

INVIMA		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					Av. Calle 26 N° 51-20					Responsable					Coordinador- Líder- SST					Departamento					Clase(s) de Riesgos					Cundinamarca					Ciudad/municipio					Bogotá D.C.																								
Teléfono					7422121																																																																					
Nombre del Centro de Trabajo																									LABORATORIO FÍSICO QUÍMICO DE ALIMENTOS Y BEBIDAS																									Fecha de actualización					30					11					2023									
Levantamiento de la información en la matriz realizada por:																									GRUPO DE SST INVIMA -ASESORES ARL POSITIVA																									Responsable SG-SST					CRITERIOS DE CONTROL MEDIDAS DE INTERVENCIÓN SUGERIDAS					Área SST					MARCO LEGAL									
PROCESO	LUGAR DE TRABAJO	ACTIVIDAD	TAREA	TIPO ACTIVIDAD RUTINARIA / NO RUTINARIA	DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	TRABAJADOR	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO	NIVEL DE CONSECUENCIA	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	EXPOSITOS	PEOR CONSECUCIA	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROL INGENIERÍA	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 APLICABLES	OBSERVACIÓN																																															
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	ADMINISTRATIVA	Desarrollo de actividades de apoyo, documentales y análisis de la información		Rutinaria	Exposición a microorganismos por condiciones ambientales, estado de salud de funcionarios.	BIOLOGICO	Virus	Salud. Infecciones, cuadros virales (COVID-19), entre otras enfermedades comunes.	Orden y aseo	Ventilación natural y/o reforzada para evitar dispersión	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 EPPS de forma 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		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. Pantalla de computadores con filtro.	Adecuación de la cantidad y calidad de luz de acuerdo al trabajo que se va a realizar.	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 profesigramma. Inlusión 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		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	NA	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	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		Rutinaria	Exposición a agentes desinfectantes	QUÍMICO	Gases y vapores	Salud. Alergias, Afecciones respiratorias. Seguridad. Quemaduras, Intoxicaciones	N A	Señalización SGA (FDS y Etiquetado)	Uso de EPP (Protección respiratoria)	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Alergias, Afecciones respiratorias. Seguridad. Quemaduras, Intoxicaciones	NA	NA	NA	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		Rutinaria	Minuciosidad de la tarea, altos volúmenes de trabajo	PSICOSOCIAL	Condiciones de la tarea (carga mental, contenido de la tarea)	N A	PVE Riesgo Psicosocial. Realización de diagnóstico de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de	Realización de diagnóstico de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de	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 diagnóstico de factores psicosociales para reducción de Riesgo Psicosocial. 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	Para la valoración del riesgo se tuvo en cuenta el diagnóstico arrojado por la batería de riesgo psicosocial aplicada año 2020																																														
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	ADMINISTRATIVA	Desarrollo de actividades de apoyo, documentales y análisis de la información		Rutinaria	Funcionarios realizando labores administrativo en posición sedente por mas de dos horas seguidas.	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.	N A	N A	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	NA	NA	NA	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		Rutinaria	Actividades administrativas todo el tiempo uso de mouse y teclado	BIOMECÁNICO	Movimiento repetitivo	Salud. Afecciones osteomusculares en miembros superiores (manos, antebrazo).	N A	N A	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).	NA	NA	NA	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		Rutinaria	Manipulación de coseadoras, esferos, bisturis, grapadoras, saca ganchos etc.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico (Elementos o partes de maquinas, manejo de herramientas)	Salud. Afecciones en manos. Seguridad. Contusiones, heridas, laceraciones.	N A	N A	Autocuidado	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Afecciones en manos. Seguridad. Contusiones, heridas, laceraciones.	