

## ANEXO TÉCNICO

ITEM	EQUIPO	DESCRIPCION	TIPO DE MANTENIMIENTO		CANT	LABORATORIO	PROMEDIO
1	CABINA DE FLUJO LAMINAR HORIZONTAL marca TELSTAR modelo AH-100 serie 23853	Verificación de condiciones ambientales del equipo. Verificación del swith de encendido, filtros, motor, sistema eléctrico y electrónico, pantalla o display y panel de control. Cambio de filtro Limpieza integral interna y externa del equipo.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Alimento vivo	595.000
2	MICROSCOPIO marca NIKON modelo ECLIPSE E-200 serie 860273	Limpieza de objetivos, oculares, prismas, condensador primario y secundario Revisión y lubricación de sistema macro y micrométrico. Ajuste de platina, Revisión de diafragma, fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de objetivo 100x Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Alimento vivo	290.000
4	ESTEREOMICROSCOPIO marca NIKON modelo SMZ-645 serie N.R	Limpieza de oculares, prismas, condensador primario y secundario Revisión y lubricación de sistema macro y micrométrico. Ajuste de platina, Revisión de diafragma, fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Alimento vivo	286.000
5	MICROPIPETA marca FISHERBRAND modelo FINNPIPETTE II serie marca (0,5 - 10 U L S/N HH-86827)	Verificación de condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo, mando de pipetado, expulsor puntas, vástago de pipeta, punta del cono de acoplamiento. Verificación de absorción con balanza analítica Comprobar hermeticidad del equipo. Ajustes mecánicos Realizar limpieza integral interna y externa del equipo. Realizar pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Alimento vivo	242.500
6	MICROPIPETA marca FISHERBRAND modelo FINNPIPETTE II serie (5 - 50uL S/N HH- 86827)	Verificación de condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo, mando de pipetado, expulsor puntas, vástago de pipeta, punta del cono de acoplamiento. Verificación de absorción con balanza analítica Comprobar hermeticidad del equipo. Ajustes mecánicos Realizar limpieza integral interna y externa del equipo. Realizar pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Alimento vivo	242.500
7	MICROPIPETA marca FISHERBRAND modelo FINNPIPETTE II serie (20 - 200 UI S/N HH-87169)	Verificación de condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo, mando de pipetado, expulsor puntas, vástago de pipeta, punta del cono de acoplamiento. Verificación de absorción con balanza analítica Comprobar hermeticidad del equipo. Ajustes mecánicos Realizar limpieza integral interna y externa del equipo. Realizar pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Alimento vivo	242.500
8	MICROPIPETA marca FISHERBRAND modelo FINNPIPETTE II serie (100-1000 UI S/N HH-86082)	Verificación de condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo, mando de pipetado, expulsor puntas, vástago de pipeta, punta del cono de acoplamiento. Verificación de absorción con balanza analítica Comprobar hermeticidad del equipo. Ajustes mecánicos Realizar limpieza integral interna y externa del equipo. Realizar pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Alimento vivo	242.500
9	AUTOCLAVE DE MESA marca TUTTNAUER modelo 2540MK Serie 2612324	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido. Verificación y limpieza de válvula de seguridad. Revisión de resistencia. Verificación del sistema eléctrico y electrónico. Verificación de presostato y termostato. Verificación de electroválvulas, nivel de agua, conectores o relevos, estado empaque de la puerta, manómetro, alarma de temperatura y presión. Limpieza de cámara y reservorio de agua. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	ALIMENTO VIVO	734.333

10	ESTEREOMICROSCOPIO	Limpieza de oculares, prismas, condensador primario y secundario Revisión y lubricación de sistema macro y micrométrico. Ajuste de platina, Revisión de diafragma, fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	ALIMENTO VIVO	286.000
11	ESTEREOMICROSCOPIO BINOCULAR	Limpieza de oculares, prismas, condensador primario y secundario Revisión y lubricación de sistema macro y micrométrico. Ajuste de platina, Revisión de diafragma, fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de poleas y piñones Cambio de bombillo Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	ALIMENTO VIVO	289.333
12	CABINA DE SEGURIDAD	Verificación de condiciones ambientales del equipo. Verificación del swith de encendido, filtros, motor, sistema eléctrico y electrónico, pantalla o display y panel de control. Cambio de filtro Limpieza integral interna y externa del equipo.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	ALIMENTO VIVO	3.293.333
13	MICROSCOPIO marca LEICA modelo CM E serie 621189252FX0189	Limpieza de objetivos, oculares, prismas, condensador primario y secundario Revisión y lubricación de sistema macro y micrométrico. Ajuste de platina, Revisión de diafragma, fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Biología	286.667
15	MICROSCOPIO marca LEICA modelo CM E serie 621189252FX0199	Limpieza de objetivos, oculares, prismas, condensador primario y secundario Revisión y lubricación de sistema macro y micrométrico. Ajuste de platina, Revisión de diafragma, fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de objetivo 100x Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Biología	290.000
17	MICROSCOPIO marca LEICA modelo CM E serie 621189252FX195	Limpieza de objetivos, oculares, prismas, condensador primario y secundario Revisión y lubricación de sistema macro y micrométrico. Ajuste de platina, Revisión de diafragma, fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de objetivo 100x Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Biología	290.000
19	MICROSCOPIO marca LEICA modelo CM E serie 621189252FX0200	Limpieza de objetivos, oculares, prismas, condensador primario y secundario Revisión y lubricación de sistema macro y micrométrico. Ajuste de platina, Revisión de diafragma, fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de objetivo 100x Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Biología	290.000
20	MICROSCOPIO marca LEICA modelo CM E serie 612289252FX0182	Limpieza de objetivos, oculares, prismas, condensador primario y secundario Revisión y lubricación de sistema macro y micrométrico. Ajuste de platina, Revisión de diafragma, fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de objetivo 100x Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Biología	290.000
22	MICROSCOPIO marca LEICA modelo CM E serie 621189252FX0178	Limpieza de objetivos, oculares, prismas, condensador primario y secundario Revisión y lubricación de sistema macro y micrométrico. Ajuste de platina, Revisión de diafragma, fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de objetivo 100x Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Biología	290.000
24	MICROSCOPIO marca LEICA modelo CM E serie 621189252fx0101	Limpieza de objetivos, oculares, prismas, condensador primario y secundario Revisión y lubricación de sistema macro y micrométrico. Ajuste de platina, Revisión de diafragma, fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de objetivo 100x Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Biología	290.000

25	MICROSCOPIO marca LEICA modelo CM E serie 621189252FX0197	Limpieza de objetivos, oculares, prismas, condensador primario y secundario Revisión y lubricación de sistema macro y micrométrico. Ajuste de platina, Revisión de diafragma, fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de objetivo 100x Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Biología	290.000
27	MICROSCOPIO marca LEICA modelo CM E serie 621189252FX0177	Limpieza de objetivos, oculares, prismas, condensador primario y secundario Revisión y lubricación de sistema macro y micrométrico. Ajuste de platina, Revisión de diafragma, fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de objetivo 100x Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Biología	290.000
29	MICROSCOPIO marca LEICA modelo CM E serie 621189252FX0186	Limpieza de objetivos, oculares, prismas, condensador primario y secundario Revisión y lubricación de sistema macro y micrométrico. Ajuste de platina, Revisión de diafragma, fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de objetivo 100x Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Biología	290.000
30	MICROSCOPIO marca LEICA modelo CM E serie 621189252FX0196	Limpieza de objetivos, oculares, prismas, condensador primario y secundario Revisión y lubricación de sistema macro y micrométrico. Ajuste de platina, Revisión de diafragma, fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de objetivo 100x Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Biología	290.000
32	MICROSCOPIO marca LEICA modelo CM E serie 621189252FX0188	Limpieza de objetivos, oculares, prismas, condensador primario y secundario Revisión y lubricación de sistema macro y micrométrico. Ajuste de platina, Revisión de diafragma, fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de objetivo 100x Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Biología	290.000
34	MICROSCOPIO marca LEICA modelo CM E serie 621189252FX0179	Limpieza de objetivos, oculares, prismas, condensador primario y secundario Revisión y lubricación de sistema macro y micrométrico. Ajuste de platina, Revisión de diafragma, fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de objetivo 100x Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Biología	290.000
36	MICROSCOPIO marca LEICA modelo CM E serie 621189252FX0170	Limpieza de objetivos, oculares, prismas, condensador primario y secundario Revisión y lubricación de sistema macro y micrométrico. Ajuste de platina, Revisión de diafragma, fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de objetivo 100x Pruebas finales de funcionamiento. Cambio de corona y piñones en sistema micrométrico	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Biología	290.000
37	MICROSCOPIO marca LEICA modelo CM E serie 621189252FX0204	Limpieza de objetivos, oculares, prismas, condensador primario y secundario Revisión y lubricación de sistema macro y micrométrico. Ajuste de platina, Revisión de diafragma, fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de objetivo 100x Pruebas finales de funcionamiento. Cambio de condensador	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Biología	290.000
39	MICROSCOPIO marca LEICA modelo CM E serie 21189252FX0175	Limpieza de objetivos, oculares, prismas, condensador primario y secundario Revisión y lubricación de sistema macro y micrométrico. Ajuste de platina, Revisión de diafragma, fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de objetivo 100x Pruebas finales de funcionamiento. Cambio de bombillo.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Biología	290.000

40	MICROSCOPIO marca LEICA modelo CM E serie 621189252FX0190	Limpieza de objetivos, oculares, prismas, condensador primario y secundario Revisión y lubricación de sistema macro y micrométrico. Ajuste de platina, Revisión de diafragma, fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de objetivo 100x Pruebas finales de funcionamiento. Cambio de bombillo.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Biología	290.000
41	MICROSCOPIO marca LEICA modelo OPTRA E serie 621189252FX0181	Limpieza de objetivos, oculares, prismas, condensador primario y secundario Revisión y lubricación de sistema macro y micrométrico. Ajuste de platina, Revisión de diafragma, fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de objetivo 100x Pruebas finales de funcionamiento. Cambio de bombillo.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Biología	290.000
42	MICROSCOPIO marca LEICA modelo CM E serie N.R	Limpieza de objetivos, oculares, prismas, condensador primario y secundario Revisión y lubricación de sistema macro y micrométrico. Ajuste de platina, Revisión de diafragma, fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de objetivo 100x Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Biología	290.000
44	MICROSCOPIO marca LEICA modelo CM E serie 2,01E+09	Limpieza de objetivos, oculares, prismas, condensador primario y secundario Revisión y lubricación de sistema macro y micrométrico. Ajuste de platina, Revisión de diafragma, fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de objetivo 100x Pruebas finales de funcionamiento. Cambio de bombillo.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Biología	290.000
45	MICROSCOPIO OPTICO BINOCULAR marca LEICA modelo CM E serie 621189252FX0173	Limpieza de objetivos, oculares, prismas, condensador primario y secundario Revisión y lubricación de sistema macro y micrométrico. Ajuste de platina, Revisión de diafragma, fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de objetivo 40x Pruebas finales de funcionamiento. Cambio de bombillo.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Biología	290.000
47	MICROSCOPIO OPTICO BINOCULAR marca OLYMPUS modelo CX serie 4J02102	Limpieza de objetivos, oculares, prismas, condensador primario y secundario Revisión y lubricación de sistema macro y micrométrico. Ajuste de platina, Revisión de diafragma, fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de bombillo. Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Biología	290.000
48	MICROSCOPIO OPTICO BINOCULAR marca OLYMPUS modelo CX serie 4J02149	Limpieza de objetivos, oculares, prismas, condensador primario y secundario Revisión y lubricación de sistema macro y micrométrico. Ajuste de platina, Revisión de diafragma, fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Biología	286.667
49	MICROSCOPIO OPTICO BINOCULAR marca LEICA modelo CM E serie 621189252FX0183	Limpieza de objetivos, oculares, prismas, condensador primario y secundario Revisión y lubricación de sistema macro y micrométrico. Ajuste de platina, Revisión de diafragma, fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de bombillo. Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Biología	290.000
50	MICROSCOPIO OPTICO BINOCULAR marca OLYMPUS modelo CX31 serie 3H41094	Limpieza de objetivos, oculares, prismas, condensador primario y secundario Revisión y lubricación de sistema macro y micrométrico. Ajuste de platina, Revisión de diafragma, fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Biología	286.667

51	MICROSCOPIO OPTICO BINOCULAR marca OLYMPUS modelo CX31 serie 3H40662	Limpieza de objetivos, oculares, prismas, condensador primario y secundario Revisión y lubricación de sistema macro y micrométrico. Ajuste de platina, Revisión de diafragma, fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Biología	286.667
52	MICROSCOPIO OPTICO BINOCULAR marca OLYMPUS modelo CX serie 4J02137	Limpieza de objetivos, oculares, prismas, condensador primario y secundario Revisión y lubricación de sistema macro y micrométrico. Ajuste de platina, Revisión de diafragma, fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Biología	286.667
53	ESTEREOMICROSCOPIO BINOCULAR marca LEICA modelo ES2 serie 5487111	Limpieza de oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Biología	286.000
54	ESTEREOMICROSCOPIO BINOCULAR marca LEICA modelo ES2 serie 5487044	Limpieza de oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Biología	286.000
55	ESTEREOMICROSCOPIO BINOCULAR marca LEICA modelo ES2 serie 5487079	Limpieza de oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Biología	1.066.000
56	ESTEREOMICROSCOPIO BINOCULAR marca LEICA modelo ES2 serie 5486974	Limpieza de oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de vidrio protector Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Biología	289.333
58	ESTEREOMICROSCOPIO BINOCULAR marca LEICA modelo ES2 serie 5487050	Limpieza de oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Biología	286.000
59	ESTEREOMICROSCOPIO BINOCULAR marca LEICA modelo ES2 serie 5487033	Limpieza de oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Biología	286.000
60	ESTEREOMICROSCOPIO BINOCULAR marca LEICA modelo ES2 serie 5487127	Limpieza de oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de vidrio protector Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Biología	289.333
62	ESTEREOMICROSCOPIO BINOCULAR marca LEICA modelo ES2 serie 5486799	Limpieza de oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de vidrio protector Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Biología	289.333
64	ESTEREOMICROSCOPIO BINOCULAR marca LEICA modelo EZ4- 10 serie 5595758	Limpieza de oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de vidrio protector Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Biología	289.333
65	MICROSCOPIO-ESTEREOSCOPIO marca LEICA modelo EZ4- 10X serie 5595680	Limpieza de oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de vidrio protector Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Biología	289.333

66	MICROSCOPIO-ESTEREOSCOPIO marca LEICA modelo EZ4- 10X serie 5595679	Limpieza de oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de vidrio protector Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Biología	289.333
67	MICROSCOPIO-ESTEREOSCOPIO marca LEICA modelo EZ4- 10X serie 5595684	Limpieza de oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de vidrio protector Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Biología	289.333
68	MICROSCOPIO-ESTEREOSCOPIO marca LEICA modelo EZ4- 10X serie 5595746	Limpieza de oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de vidrio protector Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Biología	289.333
69	MICROSCOPIO-ESTEREOSCOPIO marca LEICA modelo EZ4- 10 serie 5595748	Limpieza de oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de vidrio protector Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Biología	289.333
70	MICROSCOPIO-ESTEREOSCOPIO marca LEICA modelo EZ4- 10 serie 5595740	Limpieza de oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de vidrio protector Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Biología	289.333
71	MICROSCOPIO-ESTEREOSCOPIO marca LEICA modelo EZ4- 10 serie 5595743	Limpieza de oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de vidrio protector Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Biología	289.333
72	MICROSCOPIO-ESTEREOSCOPIO marca LEICA modelo EZ4- 10X serie 5595738	Limpieza de oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de vidrio protector Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Biología	289.333
73	MICROSCOPIO-ESTEREOSCOPIO marca LEICA modelo EZ4- 10X serie 5595752	Limpieza de oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de vidrio protector Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Biología	289.333
74	MICROSCOPIO-ESTEREOSCOPIO marca LEICA modelo EZ4- 10X serie 5595749	Limpieza de oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de vidrio protector Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Biología	289.333
75	MICROSCOPIO-ESTEREOSCOPIO marca LEICA modelo ES2 serie 5487035	Limpieza de oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de vidrio protector Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Biología	289.333
76	MICROSCOPIO-ESTEREOSCOPIO marca LEICA modelo EZ4- 10X serie 5595742	Limpieza de oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de vidrio protector Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Biología	289.333

77	MICROSCOPIO-ESTEREOSCOPIO marca LEICA modelo EZ4- 10X serie 5595739	Limpieza de oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de vidrio protector Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Biología	289.333
78	MICROSCOPIO-ESTEREOSCOPIO marca LEICA modelo EZ4- 10X serie 5610764	Limpieza de oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de vidrio protector Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Biología	289.333
79	MICROSCOPIO-ESTEREOSCOPIO marca LEICA modelo EZ4- 10X serie 5595741	Limpieza de oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de vidrio protector Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Biología	289.333
80	MICROSCOPIO-ESTEREOSCOPIO marca LEICA modelo EZ4- 10X serie 5595741	Limpieza de oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de vidrio protector Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Biología	289.333
81	ESTEREOMICROSCOPIO BINOCULAR marca LEICA modelo ES2 serie 5487043	Limpieza de oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de vidrio protector Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Biología	289.333
82	ESTEREOSCOPIO CON CAMARA marca LEICA modelo EZ4- 10X serie 5610759	Limpieza de oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Biología	286.000
83	ESTEREOMICROSCOPIO marca OLYMPUS modelo SZ61 serie 4A40017	Limpieza de oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de vidrio protector Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Biología	289.333
84	ESTEREOMICROSCOPIO marca OLYMPUS modelo SZ61 serie 4A40031	Limpieza de oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de vidrio protector Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Biología	289.333
85	MICROSCOPIO-ESTEREOSCOPIO MARCA NIKON MODELO SMZ-2T SERIE 327219	Limpieza de oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de vidrio protector Cambio en el cableado Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Biología	289.333
86	AGITADOR MAGNÉTICO CON CALEFACCIÓN marca IKA modelo CMAG HS7 serie 03397998- 03395112	Revisión de: cable poder, motor, tarjeta electrónica, panel de control, perillas del panel de control, display, resistencia, cableado y conexiones internas. Verificación de termocupla. Verificación de temperatura y velocidad. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realizar pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Biología	379.500
87	AGITADOR MAGNETICO DIGITAL marca WISESTIR modelo MSH20D	Revisión de: cable poder, motor, tarjeta electrónica, panel de control, perillas del panel de control, display, resistencia, cableado y conexiones internas. Verificación de termocupla. Verificación de temperatura y velocidad. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realizar pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Biología	379.500

88	AUTOCLAVE marca JP-SELECTA modelo AUTESTER ST DRY PVL I de 25L serie 604127	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido. Verificación y limpieza de válvula de seguridad. Revisión de resistencia. Verificación del sistema eléctrico y electrónico. Verificación de presostato y termostato. Verificación de electroválvulas, nivel de agua, conectores o relevos, estado empaque de la puerta, manómetro, alarma de temperatura y presión. Limpieza de cámara y reservorio de agua. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Biología	411.000
89	AUTOCLAVE marca ALL AMERICAN modelo 1925X serie B0006042	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido. Verificación y limpieza de válvula de seguridad. Revisión de resistencia. Verificación del sistema eléctrico y electrónico. Verificación de presostato y termostato. Verificación de electroválvulas, nivel de agua, conectores o relevos, estado empaque de la puerta, manómetro, alarma de temperatura y presión. Limpieza de cámara y reservorio de agua. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Biología	371.667
90	BALANZA ANALÍTICA marca SARTORIUS modelo BP 221 S serie 13403408	Verificación de las condiones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación adaptador de voltaje, swith encendido, tarjeta electrónica, panel de control (pulsadores y perillas), pantalla o display, sensor de masa. Limpieza de tarjeta, limpieza integral interna y externa del equipo. Test de funcionamiento del equipo con masas patrón.	PREVENTIVO		1	Biología	499.167
91	BALANZA ANALITICA marca OHAUS modelo ADVENTURER PRO serie L2841228260083	Verificación de las condiones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación adaptador de voltaje, swith encendido, tarjeta electrónica, panel de control (pulsadores y perillas), pantalla o display, sensor de masa. Limpieza de tarjeta, limpieza integral interna y externa del equipo. Test de funcionamiento del equipo con masas patrón.	PREVENTIVO		1	Biología	499.167
92	BALANZA ANALITICA marca OHAUS modelo ADVENTURER serie J3411226330943	Verificación de las condiones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación adaptador de voltaje, swith encendido, tarjeta electrónica, panel de control (pulsadores y perillas), pantalla o display, sensor de masa. Limpieza de tarjeta, limpieza integral interna y externa del equipo. Test de funcionamiento del equipo con masas patrón.	PREVENTIVO		1	Biología	499.167
93	BALANZA DE PRECISIÓN marca KERN modelo EW-(N) serie BL101197021	Verificación de las condiones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación adaptador de voltaje, swith encendido, tarjeta electrónica, panel de control (pulsadores y perillas), pantalla o display, sensor de masa. Limpieza de tarjeta, limpieza integral interna y externa del equipo. Test de funcionamiento del equipo con masas patrón.	PREVENTIVO		1	Biología	499.167
94	BALANZA DE PRECISIÓN marca KERN modelo EW-(N) serie BL101197003	Verificación de las condiones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación adaptador de voltaje, swith encendido, tarjeta electrónica, panel de control (pulsadores y perillas), pantalla o display, sensor de masa. Limpieza de tarjeta, limpieza integral interna y externa del equipo. Test de funcionamiento del equipo con masas patrón.	PREVENTIVO		1	Biología	499.167
95	BALANZA ANALITICA marca KERN modelo AES serie 1,12E+08	Verificación de las condiones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación adaptador de voltaje, swith encendido, tarjeta electrónica, panel de control (pulsadores y perillas), pantalla o display, sensor de masa. Limpieza de tarjeta, limpieza integral interna y externa del equipo. Test de funcionamiento del equipo con masas patrón.	PREVENTIVO		1	Biología	499.167
96	BALANZA ANALITICA marca KERN modelo AES serie 1,12E+08	Verificación de las condiones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación adaptador de voltaje, swith encendido, tarjeta electrónica, panel de control (pulsadores y perillas), pantalla o display, sensor de masa. Limpieza de tarjeta, limpieza integral interna y externa del equipo. Test de funcionamiento del equipo con masas patrón.	PREVENTIVO		1	Biología	499.167
97	CÁMARA DE FLUJO LAMINAR marca THERMO SCIENTIFIC modelo 1845° serie 121597-753	Verificación de condiciones ambientales del equipo. Verificación del swith de encendido, filtros, motor, sistema eléctrico y electrónico, pantalla o display y panel de control. Cambio de filtro Limpieza integral interna y externa del equipo.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Biología	632.000
99	CÁMARA DE FLUJO LAMINAR marca THERMO SCIENTIFIC modelo 1845 serie 121597-755	Verificación de condiciones ambientales del equipo. Verificación del swith de encendido, filtros, motor, sistema eléctrico y electrónico, pantalla o display y panel de control. Cambio de filtro Limpieza integral interna y externa del equipo.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Biología	632.000

