

[illegible]

|                                                    |                                                |                  |                                                                                                       |           |                             |                                                                         |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                   |                                                                                                                           |                                                                                               |   |   |   |     |    |     |     |                                           |    |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                            |    |                                                                            |  |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-----|----|-----|-----|-------------------------------------------|----|-----|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------|--|
| INSP<br>ECCI<br>ÓN,<br>VIGIL<br>ANCI<br>A Y<br>CON | LABOR<br>ATORI<br>O DE<br>BROM<br>ATOLO<br>GÍA | Bromatolo<br>gia | Análisis físico<br>químico de<br>alimentos,<br>procesar<br>muestras de<br>residuos de<br>medicamentos | Rutinaria | FÍSICO                      | Iluminación<br>(Exceso/Deficiencia)                                     | Área de trabajo con luz artificial<br>para el desarrollo de las actividades<br>propias del área.<br>Presencia de video terminales en<br>todas las áreas de laboratorio.                   | <b>Salud.</b> Disminución de la agudeza<br>visual, Fatiga Visual, Cefalea.                                                                                                                                          | Mantenimiento periódico del<br>sistema de iluminación.<br>Pantalla de computadores con<br>filtro.                                 | Adecuación de la<br>cantidad y calidad de<br>la luz de acuerdo al<br>trabajo que se va a<br>realizar.                     | Pausas activas visuales                                                                       | 2 | 3 | 6 | (M) | 10 | 60  | III | MEJORABLE                                 | 30 | N/A | N/A | N/A | Estudios de iluminación.<br>Inclusión de evaluación médica ocupacional de "Optometría" en<br>el profesiograma.<br>Inclusión de pausas activas visuales.                                                                                                                                   | N.A                                                                                        | Si | Decreto 1072 de 2015, Decreto<br>único reglamentario del sector<br>trabajo |  |
| INSP<br>ECCI<br>ÓN,<br>VIGIL<br>ANCI<br>A Y<br>CON | LABOR<br>ATORI<br>O DE<br>BROM<br>ATOLO<br>GÍA | Bromatolo<br>gia | Análisis físico<br>químico de<br>alimentos,<br>procesar<br>muestras de<br>residuos de<br>medicamentos | Rutinaria | FÍSICO                      | Radiaciones No Ionizantes<br>(Electromagnéticas)                        | Presencia de video terminales en<br>toda el área                                                                                                                                          | <b>Salud.</b> Cefalea, Fatiga Visual, Carga<br>Estática                                                                                                                                                             | Equipos con generación de<br>radiación mínima<br>Medidas de control conforme a<br>los estándares para este tipo<br>de equipos     | Señalización de<br>advertencia                                                                                            | N.A                                                                                           | 2 | 3 | 6 | (M) | 10 | 60  | III | MEJORABLE                                 | 30 | N/A | N/A | N/A | Sensibilización en el riesgo, autocuidado, tips de seguridad,<br>inspecciones de seguridad, reporte de condiciones de seguridad                                                                                                                                                           | N.A                                                                                        | Si | Decreto 1072 de 2015, Decreto<br>único reglamentario del sector<br>trabajo |  |
| INSP<br>ECCI<br>ÓN,<br>VIGIL<br>ANCI<br>A Y<br>CON | LABOR<br>ATORI<br>O DE<br>BROM<br>ATOLO<br>GÍA | Bromatolo<br>gia | Análisis físico<br>químico de<br>alimentos,<br>procesar<br>muestras de<br>residuos de<br>medicamentos | Rutinaria | QUÍMICO                     | Gases y vapores                                                         | Manipulación de productos<br>químicos                                                                                                                                                     | <b>Salud.</b> Alergias, Afectaciones<br>respiratorias.<br><b>Seguridad.</b> Quemaduras,<br>Intoxicaciones                                                                                                           | N.A                                                                                                                               | Señalización<br>SGA (FDS y<br>Etiquetado)<br>Equipos para la<br>atención de<br>emergencias (kit<br>derrames, ducha y lava | Uso de EPP (Protección<br>respiratoria (filtros),<br>manos (guantes) y<br>ocular (monogafas)) | 2 | 3 | 6 | (M) | 25 | 150 | II  | ACEPTABLE<br>CON<br>CONTROL<br>ESPECÍFICO | 30 | N/A | N/A | N/A | Capacitación. Cumplimiento del "Programa de gestión de riesgo<br>químico"                                                                                                                                                                                                                 | Uso de EPP (Protección<br>respiratoria (filtros), manos<br>(guantes) y ocular (monogafas)) | Si | Decreto 1072 de 2015, Decreto<br>único reglamentario del sector<br>trabajo |  |