NA	NA	NA	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		Rutinaria	Estado de los sistemas eléctricos (toma corrientes, Switch, cableado, tableros, etc.)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Tecnológico (Estado de los sistemas eléctricos y electrónicos)	Salud. Quemaduras. Seguridad. Electrocución.	Puesta a tierra	Señalización Equipos contra incendio Detectores de humo	2	4	8	(M)	10	80	III	MEJORABLE	30	Salud. Quemaduras. Seguridad. Electrocución.	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 (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		Rutinaria	Condiciones naturales	FENÓMENOS NATURALES	Sismos Terremotos	Salud. Lesiones múltiples Seguridad. Daños Materiales y a Terceros, pérdidas de humanas.	N A	Disponibilidad de equipos para la atención 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	LABORATORIO DE BROMATOLOGÍA	Bromatología		Rutinaria	Exposición a microorganismos por condiciones ambientales, estado de salud de funcionarios y manejo de material contaminado.	BIOLOGICO	Virus Bacterias	Salud. Infecciones, cuadros virales (COVID-19), entre otras enfermedades comunes.	Orden y aseo	Ventilación natural y/o reforzada para evitar dispersión	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 DE BROMATOL OGÍA	Bromatología		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. Pantalla de computadores con filtro.	Adecuación de la cantidad y calidad de luz de acuerdo al trabajo que se va a realizar.	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 profesigramma. Inlusión de pausas activas visuales.	N A	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo																																															
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	LABORATORIO DE BROMATOL OGÍA	Bromatología		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	NA	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	N A	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo																																														
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	LABORATORIO DE BROMATOL OGÍA	Bromatología		Rutinaria	Manipulación de productos químicos	QUÍMICO	Gases y vapores	Salud. Alergias, Afecciones respiratorias. Seguridad. Quemaduras, Intoxicaciones	N A	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, Afecciones 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 DE BROMATOLOGÍA	Bromatología	Análisis físico químico de alimentos, procesar muestras de residuos de medicamentos veterinarios en alimentos, análisis de conservantes, Análisis de acrilamida.	Rutinaria	Trabajo en piso con shaker o agitadores 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, afectaciones osteomusculares en miembros superiores e inferiores y alteraciones del sistema nervioso y circulatorio.	N.A	N.A	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	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	LABORATORIO DE BROMATOLOGÍA	Bromatología	Análisis físico químico de alimentos, procesar muestras de residuos de medicamentos veterinarios en alimentos, análisis de conservantes, Análisis de acrilamida.	Rutinaria	Desarrollo de tareas administrativas, manejo de teclados (extremidades superiores mano, antebrazo)	BIOMECÁNICO	Movimiento repetitivo	Salud. Afectaciones osteomusculares en miembros superiores (manos, antebrazo).	N.A	N.A	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	LABORATORIO DE BROMATOLOGÍA	Bromatología	Análisis físico químico de alimentos, procesar muestras de residuos de medicamentos veterinarios en alimentos, análisis de conservantes, Análisis de acrilamida.	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,	N.A	PVE Riesgo Psicosocial. Realización de diagnóstico de factores psicosociales (Batería).	Trámites, capacitaciones y para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de	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. 2646/08 Resolución 652/2012 Resolución 2404 de 2019 Artículo 10 de la Resolución 1016 de 1989	Para la valoración del riesgo se Para la valoración del riesgo se tuvo en cuenta el diagnóstico arrojado por la batería de riesgo psicosocial aplicada año 2023tubo en cuenta el diagnóstico arrojado por la batería de riesgo psicosocial aplicada año 2020
