y/o Ref: Respuesta a Observaciones Invitación publica No. 101 de 2022

De manera atenta y de acuerdo a las observaciones allegadas a la invitación publica No. 101 de 2022, por el representante legal de C.I GLOBAL SCIENTIFIC S.A.S. John Fernando Cabuya, me permito hacer las siguientes aclaraciones:

1. **OBSERVACIONES DE ORDEN JURIDICO:** De acuerdo a procedimientos de la Universidad de Cundinamarca, se escala la consulta al sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo donde emite la siguiente respuesta:

“Es importante indicarle al oferente que en cumplimiento con lo dispuesto en el Artículo 69 de la Constitución Política de Colombia y en concordancia con los artículos 28 y 29 de la Ley 30 de 1992, en donde se plasma el principio de Autonomía Universitaria, la Universidad de Cundinamarca ha expedido su propio estatuto de contratación, Acuerdo 012 del 27 de Agosto de 2012 y su propio Manual de Contratación, Resolución Rectoral N° 206 de noviembre de 2012 y sus modificaciones y ajustes contemplados en la Resolución Rectoral N° 170 de Noviembre de 2017. Conforme a lo anterior, y de acuerdo a nuestros procedimientos de contratación se encuentran articulados entre sí con lo dispuesto por la Dirección de Talento Humano (ver proceso ABSP01.- ADQUISICIÓN DE BIENES, SERVICIOS U OBRAS CONTRATACIÓN DIRECTA, proceso ABSP015.- ADQUISICIÓN DE BIENES, SERVICIOS U OBRAS INVITACIÓN PRIVADA E INVITACIÓN PÚBLICA y proceso ESG-SST-P01- SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO) y ESG-SST-M011 MANUAL DE CONTRATISTAS Y PROVEEDORES.

Por consiguiente la observación no es procedente ya que el requisito solicitado se encuentra conforme a lo preceptuado en la estructura del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) implementado por la Universidad de Cundinamarca y dispuesto según el ESG-SST-M001.- MANUAL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, el cual fue concebido en cumplimiento a lo establecido en el Decreto 1072 de 2015, Decreto 0171 de 2016, Resolución 0312 de 2019, normativa de obligatorio cumplimiento a nivel nacional.”



2. OBSERVACIONES DE ORDEN TECNICO:

- A. Solicitamos que por favor nos aclaren la marca y referencia correcta teniendo en cuenta que MOTIC es el fabricante de las cámaras de microscopia serie MOTICAM y el modelo DCM510 no existe en sus referencias se requiere para evaluar el servicio teniendo en cuenta que el microscopio solicitado en este ítem es un OLIMPUS y el cual requiere un adaptador de cámara especial.

De acuerdo a su observación y al verificar en el laboratorio el ITEM 2 hace referencia al equipo microscopio con placa 45014, MARCA OLYMPUS REF CX31 el cual tiene una cámara con marca MOTICAM 3.0 MP, REFERENCIA DCMS 510.

- B. Teniendo en cuenta que varias de los modelos y referencias de los equipos a los cuales se les solicita el servicio se encuentran discontinuados de fábrica y no se consiguen los repuestos originales solicitamos se permita ofertar los repuestos genéricos siempre que se garantice el correcto funcionamiento de los equipos como objetivos oculares, fuentes de iluminación y lámparas.

Se aclara que se permiten repuestos genéricos, y que lo que se quiere dar a entender es la marca del microscopio, mas no la marca del repuesto (genérico), ya que el contratista con el hecho de entregarlo con prueba física de funcionamiento y garantizado, estaría cumpliendo con las obligaciones que se exigen. Esto referente a los ítems 17,18, 38, 86, 87, 89,117,118,129,158,166, 213, 221, citados por ustedes.

- C. Queremos aclarar que el fabricante de estereomicroscopios MOTIC no cuentan con ninguna de sus referencias de estereomicroscopios sistemas que permitan el montaje de técnicas de observación de fluorescencia.

De acuerdo a su observación, se acepta su confirmación acerca de que los estereomicroscopios de marca MOTIC no cuentan con este sistema que permitan el montaje de técnicas de observación de fluorescencia.

- D. Solicitamos aclarar si estos ítems son estereomicroscopios con cabeza binocular o triocular y si tiene cámaras de microscopias instaladas.

De acuerdo a su observación, se aclara que los ítems 146,147,148, 149 y 150, se refiere a Estereomicroscopios con cabeza binocular. (Ver especificaciones técnicas definitivas).



E. Solicitamos el favor de aclarar la marca del microscopio y de la cámara, ítem 157 y 190.

Los ítems 157. MARCA MOTIC, Referencia BA310 y el ítem 190. MARCA LEICA 1201, Modelo GALEN III, ninguno cuenta con cámara.

F. Solicitamos aclarar si el presupuesto asignado para la bolsa de repuestos es un presupuesto adicional o está incluido en el presupuesto oficial.

Con respecto a: “El presupuesto establecido en el ítem 226 por un valor de \$5.000.000 IVA INCLUIDO, es importante indicar que está incluido dentro del presupuesto oficial de \$ 44.411.412 IVA INCLUIDO destinado para este mantenimiento y donde la oferta económica que supere este valor es rechazada.

3. OBSERVACION DOCUMENTACION TECNICA

4	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA (certificación de idoneidad)	En el momento de presentar la oferta económica el contratista debe anexar certificado de entrenamiento técnico del personal que realiza el mantenimiento (no debe ser autocertificación) o, una o dos certificaciones de un contrato que deberá estar relacionado con el objeto del presente proceso cuya sumatoria del valor sea superioral de la solicitud
---	--	--

Con respecto a su observación, es importante indicar que se solicitan dichos certificados para garantizar y conocer si la empresa realmente cuenta con el personal capacitado o tiene la experiencia para realizar este mantenimiento; si establecemos que profesión debe tener el personal que va a realizar el mantenimiento no estaríamos garantizando la igualdad de condiciones.

Es importante aclarar que cualquier empresa que cumpla con los requisitos establecidos en la Invitación Publica 101 de 2022, puede presentarse para ser evaluado.

Cordialmente,

MARIA DE LOS ANGELES FRANCO ORTIZ
Jefe Unidad de Apoyo Académico
Universidad de Cundinamarca

Proyectó: Luis Miguel Páez Galeano

32.1 – 2.10



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

– (FUSAGASUGA) –



ADOr001_V8

Página 1 de 2

33.