100	CABINA EXTRACTORA DE GASES marca PHYSIS modelo AIRFLUX 100X serie N.R	Verificación de condiciones ambientales del equipo. Verificación del swith de encendido, filtros, motor, sistema eléctrico y electrónico, pantalla o display y panel de control. Cambio de filtro Limpieza integral interna y externa del equipo.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Biología	773.333
101	ULTRACENTRIFUGA REFRIGERADA marca THERMO SCIENTIFIC modelo IEC-CL31R serie 3.07E+08	Verificación de condiciones ambientales en que se encuentra el equipo, swith de encendido, fusibles, revisión de tarjeta electrónica, verificación de pantalla, teclado, del estado del timmer, control de velocidad, estado escobillas de motor, motor, eje y posicionamiento, sistema de frenado. Lubricar y ajuste de motor y partes móviles. Revisión estado de los portatubos. Ajuste de pasador y seguro de puerta. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realizar pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Biología	647.333
102	REFRIGERADOR DE LABORATORIO, GEOTECH REF CLG300 SERIAL V025618	Verificación de condiciones ambientales en que se encuentra el equipo, cable de poder, fusibles, estado del motor, empaque de la puerta. Suministro gas Limpieza integral interna y externa del equipo. Realizar pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Biología	358.000
103	DESTILADOR marca SCHOTT BRAND modelo Mono DEST 3000 E serie 10D1555	Verificación de condiciones ambientales del equipo. Verificación del cable de poder, swith de encendido, sistema eléctrico y mecánico, resistencia, termostato, Cambio de mangueras de entrada y ajuste mecánico. Limpieza integral interna y externa del equipo.	PREVENTIVO		1	Biología	386.667
104	ESPECTROFOTOMETRO marca THERMO SPECTRONIC modelo GENESYS™ 10 serie 2G2K302003	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido. Verificación portafusibles y fusibles. Verificación del sistema eléctrico y electrónica (tarjeta electrónica) Revisión pantalla Verificación lámpara y del sensor de la lámpara Verificación de celda lectora, revisión de filtros de luz, verificación de curva de calibración con sulfato de Niquel y sulfato de cobre, Verificación de absorbancia y tramitancia Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Biología	760.000
105	INCUBADORA marca MEMMERT modelo TV 25U-N 760449 serie N.R	Verificación de las condiones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación de cable de poder, swith de encendido, sistema eléctrico, tarjeta electrónica, motor de ventilación, resistencia, termostato, pantalla y panel de control, empaque de puerta y sellado hermética de la misma. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de tarjeta electrónica y control de temperatura. Pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Biología	450.000
106	INCUBADORA DE CO2 MARCA THERMO FISHER SCIENTIFIC modelo 3110 serie309517-30987	Verificación de las condiones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación de cable de poder, swith de encendido, sistema eléctrico, tarjeta electrónica, motor de ventilación, resistencia, termostato, pantalla y panel de control, empaque de puerta y sellado hermética de la misma. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de filtros Hepa Cambio de agua de los sacos interiores Verificación de patrones de CO2 y temperatura. Pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Biología	600.000
107	INCUBADORA marca JEIO TECH modelo IB-05G serie S119085	Verificación de las condiones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación de cable de poder, swith de encendido, sistema eléctrico, tarjeta electrónica, motor de ventilación, resistencia, termostato, pantalla y panel de control, empaque de puerta y sellado hermética de la misma. Limpieza integral interna y externa del equipo. Pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Biología	366.667
108	MEDIDOR DE pH marca MILWAUKEE modelo MW802 serie 1158060	Verificación de condiciones ambientales en que se encuentra el equipo, Verificación de adaptador de voltaje, tarjeta electrónica, pulsadores de panel de control, pantalla display, sensores. Verificación de lectura con soluciones patrón, Limpieza integral interna y externa del equipo Pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Biología	293.333
109	MEDIDOR DE pH marca MILWAUKEE modelo MW802 serie 1071351	Verificación de condiciones ambientales en que se encuentra el equipo, Verificación de adaptador de voltaje, tarjeta electrónica, pulsadores de panel de control, pantalla display, sensores. Verificación de lectura con soluciones patrón, Limpieza integral interna y externa del equipo Pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Biología	293.333

110	MEDIDOR DE pH marca MILWAUKEE modelo MW802 serie 1158218	Verificación de condiciones ambientales en que se encuentra el equipo, Verificación de adaptador de voltaje, tarjeta electrónica, pulsadores de panel de control, pantalla display, sensores. Verificación de lectura con soluciones patrón. Limpieza integral interna y externa del equipo Pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Biología	293.333
111	MEDIDOR DE pH marca MILWAUKEE modelo MW802 serie 1158222	Verificación de condiciones ambientales en que se encuentra el equipo, Verificación de adaptador de voltaje, tarjeta electrónica, pulsadores de panel de control, pantalla display, sensores. Verificación de lectura con soluciones patrón. Limpieza integral interna y externa del equipo Pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Biología	293.333
112	MEDIDOR DE pH DIGITAL DE MESA marca HANNA modelo HI 110 serie	Verificación de condiciones ambientales en que se encuentra el equipo, Verificación de adaptador de voltaje, tarjeta electrónica, pulsadores de panel de control, pantalla display, sensores. Verificación de lectura con soluciones patrón. Limpieza integral interna y externa del equipo Pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Biología	293.333
113	OXIMETRO marca MILWAUKEE modelo MW600 serie 1177326	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido. Verificación del sistema electrónico (tarjeta electrónica), sensor oxígeno, panel de control. Verificación de lectura con soluciones patrón, limpieza de sonda. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Biología	303.000
114	OXIMETRO marca MILWAUKEE modelo MW802 serie 1157213	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido. Verificación del sistema electrónico (tarjeta electrónica), sensor oxígeno, panel de control. Verificación de lectura con soluciones patrón, limpieza de sonda. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Biología	318.333
115	HORNO DE SECADO marca THERMO SCIENTIFIC modelo 70D -51221147 serie 604122	Verificación de las condiones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación de cable de poder, swith de encendido, sistema eléctrico, tarjeta electrónica, motor de ventilación, resistencia, termostato, pantalla y panel de control, empaque de puerta y sellado hermética de la misma. Cambio de sistema digital a análogo. Limpieza integral interna y externa del equipo. Pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Biología	520.000
116	NEVERA DE LABORATORIO marca THERMO FORMA modelo FRLR 065A serie N02T-624102-NT	Verificación de las condiones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación de cable de poder, sistema eléctrico, tarjeta electrónica, motor, termostato, empaque de puerta y sellado hermética de la misma, recarga de gas. Limpieza integral interna y externa del equipo. Pruebas de funcionamiento	PREVENTIVO		1	Biología	330.000
117	MICROPIPETAS VOL 20-200UL marca BRAND GMBH modelo TRANSFERPETTE® S serie MICROPIPETA VAR S	Verificación de condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo, mando de pipetado, expulsor puntas, vástago de pipeta, punta del cono de acoplamiento. Verificación de absorción con balanza analítica Comprobar hermeticidad del equipo. Ajustes mecánicos Realizar limpieza integral interna y externa del equipo. Realizar pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Biología	242.500
118	POTENCIOMETRO marca SCHOTT modelo WTW PH 320 serie 52116139	Verificación de condiciones ambientales en que se encuentra el equipo, Verificación de adaptador de voltaje, tarjeta electrónica, pulsadores de panel de control, pantalla display, sensores. Verificación de lectura con soluciones patrón. Limpieza integral interna y externa del equipo Pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO	CALIBRACIÓN	1	Biología	248.333
119	MICROPIPETA MARCA BRAND GMBH MODELO TRANSFERPETTE® S SERIE MICROPIPETA VAR S	Verificación de condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo, mando de pipetado, expulsor puntas, vástago de pipeta, punta del cono de acoplamiento. Verificación de absorción con balanza analítica Comprobar hermeticidad del equipo. Ajustes mecánicos Realizar limpieza integral interna y externa del equipo. Realizar pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Biología	242.500
120	BALANZA # 74 MARCA KEX GERMANY MODELO EB-9003 SERIE EB-9003 SE	Verificación de las condiones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación adaptador de voltaje, swith encendido, tarjeta electrónica, panel de control (pulsadores y perillas), pantalla o display, sensor de masa. Limpieza de tarjeta, limpieza integral interna y externa del equipo. Test de funcionamiento del equipo con masas patrón.	PREVENTIVO		1	Simulacion y habilidades clinicas	499.167

121	BALANZA # 75 MARCA GYNIPOT MODELO GY-6988 Gynipot SERIE QF-2003A	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación adaptador de voltaje, swith encendido, tarjeta electrónica, panel de control (pulsadores y perillas), pantalla o display, sensor de masa. Limpieza de tarjeta, limpieza integral interna y externa del equipo. Test de funcionamiento del equipo con masas patrón.	PREVENTIVO		1	Simulacion y habilidades clinicas	499.167
122	BALANZA # 76 MARCA KEX GERMANY MODELO EB-9003 SERIE EB-9003	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación adaptador de voltaje, swith encendido, tarjeta electrónica, panel de control (pulsadores y perillas), pantalla o display, sensor de masa. Limpieza de tarjeta, limpieza integral interna y externa del equipo. Test de funcionamiento del equipo con masas patrón.	PREVENTIVO		1	Simulacion y habilidades clinicas	499.167
123	Balanza # 77	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación adaptador de voltaje, swith encendido, tarjeta electrónica, panel de control (pulsadores y perillas), pantalla o display, sensor de masa. Limpieza de tarjeta, limpieza integral interna y externa del equipo. Test de funcionamiento del equipo con masas patrón.	PREVENTIVO	CALIBRACIÓN	1	CENTRO DE SIMULACIÓN Y DESARROLLO DE HABILIDADES CLÍNICAS Y FARMACEUTICAS	499.167
124	Dosimetro MARCA Extech instruments SERIE 407355 MODELO 407355	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación sistema electrónico (tarjeta electrónica), pantalla, pulsadores de control, baterías. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	CENTRO DE SIMULACIÓN Y DESARROLLO DE HABILIDADES CLÍNICAS Y FARMACEUTICAS	333.667
125	Luxometro MARCA extech instruments SERIE MODELO HD450	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación sistema electrónico (tarjeta electrónica), pantalla, pulsadores de control, baterías. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	CENTRO DE SIMULACIÓN Y DESARROLLO DE HABILIDADES CLÍNICAS Y FARMACEUTICAS	382.000
126	Medidor de estrés termico MARCA extech instruments MODELO HT 30	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación sistema electrónico (tarjeta electrónica), pantalla, pulsadores de control, baterías. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	CENTRO DE SIMULACIÓN Y DESARROLLO DE HABILIDADES CLÍNICAS Y FARMACEUTICAS	341.667
127	Sonometro MARCA extech instruments MODELO HD 600	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación sistema electrónico (tarjeta electrónica), pantalla, pulsadores de control, baterías. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	CENTRO DE SIMULACIÓN Y DESARROLLO DE HABILIDADES CLÍNICAS Y FARMACEUTICAS	342.000
128	Dosimetro MARCA Extech instruments SERIE 407355 MODELO 407355	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación sistema electrónico (tarjeta electrónica), pantalla, pulsadores de control, baterías. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	CENTRO DE SIMULACIÓN Y DESARROLLO DE HABILIDADES CLÍNICAS Y FARMACEUTICAS	333.667
129	AGITADOR MAGNÉTICO CON CALEFACCIÓN marca IKA MODELO CMAG HS 10 S1 serie 3406011	Revisión de: cable poder, motor, tarjeta electrónica, panel de control, perillas del panel de control, display, resistencia, cableado y conexiones internas. Verificación de termocupla. Verificación de temperatura y velocidad. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realizar pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	CENTRO DE SIMULACIÓN Y DESARROLLO DE HABILIDADES CLÍNICAS Y FARMACEUTICAS	339.500
130	Balanza Analitica MARCA RADWAG SERIE XA2203-SN400753 MODELO XA220.3Y.UN	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación adaptador de voltaje, swith encendido, tarjeta electrónica, panel de control (pulsadores y perillas), pantalla o display, sensor de masa. Limpieza de tarjeta, limpieza integral interna y externa del equipo. Test de funcionamiento del equipo con masas patrón.	PREVENTIVO	CALIBRACIÓN	1	CENTRO DE SIMULACIÓN Y DESARROLLO DE HABILIDADES CLÍNICAS Y FARMACEUTICAS	499.167
131	PH metro MARCA HANNA INSTRUMENTS SERIE B0026851 MODELO HI2210	Limpieza de objetivos, oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Revién en la conexión de la cámara al transmitir la imagen. Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	CENTRO DE SIMULACIÓN Y DESARROLLO DE HABILIDADES CLÍNICAS Y FARMACEUTICAS	293.333

132	Evaporador rotativo MARCA SCIOGEX SERIE XZ3A0000256 MODELO RE-100 PRO	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido. Verificación portafusibles y fusibles. Verificación del sistema eléctrico y electrónica (tarjeta electrónica) Revisión pantalla, control de vacío Verificación sensor de temperatura Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	CENTRO DE SIMULACIÓN Y DESARROLLO DE HABILIDADES CLÍNICAS Y FARMACEUTICAS	505.500
133	Homogenizador MARCA AN SERIE AN 201603001 MODELO AD500S-H/P	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación sistema electrónico (tarjeta electrónica), pantalla, pulsadores de control, baterías. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	CENTRO DE SIMULACIÓN Y DESARROLLO DE HABILIDADES CLÍNICAS Y FARMACEUTICAS	445.133
134	Destilador de agua MARCA TUTTNAUER SERIE 11400799 MODELO 9000	Verificación de condiciones ambientales del equipo. Verificación del cable de poder, swith de encendido, sistema eléctrico, electrónico (tarjeta electrónica) y mecánica, resistencia, termostato. Limpieza integral interna y externa del equipo.	PREVENTIVO		1	CENTRO DE SIMULACIÓN Y DESARROLLO DE HABILIDADES CLÍNICAS Y FARMACEUTICAS	483.333
135	Bomba de Vacío MARCA CHEMVAC SERIE 16941011 MODELO C410	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación cable de poder, swith de encendido, sistema electrico, motor. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	CENTRO DE SIMULACIÓN Y DESARROLLO DE HABILIDADES CLÍNICAS Y FARMACEUTICAS	526.667
136	Impresora de transferencia termica MARCA DATAMAX MARK III SERIE 37715 MODELO E-4305A	Verificación de condiciones ambientales del equipo. Verificación del cable de poder, swith de encendido, sistema electrónico (tarjeta electrónica), sistema de impresión. Limpieza integral interna y externa del equipo.	PREVENTIVO		1	CENTRO DE SIMULACIÓN Y DESARROLLO DE HABILIDADES CLÍNICAS Y FARMACEUTICAS	705.000
137	LECTOR DE CÓDIGO DE BARRAS MARCA HONEYWELL SERIE 15225827C6 MODELO XENON TM 1900/1910	Verificación de condiciones ambientales del equipo. Verificación del cable de poder, swith de encendido, sistema electrónico (tarjeta electrónica), sensor de lectora de barras. Limpieza integral interna y externa del equipo.	PREVENTIVO		1	CENTRO DE SIMULACIÓN Y DESARROLLO DE HABILIDADES CLÍNICAS Y FARMACEUTICAS	419.333
138	Aspiradora manual portátil	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación cable de poder, swith de encendido, sistema eléctrico, motor, filtros, sistema de compresión. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	CENTRO DE SIMULACIÓN Y DESARROLLO DE HABILIDADES CLÍNICAS Y FARMACEUTICAS	406.667
139	Glucometro N° 2	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación sistema electrónico (tarjeta electrónica), pantalla, pulsadores de control, baterías. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	CENTRO DE SIMULACIÓN Y DESARROLLO DE HABILIDADES CLÍNICAS Y FARMACEUTICAS	253.333
140	nebulizador compresor portatil terapia # 1	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación cable de poder, swith de encendido, sistema electrico, motor, filtros, sistema de compresión. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	CENTRO DE SIMULACIÓN Y DESARROLLO DE HABILIDADES CLÍNICAS Y FARMACEUTICAS	306.667
141	nebulizador devilibiss	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación cable de poder, swith de encendido, sistema electrico, motor, filtros, sistema de compresión. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	CENTRO DE SIMULACIÓN Y DESARROLLO DE HABILIDADES CLÍNICAS Y FARMACEUTICAS	306.667

142	Ri-fox n oximetro	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido. Verificación del sistema electrónico (tarjeta electrónica), sensor oxígeno, panel de control. Verificación de lectura con soluciones patrón, limpieza de sonda. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	CENTRO DE SIMULACIÓN Y DESARROLLO DE HABILIDADES CLÍNICAS Y FARMACEUTICAS	410.000
143	Succionador portátil Thomas 1135	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación cable de poder, swith de encendido, sistema eléctrico, motor, filtros, sistema de compresión. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	CENTRO DE SIMULACIÓN Y DESARROLLO DE HABILIDADES CLÍNICAS Y FARMACEUTICAS	306.667
144	TENSIOMETRO ANEROIDE Pediatrico	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación del estado del brazaletes Verificación de pera, manómetro. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	CENTRO DE SIMULACIÓN Y DESARROLLO DE HABILIDADES CLÍNICAS Y FARMACEUTICAS	246.333
145	TENSIOMETRO ANEROIDE Pediatrico	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación del estado del brazaletes Verificación de pera, manómetro. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	CENTRO DE SIMULACIÓN Y DESARROLLO DE HABILIDADES CLÍNICAS Y FARMACEUTICAS	246.333
146	TENSIOMETRO DIGITAL DE BRAZALETE	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación del estado del brazaletes Verificación sistema eléctrico y electrónico (tarjeta electrónica) Verificación de pantalla, pulsadores de control, baterías. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	CENTRO DE SIMULACIÓN Y DESARROLLO DE HABILIDADES CLÍNICAS Y FARMACEUTICAS	246.333
147	TENSIOMETRO ANEROIDE	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación del estado del brazaletes Verificación de pera, manómetro. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	CENTRO DE SIMULACIÓN Y DESARROLLO DE HABILIDADES CLÍNICAS Y FARMACEUTICAS	246.333
148	TENSIOMETRO ANEROIDE MARCA ALPK2 MODELO VELCRO CUFF N° 500v SERIE UPPER ARM SIZE	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación del estado del brazaletes Verificación de pera, manómetro. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de brazaletes Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Simulacion y habilidades clinicas	246.333
149	TENSIOMETRO ANEROIDE MARCA ALPK2 MODELO VELCRO CUFF N° 500v SERIE UPPER ARM SIZE	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación del estado del brazaletes Verificación de pera, manómetro. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de brazaletes Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Simulacion y habilidades clinicas	246.333
150	TENSIOMETRO ANEROIDE MARCA ALPK2 MODELO VELCRO CUFF N° 500v SERIE UPPER ARM SIZE	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación del estado del brazaletes Verificación de pera, manómetro. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de brazaletes Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Simulacion y habilidades clinicas	246.333
151	TENSIOMETRO ANEROIDE MARCA ALPK2 MODELO VELCRO CUFF N° 500v SERIE UPPER ARM SIZE	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación del estado del brazaletes Verificación de pera, manómetro. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de brazaletes Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Simulacion y habilidades clinicas	246.333
152	DESTILADOR DE AGUA MARCA SHOTT- BRAND MODELO N.R. SERIE N.R.	Verificación de condiciones ambientales del equipo. Verificación del cable de poder, swith de encendido, sistema eléctrico y mecánico, resistencia, termostato, Cambio de mangueras de entrada y ajuste mecánico. Limpieza integral interna y externa del equipo.	PREVENTIVO		1	Nutrición animal	353.333