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	LABORATORIO DE BROMATOLOGÍA	Bromatología	Análisis físico químico de alimentos, procesar muestras de residuos de medicamentos veterinarios en alimentos, análisis de conservantes, Análisis de acrilamida.	Rutinaria	Manipulación de cajones, gavetas puertas de archivo, equipos para la realización de análisis. Manipulación de cosedoras, esferos, bisturís, oracadoras, saca	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico (Elementos o partes de maquinas, manejo de herramientas)	Salud. Afectaciones en manos. Seguridad. Contusiones, heridas, laceraciones.	N.A	N.A	Autocuidado	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	LABORATORIO DE BROMATOLOGÍA	Bromatología	Análisis físico químico de alimentos, procesar muestras de residuos de medicamentos veterinarios en alimentos, análisis de conservantes, Análisis de acrilamida.	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)	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)	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	Bromatología	Análisis físico químico de alimentos, procesar muestras de residuos de medicamentos veterinarios en alimentos, análisis de conservantes, Análisis de acrilamida.	Rutinaria	Estado de los sistemas eléctricos (toma corrientes, Switch, cableado, tableros, etc.)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Tecnológico (Estado de los sistemas eléctricos y electrónicos)	Salud. Quemaduras. Seguridad. Electrocuación.	Puesta a tierra	Señalización Equipos contra incendio Detectores de humo	Brigada de emergencias	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Quemaduras. Seguridad. Electrocuación.	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	LABORATORIO DE BROMATOLOGÍA	Bromatología	Análisis físico químico de alimentos, procesar muestras de residuos de medicamentos veterinarios en alimentos, análisis de conservantes, Análisis de acrilamida.	Rutinaria	Condiciones naturales	FENÓMENOS NATURALES	Sismos Terremotos	Salud. Lesiones múltiples Seguridad. Daños Materiales y a Terceros, pérdidas de humanas.	N.A	Disponibilidad de equipos para la atención 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	Cromatografía líquida de alta eficiencia	Análisis instrumental, Análisis de conservantes, Análisis de residuos Med. Veterinarios, Conservantes, Cafeína, Parte de instrumental de micotoxina, aflatoxina	Rutinaria	Exposición a microorganismos por condiciones ambientales, estado de salud de funcionarios.	BIOLOGICO	Virus	Salud. Infecciones, cuadros virales (COVID-19), entre otras enfermedades comunes.	Orden y aseo	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.	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 IO HPLC 2	Cromatografía líquida de alta eficiencia	Análisis instrumental, Análisis de conservantes, Análisis de residuos Med. Veterinarios, Conservantes, Cafeína, Parte de instrumental de micotoxina, 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.	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 IO HPLC 3	Cromatografía líquida de alta eficiencia	Análisis instrumental, Análisis de conservantes, Análisis de residuos Med. Veterinarios, Conservantes, Cafeína, Parte de instrumental de micotoxina, 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	N.A	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 IO HPLC 4	Cromatografía líquida de alta eficiencia	Análisis instrumental, Análisis de conservantes, Análisis de residuos Med. Veterinarios, Conservantes, Cafeína, Parte de instrumental de micotoxina, aflatoxina	Rutinaria	Disconfort térmico por área refrigerada	FISICO	Temperaturas Extremas (Frio y Calor).	Salud. Cefalea, Estrés.	N.A	Ventilación natural y/o reforzada (aire acondicionado)	Mantenimiento preventivo de equipos	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Cefalea, Estrés.	N.A	N.A	N.A	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 IO HPLC 5	Cromatografía líquida de alta eficiencia	Análisis instrumental, Análisis de conservantes, Análisis de residuos Med. Veterinarios, Conservantes, Cafeína, Parte de instrumental de micotoxina, aflatoxina	Rutinaria	Varios equipos en funcionamiento	FISICO	Ruido Continuo	Salud. Fatiga Auditiva, Hipocousia, Irritabilidad	N.A	N.A	Protección auditiva Autocuidado	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Fatiga Auditiva, Hipocousia, Irritabilidad	N.A	N.A	N.A	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 IO HPLC 6	Cromatografía líquida de alta eficiencia	Análisis instrumental, Análisis de conservantes, Análisis de residuos Med. Veterinarios, Conservantes, Cafeína, Parte de instrumental de micotoxina, aflatoxina	Rutinaria	Manipulación de productos químicos	QUIMICO	Gases y vapores	Salud. Alergias, Afecciones respiratorias. Seguridad. Quemaduras, Intoxicaciones	N.A	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. 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 IO HPLC 7	Cromatografía líquida de alta eficiencia	Análisis instrumental, Análisis de conservantes, Análisis de residuos Med. Veterinarios, Conservantes, Cafeína, Parte de instrumental de micotoxina, aflatoxina	Rutinaria	Funcionarios realizando labores administrativo en posición sedente por mas 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, afecciones osteomusculares en miembros superiores e inferiores y alteraciones del sistema nervioso y circulatorio.	