MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y ACTUALIZACIÓN DE CONTROLES MODELO SEGÚN NORMA GTC 45-CONTEC - 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.
						830000797

No. De Trabajadores de la sede	2	Dirección	Av. Calle 26 N° 40	Ciudad/Departamento	Cundinamarca - Bogotá D.C.	Centro de Riesgos	Sin Centro	Coordinador(es)	Angie Ch.
Teléfono	2646700	Responsable	Coordinador Calidad	Departamento	Cundinamarca				

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

Nombre del Centro de Trabajo	OFICINA EQUIPO CALI-AUDITORT CREIS	Fecha de actualización	16	7	2021
Levantamiento de la información en la matriz realizado por:	Vanessa ABL Pacifico	Responsable del SG-SST			Anexo 0.0.7

PROCESO	LUGAR DE TRABAJO	ACTIVIDAD	TAREA	¿RUTINARIO O NO RUTINARIO?	PELIGROS DESCRIPCIÓN	PELIGROS CLASIFICACIÓN	EFECTOS POSIBLES	CONTROL EXISTENTE FUENTE	CONTROL EXISTENTE MEDIO	CONTROL EXISTENTE TRABAJADOR	EVALUACIÓN DEL RIESGO NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO	VALORACIÓN DEL RIESGO ACEPTABLE O NO ACEPTABLE	¿EXISTE REQUISITO LEGAL O OTRO?	FECHA CUMPLIMIENTO	CUMPLIMIENTO	SUSTITUCIÓN	CONTROL ADMINISTRATIVO	CONTROLES DE CONTROL MEDIDAS DE INTERVENCIÓN SUGERIDAS CONTROLES ESTABLECIDOS, DOCUMENTAL Y ADVERTENCIA (SEÑALIZACIÓN / DELIMITACIÓN / DEMARCACIÓN)	CONTROL EN LA PERSONA (EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, FORMACIÓN)	ASPECTOS LEGALES APLICABLES	MARCO LEGAL RELACIÓN DE LOS REQUISITOS LEGALES APLICABLES	OBSERVACIÓN
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	Oficina de Despacho Laboratorio	Ejecutar el diseño, seguimiento y ejecución de actividades educativas al personal asistencial y Ejecutar el diseño, seguimiento y ejecución de actividades educativas al personal administrativo	Apoyar la elaboración de Jefaturas de laboratorios Atención y entrega de requerimientos solicitados por jefe inmediato de laboratorio	Rutinaria	Exposición a agentes biológicos 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 enfriadas 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	6	**Salud:** Infecciones, cuadros virales (COVID-19), entre otras enfermedades comunes	NA	NA	NA	Realizar cultivos de bioseguy y desinfección diaria de áreas, para evitar el crecimiento y propagación de los agentes Biológicos Protocolo de lavado de manos y prevención de Riesgo Biológico Sensibilización frente a el riesgo, Uso de EPP en las actividades de atención de emergencias, Ubicación de Extintor(tipo y ambulancia), mejora de ventilación de bioseguridad al aislé o llegar a casos clínicos sintomáticos.	Uso de protección respiratoria	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	Oficina de Despacho Laboratorio	Ejecutar el diseño, seguimiento y ejecución de actividades educativas al personal asistencial y Ejecutar el diseño, seguimiento y ejecución de actividades educativas al personal administrativo	Apoyar la elaboración de Jefaturas de laboratorios Atención y entrega de requerimientos solicitados por jefe inmediato de laboratorio	Rutinaria	Pausas activas por carga de trabajo con los artículos de apoyo a 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.	Educación de la cefalea y calidad de luz de acuerdo al trabajo que se va a realizar.	Pausas activas visuales	2	3	6	(M)	10	60	II	MEJORABLE	8	**Salud:** Disminución de la agudeza visual, Fatiga Visual, Cefalea.	NA	NA	NA	Estudio de iluminación. Inclusión de evaluación médica ocupacional de "Optometría" en el pre-ocupacional. Inclusión de pausas activas visuales.	NA	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	Oficina de Despacho Laboratorio	Ejecutar el diseño, seguimiento y ejecución de actividades educativas al personal asistencial y Ejecutar el diseño, seguimiento y ejecución de actividades educativas al personal administrativo	Apoyar la elaboración de Jefaturas de laboratorios Atención y entrega de requerimientos solicitados por jefe inmediato de laboratorio	Rutinaria	Presencia de sitios terrosos en las áreas, computadores	FÍSICO	(Radiaciones No Ionizantes Electromagnéticas)	**Salud:** Cefalea, Fatiga Visual, Carga Estática	Equipos con generación de radiación mínima. Pantallas de control conformes a los estándares para este tipo de equipo	Sensibilización de advertencia	N/A	2	3	6	(M)	10	60	II	MEJORABLE	8	**Salud:** Cefalea, Fatiga Visual, Carga Estática	NA	NA	NA	Sensibilización en el riesgo, autocuidado, tips de seguridad, inspecciones de seguridad, reporte de condiciones de seguridad	NA	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	Oficina de Despacho Laboratorio	Ejecutar el diseño, seguimiento y ejecución de actividades educativas al personal asistencial y Ejecutar el diseño, seguimiento y ejecución de actividades educativas al personal administrativo	Apoyar la elaboración de Jefaturas de laboratorios Atención y entrega de requerimientos solicitados por jefe inmediato de laboratorio	Rutinaria	Manipulación de diversas sustancias químicas en los procesos de impresión y desinfección.	