

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr131
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 3
	EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE INVITACIÓN CUANTÍA HASTA 100 SMLMV	VIGENCIA: 2022-05-31
		PAGINA: 1 de 12

28.

FECHA: 2022/06/14

EVALUACIÓN TÉCNICA FASE - HABILITANTE

OBJETO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O PREVENTIVO A LOS EQUIPOS MICROSCOPIOS Y ESTEREOSCOPIOS DE LOS LABORATORIOS DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA SEDE FUSAGASUGA, SECCIONAL GIRARDOT Y UBATE, EXTENSION FACATATIVA Y SOACHA"
---------------	---

PRESUPUESTO OFICIAL	\$ 44.411.412
----------------------------	---------------

PROPUESTAS RECEPCIONADAS

NO.	PROPONENTE	NIT	VALOR DE LA PROPUESTA ANTES DE IVA	VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA
1	SMM INGENIERIA SAS	900.961.414-3	\$ NO SE PUEDE VERIFICAR EL VALOR PORQUE EL ARCHIVO NO ES LEGIBLE	\$ NO SE PUEDE VERIFICAR EL VALOR PORQUE EL ARCHIVO NO ES LEGIBLE
2	INSTRUMENTACION Y METROLOGIA SAS	900.098.586-1	\$ 29.857.081	\$ 35.529.926
3	CI GLOBAL SCIENTIFC SAS	830.067.880-4	\$ 35.526.230	\$ 41.954.914
4	TECNOLOGIA EN PROCESOS DE CONTROL SAS	900.683.997-2	\$ 29.885.431	\$ 35.563.663

Nota: Téngase en cuenta las causales de rechazo.

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*



UDECA
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr131
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 3
EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE INVITACIÓN CUANTÍA HASTA 100 SMLMV	VIGENCIA: 2022-05-31
	PAGINA: 3 de 12

	precios establecido s que se encuentren en la propuesta harán parte integral del contrato y no podrán ser modificados por el Contratista. NOTA ACLARATORIA N° 02: Sí el valor total de la cotización es inferior al 80% del presupuesto oficial destinado para la presente necesidad, el cotizante deberá adjuntar a la misma las razones y soportes que sustentan el valor ofrecido; teniendo en cuenta lo establecido en la "Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación de Colombia Compra Eficiente. Una vez analizadas las explicaciones, la Dirección de Bienes y Servicios o							
--	--	--	--	--	--	--	--	--

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



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr131
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 3
EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE INVITACIÓN CUANTÍA HASTA 100 SMLMV	VIGENCIA: 2022-05-31
	PAGINA: 4 de 12

	<p>quien haga sus veces, recomendar á rechazar la oferta o continuar con el análisis de la misma en la evaluación de las cotizaciones. Si el número de ofertas supera las 5 cotizaciones, el porcentaje será calculado durante la evaluación de la misma y solo se analizarán aquellas justificaciones de las ofertas que estén por debajo de dicho porcentaje. El proponente que presente la oferta con precios aparentemente bajos deberá diligenciar el formato ABSr132 JUSTIFICACIÓN ANÁLISIS DE PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS y anexar los respectivos soportes que justifiquen el precio presentado.</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--

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



UDECA
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

MACROPROCESO DE APOYO

PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS

EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE INVITACIÓN
CUANTÍA HASTA 100 SMLMV

CÓDIGO: ABSr131

VERSIÓN: 3

VIGENCIA: 2022-05-31

PAGINA: 5 de 12

	<p>NOTA ACLARATORIA N° 03: Los bienes y/o servicios que se encuentren ofertados con tarifa diferencial a lo contemplado en estatuto Tributario y normas concordantes, deberán allegar aclaración como anexo por el oferente en los términos Tributarios que lo sustente. En caso de NO APORTAR dicha información se establece como causal de rechazo de la cotización proceso gestión bienes y/o servicios</p> <p>NOTA ACLARATORIA N° 04: En los procesos para la selección de consultores se hará uso de factores de calificación destinados a valorar los aspectos técnicos de la oferta o proyecto. De</p>							
--	---	--	--	--	--	--	--	--

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

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr131
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 3
	EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE INVITACIÓN CUANTÍA HASTA 100 SMLMV	VIGENCIA: 2022-05-31
		PAGINA: 6 de 12

		<p>conformidad con las condiciones que señale la invitación, se podrán utilizar criterios de experiencia específica del oferente y del equipo de trabajo en el campo de que se trate. En ningún caso se podrá incluir el precio, como factor de escogencia para la selección de consultores. Resolución 170 artículo 12 numeral 4.</p> <p>NOTA ACLARATORIA N° 05: Los oferentes deben tener en cuenta que la validez de la oferta, debe ser mínimo de 30 días.</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

Nota: Tenga en cuenta que se debe verificar lo solicitado versus lo ofertado en cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas; así como validar el presupuesto disponible, los valores unitarios presentados en la oferta y su confrontación con los valores unitarios del cuadro de precios de mercado, de tal manera que se verifique que los precios se encuentren dentro de los precios del mercado.

Se recuerda que la propuesta económica no es subsanable.

1.1 PROPUESTAS CON PRECIOS APARENTEMENTE BAJOS

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*

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr131
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 3
	EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE INVITACIÓN	VIGENCIA: 2022-05-31
	CUANTÍA HASTA 100 SMLMV	PAGINA: 7 de 12

De acuerdo a lo establecido en la “Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en procesos de contratación”, se recibieron las siguientes ofertas con precios aparentemente, en caso de tener precios aparentemente bajos).

No.	Cotizante	Valor Económico de la Propuesta (Antes de IVA)	Valor total de la propuesta
N/A	N/A	N/A	N/A

Los) proponentes no presenta(n) precios aparentemente bajos.

1.2 ANÁLISIS JUSTIFICACIÓN PRECIOS APARENTEMENTE BAJOS

Una vez realizado el análisis a la justificación aportada en la oferta, se establece que:

No.	Cotizante	Justificación	Concepto
N/A	N/A	(N/A)	N/A

Se recuerda que la justificación de precios aparentemente bajos no es subsanable.

2. EXPERIENCIA HABILITANTE (EN CASO DE HABERSE REQUERIDO)

Nota: Si no fue incorporada en los términos de invitación, (colocar no aplica).

