

INVI		MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES MODELO SEGÚN NORMA GTC 45 ICONTEC - 2012																																	
		INFORMACIÓN GENERAL DE LA ENTIDAD																																	
Razón Social de la Entidad					INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS "INVIMA"										NIT	X	CC			CE	No.	830000167													
No. De trabajadores de la sede					30	Dirección					Responsable					Coordinador- Líder- SST					Departamento					Clase(s) de Riesgos					Uno - Cinco				
Teléfono					601 242 5217																Bogotá D.C.					Bogotá D.C.					Bogotá D.C.				
Nombre del Centro de Trabajo					LABORATORIO FÍSICO QUÍMICO DE ALIMENTOS Y BEBIDAS															Fecha de actualización					14	10	2025								
Levantamiento de la información en la matriz realizada por:					GRUPO DE SST INVIMA - ASESORES ARL POSITIVA										Responsable SG-SST					Área SST															
PROCESO	LUGAR DE TRABAJO	ACTIVIDAD	TAREA	TIPO ACTIVIDAD ROUTINARIA O NO	PELIGROS				CONTROL EXISTENTE				EVALUACIÓN DEL RIESGO				VALORACIÓN DEL RIESGO		CRITERIOS DE CONTROL MEDIDAS DE INTERVENCIÓN SUGERIDAS								MARCO LEGAL		OBSERVACIÓN						
					DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	TRABAJADOR	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE INTERPRETACIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	INTERPRETACIÓN DEL RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	EXPUERTOS	PEOR CONSECUENCIA	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROL INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, DOCUMENTAL Y ADVERTENCIA (SEÑALIZACIÓN / DELIMITACIÓN / DEMARCACIÓN)	CONTROL EN LA PERSONA (EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, FORMACIÓN)	ASPECTOS LEGALES APLICABLES	RELACIÓN DE LOS REQUISITOS LEGALES APPLICABLES							
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	ADMINISTRATIVA	Desarrollo de actividades de apoyo, documentales y análisis de la información	Desarrollo de actividades de apoyo, documentales y análisis de la información	Rutinaria	BIOLOGICO	Virus	Enfermedad COVID 19, Infección Respiratoria Aguda (RA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte	Limpieza y desinfección a los puestos de trabajo por parte del personal de Servicios Generales	Ventilación natural y/o forzada para evitar dispersión	Uso de protección respiratoria. Esquemas de vacunación de Influenza y Métranos	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	30	Salud. Infecciones, cuadros virales (COVID-19), entre otras enfermedades comunes.	N/A	N/A	N/A	Realizar rutinas de limpieza y desinfección diarias de áreas, para mitigar el crecimiento y propagación de los agentes Biológicos.(Protocolo de lavado de manos) y prevención del Riesgo Biológico (Sensibilización frente al COVID-19 y Envío de tips de seguridad), uso de EPPS de forma a adecuada de forma intralaboral y extralaboral, segura protocolos de bioseguridad al salir o llegar a casa, oficinas o laboratorios.	Uso de protección respiratoria	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo								
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	ADMINISTRATIVA	Desarrollo de actividades de apoyo, documentales y análisis de la información	Desarrollo de actividades de apoyo, documentales y análisis de la información	Rutinaria	BIOLOGICO	Virus	Ictericia (coloración amarillenta de piel y ojos), hemorragias, insuficiencia renal y hepática, y shock.	Protocolos en acciones para el control de vectores que induya: eliminar criaderos de mosquitos en las áreas de trabajo, eliminación de recipientes con agua estancada, limpieza regular	Protocolo de Bioseguridad. Señalización y Demarcación de áreas Comunes	Entrega de elementos de bioseguridad. Sensibilización protocolo lavado de manos, distanciamiento físico, uso obligatorio de tapabocas	2	4	8	Medio	60	480	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	30	Muerte	N/A	N/A	N/A	Implementación de Protocolos de vigilancia para detectar síntomas relacionados con la fiebre amarilla. Protocolo de intervención en la salud frente al contagio del brote del virus de la fiebre amarilla. Protocolos de vigilancia para detectar síntomas relacionados con la fiebre amarilla	Uso elementos de bioseguridad según aplique.	Si	Circular 075 de 2025								
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	ADMINISTRATIVA	Desarrollo de actividades de apoyo, documentales y análisis de la información	Desarrollo de actividades de apoyo, documentales y análisis de la información	Rutinaria	FISICO	Iluminación (Exceso/Deficiencia)	Salud. Disminución de la agudeza visual, Fatiga Visual, Cefaleas.	Mantenimiento periódico de la cantidad y calidad de luz de acuerdo al sistema de iluminación. Pantalla de computadores con filtro.	Adecuación de la cantidad y calidad de luz de acuerdo al trabajo que se va a realizar.	Pausas activas visuales	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Disminución de la agudeza visual. Fatiga Visual, Cefaleas.	N/A	N/A	N/A	Estudios de iluminación. Inclusión de evaluación médica ocupacional de "Optometría" en el profesigrama. Inclusión de pausas activas visuales.	N/A	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo								
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	ADMINISTRATIVA	Desarrollo de actividades de apoyo, documentales y análisis de la información	Desarrollo de actividades de apoyo, documentales y análisis de la información	Rutinaria	FISICO	Ruido	Dolores de cabeza, Migrañas, dificultad para concentrarse, aumento en la temperatura por cierre de puerta	Mantenimiento de equipos	Inspecciones en Seguridad Reporte de Condiciones Inseguras	Elementos de protección auditiva, realización de los exámenes ocupacionales y las audiometrías	6	3	18	(A)	10	180	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	30	Dolores de cabeza, Migrañas, dificultad para concentrarse, aumento en la temperatura por cierre de puerta	N/A	N/A	N/A	Sensibilización en el riesgo, tips de seguridad, reporte de condiciones inseguras. Exámenes ocupacionales (audiometrías)	Usos de equipos confortables	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo								
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	ADMINISTRATIVA	Desarrollo de actividades de apoyo, documentales y análisis de la información	Desarrollo de actividades de apoyo, documentales y análisis de la información	Rutinaria	FISICO	Radiaciones No Ionizantes (Electromagnéticas)	Salud. Cefaleas, Fatiga Visual, Carga Estática	Equipos con generación de radiación mínima	Medidas de control conforme a los estándares para este tipo de equipos	Señalización de advertencia	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Cefaleas, Fatiga Visual, Carga Estática	N/A	N/A	N/A	Sensibilización en el riesgo, autocuidado, tips de seguridad, inspecciones de seguridad, reporte de condiciones de seguridad	N/A	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo								
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	ADMINISTRATIVA	Desarrollo de actividades de apoyo, documentales y análisis de la información	Desarrollo de actividades de apoyo, documentales y análisis de la información	Rutinaria	QUIMICO	Gases y vapores	Salud. Alergias, Afecciones respiratorias. Seguridad. Quemaduras, Intoxicaciones	PVE Químico	Señalización SGA (FDS y Etiquetado) Equipos para la atención de emergencias (kit de primeros auxilios, duchas y lavas)	Uso de EPP (Protección respiratoria (filtros), manos (guantes) y ocular (monogafas))	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Alergias, Afecciones respiratorias. Seguridad. Quemaduras, Intoxicaciones	N/A	N/A	N/A	Capacitación. Cumplimiento del "Programa de gestión de riesgo químico"	Uso de EPP (Protección respiratoria)	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo								
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	ADMINISTRATIVA	Desarrollo de actividades de apoyo, documentales y análisis de la información	Desarrollo de actividades de apoyo, documentales y análisis de la información	Rutinaria	PSICOSOCIAL	Condiciones de la tarea (carga mental, contenido de la tarea)	Trastornos del sueño, estados de ansiedad, depresión, estrés posttraumático, ausentismo, baja productividad, reacciones de comportamiento, desmotivación, irritabilidad, enfermedades	Actividades PVE Riesgo Psicosocial	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Realización de diagnóstico de factores psicosociales (Batería). Acompañamientos y seguimientos individuales de casos	Salud. Tensión Laboral, Enfermedades derivadas del estrés	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	30	Salud. Tensión Laboral, Enfermedades derivadas del estrés	N/A	N/A	N/A	PVE Riesgo Psicosocial. Realización de diagnóstico de factores psicosociales (Batería). Comité de Convivencia laboral. Programa de prevención del consumo de sustancias psicoactivas-FOMENTOS DE VIDA Y TRABAJO SALUDABLE	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de casos Pausas cognitivas.	Si	Res. 2646/08 Resolución 652/2012 Resolución 2404 de 2019 Artículo 10 de la Resolución 1016 de 1989								
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	ADMINISTRATIVA	Desarrollo de actividades de apoyo, documentales y análisis de la información	Desarrollo de actividades de apoyo, documentales y análisis de la información	Rutinaria	BIOMECANICO	Postura forzada y prolongada	Salud. Molestias cervicales, trastornos en la zona lumbar de la espalda, afecciones osteomusculares en miembros superiores e inferiores y alteraciones del sistema nervioso y circulatorio.	Valoración de puesto de trabajo	PVE Riesgo biomecánico Programa de pausas activas	Actividades de higiene postural y pausas activas saludables	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	30	Salud. Molestias cervicales, trastornos en la zona lumbar de la espalda, afecciones osteomusculares en miembros superiores e inferiores y alteraciones del sistema nervioso y	N/A	N/A	N/A	Definición del énfasis osteomuscular en evaluaciones médicas ocupacionales en profesigramas. Estudio de puesto de trabajo. Inspecciones Planeadas. PVE Biomecánico.	N/A	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo								
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	ADMINISTRATIVA	Desarrollo de actividades de apoyo, documentales y análisis de la información	Desarrollo de actividades de apoyo, documentales y análisis de la información	Rutinaria	BIOMECANICO	Movimiento repetitivo	Salud. Afecciones osteomusculares en miembros superiores (manos, antebrazo).	Valoración de puesto de trabajo	PVE Riesgo biomecánico Programa de pausas activas	Actividades de higiene postural y pausas activas saludables	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Afecciones osteomusculares en miembros superiores (manos, antebrazo).	N/A	N/A	N/A	Definición del énfasis osteomuscular en evaluaciones médicas ocupacionales en profesigramas. Estudio de puesto de trabajo. Inspecciones Planeadas. PVE Biomecánico.	N/A	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo								
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	ADMINISTRATIVA	Desarrollo de actividades de apoyo, documentales y análisis de la información	Desarrollo de actividades de apoyo, documentales y análisis de la información	Rutinaria	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico (Elementos o partes de maquinas, manejo de herramientas)	Salud. Afecciones en manos. Seguridad. Contusiones, heridas, laceraciones.	Mantenimiento y reposición de herramientas en deterioro	PVE Riesgo biomecánico Programa de pausas activas	Actividades de higiene postural y pausas activas saludables	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Afecciones en manos. Seguridad. Contusiones, heridas, laceraciones.	N/A	N/A	N/A	Campañas de auto cuidado	N/A	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo								
