

Universidad EAFIT	Versión: 0
Documento Gerencial	Código: DG-SIGYC-SST-03-02-02
SIGYC-SST Clasificación de los Factores de Peligro	

BIOLÓGICO	FÍSICO	QUÍMICO	BIOMECÁNICOS	CONDICIONES DE SEGURIDAD	PSICOSOCIAL
Derivados de origen animal (pieles, estiércol, desechos, fluidos corporales, etc.)	Ruido industrial De impacto Intermitente Continuo	Polvos orgánicos - inorgánicos	Postura: Posición de pie prolongada Posición sentado Prolongado Posición forzada	Mecánico: Contacto con elementos cortopunzantes Salpicadura de químicos Contacto con objetos calientes Golpeado por Golpeado contra Atrapado por Atrapado contra Proyección de partículas Izado y traslado de cargas pesadas	Intralaborales
Derivados de origen vegetal	Iluminación: Por exceso Por deficiencia	Fibras	Sobre esfuerzo	Locativo: Caída de objetos Caída al mismo nivel Caída a diferente nivel (TAR)*	Extralaborales
Macroorganismos (Mordeduras, golpes, pisadas de animales, picadura de insectos, etc.)	Vibración: Cuerpo entero Segmentaria.	Líquidos: Nieblas Rocíos	Movimiento repetitivo	Tecnológico: Incendio Explosión Fuga Derrame	Condiciones de personalidad
Microorganismos tipo hongos, bacterias y/o virus	Temperaturas extremas: Calor Frio	Gases y vapores	Hiperextensiones	Tránsito: Conductor Estado de la vía Estado del vehículo Pasajero Peatón	Estrés
Parásitos	Presión atmosférica: Normal Ajustada	Humos metálicos Humos no metálicos	Carga dinámica por sobreesfuerzo de la voz	Públicos: Robos - Atraco Atentados Secuestros Asesinatos	
	Radiaciones ionizantes: rayos X Gamma Beta Alfa	Material Particulado	Sobre-esfuerzo visual	Trabajos con Energías peligrosas (TAR)* Hidráulica Mecánica Potencial Neumática Eléctrica	
	Radiaciones no ionizantes: Láser Ultravioleta Infrarrojo Radiofrecuencia Microondas			Contacto Eléctrico Directo o Indirecto: Alta tensión Baja tensión Energías vivas (TAR)*	
				Contacto con Electricidad Estática	
				Espacios confinados (TAR)*	
				Trabajos en caliente (TAR)*	

TAR: Tareas de Alto Riesgo