NO	PROPONENTE	CERTIFICACIONES DE EXPERIENCIA	FOLIO	CONCEPTO
1	SMM INGENIERIA SAS	El proponente deberá presentar máximo DOS (02) certificaciones o actas de liquidación sobre el cumplimiento de contratos que reúnan las siguientes características:	NO CUMPLE	NO CUMPLE
2	INSTRUMENTACION Y METROLOGIA SAS	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	1.EXPERIENCIA HABILITANTE, FOLIO DEL 2 AL 12	CUMPLE con los requisitos exigidos, como el monto y el tiempo

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr131
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 3
	EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE INVITACIÓN CUANTÍA HASTA 100 SMLMV	VIGENCIA: 2022-05-31
		PAGINA: 8 de 12

		<p>(100%) del valor del presente proceso.</p> <p>2. El objeto del contrato a acreditar deberá ser afín al objeto a contratar en la presente invitación.</p> <p>Las certificaciones o acta de liquidación deberán contener los siguientes requisitos para ser tenidas en cuenta:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Nombre o razón social de la empresa o persona contratante. b. Objeto del contrato. c. Duración de los contratos (Fecha de iniciación- finalización y otros). d. Valor del contrato. e. Nombre legible del funcionario que expide la certificación. f. Cargo. g. Dirección y teléfonos. <p>En caso de presentar más certificaciones que cumplan con los requisitos, solamente será(n) tenida(s) en cuenta la(s) que indique el proponente como requisito habilitante.</p>		
3	CI GLOBAL SCIENTIFC SAS	<p>NOTA ACLARATORIA N° 01: La simple copia de los contratos celebrados no se tendrá en cuenta para acreditar experiencia por parte del contratista. Los documentos aportados para certificar la experiencia deberán estar suscritos por la Entidad contratante.</p>	16 Y 16.1, CERTIFICACION EXPERIENCIA FISCALIA, FOLIO 1	NO CUMPLE No cuenta con fecha, dirección y teléfono de quien certifica
4	TECNOLOGIA EN PROCESOS DE CONTROL SAS	<p>NOTA ACLARATORIA N° 02: Cuando el proponente acredite experiencia en consorcio o unión temporal, la certificación o acta de liquidación debe indicar el porcentaje (%) de participación del contratista, para lo cual se tomará el valor y área de la experiencia en proporción a la participación del individuo para lo cual deberá allegar copia del</p>	1. CERTIFICACIONES DE EXPERIENCIA FOLIOS 1 Y 2	CUMPLE con los requisitos exigidos, como el monto y el tiempo

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*

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr131
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 3
	EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE INVITACIÓN CUANTÍA HASTA 100 SMLMV	VIGENCIA: 2022-05-31
		PAGINA: 9 de 12

		documento de constitución del consorcio o unión temporal, cuando en la certificación de cumplimiento o acta de liquidación no conste dicha información.		
--	--	---	--	--

3. DOCUMENTOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

De acuerdo a validación del área de Seguridad y salud en el trabajo se establecen los siguientes resultados.

No.	Cotizante	Resultado
1	SMM INGENIERIA SAS	NO CUMPLE <i>De acuerdo con el concepto emitido por la Oficina de Seguridad y Salud en el Trabajo el proponente no cumple con el requisito con un porcentaje de 86 %) Se adjunta concepto de SST.</i>
2	INSTRUMENTACION Y METROLOGIA SAS	CUMPLE <i>De acuerdo con el concepto emitido por la Oficina de Seguridad y Salud en el Trabajo el proponente cumple con el requisito con un porcentaje de 100%) Se adjunta concepto de SST.</i>
3	CI GLOBAL SCIENTIFC SAS	CUMPLE <i>De acuerdo con el concepto emitido por la Oficina de Seguridad y Salud en el Trabajo el proponente cumple con el requisito con un porcentaje de 100%) Se adjunta concepto de SST.</i>
4	TECNOLOGIA EN PROCESOS DE CONTROL SAS	CUMPLE <i>De acuerdo con el concepto emitido por la Oficina de Seguridad y Salud en el Trabajo el proponente cumple con el requisito con un porcentaje de 100%) Se adjunta concepto de SST.</i>

4. PERSONAL REQUERIDO (EN CASO DE HABERSE REQUERIDO)

Nota: En caso de requerirse diligenciar la siguiente tabla. En caso de no haber solicitado este aspecto a evaluar, indicar no aplica.

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr131
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 3
	EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE INVITACIÓN CUANTÍA HASTA 100 SMLMV	VIGENCIA: 2022-05-31
		PAGINA: 10 de 12

No.	Proponente	Personal Requerido	Perfil evaluado (cargo)	Folio	Concepto
1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

5. DOCUMENTACIÓN TÉCNICA (EN CASO DE HABERSE REQUERIDO)

En caso de haber solicitado documentación de tipo técnico adicional en los términos de invitación, evaluar; en caso contrario, *indicar no aplica*.

No.	Proponente	Documentación técnica	Folio	Concepto
1	SMM INGENIERIA SAS	CERTIFICADO DE IDONEIDAD	N/A	N/A
2	INSTRUMENTACION Y METROLOGIA SAS	CERTIFICADO DE IDONEIDAD	4	CUMPLE
3	CI GLOBAL SCIENTIFIC SAS	CERTIFICADO DE IDONEIDAD	18	CUMPLE
4	TECNOLOGIA EN PROCESOS DE CONTROL SAS	CERTIFICADO DE IDONEIDAD	4	CUMPLE

De acuerdo a lo anterior se establece que las propuestas presentadas en la Invitación N° 101 de 2022, obtienen los siguientes resultados:

NO.	PROPONENTE	RESULTADO	
		HABILITADO	INHABILITADO
1	SMM INGENIERIA SAS		X
2	INSTRUMENTACION Y METROLOGIA SAS	X	
3	CI GLOBAL SCIENTIFIC SAS		X
4	TECNOLOGIA EN PROCESOS DE CONTROL SAS	X	

6. SUBSANABILIDAD

De acuerdo a la revisión de los documentos aportados por los cotizantes y teniendo en cuenta lo establecido en la Resolución 170 "por medio de la cual se modifica y ajusta la Resolución 206 del 27 de noviembre de 2012", Artículo 4 modifíquese el

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*

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr131
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 3
	EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE INVITACIÓN	VIGENCIA: 2022-05-31
	CUANTÍA HASTA 100 SMLMV	PAGINA: 11 de 12

artículo 12 de la Resolución 206 y Acta del Comité de Contratación No. 003 de fecha 03 de febrero de 2021, los cotizantes evaluados podrán presentar subsanación en el término (fecha y hora) establecido en el cronograma del proceso.

Los cotizantes a subsanar deberán tener en cuenta lo establecido en la Resolución 170 “por medio de la cual se modifica y ajusta la Resolución 206 del 27 de noviembre de 2012”, Artículo 4 modifíquese el artículo 12 de la Resolución 206, su parágrafo de subsanabilidad:

“Parágrafo: **SUBSANABILIDAD** ... (...) ... La subsanabilidad presentada debe ser conforme a lo establecido en la resolución 170 artículo 4 – modifíquese el artículo 12 de la Resolución 206 – Selección objetiva, parágrafo Subsanaabilidad: **“En ningún caso la Universidad podrá permitir que se subsane la falta de capacidad para comprometer la sociedad, ni que se acrediten circunstancias ocurridas con posterioridad al cierre del proceso de invitación, ni las pruebas del cumplimiento de los requisitos recolectadas con fecha posterior al cierre de la misma”**”.