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	ADMINISTRATIVA	Desarrollo de actividades de apoyo, documentales y análisis de la información	Desarrollo de actividades de apoyo, documentales y análisis de la información	Rutinaria	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Eléctrico (Estado de los sistemas eléctricos y electrónicos)	Salud. Quemaduras. Seguridad. Electrocutión.	Programa de mantenimiento	PVE Riesgo biomecánico	Actividades de higiene postural y pausas activas saludables	2	4	8	(M)	10	80	III	MEJORABLE	30	Salud. Quemaduras. Seguridad. Electrocutión.	N/A	N/A	N/A	Implementar programa de mantenimiento preventivo y correctivo de la red eléctrica. Inspección de Extintores. Implementar plan de emergencia. Capacitación en como actuar en caso de conato de incendio (Antes, Durante y Después) . Implementar el adecuado manejo de cables.	Uso de EPP en las actividades de mantenimiento (Dieléctricos)	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo								
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	ADMINISTRATIVA	Desarrollo de actividades de apoyo, documentales y análisis de la información	Desarrollo de actividades de apoyo, documentales y análisis de la información	Rutinaria	FENOMENOS NATURALES	Sismos Terremotos	Salud. Lesiones múltiples Seguridad. Daños Materiales y a Terceros, pérdidas de humanas.	Equipos para la atención de emergencias. Dotación de equipos para la atención de emergencias	Inspecciones de seguridad. Equipos para la atención de emergencias. Dotación de equipos para la atención de emergencias	Procedimientos Operativos Normalizados en el Plan de Emergencias, Brigada de Emergencias	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	30	Salud. Lesiones múltiples Seguridad. Daños Materiales y a Terceros, pérdidas de humanas.	N/A	N/A	N/A	Establecimiento y divulgación del Plan de Emergencias Simulacros de evacuación. Inspecciones a equipos para la atención de emergencias. Certificación de la Brigada de Emergencias	Uso de EPP aplicados a las actividades de atención de emergencias.	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo								
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	LABORATORIO DE BROMATOLOGIA	Análisis de Bromatología	Análisis de Bromatología	Rutinaria	BIOLOGICO	Virus Bacterias	Enfermedad COVID 19, Infección Respiratoria Aguda (RA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte	Valoración de puesto de trabajo	PVE Riesgo biomecánico	Actividades de higiene postural y pausas activas saludables	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	30	Salud. Infecciones, cuadros virales (COVID-19), entre otras enfermedades comunes.	N/A	N/A	N/A	Realizar rutinas de limpieza y desinfección diarias de áreas, para mitigar el crecimiento y propagación de los agentes Biológicos.(Protocolo de lavado de manos) y prevención del Riesgo Biológico (Sensibilización frente al COVID-19 y Envío de tips de seguridad)	Uso de protección respiratoria	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo								
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	LABORATORIO DE BROMATOLOGIA	Análisis de Bromatología	Análisis de Bromatología	No Rutinaria	BIOLOGICO	Virus	Ictericia (coloración amarillenta de piel y ojos), hemorragias, insuficiencia renal y hepática, y shock.	Protocolos en acciones para el control de vectores que induya: eliminar criaderos de mosquitos en las áreas de trabajo, eliminación de recipientes con agua estancada, limpieza regular	Protocolo de Bioseguridad. Señalización y Demarcación de áreas Comunes	Entrega de elementos de bioseguridad. Sensibilización protocolo lavado de manos, distanciamiento físico, uso obligatorio de tapabocas	2	4	8	Medio	60	480	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	30	Muerte	N/A	N/A	N/A	Implementación de Protocolos de vigilancia para detectar síntomas relacionados con la fiebre amarilla. Protocolo de intervención en la salud frente al contagio del brote del virus de la fiebre amarilla. Protocolos de vigilancia para detectar síntomas relacionados con la fiebre amarilla	Uso elementos de bioseguridad según aplique.	Si	Circular 075 de 2025								

INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	LABORATORIO DE BROMATOLOGÍA	Análisis de Bromatología	Análisis físico químico de alimentos, procesar muestras de residuos de medicamentos veterinarios en alimentos, análisis de conservantes, <u>Análisis de acrilamida.</u>	Rutinaria	Área de trabajo con luz artificial para el desarrollo de las actividades propias del área. Presencia de video terminales en todas las áreas de laboratorio.	FÍSICO	Iluminación (Exceso/Deficiencia)	Salud. Disminución de la agudeza visual, Fatiga Visual, Cefalea.	Valoración de puesto de trabajo	PVE Riesgo biomecánico	Actividades de higiene postural y pausas activas saludables	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Disminución de la agudeza visual, Fatiga Visual, Cefalea.	N.A	N.A	N.A	Estudios de iluminación. Inclusión de evaluación médica ocupacional de "Optometría" en el profesigrama. Inclusión de pausas activas visuales.	N.A	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	LABORATORIO DE BROMATOLOGÍA	Análisis de Bromatología	Análisis físico químico de alimentos, procesar muestras de residuos de medicamentos veterinarios en alimentos, análisis de conservantes, <u>Análisis de acrilamida.</u>	Rutinaria	Presencia de video terminales en toda el área	FÍSICO	Radiaciones No ionizantes (Electromagnéticas)	Salud. Cefalea, Fatiga Visual, Carga Estática	Equipos con generación de radiación mínima Medidas de control conforme a los estándares para este tipo de equipos	Señalización de advertencia	Capacitaciones en prevención del riesgos.	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Cefalea, Fatiga Visual, Carga Estática	N.A	N.A	N.A	Sensibilización en el riesgo, autocuidado, tips de seguridad, inspecciones de seguridad, reporte de condiciones de seguridad	N.A	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	LABORATORIO DE BROMATOLOGÍA	Análisis de Bromatología	Análisis físico químico de alimentos, procesar muestras de residuos de medicamentos veterinarios en alimentos, análisis de conservantes, <u>Análisis de acrilamida.</u>	Rutinaria	Manipulación de productos químicos	QUÍMICO	Gases y vapores	Salud. Alergias, Afecciones respiratorias. Seguridad. Quemaduras, Intoxicaciones	PVE Químico	Señalización SGA (FDS y Etiquetado) Equipos para la atención de emergencias (kit derrames, ducha y lava	Uso de EPP (Protección respiratoria (filtros), manos (guantes) y ocular (monogafas))	2	3	6	(M)	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	30	Salud. Alergias, Afecciones respiratorias. Seguridad. Quemaduras, Intoxicaciones	N.A	N.A	N.A	Capacitación. Cumplimiento del "Programa de gestión de riesgo químico"	Uso de EPP (Protección respiratoria (filtros), manos (guantes) y ocular (monogafas))	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	LABORATORIO DE BROMATOLOGÍA	Análisis de Bromatología	Análisis físico químico de alimentos, procesar muestras de residuos de medicamentos veterinarios en alimentos, análisis de conservantes, <u>Análisis de acrilamida.</u>	Rutinaria	Trabajo en piso con shaver o agladores mecánico de brazo. La actividad se realiza en posturas sedentes.	BIOMECÁNICO	Postura forzada y prolongada	Salud. Molestias cervicales, trastornos en la zona lumbar de la espalda, afecciones osteomusculares en miembros superiores e inferiores y alteraciones del sistema nervioso y circulatorio.	Valoración de puesto de trabajo	PVE Riesgo biomecánico	Actividades de higiene postural y pausas activas saludables	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	30	Salud. Molestias cervicales, trastornos en la zona lumbar de la espalda, afecciones osteomusculares en miembros superiores e inferiores y alteraciones del sistema nervioso y	N.A	N.A	N.A	Definición del énfasis osteomuscular en evaluaciones médicas ocupacionales en profesigramas. Estudio de puesto de trabajo. Inspecciones Planeadas. PVE Biomecánico.	N.A	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	LABORATORIO DE BROMATOLOGÍA	Análisis de Bromatología	Análisis físico químico de alimentos, procesar muestras de residuos de medicamentos veterinarios en alimentos, análisis de conservantes, <u>Análisis de acrilamida.</u>	Rutinaria	Desarrollo de tareas administrativas, manejo de lechados (extremidades superiores mano, antebrazo)	BIOMECÁNICO	Movimiento repetitivo	Salud. Afecciones osteomusculares en miembros superiores (manos, antebrazo).	Valoración de puesto de trabajo	PVE Riesgo biomecánico	Actividades de higiene postural y pausas activas saludables	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Afecciones osteomusculares en miembros superiores (manos, antebrazo).	N.A	N.A	N.A	Definición del énfasis osteomuscular en evaluaciones médicas ocupacionales en profesigramas. Estudio de puesto de trabajo. Inspecciones Planeadas. PVE Biomecánico.	N.A	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	LABORATORIO DE BROMATOLOGÍA	Análisis de Bromatología	Análisis físico químico de alimentos, procesar muestras de residuos de medicamentos veterinarios en alimentos, análisis de conservantes, <u>Análisis de acrilamida.</u>	Rutinaria	Minuciosidad de la tarea, altos volúmenes de trabajo	PSICOSOCIAL	Condiciones de la tarea (carga mental, contenido de la tarea)	Trastornos del sueño, estados de ansiedad, depresión, estrés posttraumático, ausentismo, baja productividad, reacciones de comportamiento, desmotivación, irritabilidad, enfermedades	Valoración de puesto de trabajo	PVE Riesgo biomecánico	Actividades de higiene postural y pausas activas saludables	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	30	Salud. Tensión Laboral, Enfermedades derivadas del estrés	N.A	N.A	N.A	PVE Riesgo Psicosocial. Realización de diagnóstico de factores psicosociales (Batería). Comité de Convivencia laboral. Programa de prevención del consumo de sustancias psicoactivas-FOMENTOS DE VIDA Y TRABAJO SALUDABLE	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de casos Pausas cognitivas.	Si	Res. 2046/08 Resolución 852/2012 Resolución 2404 de 2019 Artículo 10 de la Resolución 1016 de 1989	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	LABORATORIO DE BROMATOLOGÍA	Análisis de Bromatología	Análisis físico químico de alimentos, procesar muestras de residuos de medicamentos veterinarios en alimentos, análisis de conservantes, <u>Análisis de acrilamida.</u>	Rutinaria	Manipulación de cajones, gavetas, puertas de archivo, equipos para la realización de análisis. Manipulación de cosedoras, seferos, bisturís, oropadores, sapa	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico (Elementos o partes de maquinas, manejo de herramientas)	Salud. Afecciones en manos. Seguridad. Contusiones, heridas, laceraciones.	Mantenimiento y/ reposición de herramientas en deterioro	PVE Riesgo biomecánico Programa de pausas activas	Actividades de higiene postural y pausas activas saludables	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Afecciones en manos. Seguridad. Contusiones, heridas, laceraciones.	N.A	N.A	N.A	Campañas de auto cuidado	N.A	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	LABORATORIO DE BROMATOLOGÍA	Análisis de Bromatología	Análisis físico químico de alimentos, procesar muestras de residuos de medicamentos veterinarios en alimentos, análisis de conservantes, <u>Análisis de acrilamida.</u>	Rutinaria	Materiales y utensilios almacenados en estantes y vitrinas en niveles superiores.