Fusagasugá, 3-06-2022

Doctor

LUIS MIGUEL PAEZ GALEANO

Profesional 1

Unidad de Apoyo Académico

Universidad de Cundinamarca

Fusagasugá

Respetada doctora,

Reciba un cordial saludo, deseando que se encuentre bien de salud junto con su familia, por medio de la presente me permito dar respuesta a la observación, presentada en la invitación pública 101 de 2022 MTTO MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIOS, por la representante legal de C.I. GLOBAL SCIENTIFIC S.A.S, " Soluciones integrales totales en sus proyectos" NIT. 830.067.880-4.

“Observación:

“De manera respetuosa solicitamos a la universidad de Cundinamarca se permita presentar la solicitud de requerimiento de este documento de la siguiente forma: Certificado ARL de implementación del SG-SST y/o certificación firmada por el Representante Legal del resultado y nivel de implementación del SG- SST de acuerdo a la aplicación de estándares mínimos aplicables - Dec. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-201

Con compromiso de presentar el certificado de la ARL de implementación del SG-SST antes de la terminación del contrato teniendo en cuenta todos los inconvenientes presentados en los dos (2) últimos años por el tema de la pandemia del COVID-19 nos encontramos en trámites de implementación de este sistema que nos ha obligado a ajustarnos a los tiempos requeridos por la ARL para respectiva evaluación, revisión y expedición”

Rta.- Es importante indicarle al oferente que en cumplimiento con lo dispuesto en el Artículo 69 de la Constitución Política de Colombia y en concordancia con los artículos 28 y 29 de la Ley 30 de 1992, en donde se plasma el principio de Autonomía Universitaria, la Universidad de Cundinamarca ha expedido su propio estatuto de contratación, Acuerdo 012 del 27 de Agosto de 2012 y su propio Manual de Contratación, Resolución Rectoral N° 206 de noviembre de 2012 y sus modificaciones y ajustes contemplados en la Resolución Rectoral N° 170 de Noviembre de 2017. Conforme a lo anterior, y de acuerdo a nuestros procedimientos de contratación se encuentran articulados entre sí con lo dispuesto por la Dirección de Talento Humano

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA



ADOr001_V8

– (FUSAGASUGA) –

Página 2 de 2

(ver proceso ABSP01.- ADQUISICIÓN DE BIENES, SERVICIOS U OBRAS CONTRATACIÓN DIRECTA, proceso ABSP015.- ADQUISICIÓN DE BIENES, SERVICIOS U OBRAS INVITACIÓN PRIVADA E INVITACIÓN PÚBLICA y proceso ESG-SST-P01- SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO) y ESG-SST-M011 MANUAL DE CONTRATISTAS Y PROVEEDORES.

Por consiguiente la observación no es procedente ya que el requisito solicitado se encuentra conforme a lo preceptuado en la estructura del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) implementado por la Universidad de Cundinamarca y dispuesto según el ESG-SST-M001.- MANUAL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, el cual fue concebido en cumplimiento a lo establecido en el Decreto 1072 de 2015, Decreto 0171 de 2016, Resolución 0312 de 2019, normativa de obligatorio cumplimiento a nivel nacional.

Agradezco la atención prestada, cualquier inquietud estará pendiente.

Cordialmente,

OLGA LUCIA PERILLA SALAMANCA
Coordinadora SG-SST

Universidad de Cundinamarca

33-46.16

28.

Fusagasugá, 2022- 06- 06.

ESPECIFICACIONES TECNICAS DEFINITIVAS

En atención a observaciones allegadas referente a la invitación pública No. 101 de 2022 que tiene como objeto **MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O PREVENTIVO A LOS EQUIPOS MICROSCOPIOS Y ESTEREOSCOPIOS DE LOS LABORATORIOS DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA SEDE FUSAGASUGÁ, SECCIONAL GIRARDOT Y UBATÉ, EXTENSIÓN FACATATIVÁ Y SOACHA**”, con el fin de garantizar la pluralidad de oferentes, se establecen las siguientes Especificaciones Técnicas Definitivas, donde se hace énfasis en la NOTA TECNICA del proceso y:

1	<p>PLACA 45507, MICROSCOPIO BINOCULAR DE LUZ TRANSMITIDA MARCA CARL ZEISS MOD. PRIMO START S/N 3116022511 INCLUYE MANUAL, CABLE DE PODER, OBJETIVOS Y OCULARES; B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	<p>SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)</p>	UNIDAD
2	<p>PLACA 45014, MICROSCOPIO TRINOCULAR MARCA OLYMPUS CX 31 INCLUYE CAMARA MARCA MOTICAM MOD DCMS 510 MANUAL, ADAPTADOR, FORRO, LLAVE BRISTONG, CABLE DE DATOS, LAMINATUBNO MACRO; B-411 LAB. DE MICROBIOLOGIA, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	<p>SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)</p>	UNIDAD
3	<p>PLACA 50697, MICROSCOPIO BINOCULAR REF CX22 LED MARCA OLYMPUS, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	<p>SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)</p>	UNIDAD
4	<p>PLACA 50698, MICROSCOPIO BINOCULAR REF CX22 LED MARCA OLYMPUS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	<p>SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)</p>	UNIDAD

5	<p>PLACA 50699, MICROSCOPIO BINOCULAR REF CX22 LED MARCA OLYMPUS, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
6	<p>PLACA 50700, MICROSCOPIO BINOCULAR REF CX22 LED MARCA OLYMPUS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
7	<p>PLACA 50701, MICROSCOPIO BINOCULAR REF CX22 LED MARCA OLYMPUS, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD

8	<p>PLACA 50702, MICROSCOPIO BINOCULAR REF CX22 LED MARCA OLYMPUS, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
9	<p>PLACA 50703, MICROSCOPIO BINOCULAR REF CX22 LED MARCA OLYMPUS, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
10	<p>PLACA 50704, MICROSCOPIO BINOCULAR REF CX22 LED MARCA OLYMPUS, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
11	<p>PLACA 50705, MICROSCOPIO BINOCULAR REF CX22 LED MARCA OLYMPUS, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
12	<p>PLACA 50706, MICROSCOPIO BINOCULAR REF CX22 LED MARCA OLYMPUS, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
13	<p>PLACA 57707, MICROSCOPIO BINOCULAR REF CX31 MARCA OLYMPUS, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
14	<p>PLACA 50708, MICROSCOPIO BINOCULAR REF CX31 MARCA OLYMPUS, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD

15	<p>PLACA 50709, MICROSCOPIO BINOCULAR REF CX31 MARCA OLYMPUS, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
16	<p>PLACA 50710, MICROSCOPIO BINOCULAR REF CX31 MARCA OLYMPUS, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
17	<p>PLACA 50711, MICROSCOPIO BINOCULAR REF CX31 MARCA OLYMPUS, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza General del Equipo 4. Limpieza y revision de componentes eléctricos 5. Revisionajuste y lubricación de componentes mecánicos 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes ópticos 7. Verificacion de estado de lámpara 8. Cambio de Objetivo de 4 X Genérico, para Olympus 9. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
18	<p>PLACA 50712, MICROSCOPIO BINOCULAR REF CX31 MARCA OLYMPUS, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza General del Equipo 4. Limpieza y revision de componentes eléctricos 5. Revisionajuste y lubricación de componentes mecánicos 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes ópticos 7. Verificacion de estado de lámpara 8. Cambio de fuente de voltaje 9. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
19	<p>PLACA 50713, MICROSCOPIO BINOCULAR REF CX31 MARCA OLYMPUS, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
20	<p>PLACA 50714, MICROSCOPIO BINOCULAR REF CX31 MARCA OLYMPUS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
21	<p>PLACA 50715, MICROSCOPIO BINOCULAR REF CX31 MARCA OLYMPUS, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD

22	<p>PLACA 50716, MICROSCOPIO BINOCULAR REF CX31 MARCA OLYMPUS, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
23	<p>PLACA 50717, MICROSCOPIO BINOCULAR REF CX 41 MARCA OLYMPUS, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
24	<p>PLACA 50718, MICROSCOPIO BINOCULAR REF CX 41 MARCA OLYMPUS, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
25	<p>PLACA 50719, MICROSCOPIO BINOCULAR REF CX 41 MARCA OLYMPUS, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
26	<p>PLACA 50720, MICROSCOPIO BINOCULAR REF CX 41 MARCA OLYMPUS, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
27	<p>PLACA 50721, MICROSCOPIO BINOCULAR REF CX 41 MARCA OLYMPUS, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
28	<p>PLACA 50722, MICROSCOPIO BINOCULAR REF CX 41 MARCA OLYMPUS, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD

29	<p>PLACA 50723, MICROSCOPIO BINOCULAR REF CX 41 MARCA OLYMPUS, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
30	<p>PLACA 50724, MICROSCOPIO BINOCULAR REF CX 41 MARCA OLYMPUS, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
31	<p>PLACA 50725, MICROSCOPIO BINOCULAR REF CX 41 MARCA OLYMPUS, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
32	<p>PLACA 50726, MICROSCOPIO BINOCULAR REF CX 41 MARCA OLYMPUS, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
33	<p>PLACA 50751, STEREO MICROSCOPIO LED 20X-40X, ESTEREO MICROSCOPIO BINOCULAR MARCA OPTIKA, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
34	<p>PLACA 50763, MICROSCOPIO BINOCULAR B500 IERGO MARCA OPTIKA, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
35	<p>PLACA 50764, MICROSCOPIO BINOCULAR B500 IERGO MARCA OPTIKA, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD

36	<p>PLACA 50765, MICROSCOPIO BINOCULAR B500 IERGO MARCA OPTIKA, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
37	<p>PLACA 50766, MICROSCOPIO BINOCULAR B500 IERGO MARCA OPTIKA, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
38	<p>PLACA 50767, MICROSCOPIO BINOCULAR B500 IERGO MARCA OPTIKA, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Cambio de objetivo 40x Marca Genérica 9. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
39	<p>PLACA 50768, MICROSCOPIO BINOCULAR B500 IERGO MARCA OPTIKA, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
40	<p>PLACA 50769, MICROSCOPIO BINOCULAR B500 IERGO MARCA OPTIKA, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
41	<p>PLACA 57770, MICROSCOPIO BINOCULAR B500 IERGO MARCA OPTIKA, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
42	<p>PLACA 57771, MICROSCOPIO BINOCULAR B500 IERGO MARCA OPTIKA, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD

43	<p>PLACA 57772, MICROSCOPIO BINOCULAR B500 IERGO MARCA OPTIKA, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
44	<p>PLACA 50773, MICROSCOPIO BINOCULAR B500 IERGO MARCA OPTIKA, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
45	<p>PLACA 50774, MICROSCOPIO BINOCULAR B500 IERGO MARCA OPTIKA, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
46	<p>PLACA 50775, MICROSCOPIO BINOCULAR B500 IERGO MARCA OPTIKA, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
47	<p>PLACA 50776, MICROSCOPIO BINOCULAR B500 IERGO MARCA OPTIKA, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
48	<p>PLACA 50777, MICROSCOPIO BINOCULAR B500 IERGO MARCA OPTIKA, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
49	<p>PLACA 50778, MICROSCOPIO BINOCULAR B500 IERGO MARCA OPTIKA, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD

50	<p>PLACA 50779, MICROSCOPIO BINOCULAR B500 IERGO MARCA OPTIKA, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
51	<p>PLACA 50780, MICROSCOPIO BINOCULAR B500 IERGO MARCA OPTIKA, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
52	<p>PLACA 50781, MICROSCOPIO BINOCULAR B500 IERGO MARCA OPTIKA, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
53	<p>PLACA 50782, MICROSCOPIO BINOCULAR B500 IERGO MARCA OPTIKA, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
54	<p>PLACA 60202, STEREO MICROSCOPIO BINOCULR, CON 20 Y 40 AUMENTOS REF. SMT-54P, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
55	<p>PLACA 60203, STEREO MICROSCOPIO BINOCULR, CON 20 Y 40 AUMENTOS REF. SMT-54P, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
56	<p>PLACA 60204, STEREO MICROSCOPIO BINOCULR, CON 20 Y 40 AUMENTOS REF. SMT-54P, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD

57	<p>PLACA 60205, STEREO MICROSCOPIO BINOCULR, CON 20 Y 40 AUMENTOS REF. SMT-54P, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
58	<p>placa 60206, STEREO MICROSCOPIO BINOCULR, CON 20 Y 40 AUMENTOS REF. SMT-54P, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
59	<p>PLACA 60207, STEREO MICROSCOPIO BINOCULR, CON 20 Y 40 AUMENTOS REF. SMT-54P, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
60	<p>PLACA 60208, STEREO MICROSCOPIO BINOCULR, CON 20 Y 40 AUMENTOS REF. SMT-54P, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
61	<p>PLACA 60209, STEREO MICROSCOPIO BINOCULR, CON 20 Y 40 AUMENTOS REF. SMT-54P, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
62	<p>PLACA 60210, STEREO MICROSCOPIO BINOCULR, CON 20 Y 40 AUMENTOS REF. SMT-54P, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
63	<p>PLACA 60211, STEREO MICROSCOPIO BINOCULR, CON 20 Y 40 AUMENTOS REF. SMT-54P, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD

64	<p>placa 60212. STEREO MICROSCOPIO BINOCULR, CON 20 Y 40 AUMENTOS REF. SMT-54P, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
65	<p>PLACA 60213, STEREO MICROSCOPIO BINOCULR, CON 20 Y 40 AUMENTOS REF. SMT-54P, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
66	<p>PLACA 60214, STEREO MICROSCOPIO BINOCULR, CON 20 Y 40 AUMENTOS REF. SMT-54P, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
67	<p>PLACA 60215, STEREO MICROSCOPIO BINOCULR, CON 20 Y 40 AUMENTOS REF. SMT-54P, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
68	<p>PLACA 60216, STEREO MICROSCOPIO BINOCULR, CON 20 Y 40 AUMENTOS REF. SMT-54P, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
69	<p>PLACA 60217, STEREO MICROSCOPIO BINOCULR, CON 20 Y 40 AUMENTOS REF. SMT-54P, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lámpara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
70	<p>PLACA 60218, STEREO MICROSCOPIO BINOCULR, CON 20 Y 40 AUMENTOS REF. SMT-54P, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD

71	<p>PLACA 60219, STEREO MICROSCOPIO BINOCULR, CON 20 Y 40 AUMENTOS REF. SMT-54P, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
72	<p>PLACA 60220, STEREO MICROSCOPIO BINOCULR, CON 20 Y 40 AUMENTOS REF. SMT-54P, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
73	<p>PLACA 60221, STEREO MICROSCOPIO BINOCULR, CON 20 Y 40 AUMENTOS REF. SMT-54P, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
74	<p>PLACA 60222, STEREO MICROSCOPIO BINOCULR, CON 20 Y 40 AUMENTOS REF. SMT-54P, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
75	<p>PLACA 60223, STEREO MICROSCOPIO BINOCULR, CON 20 Y 40 AUMENTOS REF. SMT-54P, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
76	<p>PLACA 60224, STEREO MICROSCOPIO BINOCULR, CON 20 Y 40 AUMENTOS REF. SMT-54P, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
77	<p>PLACA 60225, STEREO MICROSCOPIO BINOCULR, CON 20 Y 40 AUMENTOS REF. SMT-54P, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD

78	<p>PLACA 60227, MICROSCOPIO BINOCULAR BIOLOGICO, REF. XSP136A, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
79	<p>PLACA 60228, MICROSCOPIO BINOCULAR BIOLOGICO, REF. XSP136A, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lámpara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
80	<p>PLACA 60229, MICROSCOPIO BINOCULAR BIOLOGICO, REF. XSP136A, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara. 8. Cambio de bombillo generico. 9. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
81	<p>PLACA 60231, MICROSCOPIO BINOCULAR BIOLOGICO, REF. XSP136A, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
82	<p>PLACA 60232, MICROSCOPIO BINOCULAR BIOLOGICO, REF. XSP136A, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lámpara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
83	<p>PLACA 60233, MICROSCOPIO BINOCULAR BIOLOGICO, REF. XSP136A, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lámpara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
84	<p>PLACA 60234, MICROSCOPIO BINOCULAR BIOLOGICO, REF. XSP136A, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD

85	<p>PLACA 60235, MICROSCOPIO BINOCULAR BIOLOGICO, REF. XSP136A, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	<p>SERVICIOS DE MANTENIMIENT O, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)</p>	UNIDAD
----	--	---	---	--------

86	<p>PLACA 60236, MICROSCOPIO BINOCULAR BIOLOGICO, REF. XSP136A, B-409, MARCA ADVANCED CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara. 8. Cambio de fuente y bombillo a led. 9. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
87	<p>PLACA 60237, MICROSCOPIO BINOCULAR BIOLOGICO, REF. XSP136A MARCA ADVANCED, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara. 8. Cambio de objetivo 100 por Generico, para advanced. 9. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
88	<p>PLACA 60239, MICROSCOPIO BINOCULAR BIOLOGICO, REF. XSP136A, MARCA ADVANCED B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
89	<p>PLACA 60240, MICROSCOPIO BINOCULAR BIOLOGICO, REF. XSP136A MARCA ADVANCED, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara. 8. Cambio de objetivo 100 por Generico, para advanced. 9. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
90	<p>PLACA 60241, MICROSCOPIO BINOCULAR BIOLOGICO, REF. XSP136A, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
91	<p>PLACA 60242, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
92	<p>PLACA 60244, MICROSCOPIO BINOCULAR BIOLOGICO, REF. XSP136A, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD

93	<p>PLACA 60245, MICROSCOPIO BINOCULAR BIOLOGICO, REF. XSP136A, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
94	<p>PLACA 60247, MICROSCOPIO BINOCULAR BIOLOGICO, REF. XSP136A, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
95	<p>PLACA 60248, MICROSCOPIO BINOCULAR BIOLOGICO, REF. XSP136A, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
96	<p>PLACA 60249, MICROSCOPIO BINOCULAR BIOLOGICO, REF. XSP136A, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
97	<p>placa 8620, ESTEREOMICROSCOPIO MARCA CARLS ZEISSMOD, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
98	<p>PLACA 8621, ESTEREOMICROSCOPIO MARCA CARLS ZEISS MOD, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
99	<p>PLACA 9266, MICROSCOPIO BINOCULAR MARCA CARL ZEISS M, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD

100	<p>PLACA 11881, ESTEREOMICROSCOPIO MARCA CARLS ZEISS MOD. FISIOLOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
101	<p>PLACA 11882, ESTEREOMICROSCOPIO MARCA LEYCA ZOMMMO, LABORATORIO ACUICULTURA, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
102	<p>PLACA 11883, ESTEREOMICROSCOPIO MARCA LEYCA ZOMMMO, LABORATORIO ACUICULTURA, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
103	<p>PLACA 11884, ESTEREOMICROSCOPIO MARCA LEYCA ZOOM MODE, FISIOLOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
104	<p>PLACA 11885, ESTEREOMICROSCOPIO MARCA LEYCA ZOMMMO, LABORATORIO ACUICULTURA, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
105	<p>PLACA 11886, ESTEREOMICROSCOPIO MARCA LEYCA ZOOM MODE, FISIOLOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
106	<p>PLACA 11887, ESTEREOMICROSCOPIO MARCA LEYCA ZOMMMO, LABORATORIO ACUICULTURA, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
107	<p>PLACA 11898, MICROSCOPIO LEICA 120L MOD. GALEN III No. FISIOLOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD

