

PROCESO: SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Fecha Revisión: mayo 2009
FORMATO MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION, VALORACION Y CONTROL DEL RIESGO	Fecha Aprobación:
CÓDIGO: SST-Ma-14	Versión: 02
	Página 1 de 1

PROCESO DE EDUCACION: DOCENTE Y AUXILIARES	
ACTUALIZACION: MAYO 2019	Responsable: DIRECTOR SG-SST

Esta matriz de peligros fue actualizada con información suministrada por los trabajadores.

PROCESO	ZONALUGAR	CARGOS	TAREAS	RUTINARIA (S) O (N)O	PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	VALORACION DEL RIESGO	MEDIDAS DE INTERVENCIÓN				
					Clasificación	Descripción		Aceptabilidad del Riesgo	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS EMALIZACION	ELEMINACION DE PROTECCION PERSONAL
EDUCATIVO	COLEGIO FUNDACIÓN FERNANDO BORRERO CAICEDO/ SALONES DE CLASE Y DEMAS AREAS DEL COLEGIO	DOCENTE, AUXILIAR DOCENTE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Realización directa del proceso sistemático de enseñanza - aprendizaje, lo cual incluye el diagnóstico, la planificación, la ejecución y la evaluación de los mismos procesos y sus resultados, y de otras actividades educativas dentro del marco del proyecto educativo.</li> <li>Realizar actividades curriculares no lectivas.</li> <li>Orientar al estudiante.</li> <li>Atender a los padres de familia de los educandos.</li> <li>Realizar las actividades de actualización y perfeccionamiento pedagógico.</li> <li>Actividades de planeación y evaluación institucional.</li> <li>Uso de herramientas manuales como bisturi y tijeras para cortar papel o material didactico</li> </ul>	SI	Fisico	Ruido (Intermitente)	Fatiga auditiva, irritabilidad, cefalea	Aceptable	No aplica	No aplica	No aplica	Enseñar a los niños a moderar el nivel de la voz, a no gritar.	No aplica
				SI	Fisico	Radiaciones no ionizantes por uso de video terminales	Cefaleas, fatiga visual.	Aceptable	No aplica	No aplica	No aplica	*Pausas activas. *utilizar la luz adecuada para el uso del computador o video terminales.	No aplica
				SI	Biológico	Virus, bacterias, parásitos, fluidos, excrementos	Enfermedades infectocontagiosas.	Aceptable	No aplica	No aplica	No aplica	*capacitacion en riesgo biológico *Realizar inspecciones de uso de EPP.	Uso de guantes y tapabocas para cambio de pañales y aseo de los niños.
				SI	Biologico	Virus	Contagio por COVID 19	Aceptable	No aplica	No aplica	No aplica	*Trabajo remoto en casa. *Cumplimiento de aislamiento preventivo en casa. *Limpieza y desinfeccion de areas y superficies	Uso de tapabocas al salir a la calle
				SI	Biomecánico	Postura prolongada mantenida	Alteraciones musculoesqueléticas y vasculares.	Aceptable	No aplica	No aplica	No aplica	*Seguir con el programa de pausas activas. * Capacitación en higiene postural. *exámenes médicos periódicos con énfasis osteomuscular.	No aplica
				SI	Biomecánico	Esfuerzos en miembros superiores e inferiores.	Alteraciones musculoesqueléticas y vasculares.	NO Aceptable con control Especifico	No aplica	No aplica	No aplica	*Seguir implementando el programa de pausas activas. * Capacitación en higiene postural. *exámenes médicos periódicos con énfasis osteomuscular.	No aplica
				SI	Biomecánico	Esfuerzos en la voz.	Disfonia, afonía.	NO Aceptable con control Especifico	No aplica	No aplica	No aplica	Capacitación en cuidado de la voz, la imposición y las medidas de higiene que deben adoptar, para utilizar de la mejor manera posible la voz.	No aplica
				SI	Biomecánico	Movimiento repetitivo	Alteraciones musculoesqueléticas	NO Aceptable con control Especifico	No aplica	No aplica	No aplica	*Seguir con el programa de pausas activas. * Capacitación en higiene postural. *exámenes médicos periódicos con énfasis osteomuscular.	No aplica
				SI	Fisico	Temperaturas extremas calor	Cefalea, mareo, cansancio visual por la vislumbracion solar en el parque	NO Aceptable con control Especifico	No aplica	No aplica	No aplica	* Hidratación constante. *Uso de gorras o pavas	No aplica
				SI	Fisico	Temperaturas extremas frio	Disconfort termico	NO Aceptable con control Especifico	No aplica	No aplica	No aplica	*Uso de chaquetas o abrigos	No aplica
				SI	Condiciones de seguridad	Mecanico (Herramientas manuales tijeras y bisturi)	Cortaduras, heridas	Aceptable	No aplica	comprar bisturi mas seguros	No aplica	*Capacitación en uso seguro de herramientas manuales.	No aplica
				SI	Condiciones de seguridad	Locativo (Superficies de trabajo irregulares, deslizantes, con diferencia del nivel).	Caidas a un mismo nivel y a diferente nivel, politraumatismos.	Aceptable	No aplica	No aplica	No aplica	*Mantener en óptimo estado las vías de circulación. * Realizar inspecciones de seguridad localvas	Uso de Zapatos antidslizantes
				SI	Condiciones de seguridad	Accidentes de transito	Lesiones, politraumatismos, muerte.	NO Aceptable con control Especifico	No aplica	No aplica	No aplica	Exigir al Contratista del Transporte escolar la implementación del Plan Estratégico de Seguridad vial.	No aplica
				SI	Condiciones de seguridad	Tecnologico (Incendio y explosión.)	Quemaduras, lesiones, muerte.	Aceptable	No aplica	No aplica	No aplica	Implementar Plan de Emergencia. Cumplir con inspecciones planeadas.	No aplica
SI	Fenomenos naturales	Sismos, terremotos, vendavales, granizadas	Lesiones, politraumatismos, muerte.	NO Aceptable con control Especifico	No aplica	No aplica	No aplica	Mantener activo plan de emergencia, capacitacion y dotacion a brigadas	No aplica				