153	MOLINO DE CUCHILLAS MARCA MODELO N.R. SERIE N.R.	Verificación de condiciones ambientales del equipo. Verificación del swith de encendido, motor, sistema eléctrico Afilado de cuchillas <b>Limpieza integral interna y externa del equipo.</b>	PREVENTIVO		1	Nutrición animal	351.667
154	BAÑO DE MARIA MARCA INDUSTRIAS METALICAS	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido. Revisión de resistencia. Verificación del sistema eléctrico y electrónico (tarjeta electrónica). Verificación de termostato. Verificación de conectores, alarma de temperatura, pulsadores y perilla de control. Verificación de válvula de drenaje de agua. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio resistencia <b>Realización de pruebas de funcionamiento.</b>	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	NUTRICIÓN ANIMAL	1.023.333
155	APARATO DESTILACION PARA NITROGENO MARCA VELP SCIENTIFIC SERIE 97957 MODELO UDK132	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido, resistencia, sistema eléctrico y panel de control. Limpieza integral interna y externa del equipo. <b>Realización de pruebas de funcionamiento.</b>	PREVENTIVO		1	NUTRICIÓN ANIMAL	2.056.667
156	DIGESTOR PARA DETERMINACION DE NITROGENO MARCA VELP SCIENTIFIC SERIE 16352 MODELO DK20	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido, sistema eléctrico y panel de control. Limpieza integral interna y externa del equipo. <b>Realización de pruebas de funcionamiento.</b>	PREVENTIVO		1	NUTRICIÓN ANIMAL	1.940.000
157	EQUIPO DE MICROKJELDALH MARCA INDUSTRIAS METALICAS	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido, resistencia, sistema eléctrico y panel de control. Limpieza integral interna y externa del equipo. <b>Realización de pruebas de funcionamiento.</b>	PREVENTIVO		1	NUTRICIÓN ANIMAL	2.079.200
158	BALANZA ANALITICA MARCA ADVENTURER OHAUS SERIE L2851228260085P	Verificación de las condiones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación adaptador de voltaje, swith encendido, tarjeta electrónica, panel de control (pulsadores y perillas), pantalla o display, sensor de masa. Limpieza de tarjeta, limpieza integral interna y externa del equipo. <b>Test de funcionamiento del equipo con masas patrón.</b>	PREVENTIVO	CALIBRACIÓN	1	NUTRICIÓN ANIMAL	499.167
159	BALANZA ANALITICA MARCA ADVENTURER OHAUS SERIE L2851228260087P	Verificación de las condiones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación adaptador de voltaje, swith encendido, tarjeta electrónica, panel de control (pulsadores y perillas), pantalla o display, sensor de masa. Limpieza de tarjeta, limpieza integral interna y externa del equipo. <b>Test de funcionamiento del equipo con masas patrón.</b>	PREVENTIVO	CALIBRACIÓN	1	NUTRICIÓN ANIMAL	499.167
160	BALANZA ANALITICA MARCA ACCULAB SARTORIOS MODELO ALC210.4 SERIE N.R	Verificación de las condiones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación adaptador de voltaje, swith encendido, tarjeta electrónica, panel de control (pulsadores y perillas), pantalla o display, sensor de masa. Limpieza de tarjeta, limpieza integral interna y externa del equipo. <b>Test de funcionamiento del equipo con masas patrón.</b>	PREVENTIVO		1	Nutrición animal	499.167
161	BALANZA ANALITICA MARCA OHAUS SCOUT PRO MODELO SP4001 SERIE 7126440204	Verificación de las condiones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación adaptador de voltaje, swith encendido, tarjeta electrónica, panel de control (pulsadores y perillas), pantalla o display, sensor de masa. Limpieza de tarjeta, limpieza integral interna y externa del equipo. <b>Test de funcionamiento del equipo con masas patrón.</b>	PREVENTIVO		1	Nutrición animal	499.167
162	CABINA EXTRACTORA DE GASES MARCA NACIONAL	Verificación de condiciones ambientales del equipo. Verificación del swith de encendido, filtros, motor, sistema eléctrico y electrónico, pantalla o display y panel de control. Cambio de filtro <b>Limpieza integral interna y externa del equipo.</b>	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	NUTRICIÓN ANIMAL	1.250.000
163	EXTRACTOR DE GRASAS MARCA VELP SCIENTIFIC SERIE 100693 MODELO SER148 100693	Verificación de condiciones ambientales del equipo. Verificación del swith de encendido, filtros, motor, sistema eléctrico y electrónico, pantalla o display y panel de control. Cambio de tarjeta electrónica <b>Limpieza integral interna y externa del equipo.</b>	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	NUTRICIÓN ANIMAL	2.869.667
164	HORNO DE SECADO MARCA THERMO SCIENTIFIC MODELO 6545	Verificación de las condiones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación de cable de poder, swith de encendido, sistema eléctrico, tarjeta electrónica, motor de ventilación, resistencia, termostato, pantalla y panel de control, empaque de puerta y sellado hermética de la misma. Limpieza integral interna y externa del equipo. Pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	NUTRICIÓN ANIMAL	726.667

165	MUFLA MARCA FISHER SCIENTIFIC MODELO 182A SERIE N.R	Verificación de las condiones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación de cable de poder, swith de encendido, sistema eléctrico, tarjeta electrónica, motor de ventilación, resistencia, termostato, pantalla y panel de control, empaque de puerta y sellado hermética de la misma. Limpieza integral interna y externa del equipo. Pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	NUTRICIÓN ANIMAL	413.333
166	MUFLA ELECTRICA MARCA TERRIGENO MODELO 2097D8 SERIE N.R	Verificación de las condiones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación de cable de poder, swith de encendido, sistema eléctrico, tarjeta electrónica, motor de ventilación, resistencia, termostato, pantalla y panel de control, empaque de puerta y sellado hermética de la misma. Limpieza integral interna y externa del equipo. Pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	NUTRICIÓN ANIMAL	413.333
167	EQUIPO DE SOXLEST MARCA MODELO N.R. SERIE N.R.	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido. Revisión de resistencias. Verificación del sistema eléctrico, termostato, conectores. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio resistencia Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Nutrición animal	1.111.667
168	HORNO DE SECADO MARCA NACIONAL MODELO N.R. SERIE N.R.	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación de cable de poder, swith de encendido, sistema eléctrico, tarjeta electrónica, motor de ventilación, resistencia, termostato, pantalla y panel de control, empaque de puerta y sellado hermética de la misma. Limpieza integral interna y externa del equipo. Pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	NUTRICIÓN ANIMAL	512.667
169	MICROSCOPIO BINOCULAR MARCA LEICA MODELO CME 1459521X SERIE 708269	Limpieza de objetivos, oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	HISTOPATOLOGÍA	290.000
170	MICROSCOPIO BINOCULAR MARCA MODELO CME 1349521X SERIE 708244	Limpieza de objetivos, oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	HISTOPATOLOGÍA	290.000
171	MICROSCOPIO BINOCULAR MARCA LEICA MODELO CME 1349521X SERIE 710135	Limpieza de objetivos, oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	HISTOPATOLOGÍA	290.000
172	MICROSCOPIO BINOCULAR MARCA LEICA MODELO CME 1349521XSERIE 710149	Limpieza de objetivos, oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	HISTOPATOLOGÍA	290.000
173	MICROSCOPIO BINOCULAR MARCA LEICA MODELO GALEM III SERIE N.R	Limpieza de objetivos, oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	HISTOPATOLOGÍA	290.000
174	MICROSCOPIO BINOCULAR MARCA OLYMPUS MODELO CHK SERIE 5C0024	Limpieza de objetivos, oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	HISTOPATOLOGÍA	290.000
175	MICROSCOPIO BINOCULAR MARCA OLYMPUS MODELO CHK SERIE 5C0070	Limpieza de objetivos, oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	HISTOPATOLOGÍA	290.000
176	MICROSCOPIO BINOCULAR MARCA OLYMPUS MODELO CHK SERIE 5C0098	Limpieza de objetivos, oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	HISTOPATOLOGÍA	290.000

177	FLOTADOR DE TEJIDOS MARCA LAB LINE MODELO N.R SERIE N.R	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido. Verificación portafusibles y fusibles. Verificación del sistema eléctrico y electrónica (tarjeta electrónica) Revisión pantalla Verificación resistencia, termostato Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.REVISIÓN Y LIMPIEZA	PREVENTIVO		1	Histopatología	378.000
178	ESTUFA ELÉCTRICA DE 1 PUESTO MARCA SUECO MODELO N.R SERIE 61256052	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación de termostato y resistencias Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Histopatología	94.000
179	EXTRACTOR DE VAPORES MARCA ITE MODELO T12 SIEMENS de 1.0 HF SERIE RF 30954YB90	Verificación de condiciones ambientales del equipo. Verificación del swith de encendido, filtros, motor, sistema eléctrico y electrónico, pantalla o display y panel de control. Limpieza integral interna y externa del equipo.	PREVENTIVO		1	Histopatología	677.333
180	MICRÓTOMO DE ROTACIÓN MARCA LEICA MODELO RM 2035 SERIE N.R	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido. Verificación portacuchillas, cuchillas, pinza portamuestra. Verificación del sistema eléctrico Ajuste de partes móviles Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Histopatología	630.000
181	MICROSCOPIO BINOCULAR MARCA LEICA MODELO CME1349521X SERIE 621189252FX0206	Limpieza de objetivos, oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	HISTOPATOLOGÍA	290.000
182	MICROSCOPIO BINOCULAR MARCA OLYMPUS MODELO CHK SERIE 4G0371	Limpieza de objetivos, oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	HISTOPATOLOGÍA	290.000
183	MICROSCOPIO BINOCULAR MARCA OLYMPUS MODELO CHK SERIE 4G0357	Limpieza de objetivos, oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	HISTOPATOLOGÍA	290.000
184	MICROTOMO DE ROTACIÓN MARCA LEICA SERIE 19681149 MODELO BIOCUT2035	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido. Verificación portacuchillas, cuchillas, pinza portamuestra. Verificación del sistema eléctrico Ajustes de partes móviles Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	HISTOPATOLOGÍA	563.333
185	PROCESADOR DE TEJIDOS MARCA MICROM SERIE N.R MODELO STP-120-2	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido, sistema eléctrico, mecánico y electrónico. Ajustes de partes móviles Cambio batería, recipientes plásticos Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	HISTOPATOLOGÍA	2.636.667
186	INCUBADORA MEMERT MARCA MEMMERT SERIE 7058 MODELO U30	Verificación de las condiones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación de cable de poder, swith de encendido, sistema eléctrico, tarjeta electrónica, motor de ventilación, resistencia, termostato, pantalla y panel de control, empaque de puerta y sellado hermética de la misma. Cambio de empaques de la puerta. Limpieza integral interna y externa del equipo. Pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	HISTOPATOLOGÍA	753.333
187	MICROSCOPIO TRIOCULAR MARCA LEICA SERIE 710190 MODELO DME 13595	Limpieza de objetivos, oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de tarjeta Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	HISTOPATOLOGÍA	713.333

188	MICROSCOPIO MARCA NIKON SERIE 245355 MODELO ALPHAPHOT YS2	Limpieza de objetivos, oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Revisión en la conexión de la cámara al transmitir la imagen. Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	HISTOPATOLOGÍA	450.000
189	MICROSCOPIO TRIOCULAR MARCA LEICA MODELO CME SERIE 2005110128	Limpieza de objetivos, oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de lente ocular Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	HISTOPATOLOGÍA	716.667
190	OSCILOSCOPIO MARCA OWON MODELO SMARTDS5032E SERIE SDS50321352763	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido. Revisión de susibles, tarjeta electrónica. Verificación del sistema eléctrico y electrónico. Verificación de pantalla. Verificación de perillas y pulsadores de control, sondas. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de sonda Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Electronica	359.333
191	OSCILOSCOPIO MARCA OWON MODELO SMARTDS5032E SERIE SDS50321349242	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido. Revisión de susibles, tarjeta electrónica. Verificación del sistema eléctrico y electrónico. Verificación de pantalla. Verificación de perillas y pulsadores de control, sondas. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de sonda Realización de pruebas de funcionamiento.	CORRECTIVO	CORRECTIVO	1	Electronica	359.333
192	OSCILOSCOPIO MARCA GW INSTEK MODELO GOS-653G SERIE EN823329	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido. Revisión de susibles, tarjeta electrónica. Verificación del sistema eléctrico y electrónico. Verificación de pantalla. Verificación de perillas y pulsadores de control, sondas. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de sonda. Cambio de tarjeta electrónica. Realización de pruebas de funcionamiento.	CORRECTIVO	CORRECTIVO	1	Electronica	359.333
193	OSCILOSCOPIO MARCA BK PRECISION MODELO 2121 SERIE 5106790	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido. Revisión de susibles, tarjeta electrónica. Verificación del sistema eléctrico y electrónico. Verificación de pantalla. Verificación de perillas y pulsadores de control, sondas. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de sonda Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Electronica	359.333
194	OSCILOSCOPIO MARCA BK PRECISION MODELO 2121 SERIE 5106607	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido. Revisión de susibles, tarjeta electrónica. Verificación del sistema eléctrico y electrónico. Verificación de pantalla. Verificación de perillas y pulsadores de control, sondas. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de sonda Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Electronica	359.333
195	OSCILOSCOPIO MARCA GW INSTEK MODELO GDS-1102A-U SERIE EM220342	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido. Revisión de susibles, tarjeta electrónica. Verificación del sistema eléctrico y electrónico. Verificación de pantalla. Verificación de perillas y pulsadores de control, sondas. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de sonda Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Electronica	359.333

196	GENERADOR DE FUNCIONES MARCA GW INSTEK MODELO AFG-2105 SERIE GEN890335	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido. Revisión de fusibles, tarjeta electrónica. Verificación del sistema eléctrico y electrónico. Verificación de pantalla. Verificación de perillas y pulsadores de control, sondas. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Electronica	304.333
197	GENERADOR CONTADOR DE FUNCIONES MARCA MCP MODELO SG2120DDS SERIE 11AY0020	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido. Revisión de fusibles, tarjeta electrónica. Verificación del sistema eléctrico y electrónico. Verificación de pantalla. Verificación de perillas y pulsadores de control, sondas. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Electronica	304.333
198	GENERADOR DE FUNCIONES MARCA BK PRECISION MODELO 4012A SERIE 40121057405110200	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido. Revisión de fusibles, tarjeta electrónica. Verificación del sistema eléctrico y electrónico. Verificación de pantalla. Verificación de perillas y pulsadores de control, sondas. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Electronica	304.333
199	GENERADOR DE FUNCIONES MARCA BK PRECISION MODELO 4012A SERIE 910040043	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido. Revisión de fusibles, tarjeta electrónica. Verificación del sistema eléctrico y electrónico. Verificación de pantalla. Verificación de perillas y pulsadores de control, sondas. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Electronica	304.333
200	MULTIMETRO DIGITAL MARCA UNI-T MODELO UT70A SERIE 1100726476	Verificación de condiciones ambientales del equipo. Verificación sistema tarjeta electrónica, pantalla, display, perilla de función, cable de puntas. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Electronica	144.667
201	MULTIMETRO DIGITAL MARCA UNI-T MODELO UT70A SERIE 1100726534	Verificación de condiciones ambientales del equipo. Verificación sistema tarjeta electrónica, pantalla, display, perilla de función, cable de puntas. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Electronica	144.667
202	MULTIMETRO DIGITAL MARCA UNI-T MODELO UT70B SERIE 1100267418	Verificación de condiciones ambientales del equipo. Verificación sistema tarjeta electrónica, pantalla, display, perilla de función, cable de puntas. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Electronica	144.667
203	LCR MARCA BK PRECISION MODELO 878A SERIE 87117506060156	Verificación de condiciones ambientales del equipo. Verificación sistema tarjeta electrónica, pantalla, display, perilla de función Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Electronica	233.667
204	LCR MARCA BK PRECISION MODELO 878A SERIE 87117506060158	Verificación de condiciones ambientales del equipo. Verificación sistema tarjeta electrónica, pantalla, display, perilla de función Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Electronica	233.667
205	ENTRENADOR ELECTRONICO DIGITAL MARCA GRAYMARK MODELO TR6 SERIE 12516	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión fusibles, tarjeta electrónica, sistema eléctrico y electrónico, pantalla, perillas de control. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de reguladores de voltaje. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Electronica	179.667
206	ENTRENADOR ELECTRONICO DIGITAL MARCA GRAYMARK MODELO SERIE 8-20021 TR6	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión fusibles, tarjeta electrónica, sistema eléctrico y electrónico, pantalla, perillas de control. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de reguladores de voltaje. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Electronica	179.667
207	ENTRENADOR ELECTRONICO DIGITAL MARCA GRAYMARK MODELO TR6 SERIE 12532	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión fusibles, tarjeta electrónica, sistema eléctrico y electrónico, pantalla, perillas de control. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de reguladores de voltaje. Realización de pruebas de funcionamiento.	CORRECTIVO		1	Electronica	179.667

208	ENTRENADOR ELECTRONICO DIGITAL MARCA GRAYMARK MODELO TR6 SERIE 8-20020	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión fusibles, tarjeta electrónica, sistema eléctrico y electrónico, pantalla, perillas de control. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de reguladores de voltaje. Realización de pruebas de funcionamiento.	CORRECTIVO		1	Electronica	179.667
209	ENTRENADOR ELECTRONICO DIGITAL MARCA GRAYMARK MODELO TR6 SERIE 12513	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión fusibles, tarjeta electrónica, sistema eléctrico y electrónico, pantalla, perillas de control. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de reguladores de voltaje. Realización de pruebas de funcionamiento.	CORRECTIVO		1	Electronica	179.667
210	ENTRENADOR ELECTRONICO DIGITAL MARCA GRAYMARK MODELO TR6 SERIE 12512	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión fusibles, tarjeta electrónica, sistema eléctrico y electrónico, pantalla, perillas de control. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de reguladores de voltaje. Realización de pruebas de funcionamiento.	CORRECTIVO		1	Electronica	179.667
211	FUENTE DE VOLTAJE DC MARCA MCP MODELO M10-SP3005L SERIE 10135K1208024	Verificación de condiciones ambientales del equipo. Verificación del cable de poder, swith de encendido, sistema eléctrico y mecánico, tarjeta electrónica, display, voltajes de salida, perillas de regulación de voltaje. Limpieza integral interna y externa del equipo.	PREVENTIVO		1	Electronica	283.400
212	FUENTE DE PODER AC MARCA BK PRECISION MODELO 1653A SERIE 16531057405110300	Verificación de condiciones ambientales del equipo. Verificación del cable de poder, swith de encendido, sistema eléctrico y mecánico, tarjeta electrónica, display, voltajes de salida, perillas de regulación de voltaje. Limpieza integral interna y externa del equipo.	PREVENTIVO		1	Electronica	283.400
213	FUENTE MULTIPLE DC MARCA GW INSTEK MODELO GPS3303 SERIE EG-9133932	Verificación de condiciones ambientales del equipo. Verificación del cable de poder, swith de encendido, sistema eléctrico y mecánico, tarjeta electrónica, display, voltajes de salida, perillas de regulación de voltaje. Cambio display Limpieza integral interna y externa del equipo.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Electronica	283.400
214	FUENTE DE VOLTAJE DC MARCA GW INSTEK MODELO GPS-1850D SERIE B900467	Verificación de condiciones ambientales del equipo. Verificación del cable de poder, swith de encendido, sistema eléctrico y mecánico, tarjeta electrónica, display, voltajes de salida, perillas de regulación de voltaje. Limpieza integral interna y externa del equipo.	PREVENTIVO		1	Electronica	283.400
215	FUENTE DE VOLTAJE DC MARCA GW INSTEK MODELO SPS-3610 SERIE EG-211236	Verificación de condiciones ambientales del equipo. Verificación del cable de poder, swith de encendido, sistema eléctrico y mecánico, tarjeta electrónica, display, voltajes de salida, perillas de regulación de voltaje. Limpieza integral interna y externa del equipo.	PREVENTIVO		1	Electronica	283.400
216	OSCILOSCOPIO MARCA OWONT SERIE SDS50321352826 MODELO SDS5032E	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido. Revisión de susibles, tarjeta electrónica. Verificación del sistema eléctrico y electrónico. Verificación de pantalla. Verificación de perillas y pulsadores de control, sondas. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de sonda Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	ELECTRONICA	406.000
217	OSCILOSCOPIO MARCA OWON SERIE SDS50321352760 MODELO SDS5032E	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido. Revisión de susibles, tarjeta electrónica. Verificación del sistema eléctrico y electrónico. Verificación de pantalla. Verificación de perillas y pulsadores de control, sondas. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de sonda Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	ELECTRONICA	406.000
218	OSCILOSCOPIO MARCA UNI-T SERIE 2100006727 MODELO UTD2062CE	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido. Revisión de susibles, tarjeta electrónica. Verificación del sistema eléctrico y electrónico. Verificación de pantalla. Verificación de perillas y pulsadores de control, sondas. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de sonda Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	ELECTRONICA	406.000