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Locativo (Almacenamiento, caída de objetos)	Salud. Fatiga muscular. Seguridad. Golpes, tropezones (caída de personas)	Programa de mantenimiento	PVE Riesgo biomecánico	Actividades de higiene postural y pausas activas saludables	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Fatiga muscular. Seguridad. Golpes, tropezones (caída de personas)	N.A	N.A	N.A	Jornadas de orden y aseo Inspecciones Planeadas	N.A	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	LABORATORIO DE BROMATOLOGÍA	Análisis de Bromatología	Análisis físico químico de alimentos, procesar muestras de residuos de medicamentos veterinarios en alimentos, análisis de conservantes, <u>Análisis de acrilamida.</u>	Rutinaria	Estado de los sistemas eléctricos (toma corrientes, Switch, cableado, tableros, etc.)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Eléctrico (Estado de los sistemas eléctricos y electrónicos)	Salud. Quemaduras. Seguridad. Electrocución.	Programa de mantenimiento	PVE Riesgo biomecánico	Actividades de higiene postural y pausas activas saludables	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Quemaduras. Seguridad. Electrocución.	N.A	N.A	N.A	Implementar programa de mantenimiento preventivo y correctivo de la red eléctrica. Inspección de Extintores. Implementar plan de emergencia. Capacitación en como actuar en caso de conato de incendio (Antes, Durante y Después). Implementar el adecuado manejo de cables.	Uso de EPP en las actividades de mantenimiento (Dielectricos)	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	LABORATORIO DE BROMATOLOGÍA	Análisis de Bromatología	Análisis físico químico de alimentos, procesar muestras de residuos de medicamentos veterinarios en alimentos, análisis de conservantes, <u>Análisis de acrilamida.</u>	Rutinaria	Condiciones naturales	FENÓMENOS NATURALES	Sismos Terremotos	Salud. Lesiones múltiples Seguridad. Daños Materiales y a Terceros, pérdidas de humanas.	Equipos para la atención de emergencias, Dotación de equipos para la atención de emergencias	Inspecciones de seguridad, Equipos para la atención de emergencias. Dotación de equipos para la atención de	Procedimientos Operativos Normalizados en el Plan de Emergencias, Brigada de Emergencias	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	30	Salud. Lesiones múltiples Seguridad. Daños Materiales y a Terceros, pérdidas de humanas.	N.A	N.A	N.A	Establecimiento y divulgación del Plan de Emergencias. Simulacros de evacuación. Inspecciones a equipos para la atención de emergencias. Certificación de la Brigada de Emergencias	Uso de EPP aplicados a las actividades de atención de emergencias.	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	

INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	LABORATORIO HPLC 1	Análisis por Cromatografía líquida de alta eficiencia	Análisis instrumental, Análisis de conservantes, Análisis de residuos Med. Veterinarios, Conservantes, Cafeína, Parte de instrumental de micobacteria, aflatoxina	Rutinaria	Exposición a agentes biológicos como virus SARS -Cov -2 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados).	BIOLOGICO	Virus	Enfermedad COVID 19, Infección Respiratoria Aguda (RA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte	Limpieza y desinfección a los puestos de trabajo por parte del personal de Servicios Generales	Ventilación natural y/o reforzada para evitar dispersión	Uso de protección respiratoria, Esquemas de vacunación de Influenza y tétanos	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	30	Salud. Infecciones, cuadros virales (COVID-19), entre otras enfermedades comunes.	NA	NA	NA	Realizar rutinas de limpieza y desinfección diarias de áreas, para mitigar el crecimiento y propagación de los agentes Biológicos.(Protocolo de lavado de manos) y prevención del Riesgo Biológico (Sensibilización frente al COVID-19 y Envío de tips de seguridad)	Uso de protección respiratoria	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	LABORATORIO HPLC 2	Análisis por Cromatografía líquida de alta eficiencia	Análisis instrumental, Análisis de conservantes, Análisis de residuos Med. Veterinarios, Conservantes, Cafeína, Parte de instrumental de micobacteria, aflatoxina	No Rutinaria	Exposición a agentes biológicos como virus Fiebre Amarilla (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados).	BIOLOGICO	Virus	Ictericia (coloración amarillenta de piel y ojos), hemorragias, insuficiencia renal y hepática, y shock.	Protocolos en acciones para el control de vectores que incluye: eliminar criaderos de mosquitos en las áreas de trabajo, eliminación de recipientes con agua estancada, limpieza regular	Protocolo de Bioseguridad, Señalización y Demarcación de áreas Comunes	Entrega de elementos de bioseguridad, Sensibilización protocolo lavado de manos, distanciamiento físico, uso obligatorio de tapabocas	2	4	8	Medio	60	480	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	30	Muerte	NA	NA	NA	Implementación de Protocolos de vigilancia para detectar síntomas relacionados con la fiebre amarilla. Protocolo de intervención en la salud frente al contagio del brote del virus de la fiebre amarilla. Protocolos de vigilancia para detectar síntomas relacionados con la fiebre amarilla	Uso elementos de bioseguridad según aplique.	Si	Circular 075 de 2025	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	LABORATORIO HPLC 1	Análisis por Cromatografía líquida de alta eficiencia	Análisis instrumental, Análisis de conservantes, Análisis de residuos Med. Veterinarios, Conservantes, Cafeína, Parte de instrumental de micobacteria, aflatoxina	Rutinaria	Área de trabajo con luz artificial para el desarrollo de las actividades propias del área. Presencia de video terminales en todas las áreas de laboratorio.	FISICO	Iluminación (Exceso/Deficiencia)	Salud. Disminución de la agudeza visual, Fatiga Visual, Cefalea.	Mantenimiento periódico del sistema de iluminación. Pantalla de computadores con filtro.	Adecuación de la cantidad y calidad de luz de acuerdo al trabajo que se va a realizar.	Pausas activas visuales	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Disminución de la agudeza visual, Fatiga Visual, Cefalea.	NA	NA	NA	Estudios de iluminación. Inclusión de evaluación médica ocupacional de "Optometría" en el profesigrama. Inclusión de pausas activas visuales.	NA	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	LABORATORIO HPLC 1	Análisis por Cromatografía líquida de alta eficiencia	Análisis instrumental, Análisis de conservantes, Análisis de residuos Med. Veterinarios, Conservantes, Cafeína, Parte de instrumental de micobacteria, aflatoxina	Rutinaria	Presencia de video terminales en toda el área	FISICO	Radiaciones No ionizantes (Electromagnéticas)	Salud. Cefalea, Fatiga Visual, Carga Estática	Equipos con generación de radiación mínima Medidas de control conforme a los estándares para este tipo de equipos	Señalización de advertencia	Capacitaciones en prevención del riesgos.	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Cefalea, Fatiga Visual, Carga Estática	NA	NA	NA	Sensibilización en el riesgo, autocuidado, tips de seguridad, inspecciones de seguridad, reporte de condiciones de seguridad	NA	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	LABORATORIO HPLC 1	Análisis por Cromatografía líquida de alta eficiencia	Análisis instrumental, Análisis de conservantes, Análisis de residuos Med. Veterinarios, Conservantes, Cafeína, Parte de instrumental de micobacteria, aflatoxina	Rutinaria	Discomfort térmico por área refrigerada	FISICO	Temperaturas Extremas (Frio y Calor).	Salud. Cefalea, Estrés.	Programa de mantenimiento	Ventilación natural y/o reforzada (aire acondicionado)	Uso de chaqueta para bajas temperaturas (Todos los funcionarios que laboran en el área requieren chaqueta EPP)	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Cefalea, Estrés.	NA	NA	NA	Sensibilización en el riesgo, tips de seguridad, reporte de condiciones inseguras, inspecciones de seguridad, Mantenimientos preventivos a sistemas de ventilación de áreas	Uso de chaqueta para frio	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	LABORATORIO HPLC 1	Análisis por Cromatografía líquida de alta eficiencia	Análisis instrumental, Análisis de conservantes, Análisis de residuos Med. Veterinarios, Conservantes, Cafeína, Parte de instrumental de micobacteria, aflatoxina	Rutinaria	Varios equipos en funcionamiento	FISICO	Ruido Continuo	Salud. Fatiga Auditiva, Hipocusia, Irritabilidad	Mantenimiento de equipos	Inspecciones en Seguridad Reporte de Condiciones Inseguras	Capacitaciones en prevención del riesgos. Elementos de protección auditiva	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Fatiga Auditiva, Hipocusia, Irritabilidad	NA	NA	NA	Sensibilización en el riesgo, tips de seguridad, reporte de condiciones inseguras.	Uso de EPP (protección auditiva)	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	LABORATORIO HPLC 1	Análisis por Cromatografía líquida de alta eficiencia	Análisis instrumental, Análisis de conservantes, Análisis de residuos Med. Veterinarios, Conservantes, Cafeína, Parte de instrumental de micobacteria, aflatoxina	Rutinaria	Manipulación de productos químicos	QUIMICO	Gases y vapores	Salud. Alergias, Afectaciones respiratorias. Seguridad. Quemaduras, Intoxicaciones	PVE Químico	Señalización SCA (FDS y Etiquetado) Equipos para la atención de emergencias (kit derrames, ducha y lava	Uso de EPP (Protección respiratoria (filtros), manos (guantes) y ocular (monogafas))	2	3	6	(M)	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	30	Salud. Alergias, Afectaciones respiratorias. Seguridad. Quemaduras, Intoxicaciones	NA	NA	NA	Capacitación. Cumplimiento del "Programa de gestión de riesgo químico"	Uso de EPP (Protección respiratoria (filtros), manos (guantes) y ocular (monogafas))	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	LABORATORIO HPLC 1	Análisis por Cromatografía líquida de alta eficiencia	Análisis instrumental, Análisis de conservantes, Análisis de residuos Med. Veterinarios, Conservantes, Cafeína, Parte de instrumental de micobacteria, aflatoxina	Rutinaria	Funcionarios realizando labores administrativo en posición sedente por más de dos horas seguidas en áreas no adecuadas para ello.	BIOMECANICO	Postura forzada y prolongada	Salud. Molestias cervicales, trastornos en la zona lumbar de la espalda, afectaciones osteomusculares en miembros superiores e inferiores y alteraciones del sistema nervioso y circulatorio.	Valoración de puesto de trabajo	PVE Riesgo biomecánico	Actividades de higiene postural y pausas activas saludables	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	30	Salud. Molestias cervicales, trastornos en la zona lumbar de la espalda, afectaciones osteomusculares en miembros superiores e inferiores y alteraciones del sistema nervioso y	NA	NA	NA	Definición del énfasis osteomuscular en evaluaciones médicas ocupacionales en profesigramas. Estudio de puesto de trabajo. Inspecciones Planeadas. PVE Biomecánico.	NA	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	LABORATORIO HPLC 1	Análisis por Cromatografía líquida de alta eficiencia	Análisis instrumental, Análisis de conservantes, Análisis de residuos Med. Veterinarios, Conservantes, Cafeína, Parte de instrumental de micobacteria, aflatoxina	Rutinaria	Desarrollo de tareas administrativas, manejo de teclados (extremidades superiores mano, antebrazo)	BIOMECANICO	Movimiento repetitivo	Salud. Afectaciones osteomusculares en miembros superiores (manos, antebrazo).	Valoración de puesto de trabajo	PVE Riesgo biomecánico	Actividades de higiene postural y pausas activas saludables	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Afectaciones osteomusculares en miembros superiores (manos, antebrazo).	