ESPECIFICACIONES TECNICAS

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE LABORATORIO

RENGLÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	3.3.3-2418.64	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE UN EQUIPO BECTON DICKINSON QUE INCLUYE DOS VISITAS SEMESTRALES. LA PRIMER VISITA SERÁ SOLICITADA A LOS 10 DÍAS HÁBILES DE NOTIFICADA LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR Y LA SEGUNDA, A LOS 6 MESES DE REALIZADA LA PRIMER VISITA. CON EVENTUAL VISITA DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL EQUIPO CITÓMETRO DE FLUJO FACS CALIBUR DE 3 COLORES, SISTEMA OPERATIVO MAC OS 8.6. UBICACION 4TO PISO.
2	3.3.3-2418.64	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE UN MICROSCOPIO MARCA CARL ZEISS AXIOSTAR PLUS. CONDENSADOR ABBE PARA CAMPO CLARO, CONTRASTE DE FASE (PH 1, PH 2 Y PH 3) Y CAMPO OSCURO. CON LOS OBJETIVOS A-PLAN DE: 10X/0,25 PH1; 20X/0,45 PH2; 40X/0,65 PH2 Y 100X/1,25 INMERSIÓN PH3. UBICACIÓN 3ER Y 5TO PISO. LA VISITA DEBERÁ REALIZARSE A LOS 10 DÍAS HÁBILES DE NOTIFICADA LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR
3	3.3.3-2418.64	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE UN MICROSCOPIO MARCA CARL ZEISS AXIOSTAR PLUS. CONDENSADOR ABBE PARA CAMPO CLARO, CON LOS OBJETIVOS A-PLAN DE: 10X/0,25; 20X/0,45; 40X/0,65 Y 100X/1,25 INMERSIÓN. . UBICACIÓN 2DO. PISO. LA VISITA DEBERÁ REALIZARSE A LOS 10 DÍAS HÁBILES DE NOTIFICADA LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR.
4	3.3.3-2418.64	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CENTRÍFUGA MARCA HANIL, MODELO COMBI 514R QUE INCLUYA: CHEQUEO ESTADO DEL CONO DE MONTAJE DE ROTOR (HUB). CHEQUEO CENTRIFUGADO A MÁXIMA VELOCIDAD Y CARGA. CHEQUEO ESTADO DEL BURLETE. CHEQUEO APERTURA Y CIERRE DE TAPA. CHEQUEO ALARMA DE DESBALANCEO. LIMPIEZA Y CHEQUEO DEL LECTOR DE ROTORES. CHEQUEO ESTADO DE LA REFRIGERACIÓN, ENFRIANDO LA CENTRÍFUGA A 4 °C. UBICACIÓN 7MO PISO. LA VISITA SE REALIZARÁ A LOS 10 DÍAS HÁBILES DE NOTIFICADA LA OC AL PROVEEDOR.
5	3.3.3-2418.64	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE UN MICROSCOPIO MARCA LEICA DMLS. CONDENSADOR PARA CAMPO CLARO, CONTRASTE DE FASE CON LOS OBJETIVOS C-PLAN DE: 10X/0,22 ; 20X/0,45 40X/0,65 Y 100X/1,25 INMERSION. UBICACION PB. LA VISITA DEBERÁ REALIZARSE A LOS 10 DÍAS HÁBILES DE NOTIFICADA LA OC AL PROVEEDOR.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE LABORATORIO