219	OSCILOSCOPIO MARCA GW INSTEK SERIE EG-221327 MODELO GDS-820C	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido. Revisión de susibles, tarjeta electrónica. Verificación del sistema eléctrico y electrónico. Verificación de pantalla. Verificación de perillas y pulsadores de control, sondas. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de sonda Cambio pantalla Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	ELECTRONICA	406.000
220	FUENTE MULTIPLE DC MARCA GW INSTEK SERIE EG-913932 MODELO GPS-3303	Verificación de condiciones ambientales del equipo. Verificación del cable de poder, swith de encendido, sistema eléctrico y mecánico, tarjeta electrónica, display, voltajes de salida, perillas de regulación de voltaje. Cambio pantalla Limpieza integral interna y externa del equipo.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	ELECTRONICA	416.000
221	GENERADOR DE FUNCIONES MARCA MCP SERIE SG212ODDS MODELO 11AY0020	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido. Revisión de fusibles, tarjeta electrónica. Verificación del sistema eléctrico y electrónico. Verificación de pantalla. Verificación de perillas y pulsadores de control, sondas. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	ELECTRONICA	418.667
222	FUENTE DE VOLTAJE DC MARCA Circuits Specialists, inc SERIE 52942 MODELO CSI5003X5	Verificación de condiciones ambientales del equipo. Verificación del cable de poder, swith de encendido, sistema eléctrico y mecánico, tarjeta electrónica, display, voltajes de salida, perillas de regulación de voltaje. Limpieza integral interna y externa del equipo.	PREVENTIVO		1	ELECTRONICA	283.400
223	FUENTE DE VOLTAJE DC MARCA Circuits Specialists, inc SERIE 16302 MODELO CSI5003X5	Verificación de condiciones ambientales del equipo. Verificación del cable de poder, swith de encendido, sistema eléctrico y mecánico, tarjeta electrónica, display, voltajes de salida, perillas de regulación de voltaje. Limpieza integral interna y externa del equipo.	PREVENTIVO		1	ELECTRONICA	283.400
224	MOTOR ELÉCTRICO MARCA ABB MODELO M2QA71M2B SERIE W709001002	COMPROBAR EL ESTADO DE LOS RETENES (EJEMPLO V-RING) REEMPLAZARLOS SI ES PRECISO. COMPROBAR EL ESTADO DE LAS CONEXIONES INTERNAS Y LOS TORNILLOS Y DEMÁS ELEMENTOS DE SUJECCIÓN. COMPROBAR EL ESTADO DE LOS RODAMIENTOS DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS: APARICIÓN DE RUIDO, MIDIENDO VIBRACIONES, MIDIENDO TEMPERATURA EN RODAMIENTOS, INSPECCIONANDO GRASA SOBRANTE, O MONITORIZANDOLO CON UN SISTEMA TIPO SPM. LIMPIEZA, GRASAS Y LUBRICANTES.	PREVENTIVO		1	Automatización	418.000
225	MOTOR ELÉCTRICO MARCA ABB MODELO M2QA71M2B SERIE 500043560002002	COMPROBAR EL ESTADO DE LOS RETENES (EJEMPLO V-RING) REEMPLAZARLOS SI ES PRECISO. COMPROBAR EL ESTADO DE LAS CONEXIONES INTERNAS Y LOS TORNILLOS Y DEMÁS ELEMENTOS DE SUJECCIÓN. COMPROBAR EL ESTADO DE LOS RODAMIENTOS DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS: APARICIÓN DE RUIDO, MIDIENDO VIBRACIONES, MIDIENDO TEMPERATURA EN RODAMIENTOS, INSPECCIONANDO GRASA SOBRANTE, O MONITORIZANDOLO CON UN SISTEMA TIPO SPM. LIMPIEZA, GRASAS Y LUBRICANTES.	PREVENTIVO		1	Automatización	418.000
226	MOTOR ELÉCTRICO MARCA ABB MODELO M2QA71M2B SERIE 500043573002001	COMPROBAR EL ESTADO DE LOS RETENES (EJEMPLO V-RING) REEMPLAZARLOS SI ES PRECISO. COMPROBAR EL ESTADO DE LAS CONEXIONES INTERNAS Y LOS TORNILLOS Y DEMÁS ELEMENTOS DE SUJECCIÓN. COMPROBAR EL ESTADO DE LOS RODAMIENTOS DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS: APARICIÓN DE RUIDO, MIDIENDO VIBRACIONES, MIDIENDO TEMPERATURA EN RODAMIENTOS, INSPECCIONANDO GRASA SOBRANTE, O MONITORIZANDOLO CON UN SISTEMA TIPO SPM. LIMPIEZA, GRASAS Y LUBRICANTES.	PREVENTIVO		1	Automatización	418.000
227	OSCILOSCOPIO DIGITAL MARCA UNI-T MODELO UTD2062CE SERIE 2100006716	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido. Revisión de susibles, tarjeta electrónica. Verificación del sistema eléctrico y electrónico. Verificación de pantalla. Verificación de perillas y pulsadores de control, sondas. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de sonda Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Automatización	359.333
228	UNIDAD DE MANTENIMIENTO MARCA AIRTAC MODELO BC 2000 SERIE N.R	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido. Verificación sistema hidráulico. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de de aceite Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Automatización	292.333

229	UNIDAD DE MANTENIMIENTO MARCA AIRTAC MODELO BC 2000 SERIE N.R	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido. Verificación sistema hidraulico. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de de aceite Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Automatización	292.333
230	UNIDAD DE MANTENIMIENTO MARCA AIRTAC MODELO BC 2000 SERIE N.R	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido. Verificación sistema hidraulico. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de de aceite Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Automatización	292.333
231	TALADRO DE ÁRBOL MARCA NEO MODELO TB-513 SERIE N.R	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido. Verificación del sistema eléctrico Verificación del motor, cambio de rodamientos y retenes. Cambio de correa se seccion trapezoidal, Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Automatización	833.000
232	MULTIMETRO DIGITALMARCA FLUKE MODELO 177 SERIE 15600091	Verificación de condiciones ambientales del equipo. Verificación sistema tarjeta electrónica, pantalla, display, perilla de función, cable de puntas. Cambio de fusible que permite medir corriente. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Automatización	164.000
233	VARIADOR DE VELOCIDAD MARCA SIEMENS MODELO MICROMASTER 420 SERIE XAA507001732	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión de tarjeta electrónica. Verificación del sistema eléctrico y electrónico. Verificación de pantalla. Verificación de perillas y pulsadores de control. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento	PREVENTIVO		1	Automatización	387.667
234	VARIADOR DE VELOCIDAD MARCA SIEMENS MODELO MICROMASTER 420 SERIE XAA507001738	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión de tarjeta electrónica. Verificación del sistema eléctrico y electrónico. Verificación de pantalla. Verificación de perillas y pulsadores de control. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento	PREVENTIVO		1	Automatización	387.667
235	VARIADOR DE VELOCIDAD MARCA SIEMENS MODELO MICROMASTER 420 SERIE XAA507001724	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión de tarjeta electrónica. Verificación del sistema eléctrico y electrónico. Verificación de pantalla. Verificación de perillas y pulsadores de control. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento	PREVENTIVO		1	Automatización	387.667
236	GENERADOR DE FUNCIONES ARBITRARIAS MARCA MCP MODELO SG2120 SERIE 13IC0222	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido. Revisión de fusibles, tarjeta electrónica. Verificación del sistema eléctrico y electrónico. Verificación de pantalla. Verificación de perillas y pulsadores de control, sondas. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Automatización	559.333
237	FUENTE DIGITAL REGULADA MARCA MCP MODELO M30-TP SERIE 1507141405	Verificación de condiciones ambientales del equipo. Verificación del cable de poder, swith de encendido, sistema eléctrico y mecánico, tarjeta electrónica, display, voltajes de salida, perillas de regulación de voltaje. Cambio fuente de poder Limpieza integral interna y externa del equipo.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Automatización	361.333
238	SISTEMA DE ENTRENAMIENTO DE CONTROL DE CAUDAL MARCA GUNT HAMBURG MODELO RT 020 SERIE 219672	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión de tarjeta electrónica. Verificación de sensores de caudal. manómetros Verificación del sistema eléctrico y electrónico. Verificación de pantalla. Verificación de perillas y pulsadores de control. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento	PREVENTIVO		1	Automatización	367.667

239	SISTEMA DE ENTRENAMIENTO DE CONTROL DE CAUDAL MARCA GUNT HAMBURG MODELO RT 700 SERIE 219668	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión de tarjeta electrónica. Verificación de sensores de caudal. Verificación del sistema eléctrico y electrónico. Verificación de pantalla. Verificación de perillas y pulsadores de control. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Automatización	360.667
240	SISTEMA DE ENTRENAMIENTO EN AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS MARCA GUNT HAMBURG MODELO RT 450 SERIE 219651	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión de tarjeta electrónica. Verificación del sistema eléctrico y electrónico. Verificación de pantalla. Verificación de perillas y pulsadores de control. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento. LOS ACOPLEROS QUE DEBEN CONECTARSE A LA MANGUERA DEL COMPRESOR NO CUMPLEN SU FUNCIÓN. EN LA ENTREGA DE LOS EQUIPOS QUEDÓ PENDIENTE POR PARTE DEL PROVEEDOR LA ENTREGA DEL SOFTWARE COMPLETO DE EJECUCIÓN, EN SU MOMENTO SE PROBÓ SU FUNCIONAMIENTO CON UN SOFTWARE DE DEMOSTRACIÓN O DEMO.	PREVENTIVO		1	Automatización	481.667
241	SISTEMA DE ENTRENAMIENTO EN AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS MARCA GUNT HAMBURG MODELO RT 450 SERIE 219652	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión de tarjeta electrónica. Verificación del sistema eléctrico y electrónico. Verificación de pantalla. Verificación de perillas y pulsadores de control. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento. LOS ACOPLEROS QUE DEBEN CONECTARSE A LA MANGUERA DEL COMPRESOR NO CUMPLEN SU FUNCIÓN. EN LA ENTREGA DE LOS EQUIPOS QUEDÓ PENDIENTE POR PARTE DEL PROVEEDOR LA ENTREGA DEL SOFTWARE COMPLETO DE EJECUCIÓN, EN SU MOMENTO SE PROBÓ SU FUNCIONAMIENTO CON UN SOFTWARE DE DEMOSTRACIÓN O DEMO.	PREVENTIVO		1	Automatización	481.667
242	PLANTAS DE INGENIERÍA DE PROCESOS, ESTACIÓN COMPACTA MARCA LUCAS NULLE MODELO ESTACIÓN IPA1 SERIE LM95508	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión de tarjeta electrónica. Verificación del sistema eléctrico y electrónico. Verificación de pantalla. Verificación de perillas y pulsadores de control. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento. EXISTEN INCONVENIENTES AL MOMENTO DE EJECUTAR EL PROGRAMA, PORQUE NO SE VALIDAN CORRECTAMENTE LAS LICENCIAS EN EL DRIVE USB.	PREVENTIVO		1	Automatización	757.000
243	Kit didáctico para el control de nivel	Las mediciones realizadas en el Kit didáctico para el control de nivel, muestran errores de precisión en su interfaz gráfica, lo cual hace necesario el ajuste del equipo para que las medidas reales en físico sean las mismas que las medidas que muestre el software.	PREVENTIVO		1	LABORATORIO DE AUTOMATIZACIÓN	432.300
244	Kit didáctico para el control de Caudal	Las mediciones realizadas en el Kit didáctico para el control de nivel, muestran errores de precisión en su interfaz gráfica, lo cual hace necesario el ajuste del equipo para que las medidas reales en físico sean las mismas que las medidas que muestre el software.	PREVENTIVO		1	LABORATORIO DE AUTOMATIZACIÓN	432.300
245	Kit didáctico para el control de Presión	Las mediciones realizadas en el Kit didáctico para el control de nivel, muestran errores de precisión en su interfaz gráfica, lo cual hace necesario el ajuste del equipo para que las medidas reales en físico sean las mismas que las medidas que muestre el software.	PREVENTIVO		1	LABORATORIO DE AUTOMATIZACIÓN	432.300
246	Kit didáctico para el control de temperatura	Las mediciones realizadas en el Kit didáctico para el control de nivel, muestran errores de precisión en su interfaz gráfica, lo cual hace necesario el ajuste del equipo para que las medidas reales en físico sean las mismas que las medidas que muestre el software.	PREVENTIVO		1	LABORATORIO DE AUTOMATIZACIÓN	432.300
247	ANALIZADOR DE QUIMICA MARCA MINDRAY MODELO BA - 88A SERIE WR-12003401	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido. Verificación portafusibles y fusibles. Verificación del sistema eléctrico y electrónica (tarjeta electrónica) Revisión pantalla Verificación lámpara y del sensor de la lámpara; bombas de succión, mangueras Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Laboratorio clinico	573.500
248	ANALIZADOR DE QUÍMICA SANGUINEA MARCA STAT FAX MODELO 3300 SERIE CDSY 188638	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido. Verificación portafusibles y fusibles. Verificación del sistema eléctrico y electrónica (tarjeta electrónica) Revisión pantalla Verificación lámpara y del sensor de la lámpara; bombas de succión, mangueras Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Laboratorio clinico	573.500

249	BAÑO SEROLÓGICO ACERO INOXIDABLE MARCA MEMMERT MODELO WB-14 SERIE 1405-0002	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido. Revisión de resistencia. Verificación del sistema eléctrico y electrónico (tarjeta electrónica). Verificación de termostato. Verificación de conectores, alarma de temperatura, pulsadores y perilla de control. Verificación de válvula de drenaje de agua. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio resistencia Cambio termostato Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Laboratorio clinico	908.667
250	CENTRIFUGA MICROHEMATOCRITO MARCA GEMMY MODELO S/N 9511389 SERIE KTP 400	Verificación de condiciones ambientales en que se encuentra el equipo, swith de encendido, fusibles, revisión de tarjeta electrónica, verificación de pantalla, teclado, del estado del timmer, control de velocidad, estado escobillas de motor, motor, eje y posicionamiento, sistema de frenado. Lubricar y ajuste de motor y partes móviles. Revisión estado de los portatubos. Ajuste de pasador y seguro de puerta. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realizar pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Laboratorio clinico	327.000
251	MICROPIPETA No. 5 MARCA BRAND MODELO 0,5 - 10 UI SERIE 09U2672	Verificación de condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo, mando de pipetado, expulsor puntas, vástago de pipeta, punta del cono de acoplamiento. Verificación de absorción con balanza analítica Comprobar hermeticidad del equipo. Ajustes mecánicos Realizar limpieza integral interna y externa del equipo. Realizar pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Laboratorio clinico	242.500
252	MICROPIPETA No. 12 MARCA BRAND MODELO 10 landas SERIE 09U2674	Verificación de condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo, mando de pipetado, expulsor puntas, vástago de pipeta, punta del cono de acoplamiento. Verificación de absorción con balanza analítica Comprobar hermeticidad del equipo. Ajustes mecánicos Realizar limpieza integral interna y externa del equipo. Realizar pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Laboratorio clinico	242.500
253	MICROPIPETA No 48 MARCA CLINIPETTE MODELO 10 - 100 UL SERIE 09U2674	Verificación de condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo, mando de pipetado, expulsor puntas, vástago de pipeta, punta del cono de acoplamiento. Verificación de absorción con balanza analítica Comprobar hermeticidad del equipo. Ajustes mecánicos Realizar limpieza integral interna y externa del equipo. Realizar pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Laboratorio clinico	242.500
254	MICROSCOPIO No 48 MARCA OLIMPUS MODELO Mod 500079 SERIE 46 0406	Limpieza de objetivos, oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de lente ocular Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Laboratorio clinico	290.000
255	VET ABC ANIMAL BLOOD COUNTER MARCA ANIMAL BLOOD COUNTER MODELO ABC VET SERIE 709AB11949	Verificación de condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo, verificación de adaptador de voltaje, switch de encendido, tarjeta electronica, pantalla, teclado. Realizar limpieza integral interna y externa del equipo. Realizar pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Laboratorio clinico	313.667
256	PIPETA AUTOMATICA MARCA BRAND MODELO 100--1000UL SERIE 01L85604	Verificación de condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo, mando de pipetado, expulsor puntas, vástago de pipeta, punta del cono de acoplamiento. Verificación de absorción con balanza analítica Comprobar hermeticidad del equipo. Ajustes mecánicos Realizar limpieza integral interna y externa del equipo. Realizar pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Laboratorio clinico	242.500
257	PIPETA ELECTRONICA MONOCANAL MARCA ACCUMAX PRO MODELO 20-200 UL SERIE FF748665	Verificación de condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo, mando de pipetado, expulsor puntas, vástago de pipeta, punta del cono de acoplamiento. Verificación de absorción con balanza analítica Comprobar hermeticidad del equipo. Ajustes mecánicos Realizar limpieza integral interna y externa del equipo. Realizar pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Laboratorio clinico	242.500

258	PIPETA ELECTRONICA MONOCANAL MARCA ACCUMAX PRO MODELO 10 - 50 ul SERIE FH351624	Verificación de condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo, mando de pipetado, expulsor puntas, vástago de pipeta, punta del cono de acoplamiento. Verificación de absorción con balanza analítica Comprobar hermeticidad del equipo. Ajustes mecánicos Realizar limpieza integral interna y externa del equipo. Realizar pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Laboratorio clínico	242.500
259	ANALIZADOR DE QUIMICA SANGUINEA MARCA MINDRAY SERIE 21011000 MODELO BA-88A	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido. Verificación portafusibles y fusibles. Verificación del sistema eléctrico y electrónica (tarjeta electrónica) Revisión pantalla Verificación lámpara y del sensor de la lámpara; bombas de succión, mangueras Cambio bomba Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO CALIBRACIÓN	1	LABORATORIO CLÍNICO VETERINARIO	3.033.333
260	VET.ABC.ANIMAL BLOOD MARCA HORIBA ABX SERIE 21012700 MODELO ABX VET	Verificación de condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo, verificación de adaptador de voltaje, switch de encendido, tarjeta electrónica, pantalla, teclado. Realizar limpieza integral interna y externa del equipo. Realizar pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	LABORATORIO CLÍNICO VETERINARIO	1.266.667
261	MICROSCOP. OPTICO BINOCULAR MARCA LEICA. CME SERIE 21011188 MODELO 1349521X	Limpieza de objetivos, oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de lente ocular Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	LABORATORIO CLÍNICO VETERINARIO	290.000
262	Micropipeta MARCA BRAND	Verificación de condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo, mando de pipetado, expulsor puntas, vástago de pipeta, punta del cono de acoplamiento. Verificación de absorción con balanza analítica Comprobar hermeticidad del equipo. Ajustes mecánicos Realizar limpieza integral interna y externa del equipo. Realizar pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	LABORATORIO CLÍNICO VETERINARIO	242.500
263	MICROPIPETA MARCA ACCUMAX SERIE FH351624	Verificación de condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo, mando de pipetado, expulsor puntas, vástago de pipeta, punta del cono de acoplamiento. Verificación de absorción con balanza analítica Comprobar hermeticidad del equipo. Ajustes mecánicos Realizar limpieza integral interna y externa del equipo. Realizar pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	LABORATORIO CLÍNICO VETERINARIO	242.500
264	MICROPIPETA TRANSFERPETTE MARCA BRAND	Verificación de condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo, mando de pipetado, expulsor puntas, vástago de pipeta, punta del cono de acoplamiento. Verificación de absorción con balanza analítica Comprobar hermeticidad del equipo. Ajustes mecánicos Realizar limpieza integral interna y externa del equipo. Realizar pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	LABORATORIO CLÍNICO VETERINARIO	242.500
265	BAÑO SEROLOGICO MARCA MEMMERT SERIE 21011021 MODELO WB-14	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido. Revisión de resistencia. Verificación del sistema eléctrico y electrónico (tarjeta electrónica). Verificación de termostato. Verificación de conectores, alarma de temperatura, pulsadores y perilla de control. Verificación de válvula de drenaje de agua. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio tarjeta electrónica, resistencia Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO CALIBRACIÓN	1	LABORATORIO CLÍNICO VETERINARIO	1.402.667