| INSP<br>ECCI<br>ÓN,<br>VIGIL<br>ANCI<br>A Y<br>CON | LABOR<br>ATORI<br>O DE<br>BROM<br>ATOLO<br>GÍA | Bromatolo<br>gia | Análisis físico<br>químico de<br>alimentos,<br>procesar<br>muestras de<br>residuos de<br>medicamentos | Rutinaria | BIOMECÁNICO                 | Postura forzada y<br>prolongada                                         | Trabajo en piso con shaker o<br>agitadores mecánico de brazo.<br>La actividad se realiza en posturas<br>sedentes.                                                                         | <b>Salud.</b> Molestias cervicales, trastornos<br>en la zona lumbar de la espalda,<br>afectaciones osteomusculares en<br>miembros superiores e inferiores y<br>alteraciones del sistema nervioso y<br>circulatorio. | N.A                                                                                                                               | N.A                                                                                                                       | Actividades de higiene<br>postural y pausas<br>activas saludables                             | 2 | 4 | 8 | (M) | 25 | 200 | II  | ACEPTABLE<br>CON<br>CONTROL<br>ESPECÍFICO | 30 | N/A | N/A | N/A | Definición del énfasis osteomuscular en evaluaciones médicas<br>ocupacionales en profesiogramas. Estudio de puesto de trabajo.<br>Inspecciones Planeadas. PVE Biomecánico.                                                                                                                | N.A                                                                                        | Si | Decreto 1072 de 2015, Decreto<br>único reglamentario del sector<br>trabajo |  |
| INSP<br>ECCI<br>ÓN,<br>VIGIL<br>ANCI<br>A Y<br>CON | LABOR<br>ATORI<br>O DE<br>BROM<br>ATOLO<br>GÍA | Bromatolo<br>gia | Análisis físico<br>químico de<br>alimentos,<br>procesar<br>muestras de<br>residuos de<br>medicamentos | Rutinaria | BIOMECÁNICO                 | Movimiento repetitivo                                                   | Desarrollo de tareas<br>administrativas, manejo de teclados<br>(extremidades superiores mano,<br>antebrazo)                                                                               | <b>Salud.</b> Afectaciones osteomusculares<br>en miembros superiores (manos,<br>antebrazo).                                                                                                                         | N.A                                                                                                                               | N.A                                                                                                                       | Actividades de higiene<br>postural y pausas<br>activas saludables                             | 2 | 3 | 6 | (M) | 10 | 60  | III | MEJORABLE                                 | 30 | N/A | N/A | N/A | Definición del énfasis osteomuscular en evaluaciones médicas<br>ocupacionales en profesiogramas. Estudio de puesto de trabajo.<br>Inspecciones Planeadas. PVE Biomecánico.                                                                                                                | N.A                                                                                        | Si | Decreto 1072 de 2015, Decreto<br>único reglamentario del sector<br>trabajo |  |
| INSP<br>ECCI<br>ÓN,<br>VIGIL<br>ANCI<br>A Y<br>CON | LABOR<br>ATORI<br>O DE<br>BROM<br>ATOLO<br>GÍA | Bromatolo<br>gia | Análisis físico<br>químico de<br>alimentos,<br>procesar<br>muestras de<br>residuos de<br>medicamentos | Rutinaria | PSICOSOCIAL                 | Condiciones de la tarea<br>(carga mental, contenido de<br>la tarea)     | Minuciosidad de la tarea, altos<br>volumenes de trabajo                                                                                                                                   | <b>Salud.</b> Tensión Laboral,<br>Enfermedades derivadas del estrés                                                                                                                                                 | N.A                                                                                                                               | N.A                                                                                                                       | Pausas Activas.<br>Actividades enfocadas<br>a la prevención del<br>riesgo psicosocial.        | 2 | 4 | 8 | (M) | 25 | 200 | II  | ACEPTABLE<br>CON<br>CONTROL<br>ESPECÍFICO | 30 | N/A | N/A | N/A | Aplicación batería de riesgo psicosocial. PVE Psicosocial.<br>Actividades y estrategias de manejo del estrés , auto cuidado y<br>estilos de vida saludable.                                                                                                                               | N.A                                                                                        | Si | Decreto 1072 de 2015, Decreto<br>único reglamentario del sector<br>trabajo |  |