El presente documento reposará en la carpeta del proceso y hace parte integral del mismo.



MARIA DE LOS ANGELES FRANCO ORTIZ

Jefe Unidad de Apoyo Académico

Universidad de Cundinamarca

<p>El aquí firmante declara que el documento contiene información fidedigna, el cual fue analizado, revisado y aprobado con la debida diligencia.</p>

32.1 – 18.5

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr131
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 3
	EVALUACIÓN TÉCNICA HABILITANTE INVITACIÓN CUANTÍA HASTA 100 SMLMV	VIGENCIA: 2022-05-31
		PAGINA: 12 de 12

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*

RE: SOLICITUD VERIFICACION CUMPLIMIENTO SST

Salud Ocupacional <sst@ucundinamarca.edu.co>

Vie 10/06/2022 4:59 PM

Para: Gestión Administrativa UAA <gestionadministrativauaa@ucundinamarca.edu.co>

CC: MARÍA DE LOS ÁNGELES FRANCO ORTIZ <mdfranco@ucundinamarca.edu.co>

33.

Fusagasugá 10/06/2022

Respetado

Luis Miguel Paez

Unidad de A poyo Academico

Reciba un cordial saludo de la oficina de SST, deseándole que se encuentre bien de salud junto con su familia, dando respuesta a la solicitud de validad de certificado de la ARL me permito:

Para la empresa **Ci Global Scientific Sas**, con NIT **830067880** la certificación emitida por la ARL POSITIVA en el cual manifiesta una implementación del 100%. Cumplen con el requisito.

Para la empresa **INSTRUMENTACION Y METROLOGIA SAS** con NIT **830067880** la certificación emitida por la ARL SURA en el cual manifiesta una implementación del 100%. Cumplen con el requisito.

Para la empresa **SMM INGENIERIA SAS**. identificada con Nit **900961414** la certificación emitida por la ARL POSITIVA, NO indica el porcentaje de Cumplimiento del SG-SST, razón por la cual **NO CUMPLE**, con el requisito.

Para la empresa **TECNOLOGIA EN PROCESOS DE CONTROL SAS** con NIT **900683997** la certificación emitida por la ARL COLMENA en el cual manifiesta una implementación del 86%, Cumplen con el requisito.

Agradezco la atención y colaboración.

Cordialmente,

Transcriptor: Soranlli Rincón Quintero



UCUNDINAMARCA
GENERACIÓN SIGLO 21

Olga Lucia Perilla S.

Coordinadora SG-SST

Seguridad y Salud en el Trabajo



sst@ucundinamarca.edu.co



Teléfono +57 (1) 828 14 83 Ext. 123



Diagonal 18 No. 20-29

Fusagasugá, Cundinamarca - CO

www.ucundinamarca.edu.co

Este mensaje no es considerado spam porque su destinatario es usuario registrado a través del portal de la Universidad de Cundinamarca. Si usted recibió este correo por error o no quiere recibir más nuestros desvinculación de las bases de datos. La información transmitida por este medio no representa el pensamiento de la institución, cada información emitida es responsabilidad de su autor. Para mayor informac Plense en el medio ambiente. No imprima este mensaje de no ser absolutamente necesario.

De: Gestión Administrativa UAA <gestionadministrativauaa@ucundinamarca.edu.co>

Enviado: viernes, 10 de junio de 2022 15:55

Para: Salud Ocupacional <sst@ucundinamarca.edu.co>; OLGA LUCIA PERILLA SALAMANCA <olperillas@ucundinamarca.edu.co>

Cc: MARÍA DE LOS ÁNGELES FRANCO ORTIZ <mdfranco@ucundinamarca.edu.co>
Asunto: SOLICITUD VERIFICACION CUMPLIMIENTO SST

28.

Fusagasugá, 10/06/2022

Buenas tardes

Coordinadora

OLGA LUCIA PERILLA SALAMANCA

Oficina Seguridad y Salud en el Trabajo

Universidad de Cundinamarca

Cordial saludo,

De manera atenta me permito solicitar revisión y aval del documento Certificado expedido por la ARL respecto al cumplimiento del SG- SST y los estándares mínimos en SST establecidos por la Resolución 0312 del 13 de febrero de 2019, con un puntaje mínimo de 86% (aceptable). De la invitación pública N° 101 de 2022, **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**", referente a los oferentes presentados.

1. GLOBAL SCIENTIFIC
2. INSTRUMENTACION Y METROLOGIA
3. SMM SAS
4. TEPROC

Agradeciendo su colaboración y atención prestada

Cordialmente,



UCUNDINAMARCA
GENERACIÓN SIGLO 21

LUIS MIGUEL PAEZ GALEANO

Profesional 1

Unidad de Apoyo Académico



Gestionadministrativauaa@ucundinamarca.edu.co



Teléfono +57 (1) 828 14 83 Ext. 171
3052919201



Diagonal 18 No. 20-29
Fusagasugá, Cundinamarca - CO

www.ucundinamarca.edu.co

Este mensaje no es considerado spam porque su destinatario es usuario registrado a través del portal de la Universidad de Cundinamarca. Si usted recibió este correo por error o no quiere recibir más nuestros desvinculación de las bases de datos. La información transmitida por este medio no representa el pensamiento de la institución, cada información emitida es responsabilidad de su autor. Para mayor informac
Piense en el medio ambiente. No imprima este mensaje de no ser absolutamente necesario.

28.

Fusagasugá, 2022- 06- 13.

ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS

Invitación pública No. 101 de 2022; Con 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”:

ITEM	ELEMENTO	CANTIDAD NUMERO	SERVICIO	CANTIDAD LETRA	SMM INGENIERIAS	INSTRUMENTACION Y METROLOGIAS	CI GLOBAL SCIENTIFIC SAS	TECNOLOGIA EN PROCESOS DE CONTROL SAS
1	<p>PLACA 45507, MICROSCOPIO BINOCULAR DE LUZ TRANSMITIDA MARCA CARL ZEISS MOD. PRIMO START S/N3116022511 INCLUYE MANUAL, CABLE DE PODER, OBJETIVOS Y OCULARES; B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <p>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</p>	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	<p>PLACA 45014, MICROSCOPIO TRINOCULAR MARCA OLYMPUS CX 31 INCLUYE CAMARA MARCA MOTICAM MOD.DCIMS 510 MANUAL, ADAPTADOR, FORRO, LLAVE BRISTONG, CABLE DE DATOS, LAMINATUBNO MACRO; B-411 LAB. DE MICROBIOLOGIA, FACATATIVA</p> <p>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</p>	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3	<p>PLACA 50697, MICROSCOPIO BINOCULAR REF CX22 LEDMARCA OLYMPUS, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <p>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</p>	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4	<p>PLACA 50698, MICROSCOPIO BINOCULAR REF CX22 LEDMARCA OLYMPUS, FACATATIVA</p> <p>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</p>	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

5	<p>PLACA 50699, MICROSCOPIO BINOCULAR REF CX22 LEDMARCA 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, REPARACIONE O, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
6	<p>PLACA 50700, MICROSCOPIO BINOCULAR REF CX22 LEDMARCA 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, REPARACIONE O, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
7	<p>PLACA 50701, MICROSCOPIO BINOCULAR REF CX22 LEDMARCA 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, REPARACIONE O, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

8	<p>PLACA 50702, MICROSCOPIO BINOCULAR REF CX22 LEDMARCA OLYMPUS, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <p>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</p>	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9	<p>PLACA 50703, MICROSCOPIO BINOCULAR REF CX22 LEDMARCA OLYMPUS, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <p>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</p>	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
10	<p>PLACA 50704, MICROSCOPIO BINOCULAR REF CX22 LEDMARCA OLYMPUS, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <p>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</p>	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
11	<p>PLACA 50705, MICROSCOPIO BINOCULAR REF CX22 LEDMARCA OLYMPUS, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <p>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</p>	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
12	<p>PLACA 50706, MICROSCOPIO BINOCULAR REF CX22 LEDMARCA OLYMPUS, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <p>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</p>	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
13	<p>PLACA 57707, MICROSCOPIO BINOCULAR REF CX31MARCA OLYMPUS, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <p>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</p>	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE



14	<p>PLACA 50708. MICROSCOPIO BINOCULAR REF CX31MARCA 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 O, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)</p>	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
----	--	---	---	--------	-----------	--------	--------	--------

15	<p>PLACA 50709. MICROSCOPIO BINOCULAR REF CX31MARCA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
16	<p>PLACA 50710. MICROSCOPIO BINOCULAR REF CX31MARCA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
17	<p>PLACA 50711. MICROSCOPIO BINOCULAR REF CX31MARCA 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 revisión de componentes eléctricos 5. Revisiónajuste y lubricación de componentesmecánicos 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
18	<p>PLACA 50712. MICROSCOPIO BINOCULAR REF CX31MARCA 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 revisión de componentes eléctricos 5.Revisiónajuste y lubricación de componentes mecánicos 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes ópticos 7. Verificacion de estado de lámpara8.Cambio de fuente de voltaje 9.Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
19	<p>PLACA 50713. MICROSCOPIO BINOCULAR REF CX31MARCA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
20	<p>PLACA 50714. MICROSCOPIO BINOCULAR REF CX31MARCA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE



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	<p>SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)</p>	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
----	---	---	--	--------	-----------	--------	--------	--------

22	<p>PLACA 50716. MICROSCOPIO BINOCULAR REF CX31MARCA OLYMPUS, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <p>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</p>	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENT O, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
23	<p>PLACA 50717. MICROSCOPIO BINOCULAR REF CX 41MARCA OLYMPUS, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <p>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</p>	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENT O, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
24	<p>PLACA 50718. MICROSCOPIO BINOCULAR REF CX 41MARCA OLYMPUS, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <p>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</p>	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENT O, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
25	<p>PLACA 50719. MICROSCOPIO BINOCULAR REF CX 41MARCA OLYMPUS, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <p>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</p>	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENT O, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
26	<p>PLACA 50720. MICROSCOPIO BINOCULAR REF CX 41MARCA OLYMPUS, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <p>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</p>	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENT O, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
27	<p>PLACA 50721. MICROSCOPIO BINOCULAR REF CX 41MARCA OLYMPUS, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <p>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</p>	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENT O, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

28	<p>PLACA 50722. MICROSCOPIO BINOCULAR REF CX 411MARCA 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 O, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)</p>	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
----	--	---	---	--------	-----------	--------	--------	--------

29	<p>PLACA 50723, MICROSCOPIO BINOCULAR REF CX 41MARCA OLYMPUS, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <p>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</p>	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
30	<p>PLACA 50724, MICROSCOPIO BINOCULAR REF CX 41MARCA OLYMPUS, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <p>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</p>	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
31	<p>PLACA 50725, MICROSCOPIO BINOCULAR REF CX 41MARCA OLYMPUS, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <p>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</p>	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
32	<p>PLACA 50726, MICROSCOPIO BINOCULAR REF CX 41MARCA OLYMPUS, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <p>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</p>	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
33	<p>PLACA 50751, STEREO MICROSCOPIO LED 20X-40X ESTEREOMICROSCOPIO BINOCULAR MARCA OPTIKA, B- 409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS FACATATIVA</p> <p>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</p>	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
34	<p>PLACA 50763, MICROSCOPIO BINOCULAR B500 IERGOMARCA OPTIKA, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <p>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</p>	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

35	<p>PLACA 50764. MICROSCOPIO BINOCULAR B500 IERGOMARCA 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	<p>SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)</p>	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
----	---	---	--	--------	-----------	--------	--------	--------

36	<p>PLACA 50765. MICROSCOPIO BINOCULAR B500 IERGOMARCA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
37	<p>PLACA 50766. MICROSCOPIO BINOCULAR B500 IERGOMARCA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
38	<p>PLACA 50767. MICROSCOPIO BINOCULAR B500 IERGOMARCA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
39	<p>PLACA 50768. MICROSCOPIO BINOCULAR B500 IERGOMARCA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
40	<p>PLACA 50769. MICROSCOPIO BINOCULAR B500 IERGOMARCA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
41	<p>PLACA 57770. MICROSCOPIO BINOCULAR B500 IERGOMARCA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

42	<p>PLACA 57771. MICROSCOPIO BINOCULAR B500 IERGOMARCA 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	<p>SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)</p>	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
----	---	---	---	--------	-----------	--------	--------	--------

43	<p>PLACA 57772. MICROSCOPIO BINOCULAR B500 IERGOMARCA OPTIKA, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <p>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</p>	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
44	<p>PLACA 50773. MICROSCOPIO BINOCULAR B500 IERGOMARCA OPTIKA, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <p>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</p>	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
45	<p>PLACA 50774. MICROSCOPIO BINOCULAR B500 IERGOMARCA OPTIKA, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <p>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</p>	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
46	<p>PLACA 50775. MICROSCOPIO BINOCULAR B500 IERGOMARCA OPTIKA, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <p>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</p>	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
47	<p>PLACA 50776. MICROSCOPIO BINOCULAR B500 IERGOMARCA OPTIKA, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <p>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</p>	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
48	<p>PLACA 50777. MICROSCOPIO BINOCULAR B500 IERGOMARCA OPTIKA, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <p>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</p>	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE



49	<p>PLACA 50778. MICROSCOPIO BINOCULAR B500 IERGOMARCA 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	<p>SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)</p>	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
----	---	---	--	--------	-----------	--------	--------	--------

50	<p>PLACA 50779, MICROSCOPIO BINOCULAR B500 IERGOMARCA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
51	<p>PLACA 50780, MICROSCOPIO BINOCULAR B500 IERGOMARCA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
52	<p>PLACA 50781, MICROSCOPIO BINOCULAR B500 IERGOMARCA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
53	<p>PLACA 50782, MICROSCOPIO BINOCULAR B500 IERGOMARCA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
54	<p>PLACA 60202, STEREO MICROSCOPIO BINOCULR, CON 20Y 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
55	<p>PLACA 60203, STEREO MICROSCOPIO BINOCULR, CON 20Y 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
56	<p>PLACA 60204, STEREO MICROSCOPIO BINOCULR, CON 20Y 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

--	--	--	--	--	--	--	--	--

57	<p>PLACA 60205, STEREO MICROSCOPIO BINOCULR, CON 20Y 40 AUMENTOS REF. SMT-54P, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <p>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</p>	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENT O, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
58	<p>placa 60206, STEREO MICROSCOPIO BINOCULR, CON 20 Y40 AUMENTOS REF. SMT-54P, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <p>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</p>	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENT O, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
59	<p>PLACA 60207, STEREO MICROSCOPIO BINOCULR, CON 20Y40 AUMENTOS REF. SMT-54P, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <p>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</p>	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENT O, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
60	<p>PLACA 60208, STEREO MICROSCOPIO BINOCULR, CON 20Y 40 AUMENTOS REF. SMT-54P, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <p>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</p>	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENT O, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
61	<p>PLACA 60209, STEREO MICROSCOPIO BINOCULR, CON 20Y 40 AUMENTOS REF. SMT-54P, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <p>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</p>	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENT O, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
62	<p>PLACA 60210, STEREO MICROSCOPIO BINOCULR, CON 20Y 40 AUMENTOS REF. SMT-54P, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <p>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</p>	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENT O, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

63	<p>PLACA 60211. STEREO MICROSCOPIO BINOCULAR, CON 20Y 40 AJUMENTOS 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 REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
----	--	---	---	--------	-----------	--------	--------	--------

– (SEDE, FUSAGASUGA) –

64	<p>placa 60212. STEREO MICROSCOPIO BINOCULR, CON 20 Y 40 ALIMENTOS 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
65	<p>PLACA 60213, STEREO MICROSCOPIO BINOCULR, CON 20Y 40 ALIMENTOS 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
66	<p>PLACA 60214, STEREO MICROSCOPIO BINOCULR, CON 20Y 40 ALIMENTOS 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
67	<p>PLACA 60215, STEREO MICROSCOPIO BINOCULR, CON 20Y 40 ALIMENTOS 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
68	<p>PLACA 60216, STEREO MICROSCOPIO BINOCULR, CON 20Y 40 ALIMENTOS 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
69	<p>PLACA 60217, STEREO MICROSCOPIO BINOCULR, CON 20Y 40 ALIMENTOS 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE



70	<p>PLACA 60218. STEREO MICROSCOPIO BINOCULAR, CON 20Y 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 REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
----	---	---	---	--------	-----------	--------	--------	--------



71	<p>PLACA 60219, STEREO MICROSCOPIO BINOCULR, CON 20Y 40 AUMENTOS REF. SMT-54P, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <p>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</p>	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
72	<p>PLACA 60220, STEREO MICROSCOPIO BINOCULR, CON 20Y 40 AUMENTOS REF. SMT-54P, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <p>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</p>	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
73	<p>PLACA 60221, STEREO MICROSCOPIO BINOCULR, CON 20Y 40 AUMENTOS REF. SMT-54P, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <p>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</p>	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
74	<p>PLACA 60222, STEREO MICROSCOPIO BINOCULR, CON 20Y 40 AUMENTOS REF. SMT-54P, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <p>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</p>	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
75	<p>PLACA 60223, STEREO MICROSCOPIO BINOCULR, CON 20Y 40 AUMENTOS REF. SMT-54P, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <p>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</p>	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
76	<p>PLACA 60224, STEREO MICROSCOPIO BINOCULR, CON 20Y 40 AUMENTOS REF. SMT-54P, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <p>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</p>	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

77	<p>PLACA 60225, STEREO MICROSCOPIO BINOCULAR, CON 20Y 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 REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
----	---	---	---	--------	-----------	--------	--------	--------

78	<p>PLACA 60227, MICROSCOPIO BINOCULAR BIOLOGICO, REF. XSP136A, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <p>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</p>	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
79	<p>PLACA 60228, MICROSCOPIO BINOCULAR BIOLOGICO, REF. XSP136A, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <p>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</p>	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
80	<p>PLACA 60229, MICROSCOPIO BINOCULAR BIOLOGICO, REF. XSP136A, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <p>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</p>	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
81	<p>PLACA 60231, MICROSCOPIO BINOCULAR BIOLOGICO, REF. XSP136A, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <p>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</p>	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
82	<p>PLACA 60232, MICROSCOPIO BINOCULAR BIOLOGICO, REF. XSP136A, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <p>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</p>	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
83	<p>PLACA 60233, MICROSCOPIO BINOCULAR BIOLOGICO, REF. XSP136A, B-409 CENTRO DE RECURSOS TOPOGRAFICOS, FACATATIVA</p> <p>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</p>	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE



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	<p>SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)</p>	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
----	--	---	--	--------	-----------	--------	--------	--------

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. REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)</p>	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
----	--	---	--	--------	-----------	--------	--------	--------

– (SEDE, FUSAGASUGA) –

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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

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	<p>SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)</p>	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
----	--	---	--	--------	-----------	--------	--------	--------

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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
97	<p>placa 8620, ESTEREOMICROSCOPIO MARCA CARLSZEISSMOD, 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
98	<p>PLACA 8621, ESTEREOMICROSCOPIO MARCA CARLSZEISS 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE



99	PLACA 9286. MICROSCOPIO BINOCULAR MARCA CARLZEISS M. FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA 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 REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
----	---	---	---	--------	-----------	--------	--------	--------