N.A	N.A	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 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	LABORATORIO IO HPLC 8	Cromatografía líquida de alta eficiencia	Análisis instrumental, Análisis de conservantes, Análisis de residuos Med. Veterinarios, Conservantes, Cafeína, Parte de instrumental de micotoxina, aflatoxina	Rutinaria	Desarrollo de tareas administrativas, manejo de teclados (extremidades superiores mano, antebrazo)	BIOMECANICO	Movimiento repetitivo	Salud. Afecciones osteomusculares en miembros superiores (manos, antebrazo).	N.A	N.A	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 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	LABORATORIO IO HPLC 9	Cromatografía líquida de alta eficiencia	Análisis instrumental, Análisis de conservantes, Análisis de residuos Med. Veterinarios, Conservantes, Cafeína, Parte de instrumental de micotoxina, 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, trastornos de ansiedad, depresión, estrés posttraumático, ausentismo, baja productividad, reacciones de comportamiento, desmotivación, irritabilidad,	N.A	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	Si	Res. 2646/08 Resolución 652/2012 Resolución 2404 de 2019 Artículo 10 de la Resolución 1016 de 1989	Para la valoración del riesgo se tuvo en cuenta el diagnóstico arrojado por la batería de riesgo psicosocial aplicada año 2020
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	LABORATORIO IO HPLC 10	Cromatografía líquida de alta eficiencia	Análisis instrumental, Análisis de conservantes, Análisis de residuos Med. Veterinarios, Conservantes, Cafeína, Parte de instrumental de micotoxina, aflatoxina	Rutinaria	Manipulación de coedoras, selleros, bisturís, grapadoras, saca ganchos etc.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico (Elementos o partes de maquinas, manejo de herramientas)	Salud. Afecciones en manos. Seguridad. Contusiones, heridas, laceraciones.	N.A	N.A	Autocuidado	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 IO HPLC 11	Cromatografía líquida de alta eficiencia	Análisis instrumental, Análisis de conservantes, Análisis de residuos Med. Veterinarios, Conservantes, Cafeína, Parte de instrumental de micotoxina, aflatoxina	Rutinaria	Manipulación de cajones, gavetas, puentes 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)	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 IO HPLC 12	Cromatografía líquida de alta eficiencia	Análisis instrumental, Análisis de conservantes, Análisis de residuos Med. Veterinarios, Conservantes, Cafeína, Parte de instrumental de micotoxina, aflatoxina	Rutinaria	Estado de los sistemas eléctricos (toma corrientes, Switch, cableado, tableros, etc.)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Tecnológico (Estado de los sistemas eléctricos y electrónicos)	Salud. Quemaduras. Seguridad. Electrocuación.	Puesta a tierra	Señalización Equipos contra incendio Detectores de humo	Brigada de emergencias	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Quemaduras. Seguridad. Electrocuación.	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 Despues) . 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 IO HPLC 13	Cromatografía líquida de alta eficiencia	Análisis instrumental, Análisis de conservantes, Análisis de residuos Med. Veterinarios, Conservantes, Cafeína, Parte de instrumental de micotoxina, aflatoxina	Rutinaria	Condiciones naturales	FENOMENOS NATURALES	Sismos Terremotos	Salud. Lesiones múltiples Seguridad. Daños Materiales y a Terceros, pérdidas de humanas.	N.A	Disponibilidad de equipos para la atención 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	HPCL 2	Análisis especializados a alimentos	Análisis de plaguicidas organofosforados, Análisis de Betagonistas, Análisis de acrilamida, Mediciones de nitrto, fierros, sulfatos en agua, titulaciones ácidos base.	Rutinaria	Exposición a microorganismos por condiciones ambientales, estado de salud de funcionarios.	BIOLOGICO	Virus	Salud. Infecciones, cuadros virales (COVID-19), entre otras enfermedades comunes.	Orden y aseo	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.	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	HPCL 3	Análisis especializados a alimentos	Análisis de plaguicidas organofosforados, Análisis de Betagonistas, Análisis de acrilamida, Mediciones de nitrto, fierros, 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.	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.	