266	AUTOCLAVE MARCA EASTERN MEDICAL MODELO EA635 SERIE V103861	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido. Verificación y limpieza de válvula de seguridad. Revisión de resistencia. Verificación del sistema eléctrico y electrónico. Verificación de presostato y termostato. Verificación de electroválvulas, nivel de agua, conectores o relevos, estado empaque de la puerta, manómetro, alarma de temperatura y presión. Limpieza de cámara y reservorio de agua. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio electroválvula Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Centro clínico veterinario	603.333
267	ECOGRAFO MARCA MINDRAY VETERINARIO MODELO DO3300 SERIE BN-92101555	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido. Verificación del sistema eléctrico y electrónico (tarjeta electrónica). Verificación de pantalla Verificación de conectores, verificación de pulsadores y perilla de control. Verificación de transductores, verificación de impresora Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Centro clínico veterinario	1.976.667
268	LAMPARA PARA PROCEDIMIENTOS QUIRURGICOS MARCA WELCH ALLYN MODELO 44200 SERIE 44200	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido, fusibles. Verificación del sistema eléctrico y electrónico (tarjeta electrónica). Verificación bombillos. Verificación de conectores y perilla de control. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Centro clínico veterinario	188.000
269	LAMPARA AUXILIAR RODABLE PARA CIRUGIA MARCA ILUMITEC MODELO ER103 SERIE 38484	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido, fusibles. Verificación del sistema eléctrico y electrónico (tarjeta electrónica). Verificación bombillos. Verificación de conectores y perilla de control. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Centro clínico veterinario	188.000
270	MAQUINA ELECTRICA DE PELUQUERIA MARCA OSTER	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido. Verificación del sistema eléctrico y electrónico (tarjeta electrónica). verificación estado de cuchillas Verificación de conectores. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Centro clínico veterinario	145.000
271	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA WELCH ALLYN MODELO CE0050 SERIE 20002192	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido, fusibles, batería. Verificación del sistema eléctrico y electrónico (tarjeta electrónica). Verificación de pantalla, sensores de oximetría, cable ECG, brazaletes de presión arterial. Verificación de pulsadores y perilla de control. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Centro clínico veterinario	439.333
272	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA CONTEC MODELO 52S00S1 SERIE E1031E0104	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido, fusibles, batería. Verificación del sistema eléctrico y electrónico (tarjeta electrónica). Verificación de pantalla, sensores de oximetría, cable ECG, brazaletes de presión arterial. Verificación de pulsadores y perilla de control. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Centro clínico veterinario	439.000
273	CALFACTOR MARCA BLACK& DECKER MODELO 48412 SERIE N.R	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido, fusibles. Verificación del sistema eléctrico y electrónico (tarjeta electrónica). verificación de resistencia Verificación de control de temperatura Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Centro clínico veterinario	95.000

274	CALFACTOR MARCA BLACK& DECKER MODELO 48412 SERIE N.R	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido, fusibles. Verificación del sistema eléctrico y electrónico (tarjeta electrónica). verificación de resistencia Verificación de control de temperatura Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Centro clínico veterinario	95.000
275	CALFACTOR MARCA BLACK& DECKER MODELO 48412 SERIE N.R	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido, fusibles. Verificación del sistema eléctrico y electrónico (tarjeta electrónica). verificación de resistencia Verificación de control de temperatura Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Centro clínico veterinario	95.000
276	Cabina de Flujo Laminar MARCA Labconco	Verificación de condiciones ambientales del equipo. Verificación del swith de encendido, filtros, motor, sistema eléctrico y electrónico, pantalla o display y panel de control. Cambio de filtro. Cambio tarjeta electrónica Limpieza integral interna y externa del equipo.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA ANIMAL	2.913.333
277	CABINA DE FLUJO LAMINAR LAB CONCO 99.999% IMPORTADO	Verificación de condiciones ambientales del equipo. Verificación del swith de encendido, filtros, motor, sistema eléctrico y electrónico, pantalla o display y panel de control. Cambio de filtro Limpieza integral interna y externa del equipo.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Microbiología animal	2.076.667
278	MICROPIPETA DE 50 LANDAS MARCA BRAND	Verificación de condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo, mando de pipetado, expulsor puntas, vástago de pipeta, punta del cono de acoplamiento. Verificación de absorción con balanza analítica Comprobar hermeticidad del equipo. Ajustes mecánicos Realizar limpieza integral interna y externa del equipo. Realizar pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Microbiología animal	242.500
279	MICROPIPETA DE 50 LANDAS MARCA BOECO	Verificación de condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo, mando de pipetado, expulsor puntas, vástago de pipeta, punta del cono de acoplamiento. Verificación de absorción con balanza analítica Comprobar hermeticidad del equipo. Ajustes mecánicos Realizar limpieza integral interna y externa del equipo. Realizar pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Microbiología animal	242.500
280	MICROPIPETA DE 50 LANDAS MARCA BRAND MODELO SERIE	Verificación de condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo, mando de pipetado, expulsor puntas, vástago de pipeta, punta del cono de acoplamiento. Verificación de absorción con balanza analítica Comprobar hermeticidad del equipo. Ajustes mecánicos Realizar limpieza integral interna y externa del equipo. Realizar pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Microbiología animal	242.500
281	MICROPIPETA DE 50 LANDAS MARCA BRAND	Verificación de condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo, mando de pipetado, expulsor puntas, vástago de pipeta, punta del cono de acoplamiento. Verificación de absorción con balanza analítica Comprobar hermeticidad del equipo. Ajustes mecánicos Realizar limpieza integral interna y externa del equipo. Realizar pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Microbiología animal	242.500
282	MICROPIPETA DE 50 LANDAS MARCA BRAND	Verificación de condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo, mando de pipetado, expulsor puntas, vástago de pipeta, punta del cono de acoplamiento. Verificación de absorción con balanza analítica Comprobar hermeticidad del equipo. Ajustes mecánicos Realizar limpieza integral interna y externa del equipo. Realizar pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Microbiología animal	242.500

283	MICROPIPETA DE 20 LANDAS MARCA BRAND MODELO N.R SERIE N.R	Verificación de condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo, mando de pipetado, expulsor puntas, vástago de pipeta, punta del cono de acoplamiento. Verificación de absorción con balanza analítica Comprobar hermeticidad del equipo. Ajustes mecánicos Realizar limpieza integral interna y externa del equipo. Realizar pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Microbiología animal	242.500
284	MICROPIPETA DE 20 LANDAS MARCA BRAND MODELO N.R SERIE N.R MARCA MODELO SERIE	Verificación de condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo, mando de pipetado, expulsor puntas, vástago de pipeta, punta del cono de acoplamiento. Verificación de absorción con balanza analítica Comprobar hermeticidad del equipo. Ajustes mecánicos Realizar limpieza integral interna y externa del equipo. Realizar pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Microbiología animal	242.500
285	MICROPIPETA DE 20 LANDAS MARCA BRAND MODELO N.R SERIE N.R MARCA MODELO SERIE	Verificación de condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo, mando de pipetado, expulsor puntas, vástago de pipeta, punta del cono de acoplamiento. Verificación de absorción con balanza analítica Comprobar hermeticidad del equipo. Ajustes mecánicos Realizar limpieza integral interna y externa del equipo. Realizar pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Microbiología animal	242.500
286	Autoclave MARCA TUTTNAUER SERIE 3870MLV MODELO 3870MLV	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido. Verificación y limpieza de válvula de seguridad. Revisión de resistencia. Verificación del sistema eléctrico y electrónico. Verificación de presostato y termostato. Verificación de electroválvulas, nivel de agua, conectores o relevos, estado empaque de la puerta, manómetro, alarma de temperatura y presión. Limpieza de cámara y reservorio de agua. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA ANIMAL	762.667
287	Micropipeta MARCA brand	Verificación de condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo, mando de pipetado, expulsor puntas, vástago de pipeta, punta del cono de acoplamiento. Verificación de absorción con balanza analítica Comprobar hermeticidad del equipo. Ajustes mecánicos Realizar limpieza integral interna y externa del equipo. Realizar pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA ANIMAL	242.500
288	Destilador de agua MARCA TUTTNAUER	Verificación de condiciones ambientales del equipo. Verificación del cable de poder, swith de encendido, sistema eléctrico, electrónico (tarjeta electrónica) y mecánica, resistencia, termostato, Cambio de tarjeta de mando del sistema electrico y la ventilación Limpieza integral interna y externa del equipo.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA ANIMAL	858.333
289	Centrífuga MARCA Clay Adams SERIE 3870MLV	Verificación de condiciones ambientales en que se encuentra el equipo, swith de encendido, fusibles, revisión de tarjeta electrónica, verificación de pantalla, teclado, del estado del timmer, control de velocidad, estado escobillas de motor, motor, eje y posicionamiento, sistema de frenado. Lubricar y ajuste de motor y partes móviles. Revisión estado de los portatubos. Ajuste de pasador y seguro de puerta. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realizar pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA ANIMAL	420.000
290	Centrífuga Combinada MARCA Gemmy	Verificación de condiciones ambientales en que se encuentra el equipo, swith de encendido, fusibles, revisión de tarjeta electrónica, verificación de pantalla, teclado, del estado del timmer, control de velocidad, estado escobillas de motor, motor, eje y posicionamiento, sistema de frenado. Lubricar y ajuste de motor y partes móviles. Revisión estado de los portatubos. Ajuste de pasador y seguro de puerta. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realizar pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA ANIMAL	420.000

291	Incubadora MARCA MEMMERT 580	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación de cable de poder, switch de encendido, sistema eléctrico, tarjeta electrónica, motor de ventilación, resistencia, termostato, pantalla y panel de control, empaque de puerta y sellado hermético de la misma. Cambio de termostato. Limpieza integral interna y externa del equipo. Pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA ANIMAL	725.000
292	Incubadora MARCA MEMMERT -100	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación de cable de poder, switch de encendido, sistema eléctrico, tarjeta electrónica, motor de ventilación, resistencia, termostato, pantalla y panel de control, empaque de puerta y sellado hermético de la misma. Cambio de termostato. Limpieza integral interna y externa del equipo. Pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA ANIMAL	610.000
293	Incubadora MARCA MEMMERT-4-607	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación de cable de poder, switch de encendido, sistema eléctrico, tarjeta electrónica, motor de ventilación, resistencia, termostato, pantalla y panel de control, empaque de puerta y sellado hermético de la misma. Cambio de termostato. Limpieza integral interna y externa del equipo. Pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA ANIMAL	610.000
294	Microscopio de Inmunofluorescencia MARCA LEITZ	Limpieza de objetivos, oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de bombilla de fluorescencia Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA ANIMAL	376.667
295	Microscopio Binocular MARCA OLYMPUS MODELO cx31 SERIE 4C40634	Limpieza de objetivos, oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA ANIMAL	290.000
296	Microscopio Binocular MARCA OLYMPUS MODELO cx31 SERIE 4C40635	Limpieza de objetivos, oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA ANIMAL	290.000
297	Microscopio Binocular MARCA OLYMPUS MODELO cx31 SERIE 4C40636	Limpieza de objetivos, oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA ANIMAL	290.000
298	Microscopio Binocular MARCA OLYMPUS MODELO cx31 SERIE 4C40637	Limpieza de objetivos, oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA ANIMAL	290.000
299	Microscopio Binocular MARCA OLYMPUS MODELO cx31 SERIE 4C40638	Limpieza de objetivos, oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA ANIMAL	290.000
300	Microscopio Binocular MARCA OLYMPUS MODELO cx31 SERIE 4C40639	Limpieza de objetivos, oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA ANIMAL	290.000
301	Microscopio Binocular MARCA OLYMPUS MODELO cx31 SERIE 4C40640	Limpieza de objetivos, oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA ANIMAL	290.000
302	Microscopio Binocular MARCA OLYMPUS MODELO cx31 SERIE 4C40641	Limpieza de objetivos, oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA ANIMAL	290.000

303	Microscopio Binocular MARCA OLYMPUS MODELO cx31 SERIE 4C40642	Limpieza de objetivos, oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA ANIMAL	290.000
304	Microscopio Binocular MARCA OLYMPUS MODELO cx31 SERIE 4C40643	Limpieza de objetivos, oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA ANIMAL	290.000
305	Microscopio Binocular MARCA OLYMPUS MODELO cx31 SERIE 4C40644	Limpieza de objetivos, oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA ANIMAL	290.000
306	Microscopio Binocular MARCA OLYMPUS MODELO cx31 SERIE 4C40645	Limpieza de objetivos, oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA ANIMAL	290.000
307	Microscopio Binocular MARCA OLYMPUS MODELO cx31 SERIE 4C40646	Limpieza de objetivos, oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA ANIMAL	290.000
308	Cabina de Flujo Laminar MARCA BIOBASE SERIE BBS13141410063D MODELO BBS-H1300	Verificación de condiciones ambientales del equipo. Verificación del swith de encendido, filtros, motor, sistema eléctrico y electrónico, pantalla o display y panel de control. Cambio de filtro Limpieza integral interna y externa del equipo.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA ANIMAL	3.683.333
309	BAÑO MARIA marca selecta MODELO MD147	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido. Revisión de resistencia. Verificación del sistema eléctrico y electrónico (tarjeta electrónica). Verificación de termostato. Verificación de conectores, alarma de temperatura, pulsadores y perilla de control. Verificación de válvula de drenaje de agua. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	CORRECTIVO		1	LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA ANIMAL	576.667
310	Autoclave MARCA SERIE MODELO	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido. Verificación y limpieza de válvula de seguridad. Revisión de resistencia. Verificación del sistema eléctrico y electrónico. Verificación de presostato y termostato. Verificación de electroválvulas, nivel de agua, conectores o relevos, estado empaque de la puerta, manómetro, alarma de temperatura y presión. Limpieza de cámara y reservorio de agua. Cambio de termostato o sensor de temperatura y presostato o sensor de presión Cambio de resistencia calefacción Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO CALIBRACIÓN	1	LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA ANIMAL	1.390.000
311	MICROSCOPIO MARCA OLYMPUS MODELO CX22RFSI SERIE SM87493	Limpieza de objetivos, oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Revisión y/o cambio de cable poder, fusibles, swith de encendido, tarjeta electrónica. Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1		290.000
312	MICROSCOPIO MARCA OLYMPU	Limpieza de objetivos, oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio Bombillo Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Microbiología Fitopatología vegetal	290.000

313	MICROSCOPIO MARCA NIKON YS 100 SERIE 512678	Limpieza de objetivos, oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio perilla macrometrica y cable de poder. Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	MICROBIOLOGIA Y FITOPATOLOGIA VEGETAL	290.000
314	MICROSCOPIO MARCA NIKON YS 100 SERIE 512663	Limpieza de objetivos, oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio oculares. Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	MICROBIOLOGIA Y FITOPATOLOGIA VEGETAL	290.000
315	MICROSCOPIO MARCA NIKON YS 100 SERIE 512692	Limpieza de objetivos, oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio oculares y objetivos Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	MICROBIOLOGIA Y FITOPATOLOGIA VEGETAL	290.000
316	MICROSCOPIO MARCA NIKON YS 100 SERIE 512171 MODELO YS 100	Limpieza de objetivos, oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio perilla micrometrica y cable de poder. Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	MICROBIOLOGIA Y FITOPATOLOGIA VEGETAL	290.000
317	MICROSCOPIO MARCA NIKON YS 100 SERIE 512634 MODELO YS 100	Limpieza de objetivos, oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de cable de poder. Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	MICROBIOLOGIA Y FITOPATOLOGIA VEGETAL	290.000
318	MICROSCOPIO MARCA NIKON YS 100 SERIE 512153 MODELO YS 100	Limpieza de objetivos, oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de cable de poder. Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	MICROBIOLOGIA Y FITOPATOLOGIA VEGETAL	290.000
319	MICROSCOPIO MARCA NIKON YS 100 SERIE 512648 MODELO YS 100	Limpieza de objetivos, oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de bombillo y tornillos de ajuste Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	MICROBIOLOGIA Y FITOPATOLOGIA VEGETAL	290.000
320	MICROSCOPIO MARCA NIKON ALPHAPHOT-Z SERIE 188982 MODELO YS -2	Limpieza de objetivos, oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de objetivo 100x Cambio perilla macrometrica Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	MICROBIOLOGIA Y FITOPATOLOGIA VEGETAL	290.000
321	ESTEREOMICROSCOPIO MARCA ZEIN-UMXZ SERIE G9909024	Limpieza de oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de ocular Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	MICROBIOLOGIA Y FITOPATOLOGIA VEGETAL	289.333
322	AUTOCLAVE MARCA MATACHANA MODELO 80 LR-1SM	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido. Verificación y limpieza de válvula de seguridad. Revisión de resistencia. Verificación del sistema eléctrico y electrónico. Verificación de prestato y termostato. Verificación de electroválvulas, nivel de agua, conectores o relevos, estado empaque de la puerta, manómetro, alarma de temperatura y presión. Limpieza de cámara y reservorio de agua. Cambio de resistencia calefacción y secado. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO CALIBRACIÓN	1	MICROBIOLOGIA Y FITOPATOLOGIA VEGETAL	1.426.667

323	MUFLA MARCA MERMMET	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación de cable de poder, swith de encendido, sistema eléctrico, tarjeta electrónica, motor de ventilación, resistencia, termostato, pantalla y panel de control, empaque de puerta y sellado hermética de la misma. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de resistencia Pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	MICROBIOLOGIA Y FITOPATOLOGIA VEGETAL	726.667
324	CAMARA DE FLUJO LAMINAR MARCA STERIL OF SERIE 300498 MODELO CFS	Verificación de condiciones ambientales del equipo. Verificación del swith de encendido, filtros, motor, sistema eléctrico y electrónico, pantalla o display y panel de control. Cambio de filtro Limpieza integral interna y externa del equipo.	CORRECTIVO	CORRECTIVO	1	MICROBIOLOGIA Y FITOPATOLOGIA VEGETAL	3.966.667
325	Cámara de flujo laminar MARCA Biobase SERIE BBS- H1100 MODELO Cx 22 RFSI	Verificación de condiciones ambientales del equipo. Verificación del swith de encendido, filtros, motor, sistema eléctrico y electrónico, pantalla o display y panel de control. Cambio de filtro Limpieza integral interna y externa del equipo.	CORRECTIVO	CORRECTIVO	1	MICROBIOLOGIA Y FITOPATOLOGIA VEGETAL	3.966.667
326	Microscopio MARCA Olimpo SERIE S/N4E.86603 MODELO CX22RFSI	Limpieza de objetivos, oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Revisión y Cambio de bombillo, cable de poder, fusible, tarjeta Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	MICROBIOLOGIA Y FITOPATOLOGIA VEGETAL	290.000
327	Microscopio MARCA Olimpo SERIE S/NSM8793 MODELO CX22RFSI	Limpieza de objetivos, oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Revisión y/o Cambio de objetivo 100x, oculares Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	MICROBIOLOGIA Y FITOPATOLOGIA VEGETAL	290.000
328	Centrífuga MARCA DYNAC MODELO 216084	Verificación de condiciones ambientales en que se encuentra el equipo, swith de encendido, fusibles, revisión de tarjeta electrónica, verificación de pantalla, teclado, del estado del timmer, control de velocidad, estado escobillas de motor, rotor, eje y posicionamiento, sistema de frenado. Lubricar y ajuste de motor y partes móviles. Revisión estado de los portatubos. Ajuste de pasador y seguro de puerta. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realizar pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	MICROBIOLOGIA Y FITOPATOLOGIA VEGETAL	499.667
329	Liofilizador de mesa MARCA Labcomco SERIE 1075880 MODELO 77500-00	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido. Verificación de motor. Revisión de sistema de refrigeracion Verificación del sistema eléctrico y electrónico. Verificación de termostato. Limpieza de cámara. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	MICROBIOLOGIA Y FITOPATOLOGIA VEGETAL	2.886.667
330	Autoclave MARCA astell SERIE CABN61117 MODELO AMB440BT	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido. Verificación y limpieza de válvula de seguridad. Revisión de resistencia. Verificación del sistema eléctrico y electrónico. Verificación de presostato y termostato. Verificación de electroválvulas, nivel de agua, conectores o relevos, estado empaque de la puerta, manómetro, alarma de temperatura y presión. Limpieza de cámara y reservorio de agua. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	MICROBIOLOGIA Y FITOPATOLOGIA VEGETAL	757.667
331	ANALIZADOR AUTOMÁTICO MARCA JULIE MODELO C2 SERIE PAD001114BG06	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido. Verificación portafusibles y fusibles. Verificación del sistema eléctrico y electrónica (tarjeta electrónica) Revisión pantalla Verificación lámpara y del sensor de la lámpara; bombas de succión, mangueras Cambio bomba succión Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Laboratorio de lácteos	760.333