6	3.3.3-2418.64	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE UN MICROSCOPIO MARCA LEICA DM 1000 LED. CONDENSADOR PARA CAMPO CLARO, CONTRASTE DE FASE E INMUNOFLUORESCENCIA. UBICACIÓN PB LA VISITA DEBERÁ REALIZARSE A LOS 10 DÍAS HÁBILES DE NOTIFICADA LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR.
7	3.3.3-2418.64	MANT. Y CALIBRAC. DE 4 PIPETAS AUTOMÁT FINNPIPE 50-300µl 12 CANALES. S/REQUISITOS ISO 9001:2008. EL PROCESO INCLUYE DESCONTAMINAC Y LIMPIEZA ULTRASÓNICA; ACONDICIONAM GRAL; CAMBIO DE SELLOS (TEFLÓN SEAL Y O'RING); VERIFICAC. MECÁNICA Y GRAVIMÉTRICA. EL CERTIF. DE CALIBRACIÓN INCLUYE 10 PESADAS EN VOLUMEN MÍN., 10 EN MEDIO Y 10 EN MÁX. E INFORMAC DE TRAZABILIDAD DEL ENSAYO. CANTIDAD: 2 CALIBRACIONES AL AÑO POR CADA PIPETA LAS CUALES DEBERÁN SER COORDINADAS CON EL SECTOR REQUIRENTE. UBICACIÓN PB
8	3.3.3-2418.64	CALIBRAC. DE 6 PIPETAS AUTOMÁT FINNPIPE 5-50µl 12 CANALES. S/REQUISITOS ISO 9001:2008. EL PROCESO INCLUYE DESCONTAMINAC Y LIMPIEZA ULTRASÓNICA; ACONDICIONAM GRAL; CAMBIO DE SELLOS (TEFLÓN SEAL Y O'RING); VERIFICAC. MECÁNICA Y GRAVIMÉTRICA. EL CERTIF. DE CALIBRACIÓN INCLUYE 10 PESADAS EN VOLUMEN MÍN., 10 EN MEDIO Y 10 EN MÁX. E INFORMACIÓN DE TRAZABILIDAD DEL ENSAYO. 2 CALIBRACIONES AL AÑO POR CADA PIPETA LAS CUALES DEBERÁN SER COORDINADAS CON EL SECTOR REQUIRENTE. UBICACION PB
9	3.3.3-2418.64	CALIBRAC. DE 8 PIPETAS AUTOMÁT GILSON P20 MONOCANAL S/REQUISITOS ISO 9001:2008. EL PROCESO INCLUYE DESCONTAMINAC Y LIMPIEZA ULTRASÓNICA; ACONDICIONAM GRAL; CAMBIO DE SELLOS (TEFLÓN SEAL Y O'RING); VERIFICAC. MECÁNICA Y GRAVIMÉTRICA. EL CERTIF. DE CALIBRACIÓN INCLUYE 10 PESADAS EN VOLUMEN MÍN., 10 EN MEDIO Y 10 EN MÁX. E INFORMACIÓN DE TRAZABILIDAD DEL ENSAYO. 2 CALIBRACIONES AL AÑO POR CADA PIPETA LAS CUALES DEBERÁN SER COORDINADAS CON EL SECTOR REQUIRENTE. UBICACION PB Y 2DO PISO
10	3.3.3-2418.64	CALIBRAC. DE 6 PIPETAS AUTOMÁT GILSON P200 MONOCANAL S/REQUISITOS ISO 9001:2008. EL PROCESO INCLUYE DESCONTAMINAC Y LIMPIEZA ULTRASÓNICA; ACONDICIONAM GRAL; CAMBIO DE SELLOS (TEFLÓN SEAL Y O'RING); VERIFICAC. MECÁNICA Y GRAVIMÉTRICA. EL