| INSP<br>ECCI<br>ÓN,<br>VIGIL<br>ANCI<br>A Y<br>CON | LABOR<br>ATORI<br>O DE<br>BROM<br>ATOLO<br>GÍA | Bromatolo<br>gia | Análisis físico<br>químico de<br>alimentos,<br>procesar<br>muestras de<br>residuos de<br>medicamentos | Rutinaria | CONDICIONES DE<br>SEGURIDAD | Mecánico (Elementos o<br>partes de maquinas, manejo<br>de herramientas) | Manipulación de cajones, gavetas<br>puertas de archivo, equipos para la<br>realización de análisis.<br>Manipulación de coseadoras,<br>esferos, bisturis, grapadoras, saca<br>ganchos etc. | <b>Salud.</b> Afectaciones en manos.<br><b>Seguridad.</b> Contusiones, heridas,<br>laceraciones.                                                                                                                    | N.A                                                                                                                               | N.A                                                                                                                       | Autocuidado                                                                                   | 2 | 3 | 6 | (M) | 10 | 60  | III | MEJORABLE                                 | 30 | N/A | N/A | N/A | Campañas de auto cuidado                                                                                                                                                                                                                                                                  | N.A                                                                                        | Si | Decreto 1072 de 2015, Decreto<br>único reglamentario del sector<br>trabajo |  |
| INSP<br>ECCI<br>ÓN,<br>VIGIL<br>ANCI<br>A Y<br>CON | LABOR<br>ATORI<br>O DE<br>BROM<br>ATOLO<br>GÍA | Bromatolo<br>gia | Análisis físico<br>químico de<br>alimentos,<br>procesar<br>muestras de<br>residuos de<br>medicamentos | Rutinaria | CONDICIONES DE<br>SEGURIDAD | Locativo (Almacenamiento,<br>caída de objetos)                          | Materiales y utensilios almacenados<br>en estantes y vitrinas en niveles<br>superiores.                                                                                                   | <b>Salud.</b> Fatiga muscular.<br><b>Seguridad.</b> Golpes, tropezones (caída<br>de personas)                                                                                                                       | Orden y Limpieza.<br>Mantener cerrados cajones y<br>archivadores.<br>Pasamanos y rejillas<br>antideslizantes en las<br>escaleras. | N.A                                                                                                                       | Autocuidado                                                                                   | 2 | 3 | 6 | (M) | 10 | 60  | III | MEJORABLE                                 | 30 | N/A | N/A | N/A | Jornadas de orden y aseo<br>Inspecciones Planeadas                                                                                                                                                                                                                                        | N.A                                                                                        | Si | Decreto 1072 de 2015, Decreto<br>único reglamentario del sector<br>trabajo |  |
| INSP<br>ECCI<br>ÓN,<br>VIGIL<br>ANCI<br>A Y<br>CON | LABOR<br>ATORI<br>O DE<br>BROM<br>ATOLO<br>GÍA | Bromatolo<br>gia | Análisis físico<br>químico de<br>alimentos,<br>procesar<br>muestras de<br>residuos de<br>medicamentos | Rutinaria | CONDICIONES DE<br>SEGURIDAD | Tecnológico (Estado de los<br>sistemas eléctricos y<br>electrónicos)    | Estado de los sistemas eléctricos<br>(toma corrientes, Switch, cableado,<br>tableros, etc.)                                                                                               | <b>Salud.</b> Quemaduras.<br><b>Seguridad.</b> Electrocucción.                                                                                                                                                      | Puesta a tierra                                                                                                                   | Señalización<br>Equipos contra<br>incendio<br>Detectores de humo                                                          | Brigada de<br>emergencias                                                                     | 2 | 3 | 6 | (M) | 10 | 60  | III | MEJORABLE                                 | 30 | N/A | N/A | N/A | Implementar programa de mantenimiento preventivo y correctivo<br>de la red eléctrica. Inspección de Extintores.<br>Implementar plan de emergencia. Capacitación en como actuar<br>en caso de conato de incendio (Antes, Durante y Después) .<br>Implementar el adecuado manejo de cables. | Uso de EPP en las actividades de<br>mantenimiento (Dieléctricos)                           | Si | Decreto 1072 de 2015, Decreto<br>único reglamentario del sector<br>trabajo |  |
