DESARROLLADO CON LA ASESORÍA DE POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA INVIMA

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES MODELO SEGÚN NORMA GTC 45 ICONTEC - 2012

INFORMACIÓN GENERAL DE LA EMPRESA

Razón Social de la Empresa	INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS "INVIMA"	NIT	X	CC		CE		No.	830000167
No. De Trabajadores de la sede	9	Dirección	Av. Calle 26 N° 51-20	Clase(s) de Riesgos			Uno- Cinco		
teléfono	2948700	LIDER SST	EUGENIA LEON	Departamento	Cundinamarca	Ciudad/municipio	Bogotá D.C.		

INFORMACIÓN DE LA MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS EN EL CENTRO DE TRABAJO

Nombre del Centro de Trabajo	OFICINA DESPACHO LABORATORIOS					Fecha de actualización	16	4	2020			
Levantamiento de la información en la matriz realizada por:	Julio César Monguí	Licencia en SO	8151		6	2018	Verificado por	Jhon Piñeros	Cargo	Profesional Especializado		
Actualizado por:	MONICA MONROY	Licencia en SO	14201	9	11	2015	Cargo:	Asesor ARL Positiva				

PELIGROS									CONTROL EXISTENTE			EVALUACIÓN DEL RIESGO									CRITERIOS DE CONTROL					MARCO LEGAL		
PROCESO	LUGAR DE TRABAJO	ACTIVIDAD	TAREA	TIPO ACTIVIDAD RUTINARIA / NO RUTINARIA	CLASIFICACIÓN	FUENTE	DESCRIPCIÓN	EFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	TRABAJADOR	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD	INTERPRETACIÓN NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	EXPUESTOS	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	Oficina de Despacho Laboratorios	Ejecución y seguimiento a todas las actividades enfocadas al personal laboratorios	Apoyar la división de Jefatura de laboratorios (Atención y entrega de requerimientos solicitados por jefe	Rutinaria	BIOLÓGICO	Virus	Exposición a microorganismos por condiciones ambientales, estado de salud de funcionarios.	**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 tétanos.	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	9	N.A	N.A	N.A	Realizar rutinas de limpieza y desinfección diarias de áreas, para mitigar el crecimiento y propagación de los agentes Biológicos.(Protocolo de lavado de manos) y prevención del Riesgo Biológico (Sensibilización frente al COVID-19 y Envío de tips de seguridad), uso de EPPS de forma a adecuada de forma intralaboral y extralaboral, segura protocoles 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	Oficina de Despacho Laboratorios	Ejecución y seguimiento a todas las actividades enfocadas al personal laboratorios	Apoyar la división de Jefatura de laboratorios (Atención y entrega de requerimientos solicitados por jefe	Rutinaria	FÍSICO	Iluminación (Exceso/Deficiencia)	Área de trabajo con luz artificial para el desarrollo de las actividades propias del área.	**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	9	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	Oficina de Despacho Laboratorios	Ejecución y seguimiento a todas las actividades enfocadas al personal laboratorios	Apoyar la división de Jefatura de laboratorios (Atención y entrega de requerimientos solicitados por jefe	Rutinaria	FÍSICO	(Radiaciones No Ionizantes Electromagnéticas)	Presencia de video terminales en toda el área, computadores.	**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	9	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	Oficina de Despacho Laboratorios	Ejecución y seguimiento a todas las actividades enfocadas al personal laboratorios	Apoyar la división de Jefatura de laboratorios (Atención y entrega de requerimientos solicitados por jefe	Rutinaria	QUÍMICO	Gases y vapores	Manipulación de diferentes sustancias químicas en los procesos de limpieza y desinfección.	**Salud.** Alergias, Afectaciones respiratorias. **Seguridad.