ESPECIFICACIONES TECNICAS

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE LABORATORIO

		CERTIF. DE CALIBRACIÓN INCLUYE 10 PESADAS EN VOLUMEN MÍN., 10 EN MEDIO Y 10 EN MÁX. E INFORMACIÓN DE TRAZABILIDAD DEL ENSAYO. 2 CALIBRACIONES AL AÑO POR CADA PIPETA LAS CUALES DEBERÁN SER COORDINADAS CON EL SECTOR REQUIRENTE. UBICACION PB Y 2DO PISO
11	3.3.3-2418.64	CALIBRAC. DE 4 PIPETAS AUTOMÁT GILSON P1000 MONOCANAL S/REQUISITOS ISO 9001:2008. EL PROCESO INCLUYE DESCONTAMINAC Y LIMPIEZA ULTRASÓNICA; ACONDICIONAM GRAL; CAMBIO DE SELLOS (TEFLÓN SEAL Y O'RING); VERIFICAC. MECÁNICA Y GRAVIMÉTRICA. EL CERTIF. DE CALIBRACIÓN INCLUYE 10 PESADAS EN VOLUMEN MÍN., 10 EN MEDIO Y 10 EN MÁX. E INFORMACIÓN DE TRAZABILIDAD DEL ENSAYO. 2 CALIBRACIONES AL AÑO POR CADA PIPETA LAS CUALES DEBERÁN SER COORDINADAS CON EL SECTOR REQUIRENTE. UBICACION PB Y 2DO PISO
12	3.3.3-2418.64	MANTENIMIENTO Y CALIBRACION DE UNA BALANZA SCIENTICH ESL 2500. PROCEDIMIENTO PCAL-01. CORRESPONDEN 2 CALIBRACIONES LAS CUALES DEBERÁN SER COORDINADAS CON EL SECTOR REQUIRENTE. UBICACIÓN PB.
13	3.3.3-2418.64	MANTENIMIENTO Y CALIBRACION DE UNA MICROCENTRIFUGA EPPENDORF 5415 C. CORRESPONDEN 2 CALIBRACIONES LAS CUALES DEBERÁN SER COORDINADAS CON EL SECTOR REQUIRENTE. UBICACIÓN PB.
14	3.3.3-2418.64	MANTENIMIENTO Y CALIBRACION DE UNA CENTRIFUGA BECKMAN TJ-16. CORRESPONDEN 2 CALIBRACIONES LAS CUALES DEBERÁN SER COORDINADAS CON EL SECTOR REQUIRENTE. UBICACIÓN PB.
15	3.3.3-2418.64	MANTENIMIENTO Y CALIBRACION DE UNA CENTRIFUGA GELEC G142. CORRESPONDEN 2 CALIBRACIONES LAS CUALES DEBERÁN SER COORDINADAS CON EL SECTOR REQUIRENTE. UBICACIÓN PB.
16	3.3.3-2418.64	SERV DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ANALIZADOR DE TAMAÑO DE PARTICULAS BECKMAN COULTER MODELO Z2 CAT. MANT. Z2 CONSISTENTE EN 2 VISITAS DE RUTINA SEMESTRALES, LA PRIMERA A LOS 10 DIAS DE NOTIFICADA LA OC AL PROVEEDOR Y LA SEGUNDA A LOS 6 MESES DE LA PRIMER VISITA. COMPRENDE UNA VISITA DE EMERGENCIA ASÍ COMO TAMBIÉN LA MANO DE OBRA POR REVISACION Y/O REPARACIÓN Y/O CALIBRACIÓN DEL EQUIPO SIEMPRE QUE ESTE DENTRO DE LAS VISITAS ENUNCIADAS. UBICACIÓN 5TO PISO

ESPECIFICACIONES TECNICAS

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE LABORATORIO

17	3.3.3-2418.64	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE UN MICROSCOPIO MARCA CARL ZEISS AXIOSTAR PLUS. CONDENSADOR PARA CAMPO CLARO, CONTRASTE DE FASE (PH 1, PH 2 Y PH 3) Y CAMPO OSCURO, CON LOS OBJETIVOS A-PLAN DE: 10X/0.25 PH1; 40X/0.65 PH2 Y 100X/1.25 INMERSIÓN PH3. UBICACIÓN 5TO PISO. LA VISITA DEBERÁ REALIZARSE A LOS 10 DÍAS HÁBILES DE NOTIFICADA LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR.
18	3.3.3-2418.64	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE UN MICROSCOPIO MARCA LEICA LEITZ LABORLUX S. CONDENSADOR PARA CAMPO CLARO, CONTRASTE DE FASE CON LOS OBJETIVOS: 10X; 40X Y 100X. UBICACIÓN 5TO PISO. LA VISITA DEBERÁ REALIZARSE A LOS 10 DÍAS HÁBILES DE NOTIFICADA LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR.
19	3.3.3-2418.64	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE UN MICROSCOPIO MARCA LEICA. LUZ TRANSMITIDA: BLANCA CON CONTRASTE DE FASE CON LOS OBJETIVOS: 10X; 40X Y 100X CON MICROPROCESADOR CTR MIC CPU MODELO Q550 IW Y CÁMARA DE FC280, ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE UBICACIÓN 5TO PISO. LA VISITA DEBERÁ REALIZARSE A LOS 10 DÍAS HÁBILES DE NOTIFICADA LA ORDEN DE COMPRA AL PROVEEDOR.
20	3.3.3-2418.64	CALIBRAC. DE 1 PIPETA AUTOMÁT RAININ P20 MONOCANAL S/REQUISITOS ISO 9001:2008. EL PROCESO INCLUYE DESCONTAMINAC Y LIMPIEZA ULTRASÓNICA; ACONDICIONAM GRAL; CAMBIO DE SELLOS (TEFLÓN SEAL Y O'RING); VERIFICAC. MECÁNICA Y GRAVIMÉTRICA. EL CERTIF. DE CALIBRACIÓN INCLUYE 10 PESADAS EN VOLUMEN MÍN., 10 EN MEDIO Y 10 EN MÁX. E INFORMACIÓN DE TRAZABILIDAD DEL ENSAYO. CORRESPONDEN 2 CALIBRACIONES LAS CUALES DEBERÁN SER COORDINADAS CON EL SECTOR REQUIRENTE. UBICACION 2DO PISO
21	3.3.3-2418.64	CALIBRAC. DE 1 PIPETA AUTOMÁT RAININ P1000 MONOCANAL S/REQUISITOS ISO 9001:2008. EL PROCESO INCLUYE DESCONTAMINAC Y LIMPIEZA ULTRASÓNICA; ACONDICIONAM GRAL; CAMBIO DE SELLOS (TEFLÓN SEAL Y O'RING); VERIFICAC. MECÁNICA Y GRAVIMÉTRICA. EL CERTIF. DE CALIBRACIÓN INCLUYE 10 PESADAS EN VOLUMEN MÍN., 10 EN MEDIO Y 10 EN MÁX. E INFORMACIÓN DE TRAZABILIDAD DEL ENSAYO. CORRESPONDEN 2 CALIBRACIONES LAS CUALES DEBERÁN SER COORDINADAS CON EL SECTOR REQUIRENTE. UBICACION 2DO PISO