1 0 0	<p>PLACA 11881, ESTEREOMICROSCOPIO MARCA CARLSZEISS 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 O, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 0 1	<p>PLACA 11882, ESTEREOMICROSCOPIO MARCA LEYCA ZOMM MO, 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 O, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 0 2	<p>PLACA 11883, ESTEREOMICROSCOPIO MARCA LEYCA ZOMM MO, 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 O, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 0 3	<p>PLACA 11884, ESTEREOMICROSCOPIO MARCA LEYCAZOOM 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 O, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 0 4	<p>PLACA 11885, ESTEREOMICROSCOPIO MARCA LEYCA ZOMM MO, 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 O, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 0 5	<p>PLACA 11886, ESTEREOMICROSCOPIO MARCA LEYCAZOOM 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 O, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

1 0 6	PLACA 11887, ESTEREOMICROSCOPIO MARCA LEYCA ZOMM MO, LABORATORIO ACUICULTURA, FUSAGASUGA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 0 7	PLACA 11898, MICROSCOPIO LEICA 120L MOD. GALEN III No. FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

1 0 8	PLACA 11899, MICROSCOPIO LEICA 120L MOD. GALEN III No., FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 0 9	PLACA 11901, MICROSCOPIO LEICA 120L MODELO GALENIII, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 1 0	PLACA 11902, MICROSCOPIO LEICA 120L MODELO GALENIII, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 1 1	PLACA 11903, MICROSCOPIO LEICA 120L MODELO GALENIII, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 1 2	PLACA 11905, MICROSCOPIO LEICA 120L MODELO GALENIII, FISILOGIA VEGETAL, FISILOGIA VEGETAL 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 1 3	PLACA 11906, MICROSCOPIO LEICA 120L MODELO GALENIII, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 1 4	PLACA 11919, MICROSCOPIO BINOCULAR MARCA CARL ZEISS M, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA 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	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

	componentes opticos. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Prueba funcional								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

– (SEDE, FUSAGASUGA) –

1 1 5	PLACA 11920, MICROSCOPIO BINOCULAR MARCA CARLZEISS M, FIOLOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 1 6	PLACA 11921, MICROSCOPIO BINOCULAR MARCA CARLZEISS M, FIOLOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 1 7	PLACA 11923, MICROSCOPIO MARCA CARL ZEISS CONADAPT, FIOLOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza General del Equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revisionajuste y lubricacion de componentes mecanicos 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos 7. Verificacion de estado de lampara 8. Cambio de Oculares de 10 X Genéricos 9. Prueba funcional	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 1 8	PLACA 11924, MICROSCOPIO BINOCULAR MARCA CARLZEISS M, LABORATORIO ACUICULTURA, FUSAGASUGA 1. Inspeccion general del equipo 2. Revision funcional 3. Limpieza General del Equipo 4. Limpieza y revision de componentes electricos 5. Revisionajuste y lubricacion de componentes mecanicos 6. Revision, ajuste y limpieza de componentes opticos 7. Verificacion de estado de lampara 8. Cambio de Ocular 10 X derecho Genérico 9. Prueba funcional	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 1 9	PLACA 11925, MICROSCOPIO BINOCULAR MARCA CARLZEISS M, LABORATORIO ACUICULTURA, FUSAGASUGA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 2 0	PLACA 11926, MICROSCOPIO BINOCULAR MARCA CARLZEISS M, LABORATORIO ACUICULTURA, FUSAGASUGA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

<p>1 2 1</p>	<p>PLACA 11927, MICROSCOPIO LEICA 120L MODELO GALENIII, 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 	<p>1</p>	<p>SERVICIOS DE MANTENIMIENT O, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)</p>	<p>UNIDAD</p>	<p>NO CUMPLE</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>CUMPLE</p>
----------------------	---	----------	--	---------------	------------------	---------------	---------------	---------------

1 2 2	PLACA 16683, ESTEREOMICROSCOPIO MARCA LEICA ZOOM 2000, FISILOGIA VEGETAL, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 2 3	PLACA 16717, ESTEREOMICROSCOPIO MARCALEICAZOOM 2000, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 2 4	PLACA 16718, ESTEREOMICROSCOPIO MARCA LEICA ZOOM 2000, LABORATORIO ACUICULTURA, FUSAGASUGA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 2 5	PLACA 16719, ESTEREOMICROSCOPIO MARCA CARLSZEISS No, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 2 6	PLACA 16720, ESTEREOMICROSCOPIO MARCA LEICAZOOM 2000, FISILOGIA VEGETAL 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 2 7	PLACA 16721, ESTEREOMICROSCOPIO MARCA LEICAZOOM 2000, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

<p>1 2 8</p>	<p>PLACA 16722, ESTEREOMICROSCOPIO MARCA LEICAZOOM 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 	<p>1</p>	<p>SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)</p>	<p>UNIDAD</p>	<p>NO CUMPLE</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>CUMPLE</p>
----------------------	--	----------	--	---------------	------------------	---------------	---------------	---------------

– (SEDE, FUSAGASUGA) –

1 2 9	PLACA 25153, MICROSCOPIO BINOCULAR CARL ZEISS KF-2, LABORATORIO MICROBIOLOGIA, FUSAGASUGA 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 Marca Genérica CARL ZEISS. 9. Prueba funcional	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 3 0	PLACA 27285, MICROSCOPIO CARL ZEISS SERIAL 48006, LABORATORIO MICROBIOLOGIA, FUSAGASUGA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 3 1	PLACA 27286, MICROSCOPIO CARL ZEISS SERIAL 46735, LABORATORIO MICROBIOLOGIA, FUSAGASUGA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 3 2	PLACA 27287, MICROSCOPIO CARL ZEISS SERIAL 47858, LABORATORIO MICROBIOLOGIA, FUSAGASUGA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 3 3	PLACA 27288, MICROSCOPIO CARL ZEISS SERIAL 47964, LABORATORIO MICROBIOLOGIA, FUSAGASUGA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 3 4	PLACA 27290, MICROSCOPIO CARL ZEISS SERIAL 47949, LABORATORIO MICROBIOLOGIA, FUSAGASUGA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 3 5	PLACA 27291, MICROSCOPIO CARL ZEISS SERIAL 47963, LABORATORIO MICROBIOLOGIA, FUSAGASUGA 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							

<p>1 3 6</p>	<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 	<p>1</p>	<p>SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)</p>	<p>UNIDAD</p>	<p>NO CUMPLE</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>CUMPLE</p>
----------------------	--	----------	---	---------------	------------------	---------------	---------------	---------------

1 3 7	PLACA 30461, ESTEREOMICROSCOPIO BINOCULAR ZOOMMARCA, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 3 8	PLACA 30462, MICROSCOPIO CARL ZEISS SERIAL 47693, LABORATORIO ACUICULTURA, FUSAGASUGA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 3 9	PLACA 42720, MICROSCOPIO MARCA LEICA DEM500, LABORATORIO MICROBIOLOGIA, FUSAGASUGA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 4 0	PLACA 42721, MICROSCOPIO MARCA LEICA DEM501, LABORATORIO MICROBIOLOGIA, FUSAGASUGA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 4 1	PLACA 42722, MICROSCOPIO MARCA LEICA DM500, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 4 2	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 DEPODER, TAPONES PARA OBJETIVOS, TAPONES PARA OCULARES, CONCHA PARA OCULARES, CINTA DE VELCRO, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