332	CENTRIFUGA MARCA BRIXCO MODELO 2007 SERIE N/A	Verificación de condiciones ambientales en que se encuentra el equipo, swith de encendido, fusibles, revisión de tarjeta electrónica, verificación de pantalla, teclado, del estado del timmer, control de velocidad, estado escobillas de motor, motor, eje y posicionamiento, sistema de frenado. Lubricar y ajuste de motor y partes móviles. Revisión estado de los portatubos. Ajuste de pasador y seguro de puerta. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio del timmer Realizar pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Laboratorio de lácteos	409.667
333	LACTOMETRO MARCA BERTUZZI MODELO N/A SERIE 4592	Verificación de condiciones ambientales en que se encuentra el equipo, tarjeta electrónica, verificación de pantalla, teclado de control. Ajuste de del equipo Limpieza integral interna y externa del equipo. Realizar pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Laboratorio de lácteos	314.000
334	LACTOMETRO MARCA BERTUZZI MODELO N/A SERIE L45013	Verificación de condiciones ambientales en que se encuentra el equipo, tarjeta electrónica, verificación de pantalla, teclado de control. Ajuste de del equipo Limpieza integral interna y externa del equipo. Realizar pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Laboratorio de lácteos	314.000
335	MICROSCOPIO MARCA NIKON	Limpieza de objetivos, oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de vidrio protector Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Fisiología y parasitología	290.000
336	ESTEREOMICROSCOPIO BINOCULAR MARCA NIKON MODELO SMZ 445 SERIE 4510027	Limpieza de oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Pintura general de la estructura metálica Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Fisiología y parasitología	289.333
337	ESTEREOMICROSCOPIO BINOCULAR MARCA NIKON MODELO SMZ 445 SERIE 4510016	Limpieza de oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Pintura general de la estructura metálica. Cambio de vidrio protector Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Fisiología y parasitología	296.000
338	ESTEREOMICROSCOPIO BINOCULAR MARCA NIKON MODELO SMZ 445 SERIE 4510034	Limpieza de oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Pintura general de la estructura metálica. Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Fisiología y parasitología	296.000
339	MICROSCOPIO TRIOCULAR MARCA LEICA MODELO DME SERIE 13595 TRIOCULAR	Limpieza de objetivos, oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Fisiología y parasitología	290.000
340	PLIGRAFO MARCA POWER LAB MODELO ML870 POWERLAB 8/30 SERIE 01/08/1930	Verificación de condiciones ambientales en que se encuentra el equipo, verificar sistema electrico y electronico Ajuste generales del equipo Limpieza integral interna y externa del equipo. Realizar pruebas de funcionamiento, pintura general del equipo.	PREVENTIVO		1	Fisiología y parasitología	393.667
341	CENTRIFUGA MARCA GEMMY MODELO KHT420B SERIE 95421166	Verificación de condiciones ambientales en que se encuentra el equipo, swith de encendido, fusibles, revisión de tarjeta electrónica, verificación de pantalla, teclado, del estado del timmer, control de velocidad, estado escobillas de motor, motor, eje y posicionamiento, sistema de frenado. Lubricar y ajuste de motor y partes móviles. Revisión estado de los portatubos. Ajuste de pasador y seguro de puerta. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realizar pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Fisiología y parasitología	409.667

342	MICROCENTRIFUGA MARCA CLAY ADAMS MODELO MHCT-II SERIE 1517	Verificación de condiciones ambientales en que se encuentra el equipo, swith de encendido, fusibles, revisión de tarjeta electrónica, verificación de pantalla, teclado, del estado del timmer, control de velocidad, estado escobillas de motor, motor, eje y posicionamiento, sistema de frenado. Lubricar y ajuste de motor y partes móviles. Revisión estado de los portatubos. Ajuste de pasador y seguro de puerta. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realizar pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Fisiología y parasitología	409.667
343	INCUBADORA MARCA FRIOCELL MODELO 55-KOMFORT SERIE c110760	Verificación de las condiones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación de cable de poder, swith de encendido, sistema eléctrico, tarjeta electrónica, motor de ventilación, resistencia, termostato, pantalla y panel de control, empaque de puerta y sellado hermética de la misma. Limpieza integral interna y externa del equipo. Pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Fisiología y parasitología	861.900
344	BAÑO MARIA MARCA LAB LINE AQUABATH MODELO 18002 SERIE 1000	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido. Revisión de resistencia. Verificación del sistema eléctrico y electrónico (tarjeta electrónica). Verificación de termostato. Verificación de conectores, alarma de temperatura, pulsadores y perilla de control. Verificación de válvula de drenaje de agua. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO	CALIBRACIÓN	1	Fisiología y parasitología	506.667
345	EQUIPO ANESTESIA MARCA MONITOREO VITAL MODELO AM852 SERIE MR11XE07400799	Verificación de condiciones ambientales en que se encuentra el equipo, cable de poder, swith de encendido, fusibles, batería, revisión de tarjeta electrónica, verificación de pantalla, teclado del panel de control. verificacion de sistema electrico. Verificacion de conexiones y acoples. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realizar pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Fisiología y parasitología	2.916.333
346	ELECTROCARDIOGRAFÍA MARCA BURDICK MODELO EK10 SERIE 862278NICD	Verificación de condiciones ambientales en que se encuentra el equipo, swith de encendido, fusibles, batería, revisión de tarjeta electrónica, verificación de pantalla, teclado del panel de control. Verificacion de estado de impresora y su funcionamiento. Verificacion de cable de ECG, chupas y paletas. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realizar pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Fisiología y parasitología	609.667
347	MICROSCOPIO TRIOCULAR MARCA NIKON MODELO ECLIPSE 100 SERIE 724253-283212	Limpieza de objetivos, oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Actualización de software Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Fisiología y parasitología	290.000
348	BALANZA MARCA PREMIER MODELO ED2959 SERIE 1000	Verificación de las condiones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación adaptador de voltaje, swith encendido, tarjeta electrónica, panel de control (pulsadores y perillas), pantalla o display, sensor de masa. Limpieza de tarjeta, limpieza integral interna y externa del equipo. Test de funcionamiento del equipo con masas patrón.	PREVENTIVO		1	Fisiología y parasitología	375.833
349	MONITOR DE PACIENTES MARCA MINDRAY MODELO MEC 1200 SERIE cc39127125	Verificación de condiciones ambientales en que se encuentra el equipo, swith de encendido, fusibles, batería, revisión de tarjeta electrónica, verificación de pantalla, teclado del panel de control. Verificacion de estado de impresora y su funcionamiento. Verificacion de cable de ECG, sensor de oximetria, brazalete Limpieza integral interna y externa del equipo. Realizar pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Fisiología y parasitología	400.333
350	AGITADOR MAGNÉTICO CON CALEFACCIÓN Modelo RTC basic Marca IKA SERIE 8222736	Revisión de: cable poder, motor, tarjeta electrónica, panel de control, perillas del panel de control, display, resistencia, cableado y conexiones internas. Verificación de termocupla. Verificación de temperatura y velocidad. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realizar pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Fisiología y parasitología	332.500
351	LECTOR DE ELISA MARCA BIOTEK MODELO ELX8008 IU SERIE 1000	Verificación de condiciones ambientales en que se encuentra el equipo, swith de encendido, fusibles, batería, revisión de tarjeta electrónica, verificación de pantalla, teclado del panel de control. Verificacion de estado de impresora y su funcionamiento. verificacion de sistema optico Limpieza integral interna y externa del equipo. Realizar pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Fisiología y parasitología	284.000

352	ESTEREOMICROSCOPIO BINOCULAR MARCA NIKON MODELO SMZ 445 SERIE 4510073	Limpieza de oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	Fisiología y parasitología	289.333
353	MICROPIPETA MARCA BRAND MODELO 10 ul SERIE 10E24245	Verificación de condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo, mando de pipetado, expulsor puntas, vástago de pipeta, punta del cono de acoplamiento. Verificación de absorción con balanza analítica Comprobar hermeticidad del equipo. Ajustes mecánicos Realizar limpieza integral interna y externa del equipo. Realizar pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Fisiología y parasitología	242.500
354	MICROPIPETA MARCA BRAND MODELO 10 ul SERIE 10E24246	Verificación de condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo, mando de pipetado, expulsor puntas, vástago de pipeta, punta del cono de acoplamiento. Verificación de absorción con balanza analítica Comprobar hermeticidad del equipo. Ajustes mecánicos Realizar limpieza integral interna y externa del equipo. Realizar pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Fisiología y parasitología	242.500
355	MICROPIPETA MARCA BRAND MODELO 50 ul SERIE 03E41292	Verificación de condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo, mando de pipetado, expulsor puntas, vástago de pipeta, punta del cono de acoplamiento. Verificación de absorción con balanza analítica Comprobar hermeticidad del equipo. Ajustes mecánicos Realizar limpieza integral interna y externa del equipo. Realizar pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Fisiología y parasitología	242.500
356	MICROPIPETA MARCA BRAND MODELO 50 ul SERIE 03E41294	Verificación de condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo, mando de pipetado, expulsor puntas, vástago de pipeta, punta del cono de acoplamiento. Verificación de absorción con balanza analítica Comprobar hermeticidad del equipo. Ajustes mecánicos Realizar limpieza integral interna y externa del equipo. Realizar pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Fisiología y parasitología	242.500
357	MICROPIPETA MARCA BRAND MODELO 10 ul SERIE 04C2478	Verificación de condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo, mando de pipetado, expulsor puntas, vástago de pipeta, punta del cono de acoplamiento. Verificación de absorción con balanza analítica Comprobar hermeticidad del equipo. Ajustes mecánicos Realizar limpieza integral interna y externa del equipo. Realizar pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Fisiología y parasitología	242.500
358	MICROPIPETA MARCA BRAND MODELO 20-200 ul SERIE 24k21798	Verificación de condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo, mando de pipetado, expulsor puntas, vástago de pipeta, punta del cono de acoplamiento. Verificación de absorción con balanza analítica Comprobar hermeticidad del equipo. Ajustes mecánicos Realizar limpieza integral interna y externa del equipo. Realizar pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Fisiología y parasitología	242.500
359	MICROPIPETA MARCA BRAND MODELO 0.5-10 ul SERIE 04k62155	Verificación de condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo, mando de pipetado, expulsor puntas, vástago de pipeta, punta del cono de acoplamiento. Verificación de absorción con balanza analítica Comprobar hermeticidad del equipo. Ajustes mecánicos Realizar limpieza integral interna y externa del equipo. Realizar pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Fisiología y parasitología	242.500

360	MICROPIPETA MARCA BRAND MODELO 2-20 ul SERIE 24k18638	Verificación de condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo, mando de pipetado, expulsor puntas, vástago de pipeta, punta del cono de acoplamiento. Verificación de absorción con balanza analítica Comprobar hermeticidad del equipo. Ajustes mecánicos Realizar limpieza integral interna y externa del equipo. Realizar pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	Fisiología y parasitología	242.500
361	CABINA DE FLUJO LAMINAR	Verificación de condiciones ambientales del equipo. Verificación del swith de encendido, filtros, motor, sistema eléctrico y electrónico, pantalla o display y panel de control. Cambio de filtro Limpieza integral interna y externa del equipo.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	LABORATORIO DE PARASITOLOGIA ANIMAL	3.666.667
362	ELECTROCARDIOGRAFO	Verificación de condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo, swith de encendido, fusibles, batería, revisión de tarjeta electrónica, verificación de pantalla, teclado del panel de control. Verificación de estado de impresora y su funcionamiento. Verificación de cable de ECG, chupas y paletas. Cambio de pila Limpieza integral interna y externa del equipo. Realizar pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	LABORATORIO DE FISIOLOGIA ANIMAL	609.667
363	MICROPIPETA	Verificación de condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo, mando de pipetado, expulsor puntas, vástago de pipeta, punta del cono de acoplamiento. Verificación de absorción con balanza analítica Comprobar hermeticidad del equipo. Ajustes mecánicos Realizar limpieza integral interna y externa del equipo. Realizar pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	LABORATORIO DE FISIOLOGIA ANIMAL	242.500
364	MICROPIPETA	Verificación de condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo, mando de pipetado, expulsor puntas, vástago de pipeta, punta del cono de acoplamiento. Verificación de absorción con balanza analítica Comprobar hermeticidad del equipo. Ajustes mecánicos Realizar limpieza integral interna y externa del equipo. Realizar pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	LABORATORIO DE FISIOLOGIA ANIMAL	242.500
365	Horno Matálico MARCA Thermo csientific SERIE 41740704 MODELO Thermo csientific	Verificación de las condiones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación de cable de poder, swith de encendido, sistema eléctrico, tarjeta electrónica, motor de ventilación, resistencia, termostato, pantalla y panel de control, empaque de puerta y sellado hermética de la misma. Limpieza integral interna y externa del equipo. Pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	FISIOLOGÍA VEGETAL	631.667
366	Medidor portatil de Área Foliar MARCA LI-COR SERIE PCA-4052 MODELO LAI-2270C	Verificación de las condiones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación adaptador de voltaje, swith encendido, tarjeta electrónica, panel de control (pulsadores y perillas), pantalla o display, sensor. Limpieza de tarjeta, limpieza integral interna y externa del equipo. Test de funcionamiento del equipo con masas patrón.	PREVENTIVO		1	FISIOLOGÍA VEGETAL	816.667
367	Clorofilometro MARCA Apogee SERIE 3045 MODELO CCM-200	Verificación de las condiones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación adaptador de voltaje, swith encendido, tarjeta electrónica, panel de control (pulsadores y perillas), pantalla o display, sensor. Limpieza de tarjeta, limpieza integral interna y externa del equipo. Test de funcionamiento del equipo.	PREVENTIVO		1	FISIOLOGÍA VEGETAL	390.000
368	Refractrómetro MARCA ATAGO SERIE A404602 MODELO Pen-PRO	Verificación de las condiones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación adaptador de voltaje, swith encendido, tarjeta electrónica, panel de control (pulsadores y perillas), pantalla o display, sensor.realizar ajustes necesarios. Limpieza de tarjeta, limpieza integral interna y externa del equipo. Test de funcionamiento del equipo.	PREVENTIVO		1	FISIOLOGÍA VEGETAL	531.667
369	Balanza gramera MARCA OHAUS MODELO PA3102	Verificación de las condiones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación adaptador de voltaje, swith encendido, tarjeta electrónica, panel de control (pulsadores y perillas), pantalla o display, sensor de masa. Limpieza de tarjeta, limpieza integral interna y externa del equipo. Test de funcionamiento del equipo con masas patrón.	PREVENTIVO		1	FISIOLOGÍA VEGETAL	437.500
370	Balanza Analitica MARCA Kern SERIE WB12AF0081 MODELO ACS220-4	Verificación de las condiones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación adaptador de voltaje, swith encendido, tarjeta electrónica, panel de control (pulsadores y perillas), pantalla o display, sensor de masa. Limpieza de tarjeta, limpieza integral interna y externa del equipo. Test de funcionamiento del equipo con masas patrón.	PREVENTIVO	CALIBRACIÓN	1	FISIOLOGÍA VEGETAL	499.167

371	Balanza analítica MARCA Explorer MODELO EX224	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación adaptador de voltaje, swith encendido, tarjeta electrónica, panel de control (pulsadores y perillas), pantalla o display, sensor de masa. Limpieza de tarjeta, limpieza integral interna y externa del equipo. Test de funcionamiento del equipo con masas patrón.	PREVENTIVO	CALIBRACIÓN	1	FISIOLOGÍA VEGETAL	499.167
372	Barra de medición MARCA LI-COR SERIE LM2-4952 MODELO LI - 250A	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación adaptador de voltaje, swith encendido, tarjeta electrónica, panel de control (pulsadores y perillas), pantalla o display, sensor.realizar ajustes necesarios. Limpieza de tarjeta, limpieza integral interna y externa del equipo. Test de funcionamiento del equipo.	PREVENTIVO		1	FISIOLOGÍA VEGETAL	304.200
373	HORNO MARCA Schutzart MODELO U30	Verificación de las condiones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación de cable de poder, swith de encendido, sistema eléctrico, tarjeta electrónica, motor de ventilación, resistencia, termostato, pantalla y panel de control, empaque de puerta y sellado hermética de la misma. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio empaque de la puerta Pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	FISIOLOGÍA VEGETAL	643.333
374	Microscopio MARCA Bestscope SERIE 10042615 MODELO BS20701	Limpieza de objetivos, oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de platina y tope Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	HERBARIO	410.000
375	Esteroscopio N° 37 MARCA Bestscope SERIE BS693201006019 MODELO BS3060AT	Limpieza de oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	HERBARIO	1.189.333
376	Camara digital N° 31 MARCA Cannon SERIE 5158004 MODELO Cannon EOS REBELT 3	Verificación de condiciones ambientales del equipo. Verificación del swith de encendido, filtros, motor, sistema eléctrico y electrónico, pantalla o display y panel de control. Limpieza integral interna y externa del equipo.	PREVENTIVO		1	HERBARIO	526.667
377	ESTEREOSCOPIO	Limpieza de oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de ocular Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	HERBARIO	289.333
378	PH-Metro No 2 ph metro: marca YSI H 100 ph/mv/ temp incluye maletín de transporte, baterías y electrodo para mediciones de 0-14 MARCA YSI MARCA YSI SERIE JC05875 MODELO PH100	Limpieza de objetivos, oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Revién en la conexión de la cámara al trasmitir la imagen. Cambio de adaptador de voltaje o cable de poder Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	CENTRO CALIDAD DE AGUAS	781.667
379	Ph-metro No 6 PH METRO MARCA HANNA INSTRUMENTS MODELO HI2223 pH Meter With pH range 2.00 to 16:00, MANUAL Y GARANTIA EL ELECTRODO ES MODELO HI1131 CABLE N° 26544N MARCA HANNA INSTRUMENTS SERIE 8685721	Limpieza de objetivos, oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Revién en la conexión de la cámara al trasmitir la imagen. Cambio de sensor Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	CENTRO CALIDAD DE AGUAS	1.501.667
380	Medidor de PH portatil Marca YSI Modelo: PH100, Comprensión automática de temperatura, con electrodo de pH y temperatura. Cable 10mts YSI 100-1 No 4UYZ2 / SONDA : No 60537713 F SERIE JC04770	Verificación de condiciones ambientales en que se encuentra el equipo, Verificación de adaptador de voltaje, tarjeta electrónica, pulsadores de panel de control, pantalla display, sensores. Verificación de lectura con soluciones patrón. Cambio de sensor Limpieza integral interna y externa del equipo Pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	CENTRO CALIDAD DE AGUAS	788.333
381	Oxímetro No 6 Oxímetro Marca YSI esconsense Do-200-4 meter, cable W /probe, incluye maletín de transporte MARCA YSI MODELO DO200 SERIE JC06977	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido. Verificación del sistema electrónico (tarjeta electrónica), sensor oxígeno, panel de control. Verificación de lectura con soluciones patrón, limpieza de sonda. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	CENTRO CALIDAD DE AGUAS	783.333

