MATRIZ IPER (IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS)

Empresa Laboratorios Unidos Ambiente&Salud

Nit de la empresa: 79378206-0

Responsable Diana Carolina Aguirre Amador

Objetivo: Identificar peligros y evaluar riesgos asociados a los procesos de Laboratorios Unidos Ambiente&Salud:, con el fin de proteger el bienestar fisico, mental y psicosocial de nuestros trabajadores.

PROCESO	ZONA O LUGAR	ACTIVIDAD	TAREA	RUTINARIA (SI - NO)	PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DE RIESGOS							VALORACIÓN DEL RIESGO	CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES		MEDIDAS DE INTERVENCIÓN				
					DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN		FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD (NDXNE)	INTERPRETACIÓN DEL N.P	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (NR) E INTERVENCIÓN	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	NÚMERO DE TRABAJADORES	PEOR CONSECUENCIAS	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIAS:	EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
	Oficina administrativa	Recepción de muestra	Dar instruciones al usuario para la toma de muestra de agua.	SI	Condiciones de la tarea (carga mental, contenido de la tarea, demandas emocionales, sistemas de control, definición de roles, monotonía, ,exceso de trabajo e interrelaciones humanas.	Psicosocial.	Dolor de espalda, estrés y cefalea. *Trastornos músculo - esqueléticos. (Síndrome del cuello tenso) *Trastornos emocionales (inseguridad, ansiedad, miedo, fobias, apatía, depresión, entre otros)	No aplica	No aplica	Pausas activas cada dos horas	2	3	6	Medio	10	60	III	Aceptable	1	Trastorno cardiovascular (infarto).	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
			Ingresar información a la base de datos, de la muestra entregada por el usuario.		Movimientos repetitivos - Miembros Superiores	Biomecánico	Tendinitis y Sindrome del túnel carpiano (STC).	No aplica	No aplica	Pausas activas cada dos horas (10 minutos)	2	4	8	Medio	25	200	II	Aceptable con control específico		Lesiones con incapacidad laboral temporal (ILT)	No aplica	No aplica	No aplica	* Reducción del tiempo de exposición. * Asegurar la realización de las pausas activas. * Fomentar el autocuidado	No aplica
					Postura sedente prolongada		Lumbalgias, escoliosis,cervicalgias, dolor de espalda, cuello y extremidades. *Lesiones osteo-musculares. *Aparición de várices por dificultad en la circulación de la sangre.	No aplica	Sillas ajustrables-ergonómica	Pausas activas cada dos horas (10 minutos)	6	4	24	Muy alto	25	600	I	No aceptable		Lumbalgía Crónica con incapacidad laboral temporal (ILT)	No aplica	No aplica	Ajuste antropométrico del puesto de trabajo.	* Reducción del tiempo de exposición.* Asegurar la realización de las pausas activas. * Fomentar el autocuidado.	No aplica
					Cables sueltos y expuestos de los equipos de computo	Condiciones de seguridad : Eléctrico (Contacto directo, baja tensión)	Quemaduras internas y externas. • Lesiones secundarias por caídas y golpes. • Tetanización. •Contracción muscular	No aplica	Señalización de riesgo électrico y mantenimiento preventivo de redes	No aplica	2	1	2	alto	10	20	IV	Aceptabe		Muerte por paro cardíaco o asfixia.	No aplica	No aplica	Adecuación de las instalaciones eléctricas de los equipos	Inspecciones periódicas y señalización en el lugar de trabajo	No aplica
					Manipulación de cajones, gavetas y puertas de archivo.	Condiciones de seguridad: Mecánico	Traumas superficiales, golpes, heridas o atrapamiento	No aplica	No aplica	No aplica	2	3	6	Medio	10	60	III	Aceptabe		Lesiones osteo-articulares	No aplica	No aplica	No aplica	Inspecciones periódicas.	No aplica
					Radiaciones no Ionizantes (Electromagneticas)	Fisico	Migraña y cansancio visual	No aplica	No aplica	Pausas activas cada dos horas para minimizar exposición.	2	4	8	Medio	10	80	III	Aceptable			No aplica	No aplica	No aplica	Pausas activas para minimizar el tiempo de exposición.	No aplica