<p>1 4 3</p>	<p>PLACA 45008, ESTERO MICROSCOPIO MARCA CARL ZEISS, MODELO STEMI DV4, FUENTE DE PODER 12V. SIN 3919022443. INCLUYE: MANUAL, ADAPTADOR, FORRO PROTECTOR Y DESTORNILLADOR, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA</p> <p>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</p>	<p>1</p>	<p>SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)</p>	<p>UNIDAD</p>	<p>NO CUMPLE</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>CUMPLE</p>
----------------------	---	----------	--	---------------	------------------	---------------	---------------	---------------

1 4 4	PLACA 46060, MICROSCOPIO BINOCULAR DE CONTRASTE DE FASE CALEFACCIONADO HT50, MARCA KRUSS MBL 2000, REFERENCIA 12010/2000, MALETIN ANTIGOLPES CON ACCESORIOS, LABORATORIO REPRODUCCION, FUSAGASUGA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 4 5	PLACA 48849, ESTEREOMICROSCOPIO SMZ-161, LABORATORIO MICROBIOLOGIA, FUSAGASUGA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 4 6	PLACA 56600, ESTEREO MICROSCOPIO BINOCULAR, CONOCULARES DE 10X CON SISTEMA OPTICO ZOOM GREENNOUGH 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 TRICULAR MODULAR, LED. MARCA MOTIC, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 4 7	PLACA 56601, ESTEREO MICROSCOPIO BINOCULAR, CONOCULARES DE 10X CON SISTEMA OPTICO ZOOM GREENNOUGH 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 TRICULAR MODULAR, LED. MARCA MOTIC, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 4 8	placa 56602, ESTEREO MICROSCOPIO BINOCULAR, CON OCULARES DE 10X CON SISTEMA OPTICO ZOOM GREENNOUGH 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 TRICULAR MODULAR, LED. MARCA MOTIC, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

<p>1 4 9</p>	<p>PLACA 56603, ESTEREO MICROSCOPIO BINOCULAR, CONOCULARES 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 TRICOCULAR MODULAR, LED. MARCA MOTIC, 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 	<p>1</p>	<p>SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)</p>	<p>UNIDAD</p>	<p>NO CUMPLE</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>CUMPLE</p>
----------------------	--	----------	---	---------------	------------------	---------------	---------------	---------------

– (SEDE, FUSAGASUGA) –

1 5 0	<p>PLACA 56604, ESTEREO MICROSCOPIO BINOCULAR, CON OCULARES DE 10X CON SISTEMA OPTICO ZOOM GREENNOUGH CABEZA BINOCULAR INCLINADA A 45° Y ROTABLE 360° CON DISTANCIA INTERPUPILAR DE 50 A 75MM 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 5 1	<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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 5 2	<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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 5 3	<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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 5 4	<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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE



1 5 5	<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.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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 5 6	<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/0.65R, 100X/1.25R-ACEITE. RESOLUCION DE 1080P A TRAVÉS DE SALIDA HDMI. MARCA MOTIC, 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 5 7	<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. 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 5 8	<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. 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 de 100 X Genérico, para advanced 9. Prueba funcional 	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 5 9	<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. 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 6 0	<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. 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

– (SEDE, FUSAGASUGA) –

1 6 1	PLACA 60365, Microscopio binocular marca ADVANCED OPTICAL referencia XSP-136 A S/N 90, LABORATORIO REPRODUCCION, FUSAGASUGA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 6 2	PLACA 60369, Estéreomicroscopios marca ADVANCED OPTICAL referencia SMT-54P S/N 95, LABORATORIO REPRODUCCION, FUSAGASUGA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 6 3	PLACA 60370, Estéreomicroscopios marca ADVANCED OPTICAL referencia SMT-54P S/N 96, LABORATORIO REPRODUCCION, FUSAGASUGA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 6 4	PLACA 60371, Estéreomicroscopios marca ADVANCED OPTICAL referencia SMT-54P S/N 9, LABORATORIO REPRODUCCION, FUSAFAGUGA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 6 5	PLACA 60372, Estéreomicroscopios marca ADVANCED OPTICAL referencia SMT-54P S/N 98, LABORATORIO REPRODUCCION, FUSAGASUGA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 6 6	PLACA 60401, Microscopio binocular marca ADVANCED OPTICAL referencia XSP-136 A S/N 3280, LABORATORIO REPRODUCCION, FUSAGASUGA 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, Genéricos. 9. Prueba funcional	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 6 7	PLACA 60442, Microscopio binocular marca ADVANCED OPTICAL referencia XSP-136 A S/N 61, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE



– (SEDE, FUSAGASUGA) –

ADOr008_V7
Página 47 de 64

--	--	--	--	--	--	--	--	--

1 6 8	PLACA 60443, Microscopio binocular marca ADVANCED OPTICAL referencia XSP-136 A S/N 62, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 6 9	PLACA 60444, Microscopio binocular marca ADVANCED OPTICAL referencia XSP-136 A S/N 63, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 7 0	PLACA 60445, Microscopio binocular marca ADVANCED OPTICAL referencia XSP-136 A S/N 64, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 7 1	PLACA 60446, Microscopio binocular marca ADVANCED OPTICAL referencia XSP-136 A S/N 65, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 7 2	PLACA 60447, Estéreo microscopio marca ADVANCED OPTICAL referencia SMT-54P S/N 66, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 7 3	PLACA 60448, Estéreo microscopio marca ADVANCED OPTICAL referencia SMT-54P S/N 67, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

<p>1 7 4</p>	<p>PLACA 60449, Estéreooscopio 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 	<p>1</p>	<p>SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)</p>	<p>UNIDAD</p>	<p>NO CUMPLE</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>CUMPLE</p>	<p>CUMPLE</p>
----------------------	---	----------	---	---------------	------------------	---------------	---------------	---------------

1 7 5	PLACA 60450, Estéreooscopio marca ADVANCED OPTICAL referencia SMT-54P S/N 69, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 7 6	PLACA 60451, Estéreooscopio marca ADVANCED OPTICAL referencia SMT-54P S/N 70, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 7 7	PLACA 60452, Estéreooscopio marca ADVANCED OPTICAL referencia SMT-54P S/N 71, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 7 8	PLACA 60453, Estéreooscopio marca ADVANCED OPTICAL referencia SMT-54P S/N 72, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 7 9	PLACA 60454, Estéreooscopio marca ADVANCED OPTICAL referencia SMT-54P S/N 73, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 8 0	PLACA 60455, Estéreooscopio marca ADVANCED OPTICAL referencia SMT-54P S/N 74, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 8 1	PLACA 60456, Estéreooscopio marca ADVANCED OPTICAL referencia SMT-54P S/N 75, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