108	<p>PLACA 11899, MICROSCOPIO LEICA 120L MOD. GALEN III No., FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
109	<p>PLACA 11901, MICROSCOPIO LEICA 120L MODELO GALEN III, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
110	<p>PLACA 11902, MICROSCOPIO LEICA 120L MODELO GALEN III, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
111	<p>PLACA 11903, MICROSCOPIO LEICA 120L MODELO GALEN III, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
112	<p>PLACA 11905, MICROSCOPIO LEICA 120L MODELO GALEN III, FISILOGIA VEGETAL, FISILOGIA VEGETAL</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
113	<p>PLACA 11906, MICROSCOPIO LEICA 120L MODELO GALEN III, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
114	<p>PLACA 11919, MICROSCOPIO BINOCULAR MARCA CARL ZEISS M, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD

115	<p>PLACA 11920, MICROSCOPIO BINOCULAR MARCA CARL ZEISS M, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
116	<p>PLACA 11921, MICROSCOPIO BINOCULAR MARCA CARL ZEISS M, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
117	<p>PLACA 11923, MICROSCOPIO MARCA CARL ZEISS CON ADAPT, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza General del Equipo 4. Limpieza y revision de componentes eléctricos 5. Revisionajuste y lubricación de componentes mecánicos 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes ópticos 7. Verificacion de estado de lámpara 8. Cambio de Oculares de 10 X Genéricos 9. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
118	<p>PLACA 11924, MICROSCOPIO BINOCULAR MARCA CARL ZEISS M, LABORATORIO ACUICULTURA, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza General del Equipo 4. Limpieza y revision de componentes eléctricos 5. Revisionajuste y lubricación de componentes mecánicos 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes ópticos 7. Verificacion de estado de lámpara 8. Cambio de Ocular 10 X derecho Genérico 9. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
119	<p>PLACA 11925, MICROSCOPIO BINOCULAR MARCA CARL ZEISS M, LABORATORIO ACUICULTURA, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
120	<p>PLACA 11926, MICROSCOPIO BINOCULAR MARCA CARL ZEISS M, LABORATORIO ACUICULTURA, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
121	<p>PLACA 11927, MICROSCOPIO LEICA 120L MODELO GALEN III, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD

122	<p>PLACA 16683, ESTEREOMICROSCOPIO MARCA LEICA ZOOM 2000, FISILOGIA VEGETAL, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
123	<p>PLACA 16717, ESTEREOMICROSCOPIO MARCA LEICA ZOOM 2000, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
124	<p>PLACA 16718, ESTEREOMICROSCOPIO MARCA LEICA ZOOM 2000, LABORATORIO ACUICULTURA, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
125	<p>PLACA 16719, ESTEREOMICROSCOPIO MARCA CARLS ZEISS No, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
126	<p>PLACA 16720, ESTEREOMICROSCOPIO MARCA LEICA ZOOM 2000, FISILOGIA VEGETAL</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
127	<p>PLACA 16721, ESTEREOMICROSCOPIO MARCA LEICA ZOOM 2000, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
128	<p>PLACA 16722, ESTEREOMICROSCOPIO MARCA LEICA ZOOM 2000, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD

– (SEDE, FUSAGASUGA) –

129	<p>PLACA 25153, MICROSCOPIO BINOCULAR CARL ZEISS KF-2, LABORATORIO MICROBIOLOGIA, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara. 8. Cambio de oculares10x Marca Genérica CARL ZEISS. 9. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
130	<p>PLACA 27285, MICROSCOPIO CARL ZEISS SERIAL 48006, LABORATORIO MICROBIOLOGIA, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
131	<p>PLACA 27286, MICROSCOPIO CARL ZEISS SERIAL 46735, LABORATORIO MICROBIOLOGIA, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
132	<p>PLACA 27287, MICROSCOPIO CARL ZEISS SERIAL 47858, LABORATORIO MICROBIOLOGIA, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
133	<p>PLACA 27288, MICROSCOPIO CARL ZEISS SERIAL 47964, LABORATORIO MICROBIOLOGIA, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
134	<p>PLACA 27290, MICROSCOPIO CARL ZEISS SERIAL 47949, LABORATORIO MICROBIOLOGIA, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
135	<p>PLACA 27291, MICROSCOPIO CARL ZEISS SERIAL 47963, LABORATORIO MICROBIOLOGIA, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
136	<p>PLACA 27792, MICROSCOPIO CARL ZEISS SERIAL 47966, LABORATORIO MICROBIOLOGIA, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD

137	<p>PLACA 30461, ESTEREOMICROSCOPIO BINOCULAR ZOOM MARCA, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
138	<p>PLACA 30462, MICROSCOPIO CARL ZEISS SERIAL 47693, LABORATORIO ACUIICULTURA, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
139	<p>PLACA 42720, MICROSCOPIO MARCA LEICA DEM500, LABORATORIO MICROBIOLOGIA, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
140	<p>PLACA 42721, MICROSCOPIO MARCA LEICA DEM501, LABORATORIO MICROBIOLOGIA, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
141	<p>PLACA 42722, MICROSCOPIO MARCA LEICA DM500, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
142	<p>PLACA 45005, MICROSCOPIO BINOCULAR DE LUZ TRANSMITIDA, MARCA CARL ZEISS, MODELO PRIMO START S/N 3116022506. INCLUYE: MANUAL, JUEGO DE FILTROS AZUL, VERDE Y AMARILLO, ACEITE DE INMERSION, ADPTADOR, LLAVES BRINSTONG, CABLE DE PODER, TAPONES PARA OBJETIVOS, TAPONES PARA Oculares, CONCHA PARA OCULARES, CINTA DE VELCRO, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
143	<p>PLACA 45008, ESTERO MICROSCOPIO MARCA CARL ZEISS, MODELO STEMI DV4, FUENTE DE PODER 12V, S/N 3919022443. INCLUYE: MANUAL, ADAPTADOR, FORRO PROTECTOR Y DESTORNILLADOR, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD

– (SEDE, FUSAGASUGA) –

144	<p>PLACA 46060, MICROSCOPIO BINOCULAR DE CONTRASTE DE FASE CALEFACCIONADO HT50, MARCA KRUSS MBL 2000, REFERENCIA 12010/2000, MALETIN ANTIGOLPES CON ACCESORIOS, LABORATORIO REPRODUCCION, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
145	<p>PLACA 48849, ESTEREOMICROSCOPIO SMZ-161, LABORATORIO MICROBIOLOGIA, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
146	<p>PLACA 56600, ESTEREO MICROSCOPIO BINOCULAR, CON OCULARES DE 10X CON SISTEMA OPTICO ZOOM GREENOUGH CABEZA BINOCULAR INCLINADA A 45° Y ROTABLE 360° CON DISTANCIA INTERPUPILAR DE 50 A 75 MM CON AJUSTE DE DIOPTRIAS +5 TECNICA DE OBSERVACION: FLUORECENCIA TRIOCLAR MODULAR, LED. MARCA MOTIC, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
147	<p>PLACA 56601, ESTEREO MICROSCOPIO BINOCULAR, CON OCULARES DE 10X CON SISTEMA OPTICO ZOOM GREENOUGH CABEZA BINOCULAR INCLINADA A 45° Y ROTABLE 360° CON DISTANCIA INTERPUPILAR DE 50 A 75 MM CON AJUSTE DE DIOPTRIAS +5 TECNICA DE OBSERVACION: FLUORECENCIA TRIOCLAR MODULAR, LED. MARCA MOTIC, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
148	<p>placa 56602, ESTEREO MICROSCOPIO BINOCULAR, CON OCULARES DE 10X CON SISTEMA OPTICO ZOOM GREENOUGH CABEZA BINOCULAR INCLINADA A 45° Y ROTABLE 360° CON DISTANCIA INTERPUPILAR DE 50 A 75 MM CON AJUSTE DE DIOPTRIAS +5 TECNICA DE OBSERVACION: FLUORECENCIA TRIOCLAR MODULAR, LED. MARCA MOTIC, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
149	<p>PLACA 56603, ESTEREO MICROSCOPIO BINOCULAR, CON OCULARES DE 10X CON SISTEMA OPTICO ZOOM GREENOUGH CABEZA BINOCULAR INCLINADA A 45° Y ROTABLE 360° CON DISTANCIA INTERPUPILAR DE 50 A 75 MM CON AJUSTE DE DIOPTRIAS +5 TECNICA DE OBSERVACION: FLUORECENCIA TRIOCLAR MODULAR, LED. MARCA MOTIC, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD

150	<p>PLACA 56604, ESTEREO MICROSCOPIO BINOCULAR, CON OCULARES DE 10X CON SISTEMA OPTICO ZOOM GREENOUGH CABEZA BINOCULAR INCLINADA A 45° Y ROTABLE 360° CON DISTANCIA INTERPUPILAR DE 50 A 75 MM CON AJUSTE DE DIOPTRÍAS ±5 TÉCNICA DE OBSERVACION: FLUORESCENCIA TRIOCLAR MODULAR, LED. MARCA MOTIC, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
151	<p>PLACA 56618, MICROSCOPIO CABEZA BINOCULAR SIEDENTOPF INCLINADA A 30° SIEDENTOPF OCULARES GRAN ANGULARES N-WF10X /20MM CON AJUSTE DE DIOPTRÍAS ±5 EN LOS DOS OCULARES CON PROTECTORES DE CAUCHO ENGRANAJES COMPLETAMENTE METÁLICOS OBJETIVOS PLAN ACROMÁTICOS CCISEF-N 4X/0.1 CON ESCALA VERNIER Y MANDOS COAXIALES BAJOS PARA MOVIMIENTOS X Y Y DE 76X30MM.MARCA MOTIC.FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
152	<p>PLACA 56619, MICROSCOPIO CABEZA BINOCULARSIEDENTOPF INCLINADA A 30° SIEDENTOPF OCULARES GRAN ANGULARES N-WF10X /20MM CON AJUSTE DE DIOPTRÍAS ±5 EN LOS DOS OCULARES CON PROTECTORES DE CAUCHO ENGRANAJES COMPLETAMENTE METÁLICOS OBJETIVOS PLAN ACROMÁTICOS CCISEF-N 4X/0.1 CON ESCALA VERNIER Y MANDOS COAXIALES BAJOS PARA MOVIMIENTOS X Y Y DE 76X30MM.MARCA MOTIC.FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
153	<p>PLACA 56620, MICROSCOPIO CABEZA BINOCULARSIEDENTOPF INCLINADA A 30° SIEDENTOPF OCULARES GRAN ANGULARES N-WF10X /20MM CON AJUSTE DE DIOPTRÍAS ±5 EN LOS DOS OCULARES CON PROTECTORES DE CAUCHO ENGRANAJES COMPLETAMENTE METÁLICOS OBJETIVOS PLAN ACROMÁTICOS CCISEF-N 4X/0.1 CON ESCALA VERNIER Y MANDOS COAXIALES BAJOS PARA MOVIMIENTOS X Y Y DE 76X30MM.MARCA MOTIC.FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
154	<p>PLACA 56621, MICROSCOPIO CABEZA BINOCULARSIEDENTOPF INCLINADA A 30° SIEDENTOPF OCULARES GRAN ANGULARES N-WF10X /20MM CON AJUSTE DE DIOPTRÍAS ±5 EN LOS DOS OCULARES CON PROTECTORES DE CAUCHO ENGRANAJES COMPLETAMENTE METÁLICOS OBJETIVOS PLAN ACROMÁTICOS CCISEF-N 4X/0.1 CON ESCALA VERNIER Y MANDOS COAXIALES BAJOS PARA MOVIMIENTOS X Y Y DE 76X30MM.MARCA MOTIC.FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD

155	<p>PLCA 56622, MICROSCOPIO CABEZA BINOCULARSIEDENTOPF INCLINADA A 30° SIEDENTOPF OCULARES GRAN ANGULARES N-WF10X /20MM CON AJUSTE DE DIOPTRÍAS ±5 EN LOS DOS OCULARES CON PROTECTORES DE CAUCHO ENGRANAJES COMPLETAMENTE METÁLICOS OBJETIVOS PLAN ACROMÁTICOS CCISEF-N 4X/0.1 CON ESCALA VERNIER Y MANDOS COAXIALES BAJOS PARA MOVIMIENTOS X Y Y DE 76X30MM.MARCA MOTIC.FISIOLOGÍA VEGETAL, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revisión funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revisión de componentes eléctricos 5. Revisión, ajuste y lubricación de componentes mecánicos. 6. Revisión, ajuste y limpieza de componentes ópticos. 7. Verificación de estado de lámpara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
156	<p>PLACA 56623, MICROSCOPIO CON CÁMARA CABEZA, TRINOCULARSIEDENTOPF ROTABLE 360° RESPECTO AL ESTATIVO, CON DISTANCIA INTERPUPILAR DE 48 A 75MM. DIVISION DE LUZ 20/80 EN PUERTO ESTÁNDAR DIN/ISO OCULARES GRAN ANGULARES N-WF10X /20MM CON AJUSTE DE DIOPTRÍAS ±5. REVÓLVER QUÍNTUPLE CON BALINERAS EN ESTATIVO Y ENGRANAJES COMPLETAMENTE METÁLICOS OBJETIVOS PLAN ACROMÁTICOS CCISEF-N 4X/0.1, 10X/0.25, 40X/0.65/R, 100X/1.25/R-ACEITE. RESOLUCIÓN DE 10800 P A TRAVÉS DE SALIDA HDMMI. MARCA MOTIC, LABORATORIO REPRODUCCION, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revisión funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revisión de componentes eléctricos 5. Revisión, ajuste y lubricación de componentes mecánicos. 6. Revisión, ajuste y limpieza de componentes ópticos. 7. Verificación de estado de lámpara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
157	<p>PLACA 56624, MICROSCOPIO, I/B MICROBIOLOGIA, FUSAGASUGA MARCA MOTIC, Referencia BA310</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revisión funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revisión de componentes eléctricos 5. Revisión, ajuste y lubricación de componentes mecánicos. 6. Revisión, ajuste y limpieza de componentes ópticos. 7. Verificación de estado de lámpara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
158	<p>PLACA 60360, Microscopio binocular marca ADVANCED OPTICAL referencia XSP-136 A S/N 85, LABORATORIO REPRODUCCION, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revisión funcional 3. Limpieza General del Equipo 4. Limpieza y revisión de componentes eléctricos 5. Revisión, ajuste y lubricación de componentes mecánicos 6. Revisión, ajuste y limpieza de componentes ópticos 7. Verificación de estado de lámpara 8. Cambio de Objetivo de 100 X Genérico, para advanced 9. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
159	<p>PLACA 60363, Microscopio binocular marca ADVANCED OPTICAL, referencia XSP-136 A S/N 88, LABORATORIO REPRODUCCION, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revisión funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revisión de componentes eléctricos 5. Revisión, ajuste y lubricación de componentes mecánicos. 6. Revisión, ajuste y limpieza de componentes ópticos. 7. Verificación de estado de lámpara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
160	<p>PLACA 60364, Microscopio binocular marca ADVANCED OPTICAL, referencia XSP-136 A S/N 89, LABORATORIO REPRODUCCION, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revisión funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revisión de componentes eléctricos 5. Revisión, ajuste y lubricación de componentes mecánicos. 6. Revisión, ajuste y limpieza de componentes ópticos. 7. Verificación de estado de lámpara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD

161	<p>PLACA 60365, Microscopio binocular marca ADVANCED OPTICAL referencia XSP-136 A S/N 90, LABORATORIO REPRODUCCION, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
162	<p>PLACA 60369, Estéreo microscopios marca ADVANCED OPTICAL referencia SMT-54P S/N 95, LABORATORIO REPRODUCCION, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
163	<p>PLACA 60370, Estéreo microscopios marca ADVANCED OPTICAL referencia SMT-54P S/N 96, LABORATORIO REPRODUCCION, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
164	<p>PLACA 60371, Estéreo microscopios marca ADVANCED OPTICAL referencia SMT-54P S/N 9, LABORATORIO REPRODUCCION, FUSAFAGUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
165	<p>PLACA 60372, Estéreo microscopios marca ADVANCED OPTICAL referencia SMT-54P S/N 98, LABORATORIO REPRODUCCION, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
166	<p>PLACA 60401, Microscopio binocular marca ADVANCED OPTICAL referencia XSP-136 A S/N 3280, LABORATORIO REPRODUCCION, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara. 8. Cambio de oculares 10x, Genéricos. 9. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
167	<p>PLACA 60442, Microscopio binocular marca ADVANCED OPTICAL referencia XSP-136 A S/N 61, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD

168	<p>PLACA 60443, Microscopio binocular marca ADVANCED OPTICAL referencia XSP-136 A S/N 62, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
169	<p>PLACA 60444, Microscopio binocular marca ADVANCED OPTICAL referencia XSP-136 A S/N 63, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
170	<p>PLACA 60445, Microscopio binocular marca ADVANCED OPTICAL referencia XSP-136 A S/N 64, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
171	<p>PLACA 60446, Microscopio binocular marca ADVANCED OPTICAL referencia XSP-136 A S/N 65, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
172	<p>PLACA 60447, Estéreo microscopio marca ADVANCED OPTICAL referencia SMT-54P S/N 66, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
173	<p>PLACA 60448, Estéreo microscopio marca ADVANCED OPTICAL referencia SMT-54P S/N 67, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
174	<p>PLACA 60449, Estéreo microscopio marca ADVANCED OPTICAL referencia SMT-54P S/N 68, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara. 8. Prueba funcional. 9. Cambio de Bombillo Lámpara Inferior Marca Genérica 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD

175	<p>PLACA 60450, Estéreo microscopio marca ADVANCED OPTICAL referencia SMT-54P S/N 69, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
176	<p>PLACA 60451, Estéreo microscopio marca ADVANCED OPTICAL referencia SMT-54P S/N 70, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
177	<p>PLACA 60452, Estéreo microscopio marca ADVANCED OPTICAL referencia SMT-54P S/N 71, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
178	<p>PLACA 60453, Estéreo microscopio marca ADVANCED OPTICAL referencia SMT-54P S/N 72, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
179	<p>PLACA 60454, Estéreo microscopio marca ADVANCED OPTICAL referencia SMT-54P S/N 73, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
180	<p>PLACA 60455, Estéreo microscopio marca ADVANCED OPTICAL referencia SMT-54P S/N 74, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
181	<p>PLACA 60456, Estéreo microscopio marca ADVANCED OPTICAL referencia SMT-54P S/N 75, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD

182	<p>PLACA 60457, Estéreo microscopio marca ADVANCED OPTICAL referencia SMT-54P S/N 76, FISILOGIA VEGAETAL, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
183	<p>PLACA 60458, Estéreo microscopio marca ADVANCED OPTICAL referencia SMT-54P S/N 77, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
184	<p>PLACA 60459, Estéreo microscopio marca ADVANCED OPTICAL referencia SMT-54P S/N 78, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
185	<p>PLACA 60460, Estéreo microscopio marca ADVANCED OPTICAL referencia SMT-54P S/N 79, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
186	<p>PLACA 60461 Estéreo microscopio marca ADVANCED OPTICAL referencia SMT-54P S/N 80, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
187	<p>PLACA 60462, Estéreo microscopio marca ADVANCED OPTICAL referencia SMT-54P S/N 81, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
188	<p>PLACA 55354, MICROSCOPIO, LABORATORIO BIOQUIMICA, GIRARDOT</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD

189	<p>PLACA 2004260, MICROSCOPIO, LABORATORIO BIOQUIMICA, GIRARDOT</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
190	<p>PLACA 2004263, MICROSCOPIO, LABORATORIO BIOQUIMICA, GIRARDOT Microscopio LEICA 1201 MODELO GALEN III</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes ópticos y diafragma. 7. Verificacion de estado de lámpara 8. Cambio de objetivos 4x, 10x y 100x 9. Corregir iluminación 10. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
191	<p>PLACA 2017954, MICROSCOPIO, LABORATORIO BIOQUIMICA, GIRARDOT</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
192	<p>PLACA 2018666, MICROSCOPIO, LABORATORIO BIOQUIMICA, GIRARDOT</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
193	<p>PLACA 31616, MICROSCOPIO BINOCULAR MOTIC BA200 SERIAL, LABORATORIO DE CIENCIAS NATURALES, SOACHA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lámpara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
194	<p>PLACA 31617, MICROSCOPIO BINOCULAR PREMIER SERIAL 235, laboratorio de ciencias naturales, SOACHA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Cambio de bombillo Lampara marca Generica 9. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
195	<p>PLACA 31618, MICROSCOPIO BINOCULAR PREMIER SERIAL 235, LABORATORIOS DE CIENCIAS NATURALES, SOACHA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
196	<p>PLACA 31619, MICROSCOPIO BINOCULAR PREMIER SERIAL 235, LABORATORIO DE CIENCIAS NATURALES, SOACHA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD

197	<p>PLACA 34343, ESTEREOMICROSCOPIO MARCA KONUS 5420 MOD, LABORATORIO DE CIENCIAS NATURALES, SOACHA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	<p>SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)</p>	UNIDAD
198	<p>PLACA 34344, ESTEREOMICROSCOPIO MARCA KONUS 5420 MOD, LABORATORIO DE CIENCIAS NATURALES, SOACHA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	<p>SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)</p>	UNIDAD
199	<p>PLACA 34346, ESTEREOMICROSCOPIO BINOCULAR OPTIKS LEIC , LABORATORIO DE CIENCIAS NATURALES, SOACHA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	<p>SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)</p>	UNIDAD
200	<p>PLACA 42166, MICROSCOPIO MONOCULAR 600X, LABORATORIO DE CIENCIAS NATURALES, SOACHA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	<p>SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)</p>	UNIDAD
201	<p>PLACA 42167, MICROSCOPIO MONOCULAR 600X, LABORATORIO CIENCIAS NATURALES, SOACHA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	<p>SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)</p>	UNIDAD
202	<p>PLACA 42168, MICROSCOPIO MONOCULAR 600X, LABORATORIOS DE CIENCIAS NATURALES, SOACHA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	<p>SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)</p>	UNIDAD
203	<p>PLACA 42169, MICROSCOPIO MONOCULAR 600X, LABORATORIOS DE CIENCIAS NATURALES, SOACHA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	<p>SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)</p>	UNIDAD

204	<p>PLACA 42170, MICROSCOPIO MONOCULAR 600X, LABORATORIO DE CIENCIAS NATURALES, SOACHA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
205	<p>PLACA 42171, MICROSCOPIO MONOCULAR 600X, LABORATORIO DE CIENCIAS NATURALES, SOACHA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Cambio de bombillo Lampara marca Generica 9. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
206	<p>PLACA 42172, MICROSCOPIO MONOCULAR 600X, LABORATORIO DE CIENCIAS NATURALES, SOACHA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
207	<p>PLACA 42173, MICROSCOPIO MONOCULAR 600X, LABORATORIO DE CIENCIAS NATURALES, SOACHA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
208	<p>PLACA 47626, Microscopio binocular LEICA, modelo DM 500, LABORATORIO QUIMICA Y BIOLOGIA, UBATE</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
209	<p>PLACA 47630, Microscopio binocular LEICA, modelo DM 500, LABORATORIO QUIMICA Y BIOLOGIA, UBATE</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
210	<p>PLACA 47632, Microscopio binocular LEICA, modelo DM 500, LABORATORIO QUIMICA Y BIOLOGIA, UBATE</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
211	<p>placa 47633, Estereomicroscopio LEICA, modelo EZ4, Laboratorio quimica y Biologia, UBATE</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD

212	<p>PLACA 47636, Estereomicroscopio LEICA, modelo EZ4, Laboratorio Química y Biología, UBATE</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
213	<p>PLACA 3005229, Microscopio binocular LEICA, modelo GALEN III, Laboratorio química y biología, UBATE</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara. 8. Cambio de oculares 10 X Genericos, para advanced. 9. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
214	<p>PLACA 3006253, Microscopio binocular LEICA, modelo CME, LABORATORIO QUIMICA Y BIOLOGIA, UBATE</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
215	<p>PLACA 3006254, Microscopio binocular LEICA, modelo CME, LABORATORIO QUIMICA Y BIOLOGIA, UBATE</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
216	<p>PLACA 3006255, Estereomicroscopio LEICA, modelo Z-45L, LABORATORIO QUIMICA Y BIOLOGIA, UBATE</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
217	<p>PLACA 3006256, Microscopio binocular LEICA, modelo CME, LABORATORIO QUIMICA Y BIOLOGIA, UBATE</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
218	<p>PLACA 3008584, Estereomicroscopio CARL ZEISS, modelo DV4, LABORATORIO QUIMICA Y BIOLOGIA, UBATE</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
219	<p>PLACA 47624, Microscopio LEICA, modelo DM 500, LABORATORIO MICROBIOLOGIA, UBATE</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD

220	<p>PLACA 47625, Microscopio LEICA, modelo DM 500, Laboratorio Microbiología, UBATE</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
221	<p>PLACA 47627, Microscopio LEICA, modelo DM 500, LABORATORIO MICROBIOLOGIA, UBATE</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara. 8. Cambio de oculares10 X Leica Originales. 9. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
222	<p>PLACA 47628, Microscopio LEICA, modelo DM 500, LABORATORIO MICROBIOLOGIA, UBATE</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
223	<p>PLACA 47629, Microscopio LEICA, modelo DM 500, LABORATORIO MICROBIOLOGIA, UBATE</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
224	<p>PLACA 47631, Microscopio LEICA, modelo DM 500, LABORATORIO MICROBIOLOGIA, UBATE</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
225	<p>PLACA 47635, Estereomicroscopio LEICA, modelo EZ4, LABORATORIO MICROBIOLOGIA, UBATE</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza general del equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revision, ajuste y lubricacion de componentes mecanicos. 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD
226	<p>BOLSA DE REPUESTOS PARA LOS EQUIPOS QUE REQUIEREN CAMBIO DE PARTES NO CONTEMPLADAS EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS ITEMS ANTERIORMENTE NOMBRADOS, ESTA BOLSA DE REPUESTOS TIENE EL VALOR DE CINCO MILLONES DE PESOS (\$ 5.000.000) IVA INCLUIDO</p>	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD

Cordialmente,



MARIA DE LOS ANGELES FRANCO
Jefe Unidad de Apoyo Academico
Universidad de Cundinamarca

Proyecto: Luis Miguel Paez Galeano

32.1 – 18.4