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	HPCL 4	Análisis especializados a alimentos	Análisis de plaguicidas organofosforados, Análisis de Betagonistas, Análisis de acrilamida, Mediciones de nitrto, fierros, sulfatos en agua, titulaciones ácidos base.	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	N.A	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	HPCL 5	Análisis especializados a alimentos	Análisis de plaguicidas organofosforados, Análisis de Bategonistas, Análisis de acrilamida, 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.	N/A	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)	6	3	18	(A)	10	180	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	30	Salud. Cefalea, Estrés.	N/A	N/A	N/A	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	HPCL 6	Análisis especializados a alimentos	Análisis de plaguicidas organofosforados, Análisis de Bategonistas, Análisis de acrilamida, Mediciones de nitrilo, hierros, sulfatos en agua, titulaciones ácidos base.	Rutinaria	Equipos cromatografos líquidos en área	FÍSICO	Ruido Continuo	Salud. Fatiga Auditiva, Hipoacusia, Irritabilidad	N/A	N/A	Protección (inserción Autocuidado)	6	3	18	(A)	10	180	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	30	Salud. Fatiga Auditiva, Hipoacusia, Irritabilidad	N/A	N/A	N/A	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	HPCL 7	Análisis especializados a alimentos	Análisis de plaguicidas organofosforados, Análisis de Bategonistas, Análisis de acrilamida, Mediciones de nitrilo, hierros, sulfatos en agua, titulaciones ácidos base.	Rutinaria	Manipulación de diferentes sustancias químicas que los generan (metanol, acetonitrilo, ácido sulfúrico en solución, reactivos, ácido clorhídrico, ácido acético.	QUÍMICO	Gases y vapores	Salud. Alergias, Afecciones respiratorias. Seguridad. Quemaduras, Intoxicaciones	N/A	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))	6	2	12	(A)	25	300	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	HPCL 8	Análisis especializados a alimentos	Análisis de plaguicidas organofosforados, Análisis de Bategonistas, Análisis de acrilamida, 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.	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.	N/A	N/A	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 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	HPCL 9	Análisis especializados a alimentos	Análisis de plaguicidas organofosforados, Análisis de Bategonistas, Análisis de acrilamida, Mediciones de nitrilo, hierros, sulfatos en agua, titulaciones ácidos base.	Rutinaria	Desarrollo de tareas administrativas, manejo de teclados (extremidades superiores mano, antebrazo)	BIOMECÁNICO	Movimiento repetitivo	Salud. Afecciones osteomusculares en miembros superiores (manos, antebrazo).	N/A	N/A	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 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	HPCL 10	Análisis especializados a alimentos	Análisis de plaguicidas organofosforados, Análisis de Bategonistas, Análisis de acrilamida, 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 posttraumático, ausentismo, baja productividad., reacciones de comportamiento, desmotivación, irritabilidad.	N/A	PVE Riesgo Psicosocial. Realización de diagnóstico de factores psicosociales (Batería).	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de	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 diagnostico de factores psicosociales para reducción de Riesgo Psicosocial. 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	Para la valoración del riesgo se tuvo en cuenta el diagnóstico arrojado por la batería de riesgo psicosocial aplicada año 2020
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	HPCL 11	Análisis especializados a alimentos	Análisis de plaguicidas organofosforados, Análisis de Bategonistas, Análisis de acrilamida, Mediciones de nitrilo, hierros, sulfatos en agua, titulaciones ácidos base.	Rutinaria	Manipulación de coseadoras, esferos, bisturis, grapadoras, saca glands etc.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico (Elementos o partes de maquinas, manejo de herramientas)	Salud. Afecciones en manos. Seguridad. Contusiones, heridas, laceraciones.	N/A	N/A	Autocuidado	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	HPCL 12	Análisis especializados a alimentos	Análisis de plaguicidas organofosforados, Análisis de Bategonistas, Análisis de acrilamida, 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, tropiezones (caída de personas)	N/A	Orden y Limpieza. Mantener cerrados cajones y archivadores. Pasamanos y rejillas antideslizantes en las escaleras.	