| INSP<br>ECCI<br>ÓN,<br>VIGIL<br>ANCI<br>A Y<br>CON | LABOR<br>ATORI<br>O DE<br>BROM<br>ATOLO<br>GÍA | Bromatolo<br>gia | Análisis físico<br>químico de<br>alimentos,<br>procesar<br>muestras de<br>residuos de<br>medicamentos | Rutinaria | FENÓMENOS<br>NATURALES      | Sismos<br>Terremotos                                                    | Condiciones naturales                                                                                                                                                                     | <b>Salud.</b> Lesiones múltiples<br><b>Seguridad.</b> Datos Materiales y a<br>Terceros, pérdidas de humanas.                                                                                                        | N.A                                                                                                                               | Disponibilidad de<br>equipos para la<br>atención de<br>emergencias.                                                       | Brigada de<br>emergencias                                                                     | 2 | 4 | 8 | (M) | 25 | 200 | II  | ACEPTABLE<br>CON<br>CONTROL<br>ESPECÍFICO | 30 | N/A | N/A | N/A | Establecimiento y divulgación del Plan de Emergencias.<br>Simulacros de evacuación. Inspecciones a equipos para la<br>atención de emergencias. Certificación de la Brigada de<br>Emergencias                                                                                              | Uso de EPP aplicados a las<br>actividades de atención de<br>emergencias.                   | Si | Decreto 1072 de 2015, Decreto<br>único reglamentario del sector<br>trabajo |  |









|                                                    |                                 |                                                                                     |                                                                                            |           |                                                                                                                                                                                         |                                                                      |                                                                                                                                                            |                                                                                                                              |                                                                                                                |                                                                                       |                                                                                |   |   |   |     |    |     |     |                                           |    |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                      |    |                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-----|----|-----|-----|-------------------------------------------|----|-----|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| INSP<br>ECCI<br>ÓN,<br>VIGIL<br>ANCI<br>A Y<br>CON | ALMAC<br>ÉN DE<br>REACT<br>IVOS | Almacena<br>miento de<br>sustancia<br>s químicas<br>reactivas<br>y                  | Almacenamien<br>to de<br>sustancias,<br>Almacenamien<br>to de<br>materiales<br>propios del | Rutinaria | CONDICIONES DE<br>SEGURIDAD                                                                                                                                                             | Locativo (Almacenamiento,<br>caída de objetos)                       | Almacenamiento de sustancias y<br>productos químicos y residuos.                                                                                           | <b>Salud.</b> Fatiga muscular.<br><b>Seguridad.</b> Golpes, tropezones (caída<br>de personas)                                | Orden y Limpieza.<br>Mantener cerrados cajones<br>Pasamanos y rejillas<br>antideslizantes en las<br>escaleras. | N.A                                                                                   | Autocuidado                                                                    | 2 | 3 | 6 | (M) | 10 | 60  | III | MEJORABLE                                 | 30 | N.A | N.A | N.A | Jornadas de orden y aseo<br>Inspecciones Planeadas                                                                                                                                                                                                                                        | N.A                                                                                  | Si | Decreto 1072 de 2015, Decreto<br>único reglamentario del sector<br>trabajo                                                                                                                         |  |  |  |  |
| INSP<br>ECCI<br>ÓN,<br>VIGIL<br>ANCI<br>A Y<br>CON | ALMAC<br>ÉN DE<br>REACT<br>IVOS | Almacena<br>miento de<br>sustancia<br>s químicas<br>reactivas<br>y                  | Almacenamien<br>to de<br>sustancias,<br>Almacenamien<br>to de<br>materiales<br>propios del | Rutinaria | CONDICIONES DE<br>SEGURIDAD                                                                                                                                                             | Tecnológico (Estado de los<br>sistemas eléctricos y<br>electrónicos) | Estado de los sistemas eléctricos<br>(toma corrientes, Switch, cableado,<br>tableros, etc.)<br>Manipulación de cilindros de gas<br>para uso en los equipos | <b>Salud.</b> Quemaduras.<br><b>Seguridad.</b> Electrocuición.                                                               | Puesta a tierra                                                                                                |                                                                                       | Señalización<br>Equipos contra<br>incendio<br>Detectores de humo               | 2 | 4 | 8 | (M) | 10 | 80  | III | MEJORABLE                                 | 30 | N.A | N.A | N.A | Implementar programa de mantenimiento preventivo y correctivo<br>de la red eléctrica. Inspección de Extintores.<br>Implementar plan de emergencia. Capacitación en como actuar<br>en caso de conato de incendio (Antes, Durante y Después) .<br>Implementar el adecuado manejo de cables. | Uso de EPP en las actividades de<br>mantenimiento (Dielectricos)                     | Si | Decreto 1072 de 2015, Decreto<br>único reglamentario del sector<br>trabajo                                                                                                                         |  |  |  |  |