382	Altímetro MARCA Electronic SERIE Portatil MODELO	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación adaptador de voltaje, swith encendido, tarjeta electrónica, panel de control (pulsadores y perillas), pantalla o display, sensor.realizar ajustes necesarios. Limpieza de tarjeta, limpieza integral interna y externa del equipo. Test de funcionamiento del equipo.	PREVENTIVO		1	CENTRO CALIDAD DE AGUAS	256.667
383	Turbidímetro MARCA HANNA SERIE MODELO HI88703	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación adaptador de voltaje, swith encendido, tarjeta electrónica, panel de control (pulsadores y perillas), pantalla o display, sensor.realizar ajustes necesarios. Limpieza de tarjeta, limpieza integral interna y externa del equipo. Test de funcionamiento del equipo.	PREVENTIVO	CALIBRACIÓN	1	CENTRO CALIDAD DE AGUAS	508.333
384	Balanza Analítica MARCA ADAMEQUIPMENT SERIE AE68001098 MODELO PVW MODELO PW 254 CAPA	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación adaptador de voltaje, swith encendido, tarjeta electrónica, panel de control (pulsadores y perillas), pantalla o display, sensor de masa. Limpieza de tarjeta, limpieza integral interna y externa del equipo. Test de funcionamiento del equipo con masas patrón.	PREVENTIVO	CALIBRACIÓN	1	CENTRO CALIDAD DE AGUAS	499.167
385	Ph-metro MARCA HANNA SERIE 8685721 MODELO HI2223	Verificación de condiciones ambientales en que se encuentra el equipo, Verificación de adaptador de voltaje, tarjeta electrónica, pulsadores de panel de control, pantalla display, sensores. Verificación de lectura con soluciones patrón. Limpieza integral interna y externa del equipo Pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	CENTRO CALIDAD DE AGUAS	360.000
386	Sonda Multiparamétrica MARCA YSI SERIE 09D101554 MODELO Profesional plus	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación adaptador de voltaje, swith encendido, tarjeta electrónica, panel de control (pulsadores y perillas), pantalla o display, sensores. realizar ajustes necesarios. Limpieza de tarjeta, limpieza integral interna y externa del equipo. Test de funcionamiento del equipo.	PREVENTIVO	CALIBRACIÓN	1	CENTRO CALIDAD DE AGUAS	413.333
387	Oxímetro No 5 OXIMETRO MARCA YSI ECOSENSE D0200 4-METER CABLE C/PROBE INCLUYE MALETIN DE TRANSPORTE MARCA YSI SERIE JC 06441 MODELO D0200	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido. Verificación del sistema electrónico (tarjeta electrónica), sensor oxígeno, panel de control. Verificación de lectura con soluciones patrón, limpieza de sonda. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	CENTRO CALIDAD DE AGUAS	516.667
388	Medidor de Oxígeno No 6 Medidor de Oxígeno: YSI Ecocense DQ200A4M Probe and case MARCA YSI Ecocense SERIE JC00944 MODELO DQ200A	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido. Verificación del sistema electrónico (tarjeta electrónica), sensor oxígeno, panel de control. Verificación de lectura con soluciones patrón, limpieza de sonda. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	CENTRO CALIDAD DE AGUAS	516.667
389	Medidor de conductividad No 1 MEDIDOR DE CONDUCTIVIDAD Y temperatura del agua portatil marca YSY Modelo: Pro30 con sonda marca YSI Modelo Pro 30 S/N 13K100478 De 4.70 metros MARCA YSI SERIE MODELO Pro30	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación adaptador de voltaje, swith encendido, tarjeta electrónica, panel de control (pulsadores y perillas), pantalla o display, sensor.realizar ajustes necesarios. Limpieza de tarjeta, limpieza integral interna y externa del equipo. Test de funcionamiento del equipo.	PREVENTIVO	CALIBRACIÓN	1	CENTRO CALIDAD DE AGUAS	446.667
390	Conductímetro No 3 conductímetro: marca YSI SCT meer w/10 cable, incluye maletín de transporte, baterías y electrodo para mediciones de 0-14 MODELO 30-1QFT	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación adaptador de voltaje, swith encendido, tarjeta electrónica, panel de control (pulsadores y perillas), pantalla o display, sensor.realizar ajustes necesarios. Limpieza de tarjeta, limpieza integral interna y externa del equipo. Test de funcionamiento del equipo.	PREVENTIVO		1	CENTRO CALIDAD DE AGUAS	438.333
391	Conductímetro No 2 CONDUCTIMETRO MARCA YSI SCT NMETER W/10- CABLE INCLUYE MALETIN DE TRANSPORTE Y SOLUCIONES DE CALIBRACION	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación adaptador de voltaje, swith encendido, tarjeta electrónica, panel de control (pulsadores y perillas), pantalla o display, sensor.realizar ajustes necesarios. Limpieza de tarjeta, limpieza integral interna y externa del equipo. Test de funcionamiento del equipo.	PREVENTIVO	CALIBRACIÓN	1	CENTRO CALIDAD DE AGUAS	438.333
392	Medidor de PH PRO 2100 SPECTRUM SOILSTIK Con estuche de caucho permite comprobar los niveles de PH agua suelo y ortos líquidos. MARCA SPECTRUM SOILSTIK	Verificación de condiciones ambientales en que se encuentra el equipo, Verificación de adaptador de voltaje, tarjeta electrónica, pulsadores de panel de control, pantalla display, sensores. Verificación de lectura con soluciones patrón, Limpieza integral interna y externa del equipo Pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	CENTRO CALIDAD DE AGUAS	593.333
393	Equipo de laboratorio FIELD-MAP SET ANTILOPE No 1 FIELD MAP SET ANTILOPE SOFTWARE REF. 01-2000 field Map Bundle (version 9) /proect manager+basic+foresty+advenced mapping (incluye.tutorial y reference manual) Fiel-map software ref.01-7600 3D forest MARCA FIELD-MAP	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación de baterías, tarjeta electrónica, panel de control (pulsadores y perillas), pantalla o display, sensor. Realizar ajustes necesarios. Limpieza de tarjeta, limpieza integral interna y externa del equipo. Test de funcionamiento del equipo.	PREVENTIVO		1	CENTRO CALIDAD DE AGUAS	1.380.000

394	Medidor de humedad SPECTROWAN con cable de puerto 2 sensores de 12cm, 2 sensores de 20cm, CD de instalación S/N rfd80m-79232 (alldatologgins) MARCA SPECTROWAN	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación de baterías, tarjeta electrónica, panel de control (pulsadores y perillas), pantalla o display, sensor. Realizar ajustes necesarios. Limpieza de tarjeta, limpieza integral interna y externa del equipo. Test de funcionamiento del equipo.	PREVENTIVO		1	CENTRO CALIDAD DE AGUAS	658.333
395	Termohigrómetro No 1 TERMOHIGROMETRO, con sensor fijo, valor max y min, valor promedio, humedad absoluta, humedad relativa, punto de rocío MARCA UEI MODELO DTH31 CON MANUAL	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación de baterías, tarjeta electrónica, panel de control (pulsadores y perillas), pantalla o display, sensor. Realizar ajustes necesarios. Limpieza de tarjeta, limpieza integral interna y externa del equipo. Test de funcionamiento del equipo.	PREVENTIVO	CALIBRACIÓN	1	CENTRO CALIDAD DE AGUAS	218.333
396	Termohigrómetro No 2 TERMOHIGROMETRO, con sensor fijo, valor max y min, valor promedio, humedad absoluta, humedad relativa, punto de rocío MARCA UEI MODELO DTH31	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación de baterías, tarjeta electrónica, panel de control (pulsadores y perillas), pantalla o display, sensor. Realizar ajustes necesarios. Limpieza de tarjeta, limpieza integral interna y externa del equipo. Test de funcionamiento del equipo.	PREVENTIVO	CALIBRACIÓN	1	CENTRO CALIDAD DE AGUAS	218.333
397	Termoanemómetro No 1 TERMOANEMOMETRO Marca V-W-R MANUAL Y ESTUCHE	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación de baterías, tarjeta electrónica, panel de control (pulsadores y perillas), pantalla o display, sensor. Realizar ajustes necesarios. Limpieza de tarjeta, limpieza integral interna y externa del equipo. Test de funcionamiento del equipo.	PREVENTIVO	CALIBRACIÓN	1	CENTRO CALIDAD DE AGUAS	185.000
398	Termoanemómetro No 2 TERMOANEMOMETRO Marca V-W-R MANUAL Y ESTUCHE	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación de baterías, tarjeta electrónica, panel de control (pulsadores y perillas), pantalla o display, sensor. Realizar ajustes necesarios. Limpieza de tarjeta, limpieza integral interna y externa del equipo. Test de funcionamiento del equipo.	PREVENTIVO		1	CENTRO CALIDAD DE AGUAS	185.000
399	Sonómetro No 1 SONOMETRO DIGITAL,dcibelímetros tipo II, 30a 80/50 a 100/80 a130/0.1 dB, rápida y lenta 210*55*32mm Marca V-W-R MARCA SERIE 91081653	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación de baterías o adaptador de voltaje, tarjeta electrónica, panel de control (pulsadores y perillas), pantalla o display, sensor.realizar ajustes necesarios. Limpieza de tarjeta, limpieza integral interna y externa del equipo. Test de funcionamiento del equipo	PREVENTIVO		1	CENTRO CALIDAD DE AGUAS	738.333
400	Sonómetro No 2 SONOMETRO DIGITAL,dcibelímetros tipo II, 30a 80/50 a 100/80 a130/0.1 dB, rápida y lenta 210*55*32mm Marca V-W-R	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación de baterías o adaptador de voltaje, tarjeta electrónica, panel de control (pulsadores y perillas), pantalla o display, sensor.realizar ajustes necesarios. Limpieza de tarjeta, limpieza integral interna y externa del equipo. Test de funcionamiento del equipo	PREVENTIVO		1	CENTRO CALIDAD DE AGUAS	738.333
401	Sonómetro No 3 SONOMETRO DIGITAL,dcibelímetros tipo II, 30a 80/50 a 100/80 a130/0.1 dB, rápida y lenta 210*55*32mm Marca V-W-R	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación de baterías o adaptador de voltaje, tarjeta electrónica, panel de control (pulsadores y perillas), pantalla o display, sensor.realizar ajustes necesarios. Limpieza de tarjeta, limpieza integral interna y externa del equipo. Test de funcionamiento del equipo	PREVENTIVO		1	CENTRO CALIDAD DE AGUAS	738.333
402	Luxómetro No 1 LUXOMETRO PCE con memoria para 16 mil valores de medición, para medir luz en la industria agricultura e investigación, salida de datos a PC SPER SCIENTIFIC MODELO 850008	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación de baterías o adaptador de voltaje, tarjeta electrónica, panel de control (pulsadores y perillas), pantalla o display, sensor.realizar ajustes necesarios. Limpieza de tarjeta, limpieza integral interna y externa del equipo. Test de funcionamiento del equipo	PREVENTIVO		1	CENTRO CALIDAD DE AGUAS	966.667
403	Luxómetro No 2 LUXOMETRO PCE con memoria para 16 mil valores de medición, para medir luz en la industria agricultura e investigación, salida de datos a PC Modelo 850008	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación de baterías o adaptador de voltaje, tarjeta electrónica, panel de control (pulsadores y perillas), pantalla o display, sensor.realizar ajustes necesarios. Limpieza de tarjeta, limpieza integral interna y externa del equipo. Test de funcionamiento del equipo	PREVENTIVO	CALIBRACIÓN	1	CENTRO CALIDAD DE AGUAS	966.667
404	AGITADOR MAGNÉTICO CON CALEFACCIÓN en Vitroceramica MARCA IKA SERIE 3397988 modelo H	Revisión de: cable poder, motor, tarjeta electrónica, panel de control, perillas del panel de control, display, resistencia, cableado y conexiones internas. Verificación de termocupla. Verificación de temperatura y velocidad. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realizar pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	LABORATORIO DE CALIDAD DE AGUAS	369.500
405	AGITADOR MAGNÉTICO CON CALEFACCIÓN Marca IKA SERIE 3397974 MODELO H	Revisión de: cable poder, motor, tarjeta electrónica, panel de control, perillas del panel de control, display, resistencia, cableado y conexiones internas. Verificación de termocupla. Verificación de temperatura y velocidad. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realizar pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	LABORATORIO DE CALIDAD DE AGUAS	369.500

406	Bureta Digital MARCA Brand Titrette SERIE 05L29250 MODELO 4760.161	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación de baterías o adaptador de voltaje, tarjeta electrónica, panel de control (pulsadores y perillas), pantalla o display, sensor.realizar ajustes necesarios. Limpieza de tarjeta, limpieza integral interna y externa del equipo. Test de funcionamiento del equipo.	PREVENTIVO		1	LABORATORIO DE CALIDAD DE AGUAS	396.667
407	Espectrofotometro MARCA Thermo Fisher Scientific SERIE 2LSR171238 MODELO GENESYS 10 S UV VIS	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido. Verificación portafusibles y fusibles. Verificación del sistema eléctrico y electrónica (tarjeta electrónica) Revisión pantalla Verificación lámpara y del sensor de la lámpara; bombas de succión, mangueras Verificación de celda lectora, revisión de filtros de luz, verificación de curva de calibración con sulfato de Níquel y sulfato de cobre, Verificación de absorbancia y tramitancia Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	LABORATORIO DE CALIDAD DE AGUAS	760.000
408	Termohigrometro MARCA CONTROL COMPANY SERIE 130105550 MODELO 4380	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación de baterías, tarjeta electrónica, panel de control (pulsadores y perillas), pantalla o display, sensor.realizar ajustes necesarios. Limpieza de tarjeta, limpieza integral interna y externa del equipo. Test de funcionamiento del equipo.	PREVENTIVO		1	LABORATORIO DE CALIDAD DE AGUAS	331.667
409	Termometro Electronico de Contacto MARCA IKA SERIE 3395111 MODELO ETS D5	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación de baterías, tarjeta electrónica, panel de control (pulsadores y perillas), pantalla o display, sensor.realizar ajustes necesarios. Limpieza de tarjeta, limpieza integral interna y externa del equipo. Test de funcionamiento del equipo.	PREVENTIVO		1	LABORATORIO DE CALIDAD DE AGUAS	176.667
410	Cámara de flujo laminar	Verificación de condiciones ambientales del equipo. Verificación del swith de encendido, filtros, motor, sistema eléctrico y electrónico, pantalla o display y panel de control. Cambio de filtro Cambio de bombillo Limpieza integral interna y externa del equipo.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	BIOTECNOLOGÍA	4.001.167
411	centrífuga	Verificación de condiciones ambientales en que se encuentra el equipo, swith de encendido, fusibles, revisión de tarjeta electrónica, verificación de pantalla, teclado, del estado del timmer, control de velocidad, estado escobillas de motor, motor, eje y posicionamiento, sistema de frenado. Lubricar y ajuste de motor y partes móviles. Revisión estado de los portatubos. Cambio rotor Ajuste de pasador y seguro de puerta. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realizar pruebas de funcionamiento.	CORRECTIVO		1	BIOTECNOLOGÍA	1.766.667
412	Destilador de agua	Verificación de condiciones ambientales del equipo. Verificación del cable de poder, swith de encendido, sistema eléctrico, electrónico (tarjeta electrónica) y mecánica, resistencia, termostato. Limpieza integral interna y externa del equipo.	PREVENTIVO		1	BIOTECNOLOGÍA	463.333
413	Medidor de pH (Potenciometro)	Verificación de condiciones ambientales en que se encuentra el equipo, Verificación de adaptador de voltaje, tarjeta electrónica, pulsadores de panel de control, pantalla display, sensores. Verificación de lectura con soluciones patrón. Cambio de sensor Limpieza integral interna y externa del equipo Pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	BIOTECNOLOGÍA	1.483.333
414	Espectrofotómetro	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido. Verificación portafusibles y fusibles. Verificación del sistema eléctrico y electrónica (tarjeta electrónica) Revisión pantalla Verificación lámpara y del sensor de la lámpara; bombas de succión, mangueras Verificación de celda lectora, revisión de filtros de luz, verificación de curva de calibración con sulfato de Níquel y sulfato de cobre, Verificación de absorbancia y tramitancia. Cambio de lámpara Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	LABORATORIO EXPERIMENTAL DE ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN DE PECES -IALL	900.000

415	Bureta digital	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación de baterías o adaptador de voltaje, tarjeta electrónica, panel de control (pulsadores y perillas), pantalla o display, sensor. realizar ajustes necesarios. Limpieza de tarjeta, limpieza integral interna y externa del equipo. Test de funcionamiento del equipo.	PREVENTIVO		1	LABORATORIO EXPERIMENTAL DE ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN DE PECES -IALL	470.000
416	Destilador Kjeldahl	Verificación de condiciones ambientales del equipo. Verificación del cable de poder, swith de encendido, sistema eléctrico y mecánico, resistencia, termostato, Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	LABORATORIO EXPERIMENTAL DE ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN DE PECES -IALL	1.305.400
417	APARATO DE DIGESTIÓN KJELDAL	Verificación de condiciones ambientales del equipo. Verificación del cable de poder, swith de encendido, sistema eléctrico y mecánico, resistencia, termostato, Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	LABORATORIO EXPERIMENTAL DE ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN DE PECES -IALL	1.427.467
418	BALANZA ANALÍTICA	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación adaptador de voltaje, swith encendido, tarjeta electrónica, panel de control (pulsadores y perillas), pantalla o display, sensor de masa. Limpieza de tarjeta, limpieza integral interna y externa del equipo. Test de funcionamiento del equipo con masas patrón.	PREVENTIVO	CALIBRACIÓN	1	LABORATORIO EXPERIMENTAL DE ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN DE PECES -IALL	499.167
419	CONGELADOR VERTICAL	Verificación de condiciones ambientales en que se encuentra el equipo, cable de poder, fusibles, estado del motor, empaque de la puerta. Suministro gas Limpieza integral interna y externa del equipo. Realizar pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	LABORATORIO EXPERIMENTAL DE ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN DE PECES -IALL	736.667
420	EXTRUSORA DE ALIMENTOS	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido. Verificación del sistema eléctrico y mecánico, motor, cuchillas de corte. Ajuste cuchillas Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	LABORATORIO EXPERIMENTAL DE ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN DE PECES -IALL	1.395.000
421	MOLINO TURBO	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación cable de poder, swith encendido, verificación de motor, cambio de cuchillas Limpieza de tarjeta, limpieza integral interna y externa del equipo. Test de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	LABORATORIO DE EXPERIMENTACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN DE PECES -IALL	613.333
422	MICROMOLINO	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación cable de poder, swith encendido, verificación de motor. Cambio de cuchillas. Cambio de rodamientos Limpieza de tarjeta, limpieza integral interna y externa del equipo. Test de funcionamiento	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	LABORATORIO EXPERIMENTAL DE ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN DE PECES -IALL	626.667
423	MUFLA	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación de cable de poder, swith de encendido, sistema eléctrico, tarjeta electrónica, motor de ventilación, resistencia, termostato, pantalla y panel de control, empaque de puerta y sellado hermética de la misma. Limpieza integral interna y externa del equipo. Pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	LABORATORIO EXPERIMENTAL DE ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN DE PECES -IALL	413.333
424	PHMETRO DIGITAL DE MESA	Verificación de condiciones ambientales en que se encuentra el equipo, Verificación de adaptador de voltaje, tarjeta electrónica, pulsadores de panel de control, pantalla display, sensores. Verificación de lectura con soluciones patrón, Limpieza integral interna y externa del equipo Pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	LABORATORIO EXPERIMENTAL DE ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN DE PECES -IALL	493.333
425	BOMBA CALORIMÉTRICA	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación cable de poder, swith encendido, verificación de resistencia de calefacción, motor, verificación de termocupla. Verificación de empaque y sellado de la puerta. Limpieza de tarjeta, limpieza integral interna y externa del equipo. Test de funcionamiento	PREVENTIVO		1	LABORATORIO EXPERIMENTAL DE ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN DE PECES -IALL	766.133

426	Liofilizador automatico	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido. Verificación de motor. Revisión de sistema de refrigeracion Verificación del sistema eléctrico y electrónico. Verificación de termostato. Limpieza de cámara. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento. Revision del equipo general, no funciona	CORRECTIVO		1	LABORATORIO EXPERIMENTAL DE ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN DE PECES -IALL	3.256.067
427	DESTILADOR	Verificación de condiciones ambientales del equipo. Verificación del cable de poder, swith de encendido, sistema eléctrico y mecánico, resistencia, termostato. Limpieza integral interna y externa del equipo.	PREVENTIVO		1	LABORATORIO EXPERIMENTAL DE ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN DE PECES -IALL	353.333
428	TERMO VAPOR SHIPPER	Verificación de condiciones ambientales del equipo. Verificación del cable de poder, swith de encendido, sistema eléctrico y mecánico, resistencia, termostato. Limpieza integral interna y externa del equipo. Recarga de nitrogeno liquido	PREVENTIVO		1	LABORATORIO EXPERIMENTAL DE ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN DE PECES -IALL	572.733
429	MICROSCOPIO	Limpieza de objetivos, oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	REPRODUCCIÓN Y CRIOCONSERVACION DE SEMEN DE PECES	290.000
430	MICROSCOPIO	Limpieza de objetivos, oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de objetivo 100x, oculares. Ajuste diafragma y condensador Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	REPRODUCCIÓN Y CRIOCONSERVACION DE SEMEN DE PECES	290.000
431	ESTEREOSCOPIO	Limpieza de oculares, prismas. Revisión y lubricación de sistema micrométrico. Revisión de fuente de voltaje y lámpara, ajustes mecánicos. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio de bombilla Pruebas finales de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	REPRODUCCIÓN Y CRIOCONSERVACION DE SEMEN DE PECES	327.373
432	OSMÓMETRO DIGITAL PARA MUESTRAS DE 10 µl	Verificación de las condiones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación de baterías o adaptador de voltaje, tarjeta electrónica, panel de control (pulsadores y perillas), pantalla o display, sensor. Realizar ajustes necesarios. Limpieza de tarjeta, limpieza integral interna y externa del equipo. Test de funcionamiento del equipo.	PREVENTIVO		1	REPRODUCCIÓN Y CRIOCONSERVACION DE SEMEN DE PECES	439.400
433	BALANZA ANALÍTICA	Verificación de las condiones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación adaptador de voltaje, swith encendido, tarjeta electrónica, panel de control (pulsadores y perillas), pantalla o display, sensor de masa. Limpieza de tarjeta, limpieza integral interna y externa del equipo. Test de funcionamiento del equipo con masas patrón	PREVENTIVO	CALIBRACIÓN	1	LABORATORIO DE REPRODUCCIÓN Y CRIOCONSERVACION DE SEMEN DE PECES	499.167
434	PH-METRO DIGITAL	Verificación de condiciones ambientales en que se encuentra el equipo, Verificación de adaptador de voltaje, tarjeta electrónica, pulsadores de panel de control, pantalla display, sensores. Verificación de lectura con soluciones patrón. Cambio de sensor Limpieza integral interna y externa del equipo Pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	REPRODUCCIÓN Y CRIOCONSERVACION DE SEMEN DE PECES	1.483.333
435	PH-METRO DIGITAL	Verificación de condiciones ambientales en que se encuentra el equipo, Verificación de adaptador de voltaje, tarjeta electrónica, pulsadores de panel de control, pantalla display, sensores. Verificación de lectura con soluciones patrón. Cambio de sensor Limpieza integral interna y externa del equipo Pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	REPRODUCCIÓN Y CRIOCONSERVACION DE SEMEN DE PECES	1.483.333