Autocuidado	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Fatiga muscular. Seguridad. Golpes, tropiezones (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	HPCL 13	Análisis especializados a alimentos	Análisis de plaguicidas organofosforados, Análisis de Bategonistas, Análisis de acrilamida, 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	Tecnológico (Estado de los sistemas eléctricos y electrónicos)	Salud. Quemaduras. Seguridad. Electrocuación.	Puesta a tierra	Señalización Equipos contra incendio Detectores de humo	Brigada de emergencias	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	30	Salud. Quemaduras. Seguridad. Electrocuación.	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	HPCL 14	Análisis especializados a alimentos	Análisis de plaguicidas organofosforados, Análisis de Bategonistas, Análisis de acrilamida, 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.	N/A	Disponibilidad de equipos para la atención 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	CROMATOGRAFÍA DE GASES	Cromatografía de Gases	Análisis de Plaguicidas organo dorados, Análisis de metanol y congéneres en bebidas alcohólicas, Análisis en perfil de ácidos grasos	Rutinaria	Exposición a microorganismos por condiciones ambientales, estado de salud de funcionarios.	BIOLÓGICO	Virus	Salud. Infecciones, cuadros virales (COVID-19), entre otras enfermedades comunes.	Orden y aseo	Ventilación natural y/o reforzada para evitar dispersión	Uso de protección respiratoria. Esquemas de vacunación de Influencia y Mtanos	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	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	CROMATOGRAFÍA DE GASES	Cromatografía de Gases	Análisis de Plaguicidas organo dorados, 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 termalres 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	CROMATOGRAFÍA DE GASES	Cromatografía de Gases	Análisis de Plaguicidas organo dorados, Análisis de metanol y congéneres en bebidas alcohólicas, Análisis en perfil de ácidos grasos	Rutinaria	Presencia de video termalres en toda el área	FÍSICO	Radiaciones No Ionizantes (Electromagnéticas)	Salud. Cefalea, Fatiga Visual, Carga Estática	Equipos con generación de radación mínima Medidas de control conforme a los estándares para este tipo de equipos	Señalización de advertencia	N/A	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	CROMATOGRAFÍA DE GASES	Cromatografía de Gases	Análisis de Plaguicidas organo dorados, 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.	N/A	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, 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	CROMATOGRAFÍA DE GASES	Cromatografía de Gases	Análisis de Plaguicidas organo dorados, 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, Afecciones respiratorias. Seguridad. Quemaduras, Intoxicaciones	N/A	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	CROMATOGRAFÍA DE GASES	Cromatografía de Gases	Análisis de Plaguicidas organo dorados, 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, afecciones osteomusculares en miembros superiores e inferiores y alteraciones del sistema nervioso y circulatorio.	N/A	N/A	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 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	Cromatografía de Gases	Análisis de Plaguicidas órgano clorados, Análisis de melanol y congéneres en bebidas alcohólicas, Análisis en perfil de ácidos grasos	Rutinaria	Desarrollo de tareas administrativas, manejo de teclados (extremidades superiores mano, antebrazo)	BIOMECÁNICO	Movimiento repetitivo	Salud. Afecciones osteomusculares en miembros superiores (manos, antebrazo).	N.A	NA	Actividades de higiene postural y pausas activas saludables	2	3	6	(M)	10	60	II	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	CROMATOGRAFÍA DE GASES	Cromatografía de Gases	Análisis de Plaguicidas órgano clorados, Análisis de melanol 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.	N.A		PVE Riesgo Psicosocial. Realización de diagnóstico de factores psicosociales (Batería). Comité de Convivencia laboral.	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	Si	Res. 2646/08 Resolución 652/2012 Resolución 2404 de 2019 Artículo 10 de la Resolución 1016 de 1989	Para la valoración del riesgo se tuvo en cuenta el diagnóstico arrojado por la batería de riesgo psicosocial aplicada año 2020