** Quemaduras, Intoxicaciones	N.A	Señalización SGA (FDS y Etiquetado)	Uso de EPP (Protección respiratoria (filtros), manos (guantes) y ocular (monogafas))	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	9	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	Oficina de Despacho Laboratorios	Ejecución y seguimiento a todas las actividades enfocadas al personal laboratorios	Apoyar la división de Jefatura de laboratorios (Atención y entrega de requerimientos solicitados por jefe	Rutinaria	BIOMECÁNICO	Postura forzada y prolongada)	Los funcionarios realizan trabajo administrativo en posición sedente por mas de dos horas seguidas	**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	9	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	Oficina de Despacho Laboratorios	Ejecución y seguimiento a todas las actividades enfocadas al personal laboratorios	Apoyar la división de Jefatura de laboratorios (Atención y entrega de requerimientos solicitados por jefe	Rutinaria	BIOMECÁNICO	Manipulación de cargas	Manejo de cajas y material de archivo de archivo	**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	9	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	Oficina de Despacho Laboratorios	Ejecución y seguimiento a todas las actividades enfocadas al personal laboratorios	Apoyar la división de Jefatura de laboratorios (Atención y entrega de requerimientos solicitados por jefe	Rutinaria	BIOMECÁNICO	Movimiento repetitivo	Actividades administrativas todo el tiempo uso de mouse y teclado.	**Salud.** Afectaciones osteomusculares en miembros superiores (manos, antebrazo).	N.A	N.A	Actividades de higiene postural y pausas activas saludables	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	9	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	Oficina de Despacho Laboratorios	Ejecución y seguimiento a todas las actividades enfocadas al personal laboratorios	Apoyar la división de Jefatura de laboratorios (Atención y entrega de requerimientos solicitados por jefe	Rutinaria	PSICOSOCIAL	Condiciones de la tarea (carga mental, contenido de la tarea)	Labor administrativa y operativa, el personal se encuentra la mayor parte del tiempo con suficiente carga laboral.	**Salud.** Tensión Laboral, Enfermedades derivadas del estrés	N.A	N.A	Pausas Activas. Actividades enfocadas a la prevención del riesgo psicosocial	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	9	N.A	N.A	N.A	Aplicación batería de riesgo psicosocial. PVE Psicosocial. Actividades y estrategias de manejo del estrés, auto cuidado y estilos de vida saludable.	N.A	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	Oficina de Despacho Laboratorios	Ejecución y seguimiento a todas las actividades enfocadas al personal laboratorios	Apoyar la división de Jefatura de laboratorios (Atención y entrega de requerimientos solicitados por jefe	Rutinaria	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico (Elementos o partes de maquinas, manejo de herramientas)	Manipulación de herramientas de trabajo como son: Cosedoras, esferos, bisturís, grapadoras, saca ganchos entre otras.	**Salud.** Afectaciones en manos. **Seguridad.** Contusiones, heridas, laceraciones.	N.A	N.A	Autocuidado	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	9	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	Oficina de Despacho Laboratorios	Ejecución y seguimiento a todas las actividades enfocadas al personal laboratorios	Apoyar la división de Jefatura de laboratorios (Atención y entrega de requerimientos solicitados por jefe	Rutinaria	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Locativo (Almacenamiento, caída de objetos)	Presencia de archivadores en el área y uso de ellos y presencia de escalones y distintos niveles del edificio	**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	9	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	Oficina de Despacho Laboratorios	Ejecución y seguimiento a todas las actividades enfocadas al personal laboratorios	Apoyar la división de Jefatura de laboratorios (Atención y entrega de requerimientos solicitados por jefe	Rutinaria	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Tecnológico (Estado de los sistemas eléctricos y electrónicos)	Estado de los sistemas eléctricos (toma corrientes, Switch, cableado, tableros, etc.)	