NA	NA	NA	Definición del énfasis osteomuscular en evaluaciones médicas ocupacionales en profesigramas. Estudio de puesto de trabajo. Inspecciones Planeadas. PVE Biomecánico.	NA	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	LABORATORIO HPLC 1	Análisis por Cromatografía líquida de alta eficiencia	Análisis instrumental, Análisis de conservantes, Análisis de residuos Med. Veterinarios, Conservantes, Cafeína, Parte de instrumental de micobacteria, aflatoxina	Rutinaria	Minuciosidad de la tarea, altos volúmenes de trabajo	PSICOSOCIAL	Condiciones de la tarea (carga mental, contenido de la tarea)	Trastornos del sueño, estados de ansiedad, depresión, estrés posttraumático, ausentismo baja productividad, reacciones de comportamiento, desmotivación, irritabilidad, enfermedades	Actividades PVE Riesgo Psicosocial	PVE Riesgo Psicosocial. Realización de diagnostico de factores psicosociales (Batería) Comité de Convivencia laboral. Acompañamientos y seguimientos individuales de casos	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Programa de prevención del consumo de sustancias psicoactivas-FOMENTOS DE VIDA Y TRABAJO SALUDABLE	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	30	Salud. Tensión Laboral, Enfermedades derivadas del estrés	NA	NA	NA	PVE Riesgo Psicosocial. Realización de diagnostico de factores psicosociales (Batería) Comité de Convivencia laboral. Programa de prevención del consumo de sustancias psicoactivas-FOMENTOS DE VIDA Y TRABAJO SALUDABLE	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de casos Pausas cognitivas.	Si	Res. 2646/08 Resolución 652/2012 Resolución 2404 de 2019 Artículo 10 de la Resolución 1016 de 1989	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	LABORATORIO HPLC 1	Análisis por Cromatografía líquida de alta eficiencia	Análisis instrumental, Análisis de conservantes, Análisis de residuos Med. Veterinarios, Conservantes, Cafeína, Parte de instrumental de micobacteria, aflatoxina	Rutinaria	Manipulación de cosedoras, esferos, bisturís, grapadoras, saca ganchos etc.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico (Elementos o partes de máquinas, manejo de herramientas)	Salud. Afectaciones en manos. Seguridad. Contusiones, heridas, laceraciones.	Mantenimiento y/ reposición de herramientas en deterioro	PVE Riesgo biomecánico Programa de pausas activas	Actividades de higiene postural y pausas activas saludables	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Afectaciones en manos. Seguridad. Contusiones, heridas, laceraciones.	NA	NA	NA	Campañas de auto cuidado	NA	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	LABORATORIO HPLC 1	Análisis por Cromatografía líquida de alta eficiencia	Análisis instrumental, Análisis de conservantes, Análisis de residuos Med. Veterinarios, Conservantes, Cafeína, Parte de instrumental de micobacteria, aflatoxina	Rutinaria	Manipulación de cajones, gavetas puertas de archivo, equipos para la realización de análisis (Cromatografos)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Locativo (Almacenamiento, caída de objetos)	Salud. Fatiga muscular. Seguridad. Golpes, tropezones (caída de personas)	Orden y Limpieza. Mantener cerrados cajones y archivadores. Pasamanos y rejillas antideslizantes en las escaleras.	N/A	Autocuidado	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Fatiga muscular. Seguridad. Golpes, tropezones (caída de personas)	NA	NA	NA	Jornadas de orden y aseo Inspecciones Planeadas	NA	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	LABORATORIO HPLC 1	Análisis por Cromatografía líquida de alta eficiencia	Análisis instrumental, Análisis de conservantes, Análisis de residuos Med. Veterinarios, Conservantes, Cafeína, Parte de instrumental de micobacteria, aflatoxina	Rutinaria	Estado de los sistemas eléctricos (toma corrientes, Switch, cableado, tableros, etc.)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Eléctrico (Estado de los sistemas eléctricos y electrónicos)	Salud. Quemaduras. Seguridad. Electrocutación.	Programa de mantenimiento	Señalización Equipos contra incendio Detectores de humo	Brigada de emergencias	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Quemaduras. Seguridad. Electrocutación.	NA	NA	NA	Implementar programa de mantenimiento preventivo y correctivo de la red eléctrica. Inspección a equipos para la Implementar plan de emergencia. Capacitación en como actuar en caso de conato de incendio (Antes, Durante y Después). Implementar el adecuado manejo de cables.	Uso de EPP en las actividades de mantenimiento (Dieléctricos)	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	LABORATORIO HPLC 1	Análisis por Cromatografía líquida de alta eficiencia	Análisis instrumental, Análisis de conservantes, Análisis de residuos Med. Veterinarios, Conservantes, Cafeína, Parte de instrumental de micobacteria, aflatoxina	Rutinaria	Condiciones naturales	FENOMENOS NATURALES	Sismos Terremotos	Salud. Lesiones múltiples Seguridad. Daños Materiales y a Terceros, pérdidas de humanas.	Equipos para la atención de emergencias	Inspecciones de seguridad. Equipos para la atención de emergencias, Dotación de equipos para la atención de	Procedimientos Operativos Normalizados en el Plan de Emergencias, Brigada de Emergencias	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	30	Salud. Lesiones múltiples Seguridad. Daños Materiales y a Terceros, pérdidas de humanas.	NA	NA	NA	Establecimiento y divulgación del Plan de Emergencias. Simulacros de evacuación. Inspecciones a equipos para la atención de emergencias. Certificación de la Brigada de Emergencias	Uso de EPP aplicados a las actividades de atención de emergencias.	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	HPCL 2	Análisis especializado a alimentos	Análisis de plaguicidas organofosforados, Análisis de Betagotistas, Mediciones de nitrilo, hierros, sulfatos en agua, titulaciones ácidos base.	Rutinaria	Exposición a agentes biológicos como virus SARS -Cov -2 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados).	BIOLOGICO	Virus	Enfermedad COVID 19, Infección Respiratoria Aguda (RA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte	Limpieza y desinfección a los puestos de trabajo por parte del personal de Servicios Generales	Ventilación natural y/o reforzada para evitar dispersión	Uso de protección respiratoria, Esquemas de vacunación de Influenza y tétanos	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	30	Salud. Infecciones, cuadros virales (COVID-19), entre otras enfermedades comunes.	NA	NA	NA	Realizar rutinas de limpieza y desinfección diarias de áreas, para mitigar el crecimiento y propagación de los agentes Biológicos.(Protocolo de lavado de manos) y prevención del Riesgo Biológico (Sensibilización frente al COVID-19 y Envío de tips de seguridad)	Uso de protección respiratoria	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	HPCL 3	Análisis especializado a alimentos	Análisis de plaguicidas organofosforados, Análisis de Betagotistas, Mediciones de nitrilo, hierros, sulfatos en agua, titulaciones ácidos base.	No Rutinaria	Exposición a agentes biológicos como virus Fiebre Amarilla (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados).	BIOLOGICO	Virus	Ictericia (coloración amarillenta de piel y ojos), hemorragias, insuficiencia renal y hepática, y shock.	Protocolos en acciones para el control de vectores que incluye: eliminar criaderos de mosquitos en las áreas de trabajo, eliminación de recipientes con agua estancada, limpieza regular	Protocolo de Bioseguridad, Señalización y Demarcación de áreas Comunes	Entrega de elementos de bioseguridad, Sensibilización protocolo lavado de manos, distanciamiento físico, uso obligatorio de tapabocas	2	4	8	Medio	60	480	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	30	Muerte	NA	NA	NA	Implementación de Protocolos de vigilancia para detectar síntomas relacionados con la fiebre amarilla. Protocolo de intervención en la salud frente al contagio del brote del virus de la fiebre amarilla. Protocolos de vigilancia para detectar síntomas relacionados con la fiebre amarilla	Uso elementos de bioseguridad según aplique.	Si	Circular 075 de 2025	

INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	HPCL 2	Análisis especializado a alimentos	Análisis de plaguicidas organofosforados, Análisis de Betagotonistas, Análisis de aclamida, Mediciones de nitrilo, hierros, sulfatos en agua, titulaciones ácidos base.	Rutinaria	Área de trabajo con luz artificial para el desarrollo de las actividades propias del área. Presencia de video terminales en todas las áreas de laboratorio.	FÍSICO	Iluminación (Exceso/Deficiencia)	Salud. Disminución de la agudeza visual, Fatiga Visual, Cefalea.	Mantenimiento periódico del sistema de iluminación. Pantalla de computadores con filtro.	Adecuación de la cantidad y calidad de luz de acuerdo al trabajo que se va a realizar.	Pausas activas visuales	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Disminución de la agudeza visual, Fatiga Visual, Cefalea.	NA	NA	NA	Estudios de iluminación. Inclusión de evaluación médica ocupacional de "Optometría" en el profesograma. Inclusión de pausas activas visuales.	NA	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	HPCL 2	Análisis especializado a alimentos	Análisis de plaguicidas organofosforados, Análisis de Betagotonistas, Análisis de aclamida, Mediciones de nitrilo, hierros, sulfatos en agua, titulaciones ácidos base.	Rutinaria	Presencia de video terminales en toda el área	FÍSICO	Radiaciones No Ionizantes (Electromagnéticas)	Salud. Cefalea, Fatiga Visual, Carga Estática	Equipos con generación de radiación mínima Medidas de control conforme a los estándares para este tipo de equipos	Señalización de advertencia	Capacitaciones en prevención del riesgos.	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Cefalea, Fatiga Visual, Carga Estática	NA	NA	NA	Sensibilización en el riesgo, autocuidado, tps de seguridad, inspecciones de seguridad, reporte de condiciones de seguridad	NA	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	HPCL 2	Análisis especializado a alimentos	Análisis de plaguicidas organofosforados, Análisis de Betagotonistas, Análisis de aclamida, Mediciones de nitrilo, hierros, sulfatos en agua, titulaciones ácidos base.	Rutinaria	Aire acondicionado temperaturas aprox. 2"	FÍSICO	Temperaturas Extremas (Frio y Calor).	Salud. Cefalea, Estrés.	Programa de mantenimiento Mantenimiento preventivo de equipos	Ventilación natural y/o reforzada (aire acondicionado)	Uso de chaqueta para bajas temperaturas (Todos los funcionarios que laboran en el área requieren chaqueta EPP)	6	3	18	(A)	10	180	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	30	Salud. Cefalea, Estrés.	NA	NA	NA	Sensibilización en el riesgo, tps de seguridad, reporte de condiciones inseguras, inspecciones de seguridad, Mantenimientos preventivos a sistemas de ventilación de áreas	Uso de chaqueta para frio	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	HPCL 2	Análisis especializado a alimentos	Análisis de plaguicidas organofosforados, Análisis de Betagotonistas, Análisis de aclamida, Mediciones de nitrilo, hierros, sulfatos en agua, titulaciones ácidos base.	Rutinaria	Equipos cromatografos líquidos en área	FÍSICO	Ruido Continuo	Salud. Fatiga Auditiva, Hipocausia, Irritabilidad	Mantenimiento de equipos	Inspecciones en Seguridad Reporte de Condiciones Inseguras	Capacitaciones en prevención del riesgos. Elementos de protección auditiva	6	3	18	(A)	10	180	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	30	Salud. Fatiga Auditiva, Hipocausia, Irritabilidad	NA	NA	NA	Sensibilización en el riesgo, tps de seguridad, reporte de condiciones inseguras.	