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	CROMATOGRAFÍA DE GASES	Cromatografía de Gases	Análisis de Plaguicidas órgano clorados, Análisis de melanol y congéneres en bebidas alcohólicas, Análisis en perfil de ácidos grasos	Rutinaria	Manipulación de cosedores, esferos, bisturís, grapadoras, saca ganchos etc.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico (Elementos o partes de maquinas, manejo de herramientas)	Salud. Afecciones en manos. Seguridad. Contusiones, heridas, laceraciones.	N.A	NA	Autocuidado	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	CROMATOGRAFÍA DE GASES	Cromatografía de Gases	Análisis de Plaguicidas órgano clorados, Análisis de melanol 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 (Cromatografos)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Locativo (Almacenamiento, caída de objetos)	Salud. Fatiga muscular. Seguridad. Golpes, tropezones (caída de personas)		NA	Orden y Limpieza. Mantener cerrados cajones y archivadores. Pasamanos y rejillas antideslizantes en las escaleras.	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	Cromatografía de Gases	Análisis de Plaguicidas órgano clorados, Análisis de melanol 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	Tecnológico (Estado de los sistemas eléctricos y electrónicos)	Salud. Quemaduras. Seguridad. Electrocuación.	Puesta a tierra		Señalización Equipos contra incendio Detectores de humo	2	4	8	(M)	10	80	II	MEJORABLE	30	Salud. Quemaduras. Seguridad. Electrocuación.	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	CROMATOGRAFÍA DE GASES	Cromatografía de Gases	Análisis de Plaguicidas órgano clorados, Análisis de melanol 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.	N.A		Disponibilidad de equipos para la atención 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 DE CONTAMINANTES	Análisis de Micotoxinas, ICP, Preparación de Muestras, Área de Absorción atómica, Recepción.	Estándares de Aflatoxina, Lectura de Metales, Destilación de Acido nítrico, Digestión de muestras para metales, Preparación de muestras	Rutinaria	Exposición o microorganismos por condiciones ambientales, estado de uso de funcionarios.	BIOLÓGICO	Virus	Salud. Infecciones, cuadros virales (COVID-19), entre otras enfermedades comunes.	Orden y aseo		Ventilación natural y/o reforzada para evitar dispersión	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	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 a 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 CONTAMINANTES	Análisis de Micotoxinas, ICP, Preparación de Muestras, Área de Absorción atómica, Recepción.	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 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.	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 CONTAMINANTES	Análisis de Micotoxinas, ICP, Preparación de Muestras, Área de Absorción atómica, Recepción.	Estándares de Aflatoxina, Lectura de Metales, Destilación de Acido nítrico, Digestión de muestras para metales, Preparación de muestras	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	N.A	2	3	6	(M)	10	60	II	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 CONTAMINANTES	Análisis de Micotoxinas, ICP, Preparación de Muestras, Área de Absorción atómica, Recepción.	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.	N.A		Ventilación natural y/o reforzada (aire acondicionado) Mantenimiento preventivo de equipos	2	2	4	(B)	25	100	III	MEJORABLE	30	Salud. Cefalea, Estrés.	N.A	N.A	N.A	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 DE CONTAMINANTES	Análisis de Micotoxinas, ICP, Preparación de Muestras, Área de Absorción atómica, Recepción.	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	N.A	NA	Protección (copa) Autocuidado	2	2	4	(B)	10	40	III	MEJORABLE	30	Salud. Fatiga Auditiva, Hipocausia, Irritabilidad	N.A	N.A	N.A	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 DE CONTAMINANTES	Análisis de Micotoxinas, ICP, Preparación de Muestras, Área de Absorción atómica, Recepción.	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, clorantelnicol, hexano, acido nítrico, amoníaco, mercurio).	QUÍMICO	Gases y vapores	Salud. Alergias, Afecciones respiratorias. Seguridad. Quemaduras, Intoxicaciones.	N.A		Señalización SGA (FDS y Etiquetado) Uso de Cabinas para extracción de vapores producidos por las sustancias químicas.	2	4	8	(M)	25	200	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 (monogafías)	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.	Estándares de Aflatoxina, Lectura de Metales, Destilación de Acido 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, afecciones osteomusculares en miembros superiores e inferiores y alteraciones del sistema nervioso y circulatorio.	N.A	NA	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 CONTAMINANTES	Análisis de Micotoxinas, ICP, Preparación de Muestras, Área de Absorción atómica, Recepción.	Estándares de Aflatoxina, Lectura de Metales, Destilación de Acido 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. Afecciones osteomusculares en miembros superiores (manos, antebrazo).	