**Salud.** Quemaduras. **Seguridad.** Electrocución.	Puesta a tierra	Señalización Equipos contra incendio Detectores de humo	Brigada de emergencias.	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	9	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	Oficina de Despacho Laboratorios	Ejecución y seguimiento a todas las actividades enfocadas al personal laboratorios	Apoyar la división de Jefatura de laboratorios (Atención y entrega de requerimientos solicitados por jefe	Rutinaria	FENÓMENOS NATURALES	Sismos Terremotos	Condiciones naturales	**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	9	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	Oficina de Despacho Laboratorios	Ejecución y seguimiento a todas las actividades enfocadas al personal laboratorios	Apoyar la división de Jefatura de laboratorios (Atención y entrega de requerimientos solicitados por jefe	Rutinaria	Ruido Generado por los equipos de análisis del LFQPFOT o los equipos del INS	FÍSICOS	Ruido	Dolores de cabeza, Migrañas, dificultad para concentrarse, aumento en la temperatura por cierre de puerta	N.A	N.A	N.A	2	3	6	(M)	10	60	III	MEJORABLE	6	N.A	N.A	Verificación y mantenimiento de equipos en el cuarto de centro de computo	Sensibilización en el riesgo, tips de seguridad, reporte de condiciones inseguras.	N.A	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
TELETRABAJO	Casa - Vivienda	Trabajo en casa, actividades propias de trabajo en casa asignado tipo administrativo - oficina	Labores acordadas con los jefes, que pueden realizar en casa	Rutinaria	Riesgos: Psicosocial, biomecánico, condiciones de seguridad locativas, riesgo eléctrico, mecánico con herramientas de oficina, fenómenos naturales, biológico, físicos, químicos.			Molestias osteomusculares, estrés, dolor de cabeza, cansancio, fatiga, caídas golpes, politraumatismos, heridas.	Inspecciones virtuales a puestos de trabajo en casa	Recomendaciones a los funcionarios en adecuaciones de sus puesto de trabajo.	Capacitaciones virtuales en prevención de riesgos, a los funcionarios	2	4	8	(M)	10	80	III	MEJORABLE	6	N.A	N.A		Campañas autocuidado. Sensibilización frente al COVID-19 Protocolo de lavado de manos. Envío de tips de seguridad. Inspecciones puestos de trabajo en teletrabajo y trabajo en casa.	Uso de protección respiratoria a los trabajadores cuando tienen virus de gripa	Si	Decreto 1072 de 2015 Decreto único reglamentario del sector trabajo Resolución 666 protocolo general de bioseguridad para mitigar ,controlar y realizar el adecuado manejo de la pandemia del Coronavirus Covid-19. Ley 1221 por la cual se establecen normas para promover y regular el teletrabajo en Colombia. Libro blanco del ABC del teletrabajo en Colombia	
TRABAJO EN CASA	Casa-Vivienda	Trabajo en casa, actividades propias de trabajo en casa asignado tipo administrativo - oficina	Labores acordadas con los jefes, que pueden realizar en casa	Rutinaria	Riesgos: Psicosocial, biomecánico, condiciones de seguridad locativas, riesgo eléctrico, mecánico con herramientas de oficina, fenómenos naturales, biológico, físicos, químicos.			Molestias osteomusculares, estrés, dolor de cabeza, cansancio, fatiga, caídas golpes, politraumatismos, heridas.	Inspecciones virtuales a puestos de trabajo en casa	Recomendaciones a los funcionarios en adecuaciones de sus puesto de trabajo.	Capacitaciones virtuales en prevención de riesgos, a los funcionarios	2	4	8	(M)	10	80	III	MEJORABLE	6	N.A	N.A		Campañas autocuidado. Sensibilización frente al COVID-19 Protocolo de lavado de manos. Envío de tips de seguridad. Inspecciones puestos de trabajo en teletrabajo y trabajo en casa.	Uso de protección respiratoria a los trabajadores cuando tienen virus de gripa	Si	Decreto 1072 de 2015 Decreto único reglamentario del sector trabajo Resolución 666 protocolo general de bioseguridad para mitigar ,controlar y realizar el adecuado manejo de la pandemia del Coronavirus Covid-19. Circular 0041 de 2008 Lineamientos respecto del trabajo en casa.	