436	BAÑO SEROLOGICO EN ACERO INOXIDABLE	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido. Revisión de resistencia. Verificación del sistema eléctrico y electrónico (tarjeta electrónica). Verificación de termostato. Verificación de conectores, alarma de temperatura, pulsadores y perilla de control. Verificación de válvula de drenaje de agua. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio cable poder, fusibles y resistencia. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	REPRODUCCIÓN Y CRIOCONSERVACION DE SEMEN DE PECES	783.333
437	CONGELADOR PROGRAMABLE	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido. Revisión de motor Verificación del sistema eléctrico y electrónico (tarjeta electrónica). Verificación de termostato. Verificación de conectores, alarma de temperatura, pulsadores y perilla de control. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento. recarga de gas refrigerante	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	REPRODUCCIÓN Y CRIOCONSERVACION DE SEMEN DE PECES	867.533
438	BAÑO SEROLOGICO EN ACERO INOXIDABLE	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido. Revisión de resistencia. Verificación del sistema eléctrico y electrónico (tarjeta electrónica). Verificación de termostato. Verificación de conectores, alarma de temperatura, pulsadores y perilla de control. Verificación de válvula de drenaje de agua. Limpieza integral interna y externa del equipo. Cambio cable poder, fusibles y resistencia. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	REPRODUCCIÓN Y CRIOCONSERVACION DE SEMEN DE PECES	725.000
439	TRANSFERPETTE DE 20 UL VOLUMEN FIJO	Verificación de condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo, mando de pipetado, expulsor puntas, vástago de pipeta, punta del cono de acoplamiento. Verificación de absorción con balanza analítica Comprobar hermeticidad del equipo. Ajustes mecánicos Realizar limpieza integral interna y externa del equipo. Realizar pruebas de funcionamiento	PREVENTIVO		1	REPRODUCCIÓN Y CRIOCONSERVACION DE SEMEN DE PECES	250.167
440	TRANSFERPETTE DE 50 UL VOLUMEN FIJO	Verificación de condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo, mando de pipetado, expulsor puntas, vástago de pipeta, punta del cono de acoplamiento. Verificación de absorción con balanza analítica Comprobar hermeticidad del equipo. Ajustes mecánicos Realizar limpieza integral interna y externa del equipo. Realizar pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	REPRODUCCIÓN Y CRIOCONSERVACION DE SEMEN DE PECES	250.167
441	TRANSFERPETTE DE 20 UL VOLUMEN FIJO	Verificación de condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo, mando de pipetado, expulsor puntas, vástago de pipeta, punta del cono de acoplamiento. Verificación de absorción con balanza analítica Comprobar hermeticidad del equipo. Ajustes mecánicos Realizar limpieza integral interna y externa del equipo. Realizar pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	REPRODUCCIÓN Y CRIOCONSERVACION DE SEMEN DE PECES	250.167
442	MICROPIPETA TIPO DIGITAL, MONOCANAL, CERTIFICADA DE 0.5-10	Verificación de condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo, mando de pipetado, expulsor puntas, vástago de pipeta, punta del cono de acoplamiento. Verificación de absorción con balanza analítica Comprobar hermeticidad del equipo. Ajustes mecánicos Realizar limpieza integral interna y externa del equipo. Realizar pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	REPRODUCCIÓN Y CRIOCONSERVACION DE SEMEN DE PECES	242.500
443	MICROPIPETA TIPO DIGITAL, MONOCANAL, CERTIFICADA DE 20-200 UL	Verificación de condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo, mando de pipetado, expulsor puntas, vástago de pipeta, punta del cono de acoplamiento. Verificación de absorción con balanza analítica Comprobar hermeticidad del equipo. Ajustes mecánicos Realizar limpieza integral interna y externa del equipo. Realizar pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	REPRODUCCIÓN Y CRIOCONSERVACION DE SEMEN DE PECES	242.500

444	MICROPIPETA TIPO DIGITAL, MONOCANAL 10-100 U	Verificación de condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo, mando de pipetado, expulsor puntas, vástago de pipeta, punta del cono de acoplamiento. Verificación de absorción con balanza analítica Comprobar hermeticidad del equipo. Ajustes mecánicos Realizar limpieza integral interna y externa del equipo. Realizar pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	REPRODUCCIÓN Y CRIOCONSERVACION DE SEMEN DE PECES	242.500
445	BAÑO SEROLOGICO	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido. Revisión de resistencia. Verificación del sistema eléctrico y electrónico (tarjeta electrónica). Verificación de termostato. Verificación de conectores, alarma de temperatura, pulsadores y perilla de control. Verificación de válvula de drenaje de agua. Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	REPRODUCCIÓN Y CRIOCONSERVACION DE SEMEN DE PECES	555.000
446	MICROPIPETA TIPO DIGITAL, MONOCANAL, CERTIFICADA 100-1000 UL	Verificación de condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo, mando de pipetado, expulsor puntas, vástago de pipeta, punta del cono de acoplamiento. Verificación de absorción con balanza analítica Comprobar hermeticidad del equipo. Ajustes mecánicos Realizar limpieza integral interna y externa del equipo. Realizar pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	REPRODUCCIÓN Y CRIOCONSERVACION DE SEMEN DE PECES	242.500
447	MICROPIPETA TIPO DIGITAL, MONOCANAL 500-5000 UL	Verificación de condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo, mando de pipetado, expulsor puntas, vástago de pipeta, punta del cono de acoplamiento. Verificación de absorción con balanza analítica Comprobar hermeticidad del equipo. Ajustes mecánicos Realizar limpieza integral interna y externa del equipo. Realizar pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	REPRODUCCIÓN Y CRIOCONSERVACION DE SEMEN DE PECES	242.500
448	MICROPIPETA TIPO DIGITAL 500-5000 UL	Verificación de condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo, mando de pipetado, expulsor puntas, vástago de pipeta, punta del cono de acoplamiento. Verificación de absorción con balanza analítica Comprobar hermeticidad del equipo. Ajustes mecánicos Realizar limpieza integral interna y externa del equipo. Realizar pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	REPRODUCCIÓN Y CRIOCONSERVACION DE SEMEN DE PECES	242.500
449	MEDIDOR DE PH	Verificación de condiciones ambientales en que se encuentra el equipo, Verificación de adaptador de voltaje, tarjeta electrónica, pulsadores de panel de control, pantalla display, sensores. Verificación de lectura con soluciones patrón. Cambio de sensor Limpieza integral interna y externa del equipo Pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	REPRODUCCIÓN Y CRIOCONSERVACION DE SEMEN DE PECES	1.483.333
450	MEDIDOR DE PH/CONDUCTIVIDAD/TEMPERATURA	Verificación de condiciones ambientales en que se encuentra el equipo, Verificación de adaptador de voltaje, tarjeta electrónica, pulsadores de panel de control, pantalla display, sensores. Verificación de lectura con soluciones patrón. Cambio de sensor Limpieza integral interna y externa del equipo Pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	REPRODUCCIÓN Y CRIOCONSERVACION DE SEMEN DE PECES	2.616.667
451	Medidor de pH # 4 schott Instruments Lab 850	Verificación de condiciones ambientales en que se encuentra el equipo, Verificación de adaptador de voltaje, tarjeta electrónica, pulsadores de panel de control, pantalla display, sensores. Verificación de lectura con soluciones patrón. Cambio de sensor Limpieza integral interna y externa del equipo Pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	QUIMICA	650.000
452	Medidor de pH # 8 schott Instruments Lab 850	Verificación de condiciones ambientales en que se encuentra el equipo, Verificación de adaptador de voltaje, tarjeta electrónica, pulsadores de panel de control, pantalla display, sensores. Verificación de lectura con soluciones patrón. Cambio de tarjeta de panel de control. Limpieza integral interna y externa del equipo Pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	QUIMICA	650.000

453	Plancha de calentamiento y agitacion MARCA IKA	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación de cable de poder, swith de encendido, sistema eléctrico, tarjeta electrónica, , resistencia, termostato, pantalla y panel de control, Cambio de placa calefactora vitroceramica. Limpieza integral interna y externa del equipo. Pruebas de funcionamiento	PREVENTIVO	CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN	1	QUÍMICA	472.413
454	Plancha de calentamiento y agitacion MARCA SCIOLOGEX	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación de cable de poder, swith de encendido, sistema eléctrico, tarjeta electrónica, , resistencia, termostato, pantalla y panel de control, Limpieza integral interna y externa del equipo. Pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	QUÍMICA	439.080
455	Balanza analítica MARCA Mettler Toledo SERIE 1226310628 MODELO AL204	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación adaptador de voltaje, swith encendido, tarjeta electrónica, panel de control (pulsadores y perillas), pantalla o display, sensor de masa. Limpieza de tarjeta, limpieza integral interna y externa del equipo. Test de funcionamiento del equipo con masas patrón	PREVENTIVO	CALIBRACIÓN	1	QUÍMICA	499.167
456	Balanza analítica MARCA OHAUS SERIE J2651226170285 MODELO ADVENTURER	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación adaptador de voltaje, swith encendido, tarjeta electrónica, panel de control (pulsadores y perillas), pantalla o display, sensor de masa. Limpieza de tarjeta, limpieza integral interna y externa del equipo. Test de funcionamiento del equipo con masas patrón	PREVENTIVO	CALIBRACIÓN	1	QUÍMICA	499.167
457	Espectrofotometro No. 10 MARCA THERMO ELECTRON SERIE 3SGH266006 MODELO GENESYS 20	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido. Verificación portafusibles y fusibles. Verificación del sistema eléctrico y electrónica (tarjeta electrónica) Revisión pantalla Verificación lámpara y del sensor de la lámpara; bombas de succión, mangueras Verificación de celda lectora, revisión de filtros de luz, verificación de curva de calibración con sulfato de Niquel y sulfato de cobre, Verificación de absorbancia y tramitancia Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	QUÍMICA	760.000
458	Espectrofotómetro No 14 MARCA THERMO FISHER SCIENTIFIC SERIE 3SGR217018 MODELO 4001/4	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido. Verificación portafusibles y fusibles. Verificación del sistema eléctrico y electrónica (tarjeta electrónica) Revisión pantalla Verificación lámpara y del sensor de la lámpara; bombas de succión, mangueras Verificación de celda lectora, revisión de filtros de luz, verificación de curva de calibración con sulfato de Niquel y sulfato de cobre, Verificación de absorbancia y tramitancia Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	QUÍMICA	760.000
459	Espectrofotómetro No. 15	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido. Verificación portafusibles y fusibles. Verificación del sistema eléctrico y electrónica (tarjeta electrónica) Revisión pantalla Verificación lámpara y del sensor de la lámpara; bombas de succión, mangueras Verificación de celda lectora, revisión de filtros de luz, verificación de curva de calibración con sulfato de Niquel y sulfato de cobre, Verificación de absorbancia y tramitancia Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	QUÍMICA	760.000
460	Espectrofotómetro No. 16 MARCA THERNO FISHER SCIENTIFIC MODELO 4001/4 SERIE 3SGR256018	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Revisión cable poder, swith de encendido. Verificación portafusibles y fusibles. Verificación del sistema eléctrico y electrónica (tarjeta electrónica) Revisión pantalla Verificación lámpara y del sensor de la lámpara; bombas de succión, mangueras Verificación de celda lectora, revisión de filtros de luz, verificación de curva de calibración con sulfato de Niquel y sulfato de cobre, Verificación de absorbancia y tramitancia Limpieza integral interna y externa del equipo. Realización de pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	QUÍMICA	760.000

461	Horno para secado de material No. 2 MARCA JEIOTECH MODELO REF: OF11E SERIE T069011	Verificación de las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo. Verificación de cable de poder, swith de encendido, sistema eléctrico, tarjeta electrónica, motor de ventilación, resistencia, termostato, pantalla y panel de control, empaque de puerta y sellado hermética de la misma. Limpieza integral interna y externa del equipo. Pruebas de funcionamiento.	PREVENTIVO		1	QUÍMICA	631.667
462	Cabina de extraccion de gases Biobase FH 1200-x	Verificación de condiciones ambientales del equipo. Verificación del swith de encendido, filtros, motor, sistema eléctrico y electrónico, pantalla o display y panel de control. Cambio de filtro Limpieza integral interna y externa del equipo, pintar la estructura en pintura especial contra la corrosión.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	QUIMICA	1.153.333
463	Equipo productor de agua tipo I con tecnología de osmosis reversa y ultravioleta	Verificación de condiciones ambientales del equipo. Verificación del swith de encendido, filtros de purificacion de agua, sistema eléctrico y electrónico. Cambios de filtros de purificacion de agua Pruebas de funcionamiento Limpieza integral interna y externa del equipo.	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	QUIMICA	2.166.667
464	Sistema USB de laboratorio nuclear intermedio MARCA PASCO SERIE S/N 7900a MODELO ST 360	Verificación de condiciones ambientales del equipo. Verificación sistema electrónico. pruerbas de funcionamiento Limpieza integral interna y externa del equipo. Realizar cambio de repuesto (s/n 7970a G-M probe wiht sample holder)	PREVENTIVO	CORRECTIVO	1	LABORATORIO DE FÍSICA	3.766.667
<b>SUBTOTAL</b>							<b>245.472.700</b>
<b>IVA</b>							<b>46.639.813</b>
<b>TOTAL</b>							<b>292.112.513</b>

**REPUESTOS Y ACCESORIOS**

ITEM	DESCRIPCIÓN	PROMEDIO
1	Resistencia 1500 W marca IKA modelo CMAG HS10	249.633
2	Resistencia 600 W marca IKA modelo RTC basic	249.633
3	Resistencia 1000 W marca IKA modelo CMAG HS7	249.633
4	Resistencia 600 W / 1.000 W marca marca WISESTIR modelo MSH20D	239.633
5	Extensión de poder marca WISESTIR modelo MSH20D	150.383
6	Objetivo de 100X para NIKON modelo ECLIPSE E-200 original	1.330.167
7	Objetivo de 100X para NIKON modelo YS 100 original	1.330.167
8	Objetivo de 100X para leica modelo CM E original	1.746.667
9	Objetivo de 100X para NIKON ALPHAPHOT-Z modelo YS -2 original	1.607.833
10	Objetivo de 100X para olympus modelo CX22RFSI	1.429.333
11	Objetivo de 40 X para microscopio marca LEICA modelo CM E Original	1.594.333
12	Obejtivo de 40x para nikon	1.118.333
13	Objetivo de 10x para nikon	916.333
14	Objetivo de 4x para nikon	998.833
15	Obejtivo de 40x para leica	1.277.000
16	Objetivo de 10x para leica	1.174.167
17	Objetivo de 4x para leica	1.050.400
18	Obejtivo de 40x para Olympus	1.277.000
19	Objetivo de 10x para Olympus	1.136.880
20	Objetivo de 4x para Olympus	1.090.067
21	Corona y piñones en sistema micrométrico para microscopio marca LEICA modelo CM E Original	703.033
22	Condensador para microscopio marca LEICA modelo CM E Original	1.629.567
23	Bombillo para microscopio marca LEICA modelo CM E Original	91.557
24	Bombillo para microscopio marca Nikon Modelo ALPHAPHOT YS2 Original	91.557
25	Bombilla de fluorescencia para microscopio de Inmunofluorescencia MARCA LEITZ	411.667
26	Bombillo para microscopio marca OLYMPUS	91.557
27	Bombillo para estereomicroscopio binocular	91.557
28	Lente ocular para microscopio marca OLIMPUS Mod 500079	364.067
29	Lente ocular para microscopio NIKON YS 100	528.400
30	Lente ocular para microscopio ZEIN-UMXZ	476.833
31	Fusible para microscopio	21.267
32	Swith on-off para microscopio	56.000
33	Cable de poder para microscopio	46.733
34	Tarjeta electrónica microscopio OLYMPUS modelo CX22RFSI	2.576.167
35	Tarjeta electrónica microscopio NIKON YS 100	2.715.000
36	Tarjeta electrónica para balanza analítica marca OHAUS modelo ADVENTURER PRO	5.078.767
37	Tarjeta electrónica para balanza analítica marca SARTORIUS modelo BP 221 S	4.747.167
38	Tarjeta electrónica para balanza analítica marca ACCULAB SARTORIUS modelo ALC210.4	5.017.667
39	Perilla macrometrica microscopio macra NIKON YS 100	379.167
40	Perilla micrometrica microscopio macra NIKON YS 100	359.333

41	Perilla macrometrica microscopio macra NIKON ALPHAPHOT YS2	359.333
42	Poleas para estereomicroscopio binocular	427.000
43	Piñones para estereomicroscopio binocular	389.800
44	Adaptador de voltaje para balanza analitica SARTORIUS modelo BP 221 S	162.967
45	Adaptador de voltaje para balanza analitica OHAUS modelo ADVENTURER PRO	162.967
46	Adaptador de voltaje para balanza analitica ACCULAB SARTORIUS modelo ALC210.4	162.967
47	Punta cono de acoplamiento marca BRAND (0.5 - 10 UJ) completo con embolo, resorte, empaques	580.067
48	Punta cono de acoplamiento marca BRAND (5 - 50 UJ) completo con embolo, resorte, empaques	580.067
49	Punta cono de acoplamiento marca BRAND (20-200UL) completo con embolo, resorte, empaques	580.067
50	Punta cono de acoplamiento marca BRAND (100-1000UL) completo con embolo, resorte, empaques	580.067
51	Punta cono de acoplamiento marca BRAND (500-5000UL) completo con embolo, resorte, empaques	580.067
52	Sensor de PH marca MILWAUKEE modelo MW802	680.667
53	Sensor de PH marca HANNA modelo HI 110	858.767
54	Sensor de PH marca YSI Modelo: PH100	1.148.333
55	Tarjeta de panel de control PH marca schott Instruments Lab 850	2.162.667
56	Adaptador de voltaje para medidor PH	111.400
57	Filtro para cabina marca TELSTAR modelo AH-100	4.044.073
58	Filtro para cabina marca PHYSIS modelo AIRFLUX 100X	2.921.333
59	Filtro para cabina marca Labconco	3.609.333
60	Filtro para cabina marca BIOBASE modelo BBS-H1300	3.434.000
61	Filtro para cabina marca Biobase FH 1200-x	3.394.333
62	Filtros incubadora de CO2 marca THERMO FISHER SCIENTIFIC modelo 3110	940.607
63	Filtro para cámara de flujo laminar marca THERMO SCIENTIFIC modelo 1845	3.672.800
64	Filtro para cámara de flujo laminar marca Biobase SERIE BBS- H1100 MODELO Cx 22 RFSI	3.315.000
65	Timmer para centrifuga marca BRIXCO modelo 2007	1.683.333
66	Electroválvula autoclave eastern medical modelo EA635	1.913.333
67	Resistencia calefacción autoclave marca matachana modelo 80 LR-1SM	676.733
68	Resistencia de secado autoclave marca matachana modelo 80 LR-1SM	514.100
69	Resistencia calefacción autoclave marca TUTTNAUER 3870MLV	1.730.840
70	Resistencia calefacción autoclave marca ALL AMERICAN modelo 1925X	415.296
71	Cable poder baño serológico	46.733
72	Fusibles baño serológico	132.933
73	Resistencia baño serológico	388.783
74	Tarjeta electrónica baño serológico marca MEMMERT modelo WB-14- Etapa de potencia	1.306.000
75	Tarjeta electrónica baño serológico marca MEMMERT modelo WB-14- Modulo regulador	1.464.667
76	Brasalete tensiometro aneroida marca ALPK2 modelo VELCRO CUFF N° 500v	78.467
77	Lámpara para espectrofotómetro marca THERMO FISHER SCIENTIFIC modelo 4001/4	199.000
78	Tarjeta electrónica del equipo Extractor de grasas marca VELP SCIENTIFIC modelo SER148 100693	5.683.167

#### EQUIPOS CALIBRACIÓN

ITEM	EQUIPO	PROMEDIO
1	Balanzas analíticas	449.567
2	Autoclaves	582.667
3	Ph-metros	294.667
4	Pipetas	261.333
5	Centrifugas	334.333
6	Baño serológico	288.000
7	Clorofilmetro	294.667
8	Conductometros	294.667
9	Electrocardiografos	394.333
10	Maquinas de anestesia	586.333
11	Espectrofotometros	451.467
12	Analizador de quimica	619.500
13	Luxometros	328.000
14	Turbidimetros	505.387
15	Termohigrometros	351.467
16	Sondas multiparametricas	540.933

#### RESÚMEN PROPUESTA FINANCIERA

ITEM	TOTAL	VALOR
1	MANTENIMIENTOS	292.112.513
2	CALIBRACIÓN, REPUESTOS Y ACCESORIOS	250.000.000
3	IMPREVISTOS	37.887.487

TOTAL		580.000.000
-------	--	-------------