QUÍMICO	Gases y vapores	**Salud:** Alergias, Afecciones respiratorias **Seguridad:** Quemaduras, Intoxicaciones	N/A	Sensibilización SGA (FDS y Etiquetas)	Uso de EPP (Protección respiratoria (Bota), manos (guantes) y ocular (monogafas)	2	3	6	(M)	10	60	II	MEJORABLE	8	**Salud:** Alergias, Afecciones respiratorias. **Seguridad:** Quemaduras, Intoxicaciones	NA	NA	NA	Capacitación. Cumplimiento del "Programa de gestión de riesgo químico"	Uso de EPP (Protección respiratoria (Bota), manos (guantes) y ocular (monogafas)	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	Oficina de Despacho Laboratorio	Ejecutar el diseño, seguimiento y ejecución de actividades educativas al personal asistencial y Ejecutar el diseño, seguimiento y ejecución de actividades educativas al personal administrativo	Apoyar la elaboración de Jefaturas de laboratorios Atención y entrega de requerimientos solicitados por jefe inmediato de laboratorio	Rutinaria	Los funcionarios realizan labores administrativas en posición sedente por mas de dos horas seguidas	BIOMECÁNICO	Postura (Estática y prolongada)	**Salud:** Molestias cervicales, lesiones en la columna de espalda, afecciones osteomusculares en miembros superiores e inferiores y afecciones de tobillos, rodillas y muñecas	N/A	N/A	Actividades de higiene postural y pausas activas solubles	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	5	**Salud:** Molestias cervicales, lesiones en la columna de espalda, afecciones osteomusculares en miembros superiores e inferiores y afecciones de tobillos, rodillas y muñecas	NA	NA	NA	Definición del riesgo osteomuscular en evaluaciones médicas ocupacionales en prebiologicaria. Estudio de puesto de trabajo. Inspecciones Planeadas. P-02 Biomecánico.	NA	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	Oficina de Despacho Laboratorio	Ejecutar el diseño, seguimiento y ejecución de actividades educativas al personal asistencial y Ejecutar el diseño, seguimiento y ejecución de actividades educativas al personal administrativo	Apoyar la elaboración de Jefaturas de laboratorios Atención y entrega de requerimientos solicitados por jefe inmediato de laboratorio	Rutinaria	Manejo de cajas y material de archivo de archivo	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 solubles	2	2	4	(B)	25	100	III	MEJORABLE	8	**Salud:** Fatiga muscular, dolor en la espalda, dolor en extremidades superiores e inferiores.	NA	NA	NA	Definición del riesgo osteomuscular en evaluaciones médicas ocupacionales en prebiologicaria. Estudio de puesto de trabajo. Inspecciones Planeadas. P-02 Biomecánico.	NA	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	Oficina de Despacho Laboratorio	Ejecutar el diseño, seguimiento y ejecución de actividades educativas al personal asistencial y Ejecutar el diseño, seguimiento y ejecución de actividades educativas al personal administrativo	Apoyar la elaboración de Jefaturas de laboratorios Atención y entrega de requerimientos solicitados por jefe inmediato de laboratorio	Rutinaria	Actividades administrativas labor 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 solubles	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	5	**Salud:** Afecciones osteomusculares en miembros superiores (manos, antebrazo)	NA	NA	NA	Definición del riesgo osteomuscular en evaluaciones médicas ocupacionales en prebiologicaria. Estudio de puesto de trabajo. Inspecciones Planeadas. P-02 Biomecánico.	NA	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	Oficina de Despacho Laboratorio	Ejecutar el diseño, seguimiento y ejecución de actividades educativas al personal asistencial y Ejecutar el diseño, seguimiento y ejecución de actividades educativas al personal administrativo	Apoyar la elaboración de Jefaturas de laboratorios Atención y entrega de requerimientos solicitados por jefe inmediato de laboratorio	Rutinaria	Labor administrativa y operativa, el personal se encuentra la mayor parte del tiempo con cultivos de carga laboral.	PSICOSOCIAL	Condiciones de la tarea (carga mental, contenido de tarea)	**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 ESPECIFICO	5	**Salud:** Tensión Laboral, Enfermedades derivadas del estrés	NA	NA	NA	Aplicación bateria de riesgo psicosocial. PVE Psicosocial. Actividades y estrategias de manejo del estrés, sus causas y efectos de una situación	NA	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	Oficina de Despacho Laboratorio	Ejecutar el diseño, seguimiento y ejecución de actividades educativas al personal asistencial y Ejecutar el diseño, seguimiento y ejecución de actividades educativas al personal administrativo	Apoyar la elaboración de Jefaturas de laboratorios Atención y entrega de requerimientos solicitados por jefe inmediato de laboratorio	Rutinaria	Manipulación de herramientas de trabajo como un Cuadrillas, sellera, balsa, guadañas, aspersores entre otras.