Uso de EPP (protección auditiva)	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	HPCL 2	Análisis especializado a alimentos	Análisis de plaguicidas organofosforados, Análisis de Betagotonistas, Análisis de aclamida, Mediciones de nitrilo, hierros, sulfatos en agua, titulaciones ácidos base.	Rutinaria	Manipulación de diferentes sustancias químicas que los generan (metanol acetoniitrilo, ácido sulfúrico en solución, reactivos, ácido clorhídrico, ácido acético.	QUÍMICO	Gases y vapores	Salud. Alergias, Afectaciones respiratorias. Seguridad. Quemaduras, Intoxicaciones	PVE Químico	Señalización SCA (PDS y Etiquetado) Equipos para la atención de emergencias (kit derrames, ducha y lava	Uso de EPP (Protección respiratoria (filtros), manos (guantes) y ocular (monogafas))	6	2	12	(A)	25	300	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	30	Salud. Alergias, Afectaciones respiratorias. Seguridad. Quemaduras, Intoxicaciones	NA	NA	NA	Capacitación. Cumplimiento del "Programa de gestión de riesgo químico"	Uso de EPP (Protección respiratoria (filtros), manos (guantes) y ocular (monogafas))	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	HPCL 2	Análisis especializado a alimentos	Análisis de plaguicidas organofosforados, Análisis de Betagotonistas, Análisis de aclamida, Mediciones de nitrilo, hierros, sulfatos en agua, titulaciones ácidos base.	Rutinaria	Funcionarios realizando labores administrativo en posición sedente por mas de dos horas seguidas en áreas no adecuadas para ello.	BIOMECAÁNICO	Postura forzada y prolongada	Salud. Molestias cervicales, trastornos en la zona lumbar de la espalda, afectaciones osteomusculares en miembros superiores e inferiores y alteraciones del sistema nervioso y circulatorio.	Valoración de puesto de trabajo	PVE Riesgo biomecánico	Actividades de higiene postural y pausas activas saludables	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	30	Salud. Molestias cervicales, trastornos en la zona lumbar de la espalda, afectaciones osteomusculares en miembros superiores e inferiores y alteraciones del sistema nervioso y	NA	NA	NA	Definición del énfasis osteomuscular en evaluaciones médicas ocupacionales en profesigramas. Estudio de puesto de trabajo. Inspecciones Planeadas. PVE Biomecánico.	NA	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	HPCL 2	Análisis especializado a alimentos	Análisis de plaguicidas organofosforados, Análisis de Betagotonistas, Análisis de aclamida, Mediciones de nitrilo, hierros, sulfatos en agua, titulaciones ácidos base.	Rutinaria	Desarrollo de tareas administrativas, manejo de telcados (extremidades superiores mano, antebrazo)	BIOMECAÁNICO	Movimiento repetitivo	Salud. Afectaciones osteomusculares en miembros superiores (manos, antebrazo).	Valoración de puesto de trabajo	PVE Riesgo biomecánico	Actividades de higiene postural y pausas activas saludables	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Afectaciones osteomusculares en miembros superiores (manos, antebrazo).	NA	NA	NA	Definición del énfasis osteomuscular en evaluaciones médicas ocupacionales en profesigramas. Estudio de puesto de trabajo. Inspecciones Planeadas. PVE Biomecánico.	NA	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	HPCL 2	Análisis especializado a alimentos	Análisis de plaguicidas organofosforados, Análisis de Betagotonistas, Análisis de aclamida, Mediciones de nitrilo, hierros, sulfatos en agua, titulaciones ácidos base.	Rutinaria	Minuciosidad de la tarea, altos volúmenes de trabajo	PSICOSOCIAL	Condiciones de la tarea (carga mental, contenido de la tarea)	Trastornos del sueño, estados de ansiedad, depresión, estrés postraumático, ausentismo baja productividad, reacciones de comportamiento, desmotivación, irritabilidad, enfermedades	Actividades PVE Riesgo Psicosocial	PVE Riesgo Psicosocial. Realización de diagnostico de factores psicosociales (Batería), Comité de Convivencia laboral.	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de casos	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	30	Salud. Tensión Laboral, Enfermedades derivadas del estrés	NA	NA	NA	PVE Riesgo Psicosocial. Realización de diagnostico de factores psicosociales (Batería). Comité de Convivencia laboral. Programa de prevención del consumo de sustancias psicoactivas-FOMENTOS DE VIDA Y TRABAJO SALUDABLE	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de casos Pausas cognitivas.	Si	Res. 2646/08 Resolución 652/2012 Resolución 2404 de 2019 Artículo 10 de la Resolución 1016 de 1989	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	HPCL 2	Análisis especializado a alimentos	Análisis de plaguicidas organofosforados, Análisis de Betagotonistas, Análisis de aclamida, Mediciones de nitrilo, hierros, sulfatos en agua, titulaciones ácidos base.	Rutinaria	Manipulación de cosedoras, esferos, bisturís, grapadoras, saca ganchos etc.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico (Elementos o partes de maquinas, manejo de herramientas)	Salud. Afectaciones en manos. Seguridad. Contusiones, heridas, laceraciones.	Mantenimiento y/ reposición de herramientas en deterioro	PVE Riesgo biomecánico Programa de pausas activas	Actividades de higiene postural y pausas activas saludables	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Afectaciones en manos. Seguridad. Contusiones, heridas, laceraciones.	NA	NA	NA	Campañas de auto cuidado	NA	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	HPCL 2	Análisis especializado a alimentos	Análisis de plaguicidas organofosforados, Análisis de Betagotonistas, Análisis de aclamida, Mediciones de nitrilo, hierros, sulfatos en agua, titulaciones ácidos base.	Rutinaria	Manipulación de cajones, gavetas puertas de archivo, equipos para la realización de análisis (Cromatografos)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Locativo (Almacenamiento, caída de objetos)	Salud. Fatiga muscular. Seguridad. Golpes, tropezones (caída de personas)	Orden y Limpieza. Mantener cerrados cajones y archivadores. Pasamanos y rejillas antideslizantes en las escaleras.	NA	Autocuidado	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Fatiga muscular. Seguridad. Golpes, tropezones (caída de personas)	NA	NA	NA	Jornadas de orden y aseo Inspecciones Planeadas	NA	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	HPCL 2	Análisis especializado a alimentos	Análisis de plaguicidas organofosforados, Análisis de Betagotonistas, Análisis de aclamida, Mediciones de nitrilo, hierros, sulfatos en agua, titulaciones ácidos base.	Rutinaria	Estado de los sistemas eléctricos (toma corrientes, Switch, cableado, tableros, etc.)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Eléctrico (Estado de los sistemas eléctricos y electrónicos)	Salud. Quemaduras. Seguridad. Electrocutación.	Programa de mantenimiento	Señalización Equipos contra incendio Detectores de humo	Brigada de emergencias	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Quemaduras. Seguridad. Electrocutación.	NA	NA	NA	Implementar programa de mantenimiento preventivo y correctivo de la red eléctrica. Inspección de Extintores. Implementar plan de emergencia. Capacitación en como actuar en caso de conato de incendio (Antes, Durante y Después). Implementar el adecuado manejo de cables.	Uso de EPP en las actividades de mantenimiento (Dielectricos)	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	HPCL 2	Análisis especializado a alimentos	Análisis de plaguicidas organofosforados, Análisis de Betagotonistas, Análisis de aclamida, Mediciones de nitrilo, hierros, sulfatos en agua, titulaciones ácidos base.	Rutinaria	Condiciones naturales	FENÓMENOS NATURALES	Sismos Terremotos	Salud. Lesiones múltiples Seguridad. Daños Materiales y a Terceros, pérdidas de humanas.	Equipos para la atención de emergencias. Dotación de equipos para la atención de emergencias	Equipos para la atención de emergencias. Dotación de equipos para la atención de emergencias.	Procedimientos Operativos Normalizados en el Plan de Emergencias. Brigada de Emergencias	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	30	Salud. Lesiones múltiples Seguridad. Daños Materiales y a Terceros, pérdidas de humanas.	NA	NA	NA	Establecimiento y divulgación del Plan de Emergencias. Simulacros de evacuación. Inspecciones a equipos para la atención de emergencias. Certificación de la Brigada de Emergencias	Uso de EPP aplicados a las actividades de atención de emergencias.	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	CROMATOGRAFÍA DE GASES	Análisis por Cromatografía de Gases	Análisis de Plaguicidas órgano clorados, Análisis de metanol y congéneres en bebidas alcohólicas, Análisis en perfil de ácidos grasos	Rutinaria	Exposición a agentes biológicos como virus SARS- Cov- 2. (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados).	BIOLOGICO	Virus	Enfermedad COVID 19, Infección Respiratoria Aguda (RA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte	Limpieza y desinfección a los puestos de trabajo por parte del personal de Servicios Generales	Ventilación natural y/o reforzada para evitar dispersión	Uso de protección respiratoria. Esquemas de vacunación de Influenza y tétanos	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	30	Salud. Infecciones, cuadros virales (COVID-19), entre otras enfermedades comunes.	NA	NA	NA	Realizar rutinas de limpieza y desinfección diarias de áreas, para mitigar el crecimiento y propagación de los agentes Biológicos.(Protocolo de lavado de manos) y prevención del Riesgo Biológico (Sensibilización frente al COVID-19 y Envío de tps de seguridad)	Uso de protección respiratoria	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	CROMATOGRAFÍA DE GASES	Análisis por Cromatografía de Gases	Análisis de Plaguicidas órgano clorados, Análisis de metanol y congéneres en bebidas alcohólicas, Análisis en perfil de ácidos grasos	No Rutinaria	Exposición a agentes biológicos como virus Fiebre Amarilla (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados).	BIOLOGICO	Virus	Ictericia (coloración amarillenta de piel y ojos), hemorragias, insuficiencia renal y hepática, y shock.	Protocolos en acciones para el control de vectores que incluye: eliminar criaderos de mosquitos en las áreas de trabajo, eliminación de recipientes con agua estancada, limpieza regular	Protocolo de Bioseguridad. Señalización y Demarcación de áreas Comunes	Entrega de elementos de bioseguridad. Sensibilización protocolo lavado de manos, distanciamiento físico, uso obligatorio de laboacaps	2	4	8	Medio	60	480	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	30	Muerte	NA	NA	NA	Implementación de Protocolos de vigilancia para detectar síntomas relacionados con la fiebre amarilla. Protocolo de intervención en la salud frente al contagio del brote del virus de la fiebre amarilla. Protocolos de vigilancia para detectar síntomas relacionados con la fiebre amarilla con la fiebre amarilla	Uso elementos de bioseguridad según aplique.	Si	Circular 075 de 2025	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	CROMATOGRAFÍA DE GASES	Análisis por Cromatografía de Gases	Análisis de Plaguicidas órgano clorados, Análisis de metanol y congéneres en bebidas alcohólicas, Análisis en perfil de ácidos grasos	Rutinaria	Área de trabajo con luz artificial para el desarrollo de las actividades propias del área. Presencia de video terminales en todas las áreas de laboratorio.	FÍSICO	Iluminación (Exceso/Deficiencia)	Salud. Disminución de la agudeza visual, Fatiga Visual, Cefalea.	Mantenimiento periódico del sistema de iluminación. Pantalla de computadores con filtro.	Adecuación de la cantidad y calidad de luz de acuerdo al trabajo que se va a realizar.	Pausas activas visuales	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Disminución de la agudeza visual, Fatiga Visual, Cefalea.	NA	NA	NA	Estudios de iluminación. Inclusión de evaluación médica ocupacional de "Optometría" en el profesograma. Inclusión de pausas activas visuales.	NA	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	CROMATOGRAFÍA DE GASES	Análisis por Cromatografía de Gases	Análisis de Plaguicidas órgano clorados, Análisis de metanol y congéneres en bebidas alcohólicas, Análisis en perfil de ácidos grasos	Rutinaria	Presencia de video terminales en toda el área	FÍSICO	Radiaciones No Ionizantes (Electromagnéticas)	Salud. Cefalea, Fatiga Visual, Carga Estática	Equipos con generación de radiación mínima Medidas de control conforme a los estándares para este tipo de equipos	Señalización de advertencia	Capacitaciones en prevención del riesgos.	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Cefalea, Fatiga Visual, Carga Estática	NA	NA	NA	Sensibilización en el riesgo, autocuidado, tps de seguridad, inspecciones de seguridad, reporte de condiciones de seguridad	NA	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	

INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	CROMATOGRAFÍA DE GASES	Análisis por Cromatografía de Gases	Análisis de Plaguicidas órgano clorados, Análisis de metanol y congéneres en bebidas alcohólicas, Análisis en perfil de ácidos grasos	Rutinaria	Temperatura ambiente 20° Área refrigerada	FÍSICO	Temperaturas Extremas (Frio y Calor).	Salud. Cefalea, Estrés.	Programa de mantenimiento	Ventilación natural y/o reforzada (aire acondicionado) Mantenimiento preventivo de equipos	Uso de chaqueta para bajas temperaturas (Todos los funcionarios que laboran en el área requieren chaqueta EPP)	2	4	8	(M)	10	80	III	MEJORABLE	30	Salud. Cefalea, Estrés.	N.A	N.A	N.A	Sensibilización en el riesgo, tps de seguridad, reporte de condiciones inseguras, inspecciones de seguridad, Mantenimientos preventivos a sistemas de ventilación de áreas	Uso de chaqueta para frio	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	CROMATOGRAFÍA DE GASES	Análisis por Cromatografía de Gases	Análisis de Plaguicidas órgano clorados, Análisis de metanol y congéneres en bebidas alcohólicas, Análisis en perfil de ácidos grasos	Rutinaria	Manipulación de diferentes sustancias químicas que los generan (solvente, estándares de plaguicidas, metanol, ácidos grasos)	QUÍMICO	Gases y vapores	Salud. Alergias, Afectaciones respiratorias. Seguridad. Quemaduras, Intoxicaciones	PVE Químico	Señalización SGA (FDS y Etiquetado) Equipos para la atención de emergencias (kit derrames, ducha y lava	Uso de EPP (Protección respiratoria (filtros), manos (guantes) y ocular (monogafas))	2	3	6	(M)	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	30	Salud. Alergias, Afectaciones respiratorias. Seguridad. Quemaduras, Intoxicaciones	N.A	N.A	N.A	Capacitación. Cumplimiento del "Programa de gestión de riesgo químico"	Uso de EPP (Protección respiratoria (filtros), manos (guantes) y ocular (monogafas))	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	CROMATOGRAFÍA DE GASES	Análisis por Cromatografía de Gases	Análisis de Plaguicidas órgano clorados, Análisis de metanol y congéneres en bebidas alcohólicas, Análisis en perfil de ácidos grasos	Rutinaria	Funcionarios realizando labores administrativo en posición sedente por mas de dos horas seguidas en áreas no adecuadas para ello.	BIOMECÁNICO	Postura forzada y prolongada	Salud. Molestias cervicales, trastornos en la zona lumbar de la espalda, afectaciones osteomusculares en miembros superiores e inferiores y alteraciones del sistema nervioso y circulatorio.	Valoración de puesto de trabajo	PVE Riesgo biomecánico	Actividades de higiene postural y pausas activas saludables	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	30	Salud. Molestias cervicales, trastornos en la zona lumbar de la espalda, afectaciones osteomusculares en miembros superiores e inferiores y alteraciones del sistema nervioso y	N.A	N.A	N.A	Definición del énfasis osteomuscular en evaluaciones médicas ocupacionales en profesiogramas. Estudio de puesto de trabajo. Inspecciones Planeadas. PVE Biomecánico.	N.A	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	CROMATOGRAFÍA DE GASES	Análisis por Cromatografía de Gases	Análisis de Plaguicidas órgano clorados, Análisis de metanol y congéneres en bebidas alcohólicas, Análisis en perfil de ácidos grasos	Rutinaria	Desarrollo de tareas administrativas, manejo de lechados (extremidades superiores mano, antebrazo)	BIOMECÁNICO	Movimiento repetitivo	Salud. Afectaciones osteomusculares en miembros superiores (manos, antebrazo).	Valoración de puesto de trabajo	PVE Riesgo biomecánico	Actividades de higiene postural y pausas activas saludables	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Afectaciones osteomusculares en miembros superiores (manos, antebrazo).	N.A	N.A	N.A	Definición del énfasis osteomuscular en evaluaciones médicas ocupacionales en profesiogramas. Estudio de puesto de trabajo. Inspecciones Planeadas. PVE Biomecánico.	N.A	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	CROMATOGRAFÍA DE GASES	Análisis por Cromatografía de Gases	Análisis de Plaguicidas órgano clorados, Análisis de metanol y congéneres en bebidas alcohólicas, Análisis en perfil de ácidos grasos	Rutinaria	Minuciosidad de la tarea, altos volúmenes de trabajo	PSICOSOCIAL	Condiciones de la tarea (carga mental, contenido de la tarea)	Trastornos del sueño, estados de ansiedad, depresión, estrés posttraumático, ausentismo, baja productividad, reacciones de comportamiento, desmotivación, irritabilidad, enfermedades	Actividades PVE Riesgo Psicosocial	PVE Riesgo Psicosocial. Realización de diagnóstico de factores psicosociales (Batería) Comité de Convivencia laboral.	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de casos	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	30	Salud. Tensión Laboral, Enfermedades derivadas del estrés	N.A	N.A	N.A	PVE Riesgo Psicosocial. Realización de diagnóstico de factores psicosociales (Batería) Comité de Convivencia laboral. Programa de prevención del consumo de sustancias psicoactivas-FOMENTOS DE VIDA Y TRABAJO SALUDABLE	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de casos. Pausas cognitivas.	Si	Res. 2646/08 Resolución 652/2012 Resolución 2404 de 2019 Artículo 10 de la Resolución 1016 de 1989	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	CROMATOGRAFÍA DE GASES	Análisis por Cromatografía de Gases	Análisis de Plaguicidas órgano clorados, Análisis de metanol y congéneres en bebidas alcohólicas, Análisis en perfil de ácidos grasos	Rutinaria	Manipulación de cosedoras, esferos, bisturís, grapadoras, saca ganchos etc.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico (Elementos o partes de máquinas, manejo de herramientas)	Salud. Afectaciones en manos. Seguridad. Contusiones, heridas, laceraciones.	Mantenimiento y/ reposición de herramientas en deterioro	PVE Riesgo biomecánico Programa de pausas activas	Actividades de higiene postural y pausas activas saludables	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Afectaciones en manos. Seguridad. Contusiones, heridas, laceraciones.	N.A	N.A	N.A	Campañas de auto cuidado	N.A	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	CROMATOGRAFÍA DE GASES	Análisis por Cromatografía de Gases	Análisis de Plaguicidas órgano clorados, Análisis de metanol y congéneres en bebidas alcohólicas, Análisis en perfil de ácidos grasos	Rutinaria	Manipulación de cajones, gavetas puertas de archivo, equipos para la realización de análisis (Cromatógrafos)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Locativo (Almacenamiento, caída de objetos)	Salud. Fatiga muscular. Seguridad. Golpes, tropezones (caída de personas)	Orden y Limpieza. Mantener cerrados cajones y archivadores. Pasamanos y rejillas antideslizantes en las escaleras.	N.A	Auto cuidado	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Fatiga muscular. Seguridad. Golpes, tropezones (caída de personas)	N.A	N.A	N.A	Jornadas de orden y aseo inspecciones Planeadas	N.A	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	CROMATOGRAFÍA DE GASES	Análisis por Cromatografía de Gases	Análisis de Plaguicidas órgano clorados, Análisis de metanol y congéneres en bebidas alcohólicas, Análisis en perfil de ácidos grasos	Rutinaria	Estado de los sistemas eléctricos (toma corrientes, Switch, cableado, tableros, etc.)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Eléctrico (Estado de los sistemas eléctricos y electrónicos)	Salud. Quemaduras. Seguridad. Electrocutión.	Programa de mantenimiento	Señalización Equipos contra incendio Detectores de humo	Brigada de emergencias	2	4	8	(M)	10	80	III	MEJORABLE	30	Salud. Quemaduras. Seguridad. Electrocutión.	N.A	N.A	N.A	Implementar programa de mantenimiento preventivo y correctivo de la red eléctrica. Inspección de Extintores. Implementar plan de emergencia. Capacitación en como actuar en caso de conato de incendio (Antes, Durante y Después). Implementar el adecuado manejo de cables.	Uso de EPP en las actividades de mantenimiento (Dielectricos)	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	CROMATOGRAFÍA DE GASES	Análisis por Cromatografía de Gases	Análisis de Plaguicidas órgano clorados, Análisis de metanol y congéneres en bebidas alcohólicas, Análisis en perfil de ácidos grasos	Rutinaria	Condiciones naturales	FENÓMENOS NATURALES	Sismos Terremotos	Salud. Lesiones múltiples Seguridad. Daños Materiales y a Terceros, pérdidas de humanas.	Equipos para la atención de emergencias, Dolaón de equipos para la atención de emergencias	Inspecciones de seguridad, Equipos para la atención de emergencias, Dotación de equipos para la atención de emergencias	Procedimientos Operativos Normalizados en el Plan de Emergencias, Brigada de Emergencias	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	30	Salud. Lesiones múltiples Seguridad. Daños Materiales y a Terceros, pérdidas de humanas.	N.A	N.A	N.A	Establecimiento y divulgación del Plan de Emergencias. Simulacros de evacuación. Inspecciones a equipos para la atención de emergencias. Certificación de la Brigada de Emergencias	Uso de EPP aplicados a las actividades de atención de emergencias.	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	LABORATORIO DE CONTAMINANTES	Análisis de Micotoxinas, ICP, Preparación de Muestras, Área de Absorción atómica, Recepción.	Análisis de aflatoxinas, Estándares de Aflatoxina, Lectura de Metales, Destilación de Acido nítrico, Digestión de muestras para metales, Preparación de muestras	Rutinaria	Exposición a agentes biológicos como virus SARS -Cov -2 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados).	BIOLOGICO	Virus	Enfermedad COVID 19, Infección Respiratoria Aguda (RA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte	Limpieza y desinfección a los puestos de trabajo por parte del personal de Servicios Generales	Ventilación natural y/o reforzada para evitar dispersión	Uso de protección respiratoria. Esquemas de vacunación de influenza y éntanos	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	30	Salud. Infecciones, cuadros virales (COVID-19), entre otras enfermedades comunes.	N.A	N.A	N.A	Realizar rutinas de limpieza y desinfección diarias de áreas, para mitigar el crecimiento y propagación de los agentes Biológicos (Protocolo de lavado de manos) y prevención del Riesgo Biológico (Sensibilización frente al COVID-19 y Envío de tps de seguridad)	Uso de protección respiratoria	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	LABORATORIO DE CONTAMINANTES	Análisis de Micotoxinas, ICP, Preparación de Muestras, Área de Absorción atómica, Recepción.	