in	Radio Social de la Enfanta  Red Tablactions de la sede  11 Discolen  As Cale 2-N° 51-20									MATRIC DE DENTECACIÓN DE PELISRIGO, VALORACIÓN DE RESGOS Y DE TENBINACIÓN DE CONTROLES MODELO REGIÓN NORMA GTC 45 INCURRACION DE VIGLANCIA DE VERCAMENTOS Y YALUENTOS WYMAN.												CE			
Telé Nombre del Cen	ono ro de Trabaio	No	742221 11				Responsable Cor					Departamento  NFORMACION DE LA MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS EN EL CENTRO DE TRABAJO  ARCONACONO DE PRODUCTOS DE MACROS.					Cundany or execujos Cundante Fecha de actualazación					Cludad/municipio Bogotá D.C.			Uno-Cinco Bogotá D.C.
		Lev	Levantzmiento de la información en la matriz realizada por: PELIGROS			igros	GRUPO DE SST NVMA - ASESORES ARL PO CONTROL EXISTENTE				LABORATORIOS DE PRODUCTOS BIOLÓGICOS SITIVA  EVALUACIÓN DEL RIESGO					VALORACIÓN DEL RIESGO	Verificado por			RITERIOS	S DE CONTROL RVENCIÓN SUGERIDAS		14 9 2022 Area SST MARCO LEGAL		
PROCESO	LUGAR DE TRABAJO	ACTMDAD	TIPO ACTIVIDAD RUTINARIA / NO RUTINARIA	DESCRIPCIÓN	ESCRIPCIÓN CLASIFICACIÓN		EFECTOS POSIBLES FUENTE		MEDIO	TRABAJADOR	NVEL DE EXPOSICIÓN	NWEL DE PROBABILIDAD	INTERPRETACIÓN NWEL DE PROBABILIDAD	NVEL DE CONSECUENCIA	INTERPRETACION DEL NYEL DE RESGO	AZ F7ABLIDAD DEL RESGO	EPPLESTOS PE OR CONSECLENCIA	ELWINACIÓN		CONTROLINGENERIA	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	Áreas Virales, Áreas Bacterianas, Área Bioterio	Control de calidad facunas de Vacuna Virales Hemor	Rufinaria as	Exposición a microorganismos por condiciones ambientales, estado de salud de funcionarios. Manipulación de Medios de cuition (nultivo celular, virus.	BIOLÓGICO	Bacterias Hongos	Salud. Infecciones, cuadros virales (COVD-19), entre otras enfermedades comunes e infectocontagiosas.	NA.	Ventilación natural ylo reforzada para evitar dispensión	Uso de protección respiratoria. Esquemas de vacunación de Influencia y tétanos.	2 4	8	(M)	25	00 11	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	Salud. Infecciones, cuadros virales (COVID-19), entre otras enfermedades comunes e infectiocontagiosas.	NA N	A 1	NA.	Realizar rutinas de limpieza y desirifección diarias de áreas, para miligar el cescimiento y propagación de los agentes Biológicos, Portocio de latendo de manod y prevención del Riesgo Biológico (Sensibilización fereta COVID-18 y Envis de tipo de seguridad), uso de EPPS de COVID-18 y Envis de forma intralaboral y estralaboral, sexua a motivoción, de homes unidad al salir o latenza cases.	Uso de protección respiratoria	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
NSPECCIÓN, VIGLANCIA Y CONTROL SANITARIO	Areas Virales, Areas Bacterianas, Area Bioterio	Contro de calidad facunas de Vacuna Virales Henno	Rutinaria as	Manipulación de Medios de cultivo (cultivo celular, virus vivos, toxoldes inocuos)	BIOLÓGICO	Mordeduras Fluidos o excrementos	Salud. Enfermedades infecto contagiosas	NA NA	Uso de Cabinas para minimizar la exposición	Eso de EPP Tales como: Guantes de Nitrilo, Bata, Guantes de látex estáriles, Protector respiratorio, gorro, overcies desechables anti fluidos, chaqueta para trío, máscaras con filtros	2 3	6	(M)	10	io III	MEJORANIE	Salud. Enfermedades infecto contagiosas	NA N	A 1	NA.	Realizar nulinas de limpieza y desinfección diarias de desas, para miligar el coscimiento y propagación de los agentes Biológicos. Cumplimiento del "Programa de gestión de risago biológico"	Protección facial para riesgo biológico	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	Areas Virales, Areas Bacterianas, Area Bioterio	de calidad racunas de Vacuna Virales Hemos	Rutinaria as	Ensayos en biomodelos (Ratón, cobayos)	BIOLÓGICO	lluminación (Exceso/Deficiencia)	Salud. Enformedades infecciones por contacto con animales	N.A.	Uso de Cabinas para minimizar la exposición	Eso de EPP Tales como: Guartes de Nitrilo, Bata, Guarries de látex estáriles, Protector respiratorio, gono, overoles desechables anti fluidos, chaqueta para frío, máscaras con filtros	2 3	6	(M)	10	0 11	MEJORABLE	Salud. Enformedades 13 infecciones por contacto con animales	NA N	A 1	NA.	Realizar rutinas de limpieza y desirritoción diarias de dreas, para mitigar el crecimiento y propagación de los agentes Biológicos. Cumplimiento del "Programa de gestión de riesgo biológico"	Protección facial para riesgo biológico	Si	Decreto 1072 de 2015 Decreto único reglamentario del sector trabajo	
NSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	Areas Virales, Areas Bacterianas, Area Bioterio	de calidad racunas de Vacuna Virales Hemos	Rutinaria as	Área de trabajo con luz artificial para el desarrollo de las actividades propias del área.	FÍSICO	(Radiaciones No lonizantes Electromagnéticas)	Salud. Disminución de la agudeza visual, Fatiga Visual, Cefalea.	Mantenimiento periódico del sistema de iluminación. Pantalla de computadores con filtro.	Adecuación de la centidad y calidad de luz de acuerdo al trabajo que se va a realizar.	a Pausas activos visuales	2 3	6	(M)	10	0 11	MEJORABLE	Salud. Disminución de la 13 agudeza visual, Fatiga Visual, Cefalea.	NA N	A 1	NA.	Estudios de iluminación. Inclusión de evaluación médica ocupacional de "Optemetria" en el profesiograma. Inclusión de pausas activas visuales.	NA.	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	Areas Virales, Areas Bacterianas, Area Bioterio	de calidad racunas de Vacuna Virales Hemor	Rufinaria as te	Presencia de video terminales	FÍSICO	(Temperaturas Extremas Frio y Calor).	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	Pauses Actives	2 3	6	(M)	10	0 11	MEJORABLE	13 Salud. Cofalea, Fatiga Visual, Carga Estática	NA N	A 1	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	
NSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	Areas Virales, Areas Bacterianas, Area Bioterio	de calidad racunas de Vacuna Virales Hernoc	Rufinaria as le	y homos de secado e lingreso a cuartos fríos. Almacenamiento de nitrógeno liquido en tanque de congeladores a -80°, - 40°, -20°	FÍSICO	Vibración segmentada	Salud. Cefalea, Estrés, Hipotermia y afectaciones reparatorias.	N.A.	Ventilación natural y/o reforcada (aire acondicionado)	Uso de EPP para altas y bajas temperaturas.	2 3	6	(M)	10	0	MEJORABLE	Salud. Cefalea, Estrés, 13 Hipotermia y afectaciones reparatorias.	NA N	A 1	NA.	Sensibilización en el riesgo, tips de seguridad, reporte de condiciones insegurar, inspecciones de seguridad. Manterimientos preventivos a sistemas de ventilación de áreas	Uso de EPP para altas y bajas temperaturas.	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
NSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	Areas Virales, Areas Bacterianas, Area Bioterio	de calidad racunas de Vacuna Virales Herno	Rufinaria as	Procedimiento preparación de la muestras en equipo que genera vibraciones - Vortex	FÍSICO	Gases y vapores	Salud, Dolores osteomusculares Hombro- Brazo	N.A.	Inspecciones de seguridad de equipos  Sedalización	s Pausas Activas	2 3	6	(M)	10	0 11	MEJORABLE	Salud. Dolores 13 osteomusculares Hombro- Brazo	NA N	A 1	NA.	Sensibilización en el riesgo, tips de seguridad, reporte de condiciones insegurias.	N.A.	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	Areas Virales, Areas Bacterianas, Area Bicterio	de calidad racunas de Vacuna Virales	Rutinaria as	Manipulación de diferertes sustancias químicas que los generan (Readivos, Acrilamida, bisacrilamida, sodio dodeal sulfato)	químico	Postura forzada y prolongada)	Salud. Alergias, Afectaciones respiratorias. Seguridad. Quemaduras, Intoxicaciones	NA	Senauzación SGA (FDS y Eliquetado) Equipos para la atención de emergencias (kit derrames, ducha y lava cjos) Uso de Cabinas para extracción de unanoses modicidos nor las austancias	Uso de EPP (Protección respiratoria (filtros), manos (guantes) y ocular (monogafas))	2 3	6	(M)	25	50 B	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	Salud. Alergias, Afectaciones respiratorias. Seguridad. Quemaduras, intoxicaciones	NA N	A 1	NA.	Capacitación. Cumplimiento del "Programa de gestión de riesgo químico"	Uso de EPP (Protección respiratoria (filtros), manos (guarites) y ocular (monogafas))	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único- reglamentario del sector trabajo	
NSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	Āreas Vitales, Āreas Bacterianas, Ārea Bicterio	de calidad /acunas de Vacuna Virales Hemor	Rutinaria as	La actividad de lavado de material se realiza de pie y el personal se encuentra realizando trabajo en posición sedente por mas de dos horas seguidas	BIOMECÁNICO	Manipulación de cargas	Salud. Molestias cervicales, trastomos en la zona lumber de la espaixa, afectaciones osteomusculares en miambros superiores e inferiores y alteraciones del sistema consisso y	NA NA	N.A.	Actividades de higiene postural y pausas activas saludables	2 4	8	(M)	25	20 11	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	Salud. Miciestias cervicales, trastomos en la zona lumbar di la espalda, afectaciones ostocrusculares en miembros superiones e inferiores y alteraciones del sistema appadento u circulatorio.	NA N	A 1	NA.	Definición del érifasis osteomuscular en evaluaciones médicas ocupacionales en profesiogramas. Estudio de puesto de trabajo, Irapacciones Planeades, PVE Biomecánico.	N.A.	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
NSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	Areas Virales, Areas Bacterianas, Area Bicterio	Contro de calidad facunas de Vacuna Virales Hernos	Rutinaria as le	Manipulación de cajas y materiales del laboratorio	BIOMECÁNICO	Movimiento repettivo	Salud. Fatiga muscular, dolor en la espalda, dolor en extremidades superiores e inferiores.	NA NA	N.A.	Actividades de higiene postural y pausas activas saludables	2 2	4	(B)	25	00 <b>II</b>	MEJORVALE	Salud. Fatiga muscular, dolor en la espalda, dolor en extremidades superiores e inferiores.	NA N	A 1	NA.	Definición del érifasis osteomuscular en evaluaciones médicas ocupacionales en profesiogramas. Estudio de puesto de trabajo, Irapsociones Planeades, PVE Biomecánico.	N.A.	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	Areas Virales, Areas Bacterianas, Area Bioterio	Contro de calidad facunas de Vacuna Virales Henno	Rutinaria as	Actividades administrativas todo el tiempo uso de mouse y teclado.	BIOMECÁNICO	Condiciones de la tarea (carga mental, contenido de la tarea)	Salud. Afectaciones osteomusculares en miembros superiores (manos, artebrazo).	NA NA	NA.	Actividades de higiene postural y pausas activas saludables	2 3	6	(M)	10	0	MEJORABLE	Salud. Afectaciones 13 osteomusculares en miembros superiores (manos, antebrazo)	NA N	A 1	NA.	Definición del érifasis osteomuscular en evaluaciones médicas ocupacionales en profesiogramas. Estudio de puesto de trabajo, Irapecciones Planeades, PVE Biomecánico.	N.A.	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	Āreas Virales, Āreas Bacterianas, Ārea Bioterio	de calidad racunas de Vacuna Virales Hermon	Rufinaria as	Labor administrativa y operativa, el personal se encuentra la mayor parte del tiempo con suficiente carga laboral.	PSICOSOCIAL	Mecánico (Elementos o partes de maquinas, manejo de herramientas)	Trastornos del sueño, estados de ansiedad, depresión, estrés postraumático, ausentismo,baja productiviidad,	NA NA	N.A.	Pausas Activas. Actividades enfocadas a la prevención del riesso osicosocial.	2 4	8	(M)	25	00 11	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	Salud. Tensión Laboral, 13 Enfermedades derivadas del estrés	NA N	A 1	NA.	PVE Riesgo Psicosocial. Realización de diagnostico de factores periosociales (Bateria). Comité de Convivencia laboral. Programa de prevención del consumo de sustancias periosocives-POMENTOS DE VIDA Y TRABAJO SALUDABLE	Talleres y capacitaciones para reducción de Riesgo Psicosocial. Acompañamientos y segúmientos individuales de casos Pausas coonitivas.	, Si	Res. 2646/08 Resolución 652/2012 Resolución 2404 de 2019 Artículo 10 de la Resolución 1016 de 1989	Para la valoración del riego se turo en cuenta el diagnóstico amojado por la batería de riesgo psicosocial aplicada año 2020
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	Areas Virales, Areas Bacterianas, Area Bioterio	de calidad racunas de Vacuna Virales Herno	Rutinaria as	Manipulación de cajones, gavetas puertas de archivo, equipos pera la realización de análisis y manipulación de elementos, utensilios de vidrio  Manipulación de utensilios	CONDICIONES DE SEGURDAD	Locativo (Almacenamiento, calda de objetos)	Salud. Afectaciones en manos. Seguridad. Contusiones, heridas, laceraciones.	NA	N.A	Autocuidado	2 3	6	(M)	10	0 11	MEJORABLE	Salud. Afectaciones en manos.  Seguridad. Contusiones, heridas, laceraciones.	NA N	A 1	NA.	Campañas de auto cuidado	NA.	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
NSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	Areas Virales, Areas Bacterianas, Area Bioterio	de calidad facunas de Vacuna Virales Herno	Rufinaria as	compuestos de material de vidrio almacenados en zonas altas, presencia de archivadores y acumulación de material en estantes Uso de escaleras en áreas	CONDICIONES DE SEGURDAD	Tecnológico (Estado de los sistemas eléctricos y electrónicos)	Salud. Fatiga muscular. Seguridad. Golpes, tropezones (calda 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	0 11	MEJORABLE	Salud. Fatiga muscular.  Seguridad. Golpes, tropezones (calda de personas	NA N	A !	NA.	Jomadas de orden y aseo Inspecciones Planeades	N.A.	Si	Decreto 1072 de 2015, Decreto único reglamentario del sector trabajo	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO	Āreas Virales, Āreas Bacterianas, Ārea Bioterio	de calidad facunas de Vacuna Virales Hemor	Rufinaria 35	Estado de los sistemas eléctricos (toma corrientes, Switch, cableado, tableros, etc.) Manipulación de cilindros de gas para uso en los equipos	CONDICIONES DE SEGURDAD	Sismos Terremotos	Salud. Quemaduras. Seguridad. Electrocución.	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)	25	00 8	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	Salud, Quemaduras. Seguridad, Electrocución.	NA N	A 1	NA.	Implementar programa de mantenimiento preventivo y comedito de la red eléctrica. Inspección de Estritores. Implementar plad de emergencia. Capacidación en como actuar en caso de conato de incendio (Antes, Durante y Después). Implementar el adecusado 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	Areas Virales, Areas Bacterianas, Area Bioterio	Contro de calidad facunas de Vacuna Virales	Rutinaria as	Conditiones naturales	FENÓMENOS NATURALES		Salud. Lesiones múltiples Seguridad. Daños Materiales y a Terceros, pérdidas de humanas.	NA NA	Disponibilidad de equipos para la atención de emergencias.	Brigada de emergencias	2 4	8	(M)	25	00 8	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	Salud. Lesiones múltiples Seguridad. Datos Materiales y a Terceros, pérdidas de humanas.	NA h	A !	NA.	Establecimiento y divulgación del Plan de Emergencias. Simulacros de evacuación. Irapecciones 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	
TELETRABAJ O		o en es casa, acon activid adas ades con propia los s de jefes		Actividades administrativas todo el tiempo uso de mouse y teclado	BIOMECÁNICO	Movimientos repetitivos	Trastomo 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	0	MEJORABLE	# Cola bora Trastomo dore musculoesqueletico que se	N/A N	/A !	N/A	Inspecciones virtuales a puestos de trabajo en casa Recomendaciones a los funcionarios en adouaciones de sus puesto de trabajo. Capacitaciones virtuales en prevención de riesgos, a los funcionarios.	NA.	Si	Ley 1221 de 2008 Decreto 1072 de 2015 GATTIST 2019 Resolución 666 de 2020 Resolución 223 de 2021	
TELETRABAJ O	Casa - Vivienda	o en es casa, acon activid adas ades con propia los s de jefes	d Rutinaria	(velocidad, complejidad, atención, minuciosidad) en el desarrollo de las tareas. Control y autonomía	PSICOSOCIAL	Características de la organización del trabajo . Demandas del trabajo, control sobre el trabajo, lidenzego y relaciones sociales en el trabajo.	Trastornos del sueño, estados de ansiedad, depresión, estrés postraumático, ausentismo,baja productividad.,	14.	factores psicosociales (Bateria). Comité de Convivencia	reducción de Riesgo Psicosocial fortaleciendo los recursos personales y manejo del estrés. Acompañamientos y seguimientos individuales de	2 3	6	(M)	25	50 <b>II</b>	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECÍFICO	Cola Accidentes de trabajo y     bora enfermedades     dore profesionales     s ocasionadas por el     que estrés laboral     se	N/A N	/A I	N/A	PVE Riesgo Psicosocial.  Realización de diagnostico de factores psicosocialise (Băteria).  Comité de Convivencia laboral.  Programa de prevención del consumo de sustancias psicosocivas-FOMENTOS DE VIDA y TRABAJO SALUDABLE	Psicosocial. Acompañamientos y seguimientos individuales de	y Si	Res. 2646/08 Resolución 652/2012 Resolución 2404 de 2019 Artículo 10 de la Resolución 1016 de 1989	Para la valoración del riego se tuvo en cuenta el diagnóstico arrojado por la batería de riesgo psicosocial aplicada año 2020