1 8 2	PLACA 60457, Estéreo microscopio marca ADVANCED OPTICAL referencia SMT-54P S/N 76, FISILOGIA VEGE TAL, FUSAGASUGA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 8 3	PLACA 60458, Estéreo microscopio marca ADVANCED OPTICAL referencia SMT-54P S/N 77, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 8 4	PLACA 60459, Estéreo microscopio marca ADVANCED OPTICAL referencia SMT-54P S/N 78, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 8 5	PLACA 60460, Estéreo microscopio marca ADVANCED OPTICAL referencia SMT-54P S/N 79, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 8 6	PLACA 60461 Estéreo microscopio marca ADVANCED OPTICAL referencia SMT-54P S/N 80, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 8 7	PLACA 60462, Estéreo microscopio marca ADVANCED OPTICAL referencia SMT-54P S/N 81, FISILOGIA VEGETAL, FUSAGASUGA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 8 8	PLACA 55354, MICROSCOPIO, LABORATORIO BIOQUIMICA, GIRARDOT 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

1 8 9	PLACA 2004260, MICROSCOPIO, LABORATORIO BIOQUIMICA, GIRARDOT 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 9 0	PLACA 2004263, MICROSCOPIO. LABORATORIO BIOQUIMICA, GIRARDOT Microscopio LEICA 1201 MODELO GALEN III 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 y diafragma. 7. Verificacion de estado de lampara 8. Cambio de objetivos 4x, 10x y 100x 9. Corregir iluminacion 10. Prueba funcional	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 9 1	PLACA 2017954, MICROSCOPIO, LABORATORIO BIOQUIMICA, GIRARDOT 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 9 2	PLACA 2018666, MICROSCOPIO, LABORATORIO BIOQUIMICA, GIRARDOT 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 9 3	PLACA 31616, MICROSCOPIO BINOCULAR MOTIC BA200SERIAL, LABORATORIO DE CIENCIAS NATURALES, SOACHA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 9 4	PLACA 31617, MICROSCOPIO BINOCULAR PREMIER SERIAL 235, laboratorio de ciencias naturales, SOACHA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 9 5	PLACA 31618, MICROSCOPIO BINOCULAR PREMIER SERIAL235, LABORATORIOS DE CIENCIAS NATURALES, SOACHA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

1 9 6	<p>PLACA 31619, MICROSCOPIO BINOCULAR PREMIER SERIAL235, 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)</p>	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE



1 9 7	PLACA 34343, ESTEREOMICROSCOPIO MARCA KONUS5420 MOD, LABORATORIO DE CIENCIAS NATURALES, SOACHA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 9 8	PLACA 34344, ESTEREOMICROSCOPIO MARCA KONUS5420 MOD, LABORATORIO DE CIENCIAS NATURALES, SOACHA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1 9 9	PLACA 34346, ESTEREOMICROSCOPIO BINOCULAR OPTIKS LEIC , LABORATORIO DE CIENCIAS NATURALES, SOACHA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2 0 0	PLACA 42166, MICROSCOPIO MONOCULAR 600X, LSLBORATORIO DE CIENCIAS NATURALES, SOACHA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2 0 1	PLACA 42167, MICROSCOPIO MONOCULAR 600X, LABORATORIO CIENCIAS NATURALES, SOACHA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2 0 2	PLACA 42168, MICROSCOPIO MONOCULAR 600X, LABORATORIOS DE CIENCIAS NATURALES, SOACHA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2 0 3	PLACA 42169, MICROSCOPIO MONOCULAR 600X, LABORATORIOS DE CIENCIAS NATURALES, SOACHA 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE



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	<p>SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)</p>	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
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	<p>SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)</p>	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
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	<p>SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)</p>	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
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	<p>SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)</p>	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
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	<p>SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)</p>	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
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	<p>SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)</p>	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE



2 1 0	<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	<p>SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)</p>	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2 1 1	<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	<p>SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)</p>	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE



2 1 2	PLACA 47636, Estereomicroscopio LEICA, modeloEZ4, Laboratorio Química y Biología, UBATE 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2 1 3	PLACA 3005229, Microscopio binocular LEICA, modelo GALENIII, Laboratorio química y biología, UBATE 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 Genericos, para advanced. 9. Prueba funcional	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2 1 4	PLACA 3006253, Microscopio binocular LEICA, modelo CME, LABORATORIO QUIMICA Y BIOLOGIA, UBATE 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2 1 5	PLACA 3006254, Microscopio binocular LEICA, modelo CME, LABORATORIO QUIMICA Y BIOLOGIA, UBATE 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2 1 6	PLACA 3006255, Estereomicroscopio LEICA, modelo Z-45L, LABORATORIO QUIMICA Y BIOLOGIA, UBATE 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2 1 7	PLACA 3006256, Microscopio binocular LEICA, modelo CME, LABORATORIO QUIMICA Y BIOLOGIA, UBATE 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

2 1 8	PLACA 3008584, Estereomicroscopio CARL ZEISS, modelo DV4, LABORATORIO QUIMICA Y BIOLOGIA, UBATE 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2 1 9	PLACA 47624, Microscopio LEICA, modelo DM 500, LABORATORIO MICROBIOLOGIA, UBATE 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, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

2 2 0	PLACA 47625, Microscopio LEICA, modelo DM 500, Laboratorio Microbiología, UBATE 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, REPARACIONE O, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2 2 1	PLACA 47627, Microscopio LEICA, modelo DM 500, LABORATORIO MICROBIOLOGIA, UBATE 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, REPARACIONE O, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2 2 2	PLACA 47628, Microscopio LEICA, modelo DM 500, LABORATORIO MICROBIOLOGIA, UBATE 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, REPARACIONE O, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2 2 3	PLACA 47629, Microscopio LEICA, modelo DM 500, LABORATORIO MICROBIOLOGIA, UBATE 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, REPARACIONE O, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2 2 4	PLACA 47631, Microscopio LEICA, modelo DM 500, LABORATORIO MICROBIOLOGIA, UBATE 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, REPARACIONE O, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2 2 5	PLACA 47635, Estereomicroscopio LEICA, modelo EZ4, LABORATORIO MICROBIOLOGIA, UBATE 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, REPARACIONE O, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2 2 6	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	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIONE O, REPARACIONE INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Cordialmente,



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

Proyecto: Luis Miguel Paez Galeano

32.1 – 18.4