Análisis de aflatoxinas, Estándares de Aflatoxina, Lectura de Metales, Destilación de Acido nítrico, Digestión de muestras para metales, Preparación de muestras	No Rutinaria	Exposición a agentes biológicos como virus Fiebre Amarilla (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados).	BIOLOGICO	Virus	Ictericia (coloración amarillenta de piel y ojos), hemorragias, insuficiencia renal y hepática, y shock.	Protocolos en acciones para el control de vectores que incluye eliminar criaderos de mosquitos en las áreas de trabajo, eliminación de recipientes con agua estancada, limpieza regular	Protocolo de Bioseguridad. Señalización y Demarcación de áreas Comunes	Entrega de elementos de bioseguridad. Sensibilización protocolo lavado de manos, distanciamiento físico, uso obligatorio de labapagos	2	4	8	Medio	60	480	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	30	Muerte	N.A	N/A	N/A	Implementación de Protocolos de vigilancia para detectar síntomas relacionados con la fiebre amarilla. Protocolo de intervención en la salud frente al contagio del brote del virus de la fiebre amarilla. Protocolos de vigilancia para detectar síntomas relacionados con la fiebre amarilla. Campañas, capacitaciones, sensibilizaciones, sobre la	Uso elementos de bioseguridad según aplique.	Si	Circular 075 de 2025	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	LABORATORIO DE CONTAMINANTES	Análisis de Micotoxinas, ICP, Preparación de Muestras, Área de Absorción atómica, Recepción.	Análisis de aflatoxinas, Estándares de Aflatoxina, Lectura de Metales, Destilación de Acido nítrico, Digestión de muestras para metales, Preparación de muestras	Rutinaria	Área de trabajo con luz artificial para el desarrollo de las actividades propias del área. Presencia de video termales en todas las áreas de laboratorio.	FÍSICO	Iluminación (Exceso/Deficiencia)	Salud. Disminución de la agudeza visual, Fatiga Visual, Cefalea.	Mantenimiento periódico del sistema de iluminación. Pantalla de computadores con filtro.	Adecuación de la cantidad y calidad de luz de acuerdo al trabajo que se va a realizar.	Pausas activas visuales	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Disminución de la agudeza visual, Fatiga Visual, Cefalea.	N.A	N.A	N.A	Estudios de iluminación. Inclusión de evaluación médica ocupacional de "Optometría" en el profesiograma. Inclusión de pausas activas visuales.	N.A	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	LABORATORIO DE CONTAMINANTES	Análisis de Micotoxinas, ICP, Preparación de Muestras, Área de Absorción atómica, Recepción.	Análisis de aflatoxinas, Estándares de Aflatoxina, Lectura de Metales, Destilación de Acido nítrico, Digestión de muestras para metales, Preparación de muestras	Rutinaria	Presencia de video termales en toda el área	FÍSICO	Radiaciones No Ionizantes (Electromagnéticas)	Salud. Cefalea, Fatiga Visual, Carga Estática	Equipos con generación de radiación mínima. Medidas de control conforme a los estándares para este tipo de equipos	Señalización de advertencia	Capacitaciones en prevención del riesgos.	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Cefalea, Fatiga Visual, Carga Estática	N.A	N.A	N.A	Sensibilización en el riesgo, autocuidado, tps de seguridad, inspecciones de seguridad, reporte de condiciones de seguridad	N.A	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	LABORATORIO DE CONTAMINANTES	Análisis de Micotoxinas, ICP, Preparación de Muestras, Área de Absorción atómica, Recepción.	Análisis de aflatoxinas, Estándares de Aflatoxina, Lectura de Metales, Destilación de Acido nítrico, Digestión de muestras para metales, Preparación de muestras	Rutinaria	Almacenamiento de muestras en neveras y congeladores.	FÍSICO	Temperaturas Extremas (Frio y Calor).	Salud. Cefalea, Estrés.	Programa de mantenimiento	Ventilación natural y/o reforzada (aire acondicionado) Mantenimiento preventivo de equipos	Uso de chaqueta para bajas temperaturas (Todos los funcionarios que laboran en el área requieren chaqueta EPP)	2	2	4	(B)	25	100	III	MEJORABLE	30	Salud. Cefalea, Estrés.	N.A	N.A	N.A	Sensibilización en el riesgo, tps de seguridad, reporte de condiciones inseguras, inspecciones de seguridad, Mantenimientos preventivos a sistemas de ventilación de áreas	Uso de chaqueta para frio	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	LABORATORIO DE CONTAMINANTES	Análisis de Micotoxinas, ICP, Preparación de Muestras, Área de Absorción atómica, Recepción.	Análisis de aflatoxinas, Estándares de Aflatoxina, Lectura de Metales, Destilación de Acido nítrico, Digestión de muestras para metales, Preparación de muestras	Rutinaria	Equipos para análisis en área	FÍSICO	Ruido Continuo	Salud. Fatiga Auditiva, Hipocausia, Irritabilidad	Mantenimiento de equipos	Inspecciones en Seguridad Reporte de Condiciones Inseguras	Capacitados en prevención del riesgos. Elementos de protección auditiva	2	2	4	(B)	10	40	III	MEJORABLE	30	Salud. Fatiga Auditiva, Hipocausia, Irritabilidad	N.A	N.A	N.A	Sensibilización en el riesgo, tps de seguridad, reporte de condiciones inseguras.	Uso de EPP (protección auditiva)	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	LABORATORIO DE CONTAMINANTES	Análisis de Micotoxinas, ICP, Preparación de Muestras, Área de Absorción atómica, Recepción.	Análisis de aflatoxinas, Estándares de Aflatoxina, Lectura de Metales, Destilación de Acido nítrico, Digestión de muestras para metales, Preparación de muestras	Rutinaria	Manipulación de diferentes sustancias químicas que los generan (Acido nítrico, dlorantfenicol, hexamo, acto nítrico, antrónico, mercurio.)	QUÍMICO	Gases y vapores	Salud. Alergias, Afectaciones respiratorias. Seguridad. Quemaduras, Intoxicaciones	PVE Químico	Señalización SGA (FDS y Etiquetado) Uso de Cabinas para extracción de vapores producidos por las sustancias químicas.	Uso de EPP (Protección respiratoria (filtros), manos (guantes) y ocular (monogafas))	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	30	Salud. Alergias, Afectaciones respiratorias. Seguridad. Quemaduras, Intoxicaciones	N.A	N.A	N.A	Capacitación. Cumplimiento del "Programa de gestión de riesgo químico"	Uso de EPP (Protección respiratoria (filtros), manos (guantes) y ocular (monogafas))	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	

INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	LABORATORIO DE CONTAMINANTES	Análisis de Micotoxinas, IC, Preparación de Muestras, Área de Absorción atómica, Recepción.	Análisis de aflatoxinas, Estándares de Aftatoxina, Lectura de Metales, Destilación de Ácido nítrico, Digestión de muestras para metales, Preparación de muestras	Rutinaria	Funcionarios realizando labores administrativo en posición sedente por mas de dos horas seguidas en áreas no adecuadas para ello.	BIOMECÁNICO	Postura forzada y prolongada	Salud. Molestias cervicales, trastornos en la zona lumbar de la espalda, afectaciones osteomusculares en miembros superiores e inferiores y alteraciones del sistema nervioso y circulatorio.	Valoración de puesto de trabajo	PVE Riesgo biomecánico	Actividades de higiene postural y pausas activas saludables	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	30	Salud. Molestias cervicales, trastornos en la zona lumbar de la espalda, afectaciones osteomusculares en miembros superiores e inferiores y alteraciones del sistema nervioso y	NA	NA	NA	Definición del énfasis osteomuscular en evaluaciones médicas ocupacionales en profesigramas. Estudio de puesto de trabajo. Inspecciones Planeadas. PVE Biomecánico.	NA	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	LABORATORIO DE CONTAMINANTES	Análisis de Micotoxinas, IC, Preparación de Muestras, Área de Absorción atómica, Recepción.	Análisis de aflatoxinas, Estándares de Aftatoxina, Lectura de Metales, Destilación de Ácido nítrico, Digestión de muestras para metales, Preparación de muestras	Rutinaria	Desarrollo de tareas administrativas, manejo de teclados (extremidades superiores mano, antebrazo)	BIOMECÁNICO	Movimiento repetitivo	Salud. Afectaciones osteomusculares en miembros superiores (manos, antebrazo).	Valoración de puesto de trabajo	PVE Riesgo biomecánico	Actividades de higiene postural y pausas activas saludables	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Afectaciones osteomusculares en miembros superiores (manos, antebrazo).	NA	NA	NA	Definición del énfasis osteomuscular en evaluaciones médicas ocupacionales en profesigramas. Estudio de puesto de trabajo. Inspecciones Planeadas. PVE Biomecánico.	NA	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	LABORATORIO DE CONTAMINANTES	Análisis de Micotoxinas, IC, Preparación de Muestras, Área de Absorción atómica, Recepción.	Análisis de aflatoxinas, Estándares de Aftatoxina, Lectura de Metales, Destilación de Ácido nítrico, Digestión de muestras para metales, Preparación de muestras	Rutinaria	Minuciosidad de la tarea, altos volúmenes de trabajo	PSICOSOCIAL	Condiciones de la tarea (carga mental, contenido de la tarea)	Trastornos del sueño, estados de ansiedad, depresión, estrés posttraumático, ausentismo, baja productividad, reacciones de comportamiento, desmotivación, irritabilidad, enfermedades	Actividades PVE Riesgo Psicosocial	PVE Riesgo Psicosocial Realización de diagnóstico de factores psicosociales (Batería), Comité de Convivencia laboral.	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de casos	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	30	Salud. Tensión Laboral, Enfermedades derivadas del estrés	NA	NA	NA	PVE Riesgo Psicosocial. Realización de diagnóstico de factores psicosociales (Batería), Comité de Convivencia laboral. Programa de prevención del consumo de sustancias psicoactivas-FOMENTOS DE VIDA Y TRABAJO SALUDABLE	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de casos Pausas cognitivas.	Si	Res. 2646/08 Resolución 652/2012 Resolución 2404 de 2019 Artículo 10 de la Resolución 1016 de 1989	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	LABORATORIO DE CONTAMINANTES	Análisis de Micotoxinas, IC, Preparación de Muestras, Área de Absorción atómica, Recepción.	Análisis de aflatoxinas, Estándares de Aftatoxina, Lectura de Metales, Destilación de Ácido nítrico, Digestión de muestras para metales, Preparación de muestras	Rutinaria	Manipulación de cosedores, esferos, bisturí, grapadores, saca cajos etc.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico (Elementos o partes de máquinas, manejo de herramientas)	Salud. Afectaciones en manos. Seguridad. Contusiones, heridas, laceraciones.	Mantenimiento y/ reposición de herramientas en deterioro	PVE Riesgo biomecánico Programa de pausas activas	Actividades de higiene postural y pausas activas saludables	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Afectaciones en manos. Seguridad. Contusiones, heridas, laceraciones.	NA	NA	NA	Campañas de auto cuidado	NA	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	LABORATORIO DE CONTAMINANTES	Análisis de Micotoxinas, IC, Preparación de Muestras, Área de Absorción atómica, Recepción.	Análisis de aflatoxinas, Estándares de Aftatoxina, Lectura de Metales, Destilación de Ácido nítrico, Digestión de muestras para metales, Preparación de muestras	Rutinaria	Manipulación de cajones, gavetas, puertas de archivo, equipos para la realización de análisis (Cromatógrafos)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Locativo (Almacenamiento, caída de objetos)	Salud. Fatiga muscular. Seguridad. Golpes, tropezones (caída de personas)	Orden y Limpieza. Mantener cerrados cajones y archivadores. Pasamanos y rejillas antideslizantes en las escaleras.	