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Vehículos (Elementos y partes de maquinar, manejo de herramientas)	**Salud:** Afecciones en manos. **Seguridad:** Cortaduras, heridas, laceraciones	N/A	N/A	Autocuidado	2	3	6	(M)	10	60	II	MEJORABLE	8	**Salud:** Afecciones en manos **Seguridad:** Cortaduras, heridas, laceraciones	NA	NA	NA	Campañas de autocuidado	NA	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	Oficina de Despacho Laboratorio	Ejecutar el diseño, seguimiento y ejecución de actividades educativas al personal asistencial y Ejecutar el diseño, seguimiento y ejecución de actividades educativas al personal administrativo	Apoyar la elaboración de Jefaturas de laboratorios Atención y entrega de requerimientos solicitados por jefe inmediato de laboratorio	Rutinaria	Presencia de archivadores en Archivo y uso de sillas y presencia de escaleras y sillitas rodas de sillitas	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Locativo (Almacenamiento, caída de objetos)	**Salud:** Fatiga muscular **Seguridad:** Golpes, Inyecciones (caída de personas)	Orden y Limpieza. Mantener cerradas cajoneras y archivadores. Presencia y rotulas antideslizantes en las escaleras.	N/A	Autocuidado	2	3	6	(M)	10	60	II	MEJORABLE	8	**Salud:** Fatiga muscular **Seguridad:** Golpes, Inyecciones (caída de personas)	NA	NA	NA	Jornadas de orden y aseo. Inspecciones Planeadas	NA	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	Oficina de Despacho Laboratorio	Ejecutar el diseño, seguimiento y ejecución de actividades educativas al personal asistencial y Ejecutar el diseño, seguimiento y ejecución de actividades educativas al personal administrativo	Apoyar la elaboración de Jefaturas de laboratorios Atención y entrega de requerimientos solicitados por jefe inmediato de laboratorio	Rutinaria	Estado de los sistemas eléctricos (tomacorrientes, Switch, cableado, bateria, etc.)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Tecnológico (Estado de los sistemas eléctricos y electrónicos)	**Salud:** Quemaduras. **Seguridad:** Electrocución	Puesta a tierra	Sensibilización Equipos contra incendio Detectores de humo	Brigada de emergencias.	2	4	8	(M)	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	5	**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	Oficina de Despacho Laboratorio	Ejecutar el diseño, seguimiento y ejecución de actividades educativas al personal asistencial y Ejecutar el diseño, seguimiento y ejecución de actividades educativas al personal administrativo	Apoyar la elaboración de Jefaturas de laboratorios Atención y entrega de requerimientos solicitados por jefe inmediato de laboratorio	Rutinaria	Condiciones naturales	FENÓMENOS NATURALES	Sismos Terremoto	**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	5	**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. Codificación de la Brigada de Emergencias.	Uso de EPP adecuados 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 Laboratorio	Ejecutar el diseño, seguimiento y ejecución de actividades educativas al personal asistencial y Ejecutar el diseño, seguimiento y ejecución de actividades educativas al personal administrativo	Apoyar la elaboración de Jefaturas de laboratorios Atención y entrega de requerimientos solicitados por jefe inmediato de laboratorio	Rutinaria	Ruido	FÍSICO	Ruido	Dolores de cabeza, Migrañas, dificultad para concentrarse, sumerse en interpretaciones por parte de quien	N/A	N/A	N/A	2	3	6	(M)	10	60	II	MEJORABLE	8	Dolores de cabeza, Migrañas, dificultad para concentrarse, sumerse en interpretaciones por parte de quien	NA	Verificación y mantenimiento de equipos en el ruido. Pausas activas en conjunto	NA	Sensibilización en el riesgo, tips de seguridad, reporte de condiciones riesgosas.	NA	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo
TELETRABAJO	Casa - Vivienda	en casa, actividades propias de trabajo en casa	Labores acordadas con las jefes, que pueden realizar en casa	Rutinaria	Actividades administrativas todo el tiempo uso de mouse y teclado	BIOMECÁNICO	Movimientos repetitivos	Trastorno musculoesqueletico	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	60	II	MEJORABLE	8	Trastorno musculoesqueletico	NA	NA	NA	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.	NA	Si	Ley 1221 de 2008 Decreto 1072 de 2015 GHTTDT 2016 Resolución 884 de 2008 Resolución 223 de 2021
TELETRABAJO	Casa - Vivienda	en casa, actividades propias de trabajo en casa	Labores acordadas con las jefes, que pueden realizar en casa	Rutinaria	(estrés/tedio, sedentarismo, cansancio, concentración, dificultad, dificultad, dificultad