ESPECIFICACIONES TECNICAS

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE LABORATORIO

22	3.3.3-2418.64	CALIBRAC. DE 2 PIPETAS AUTOMÁT ACCUMAX P200 MONOCANAL S/REQUISITOS ISO 9001:2008. EL PROCESO INCLUYE DESCONTAMINAC Y LIMPIEZA ULTRASÓNICA; ACONDICIONAM GRAL; CAMBIO DE SELLOS (TEFLÓN SEAL Y O'RING); VERIFICAC. MECÁNICA Y GRAVIMÉTRICA. EL CERTIF. DE CALIBRACIÓN INCLUYE 10 PESADAS EN VOLUMEN MÍN., 10 EN MEDIO Y 10 EN MÁX. E INFORMACIÓN DE TRAZABILIDAD DEL ENSAYO. CORRESPONDEN 2 CALIBRACIONES LAS CUALES DEBERÁN SER COORDINADAS CON EL SECTOR REQUIRENTE. UBICACION 2DO PISO
23	3.3.3-2418.64	CALIBRAC. DE 1 PIPETA AUTOMÁT ACCUMAX P20 MONOCANAL S/REQUISITOS ISO 9001:2008. EL PROCESO INCLUYE DESCONTAMINAC Y LIMPIEZA ULTRASÓNICA; ACONDICIONAM GRAL; CAMBIO DE SELLOS (TEFLÓN SEAL Y O'RING); VERIFICAC. MECÁNICA Y GRAVIMÉTRICA. EL CERTIF. DE CALIBRACIÓN INCLUYE 10 PESADAS EN VOLUMEN MÍN., 10 EN MEDIO Y 10 EN MÁX. E INFORMACIÓN DE TRAZABILIDAD DEL ENSAYO. CORRESPONDEN 2 CALIBRACIONES LAS CUALES DEBERÁN SER COORDINADAS CON EL SECTOR REQUIRENTE. UBICACION 2DO PISO
24	3.3.3-2418.64	CALIBRAC. DE 1 PIPETA AUTOMÁT TRANSFERPETTE P20 MONOCANAL S/REQUISITOS ISO 9001:2008. EL PROCESO INCLUYE DESCONTAMINAC Y LIMPIEZA ULTRASÓNICA; ACONDICIONAM GRAL; CAMBIO DE SELLOS (TEFLÓN SEAL Y O'RING); VERIFICAC. MECÁNICA Y GRAVIMÉTRICA. EL CERTIF. DE CALIBRACIÓN INCLUYE 10 PESADAS EN VOLUMEN MÍN., 10 EN MEDIO Y 10 EN MÁX. E INFORMACIÓN DE TRAZABILIDAD DEL ENSAYO. CORRESPONDEN 2 CALIBRACIONES LAS CUALES DEBERÁN SER COORDINADAS CON EL SECTOR REQUIRENTE. UBICACION 2DO PISO