NA	Autocuidado	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Fatiga muscular. Seguridad. Golpes, tropezones (caída de personas)	NA	NA	NA	Jornadas de orden y aseo Inspecciones Planeadas	NA	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	LABORATORIO DE CONTAMINANTES	Análisis de Micotoxinas, IC, Preparación de Muestras, Área de Absorción atómica, Recepción.	Análisis de aflatoxinas, Estándares de Aftatoxina, Lectura de Metales, Destilación de Ácido nítrico, Digestión de muestras para metales, Preparación de muestras	Rutinaria	Estado de los sistemas eléctricos (toma corrientes, Switch, cableado, tableros, etc.)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Eléctrico (Estado de los sistemas eléctricos y electrónicos)	Salud. Quemaduras. Seguridad. Electrocuación.	Programa de mantenimiento	Señalización Equipos contra incendio Detectores de humo	Brigada de emergencias	2	4	8	(M)	10	80	III	MEJORABLE	30	Salud. Quemaduras. Seguridad. Electrocuación.	NA	NA	NA	Implementar programa de mantenimiento preventivo y correctivo de la red eléctrica. Inspección de Extintores. Implementar plan de emergencia. Capacitación en como actuar en caso de conato de incendio (Antes, Durante y Después). Implementar el adecuado manejo de cables.	Uso de EPP en las actividades de mantenimiento (Dielectricos)	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	LABORATORIO DE CONTAMINANTES	Análisis de Micotoxinas, IC, Preparación de Muestras, Área de Absorción atómica, Recepción.	Análisis de aflatoxinas, Estándares de Aftatoxina, Lectura de Metales, Destilación de Ácido nítrico, Digestión de muestras para metales, Preparación de muestras	Rutinaria	Condiciones naturales	FENÓMENOS NATURALES	Sismos Terremotos	Salud. Lesiones múltiples Seguridad. Daños Materiales y a Terceros, pérdidas de humanas.	Equipos para la atención de emergencias, Dotación de equipos para la atención de emergencias	Inspecciones de seguridad, Equipos para la atención de emergencias, Dotación de equipos para la atención de	Procedimientos Operativos Normalizados en el Plan de Emergencias, Brigada de Emergencias	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	30	Salud. Lesiones múltiples Seguridad. Daños Materiales y a Terceros, pérdidas de humanas.	NA	NA	NA	Establecimiento y divulgación del Plan de Emergencias. Simulacros de evacuación. Inspecciones a equipos para la atención de emergencias. Certificación de la Brigada de Emergencias	Uso de EPP aplicados a las actividades de atención de emergencias.	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	ALMACÉN DE REACTIVOS	Almacenamiento de sustancias químicas reactivas y materiales del laboratorio	Almacenamiento de sustancias, Almacenamiento de materiales propios del laboratorio	Rutinaria	Exposición a agentes biológicos como virus SARS- Cov -2 (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados)	BIOLÓGICO	Virus	Enfermedad COVID 19, Infección Respiratoria Aguda (RA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crónica, neumonía o muerte	Limpieza y desinfección a los puestos de trabajo por parte del personal de Servicios Generales	Ventilación natural y/o reforzada para evitar dispersión	Uso de protección respiratoria. Esquemas de vacunación de Influenza y Hétanos	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	30	Salud. Infecciones, cuadros virales (COVID-19), entre otras enfermedades comunes.	NA	NA	NA	Realizar rutinas de limpieza y desinfección diarias de áreas, para mitigar el crecimiento y propagación de los agentes Biológicos (Protocolo de lavado de manos) y prevención del Riesgo Biológico (Sensibilización frente al COVID-19 y Envío de tipo de seguridad)	Uso de protección respiratoria	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	ALMACÉN DE REACTIVOS	Almacenamiento de sustancias químicas reactivas y materiales del laboratorio	Almacenamiento de sustancias, Almacenamiento de materiales propios del laboratorio	No Rutinaria	Exposición a agentes biológicos como virus Fiebre Amarilla (contacto directo entre personas, contacto con objetos contaminados).	BIOLÓGICO	Virus	Ictericia (coloración amarillenta de piel y ojos), hemorragias, insuficiencia renal y hepática, y shock.	Protocolos en acciones para el control de vectores que incluye eliminar criaderos de mosquitos en las áreas de trabajo, eliminación de recipientes con agua estancada, limpieza regular	Protocolo de Bioseguridad. Señalización y Demarcación de áreas Comunes	Entrega de elementos de bioseguridad. Sensibilización protocolo lavado de manos, distanciamiento físico, uso obligatorio de labacabotas	2	4	8	Medio	60	480	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	30	Muerte	NA	N/A	N/A	Implementación de Protocolos de vigilancia para detectar síntomas relacionados con la fiebre amarilla. Protocolo de intervención en la salud frente al contagio del brote del virus de la fiebre amarilla. Protocolos de vigilancia para detectar síntomas relacionados con la fiebre amarilla Campañas, capacitaciones, sensibilizaciones, sobre la	Uso elementos de bioseguridad según aplique.	Si	Circular 075 de 2025	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	ALMACÉN DE REACTIVOS	Almacenamiento de sustancias químicas reactivas y materiales del laboratorio	Almacenamiento de sustancias, Almacenamiento de materiales propios del laboratorio	Rutinaria	Área de trabajo con luz artificial para el desarrollo de las actividades propias del área.	FÍSICO	Iluminación (Exceso/Deficiencia)	Salud. Disminución de la agudeza visual, Fatiga Visual, Cefalea.	Mantenimiento periódico del sistema de iluminación.	Pausas activas visuales		2	2	4	(B)	10	40	III	MEJORABLE	30	Salud. Disminución de la agudeza visual, Fatiga Visual, Cefalea.	NA	NA	NA	Estudios de iluminación. Inclusión de evaluación médica ocupacional de "Optometría" en el profesigrama. Inclusión de pausas activas visuales.	NA	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	ALMACÉN DE REACTIVOS	Almacenamiento de sustancias químicas reactivas y materiales del laboratorio	Almacenamiento de sustancias, Almacenamiento de materiales propios del laboratorio	Rutinaria	Almacenamientos de diferentes tipos de sustancias químicas y residuos.	QUÍMICO	Gases y vapores	Salud. Alergias, Afectaciones respiratorias. Seguridad. Quemaduras, Intoxicaciones	PVE Químico	Señalización SGA (FDS y Etiquetado) Equipos para la atención de emergencias (kit derrames, ducha y lava	Uso de EPP (Protección respiratoria (filtros), manos (guantes) y ocular (monogafas))	2	3	6	(M)	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	30	Salud. Alergias, Afectaciones respiratorias. Seguridad. Quemaduras, Intoxicaciones	NA	NA	NA	Capacitación. Cumplimiento del "Programa de gestión de riesgo químico"	Uso de EPP (Protección respiratoria (filtros), manos (guantes) y ocular (monogafas))	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	ALMACÉN DE REACTIVOS	Almacenamiento de sustancias químicas reactivas y materiales del laboratorio	Almacenamiento de sustancias, Almacenamiento de materiales propios del laboratorio	Rutinaria	Manipulación de cajas de almacenamiento de sustancias químicas y demás materiales del laboratorio.	BIOMECÁNICO	Manipulación de cargas	Salud. Fatiga muscular, dolor en la espalda, dolor en extremidades superiores e inferiores.	Valoración de puesto de trabajo	PVE Riesgo biomecánico	Actividades de higiene postural y pausas activas saludables	2	2	4	(B)	25	100	III	MEJORABLE	30	Salud. Fatiga muscular, dolor en la espalda, dolor en extremidades superiores e inferiores.	NA	NA	NA	Definición del énfasis osteomuscular en evaluaciones médicas ocupacionales en profesigramas. Estudio de puesto de trabajo. Inspecciones Planeadas. PVE Biomecánico.	NA	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	ALMACÉN DE REACTIVOS	Almacenamiento de sustancias químicas reactivas y materiales del laboratorio	Almacenamiento de sustancias, Almacenamiento de materiales propios del laboratorio	Rutinaria	Minuciosidad de la tarea, altos volúmenes de trabajo	PSICOSOCIAL	Condiciones de la tarea (carga mental, contenido de la tarea)	Trastornos del sueño, estados de ansiedad, depresión, estrés posttraumático, ausentismo, baja productividad, reacciones de comportamiento, desmotivación, irritabilidad, enfermedades	Actividades PVE Riesgo Psicosocial	PVE Riesgo Psicosocial Realización de diagnóstico de factores psicosociales (Batería), Comité de Convivencia laboral.	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de casos	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	30	Salud. Tensión Laboral, Enfermedades derivadas del estrés	NA	NA	NA	Aplicación batería de riesgo psicosocial. PVE Psicosocial. Actividades y estrategias de manejo del estrés, auto cuidado y estilos de vida saludable.	NA	Si	Res. 2646/08 Resolución 652/2012 Resolución 2404 de 2019 Artículo 10 de la Resolución 1016 de 1989	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	ALMACÉN DE REACTIVOS	Almacenamiento de sustancias químicas reactivas y materiales del laboratorio	Almacenamiento de sustancias, Almacenamiento de materiales propios del laboratorio	Rutinaria	Almacenamiento de sustancias y productos químicos y residuos.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Locativo (Almacenamiento, caída de objetos)	Salud. Fatiga muscular. Seguridad. Golpes, tropezones (caída de personas)	Orden y Limpieza. Mantener cerrados cajones Pasamanos y rejillas antideslizantes en las escaleras.	NA	Autocuidado	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Fatiga muscular. Seguridad. Golpes, tropezones (caída de personas)	NA	NA	NA	Jornadas de orden y aseo Inspecciones Planeadas	NA	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	ALMACÉN DE REACTIVOS	Almacenamiento de sustancias químicas reactivas y materiales del laboratorio	Almacenamiento de sustancias, Almacenamiento de materiales propios del laboratorio	Rutinaria	Estado de los sistemas eléctricos (toma corrientes, Switch, cableado, tableros, etc.) Manipulación de cilindros de gas para uso en los equipos	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Eléctrico (Estado de los sistemas eléctricos y electrónicos)	Salud. Quemaduras. Seguridad. Electrocuación.	Programa de mantenimiento	Señalización Equipos contra incendio Detectores de humo	Brigada de emergencias. Capacitación en manejo de cilindro con gases comprimidos.	2	4	8	(M)	10	80	III	MEJORABLE	30	Salud. Quemaduras. Seguridad. Electrocuación.	NA	NA	NA	Implementar programa de mantenimiento preventivo y correctivo de la red eléctrica. Inspección de Extintores. Implementar plan de emergencia. Capacitación en como actuar en caso de conato de incendio (Antes, Durante y Después). Implementar el adecuado manejo de cables.	Uso de EPP en las actividades de mantenimiento (Dielectricos)	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	ALMACÉN DE REACTIVOS	Almacenamiento de sustancias químicas reactivas y materiales del laboratorio	Almacenamiento de sustancias, Almacenamiento de materiales propios del laboratorio	Rutinaria	Condiciones naturales	FENÓMENOS NATURALES	Sismos Terremotos	Salud. Lesiones múltiples Seguridad. Daños Materiales y a Terceros, pérdidas de humanas.	Equipos para la atención de emergencias	Inspecciones de seguridad, Equipos para la atención de emergencias, Dotación de equipos para la atención de	Procedimientos Operativos Normalizados en el Plan de Emergencias, Brigada de Emergencias	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	30	Salud. Lesiones múltiples Seguridad. Daños Materiales y a Terceros, pérdidas de humanas.	NA	NA	NA	Establecimiento y divulgación del Plan de Emergencias. Simulacros de evacuación. Inspecciones a equipos para la atención de emergencias. Certificación de la Brigada de Emergencias	Uso de EPP aplicados a las actividades de emergencias.	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	