| INSP<br>ECCI<br>ÓN,<br>VIGIL<br>ANCI<br>A Y<br>CON | ALMAC<br>ÉN DE<br>REACT<br>IVOS | Almacena<br>miento de<br>sustancia<br>s químicas<br>reactivas<br>y                  | Almacenamien<br>to de<br>sustancias,<br>Almacenamien<br>to de<br>materiales<br>propios del | Rutinaria | FENÓMENOS<br>NATURALES                                                                                                                                                                  | Sismos<br>Terremotos                                                 | Condiciones naturales                                                                                                                                      | <b>Salud.</b> Lesiones múltiples<br><b>Seguridad.</b> Daños Materiales y a<br>Terceros, pérdidas de humanas.                 | N.A                                                                                                            | Disponibilidad de<br>equipos para la<br>atención de<br>emergencias.                   | Brigada de<br>emergencias                                                      | 2 | 4 | 8 | (M) | 25 | 200 | II  | ACEPTABLE<br>CON<br>CONTROL<br>ESPECÍFICO | 30 | N.A | N.A | N.A | Establecimiento y divulgación del Plan de Emergencias.<br>Simulacros de evacuación. Inspecciones a equipos para la<br>atención de emergencias. Certificación de la Brigada de<br>Emergencias                                                                                              | Uso de EPP aplicados a las<br>actividades de atención de<br>emergencias.             | Si | Decreto 1072 de 2015, Decreto<br>único reglamentario del sector<br>trabajo                                                                                                                         |  |  |  |  |
| TELE<br>TRAB<br>AJO                                | Casa -<br>Viviend<br>a          | Trabajo<br>en casa,<br>actividade<br>s propias<br>de trabajo<br>en casa<br>asignado | Labores<br>acordadas con<br>los jefes, que<br>pueden<br>realizar en<br>casa                | Rutinaria | Riesgos: Psicosocial, biomecánico, condiciones de seguridad locativas,<br>riesgo eléctrico, mecánico con herramientas de oficina, fenómenos<br>naturales, biológico, físicos, químicos. |                                                                      |                                                                                                                                                            | Molestias osteomusculares,<br>estrés, dolor de cabeza,<br>cansancio, fatiga, caídas<br>golpes, politraumatismos,<br>heridas. | Inspecciones virtuales a<br>puestos de trabajo en casa                                                         | Recomendaciones a<br>los funcionarios en<br>adecuaciones de sus<br>puesto de trabajo. | Capacitaciones<br>virtuales en prevención<br>de riesgos, a los<br>funcionarios | 2 | 4 | 8 | (M) | 10 | 80  | III | MEJORABLE                                 | 30 | N.A | N.A | N.A | Campañas autocuidado.<br>Sensibilización frente al COVID-19<br>Protocolo de lavado de manos.<br>Envío de tips de seguridad. Inspecciones puestos de trabajo en<br>teletrabajo y trabajo en casa.                                                                                          | Uso de protección respiratoria a<br>los trabajadores cuando tienen<br>virus de gripa | Si | Decreto 1072 de 2015 Decreto<br>único reglamentario del sector<br>trabajo<br>Resolución 666 protocolo<br>general de bioseguridad para<br>mitigar ,controlar y realizar el<br>adecuado manejo de la |  |  |  |  |
| TRAB<br>AJO<br>EN<br>CASA                          | Casa-<br>Viviend<br>a           | Trabajo<br>en casa,<br>actividade<br>s propias<br>de trabajo<br>en casa<br>asignado | Labores<br>acordadas con<br>los jefes, que<br>pueden<br>realizar en<br>casa                | Rutinaria | Riesgos: Psicosocial, biomecánico, condiciones de seguridad locativas,<br>riesgo eléctrico, mecánico con herramientas de oficina, fenómenos<br>naturales, biológico, físicos, químicos. |                                                                      |                                                                                                                                                            | Molestias osteomusculares,<br>estrés, dolor de cabeza,<br>cansancio, fatiga, caídas<br>golpes, politraumatismos,<br>heridas. | Inspecciones virtuales a<br>puestos de trabajo en casa                                                         | Recomendaciones a<br>los funcionarios en<br>adecuaciones de sus<br>puesto de trabajo. | Capacitaciones<br>virtuales en prevención<br>de riesgos, a los<br>funcionarios | 2 | 4 | 8 | (M) | 10 | 80  | III | MEJORABLE                                 | 30 | N.A | N.A | N.A | Campañas autocuidado.<br>Sensibilización frente al COVID-19<br>Protocolo de lavado de manos.<br>Envío de tips de seguridad. Inspecciones puestos de trabajo en<br>teletrabajo y trabajo en casa.                                                                                          | Uso de protección respiratoria a<br>los trabajadores cuando tienen<br>virus de gripa | Si | Decreto 1072 de 2015 Decreto<br>único reglamentario del sector<br>trabajo<br>Resolución 666 protocolo<br>general de bioseguridad para<br>mitigar ,controlar y realizar el<br>adecuado manejo de la |  |  |  |  |