N.A	NA	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 CONTAMINANTES	Análisis de Micotoxinas, ICP, Preparación de Muestras, Área de Absorción atómica, Recepción.	Estándares de Aflatoxina, Lectura de Metales, Destilación de Acido 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.	N.A		PVE Riesgo Psicosocial. Realización de diagnóstico de factores psicosociales (Batería). Comité de Convivencia laboral.	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	Si	Res. 2646/08 Resolución 652/2012 Resolución 2404 de 2019 Artículo 10 de la Resolución 1016 de 1989	Para la valoración del riesgo se tuvo en cuenta el diagnóstico arrojado por la batería de riesgo psicosocial aplicada año 2020
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	LABORATORIO DE CONTAMINANTES	Análisis de Micotoxinas, ICP, Preparación de Muestras, Área de Absorción atómica, Recepción.	Estándares de Aflatoxina, Lectura de Metales, Destilación de Acido nítrico, Digestión de muestras para metales, Preparación de muestras	Rutinaria	Manipulación de cosedores, esferos, bisturís, grapadoras, saca ganchos etc.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico (Elementos o partes de maquinas, manejo de herramientas)	Salud. Afecciones en manos. Seguridad. Contusiones, heridas, laceraciones.	N.A	NA	Autocuidado	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 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 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	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	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	Estado de los sistemas eléctricos (toma corrientes, Switch, cableado, tableros, etc.)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Tecnológico (Estado de los sistemas eléctricos y electrónicos)	Salud. Quemaduras. Seguridad. Electrocuación.	Puesta a tierra		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, 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	Condiciones naturales	FENÓMENOS NATURALES	Sismos Terremotos	Salud. Lesiones múltiples Seguridad. Daños Materiales y a Terceros, pérdidas de humanas.	N.A		Disponibilidad de equipos para la atención 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	ALMACÉN DE REACTIVOS	Almacenamiento de sustancias químicas reactivas y materiales del laboratorio	Almacenamiento de sustancias, Almacenamiento de materiales propios del laboratorio	Rutinaria	Exposición a microorganismos por condiciones ambientales, estado de salud de funcionarios.	BIOLOGICO	Virus	Salud. Infecciones, cuadros virales (COVID-19), entre otras enfermedades comunes.	Orden y aseo	Ventilación natural y/o reforzada para evitar dispersión	Uso de protección respiratoria. Esquemas de vacunación de Influenza y Mitanos	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	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.	FISICO	Iluminación (Exceso/Deficiencia)	Salud. Disminución de la agudeza visual, Fatiga Visual, Cefalea.	Mantenimiento periódico del sistema de iluminación.	Adecuación de la cantidad y calidad de luz de acuerdo al trabajo que se va a realizar.	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 profesiograma. Inclusión de pausas activas visuales.	N.A	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.	QUIMICO	Gases y vapores	Salud. Alergias, Afecciones respiratorias. Seguridad. Quemaduras, Intoxicaciones	N.A		Señalización SGA (FDS y Etiquelado) 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. Afecciones 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.	N.A	N.A	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 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	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.	N.A		PVE Riesgo Psicosocial. Realización de diagnostico de factores psicosociales (Batería).	Capacitaciones y acompañamientos y seguimientos individuales de	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	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.	N.A	Si	Res. 2646/08 Resolución 652/2012 Resolución 2404 de 2019 Artículo 10 de la Resolución 1016 de 1989	Para la valoración del riesgo se tuvo en cuenta el diagnóstico arrojado por la batería de riesgo psicosocial aplicada año 2020
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.	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	N.A	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	Tecnológico (Estado de los sistemas eléctricos y electrónicos)	Salud. Quemaduras. Seguridad. Electrocuación.	Puesta a tierra		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.	N.A		Disponibilidad de equipos para la atención 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	