

CARTILLA IDENTIFICACIÓN Y PREVENCIÓN DE FACTORES DE RIESGO

Elaborada por:

Deisy Carolina León Segura
Filiberto Torres Carranza
Yeimy Hernández Avendaño
Administración en Salud Ocupacional
X Semestre
Revisado por
Juan Carlos Martínez Rodríguez
Marzo 2016

**CORPORACIÓN UNIVERSITARIA
MINUTO DE DIOS – UNIMINUTO
CENTRO REGIONAL SOACHA**
















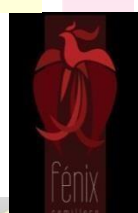
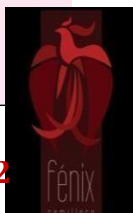
SOPA DE LETRAS

L	X	F	I	N	C	A	E	L	T	R	I	U	N	F	O	T	Y	U	L	A	I	C	O	S	O	C	I	S	P	F
O	O	F	G	H	J	J	K	M	B	V	X	X	S	W	W	R	G	H	J	K	K	L	L	L	L	Ñ	D	F	V	C
C	Y	Z	C	C	V	F	I	S	I	C	O	E	R	T	Y	U	U	I	O	K	Ñ	E	K	L	Ñ	I	D	S	A	S
A	G	C	V	F	G	H	M	J	K	F	L	F	H	J	H	N	J	U	K	L	L	L	A	S	D	N	F	G	H	J
T	F	A	S	D	D	F	F	G	G	H	N	Y	Y	U	I	W	E	R	T	T	Y	E	I	I	O	G	P	Y	Ú	P
I	D	Z	X	C	C	V	D	F	B	G	H	M	J	J	I	K	L	O	D	S	F	C	Q	E	T	E	U	S	U	R
V	D	M	A	N	I	P	U	L	A	C	I	O	N	D	E	C	A	R	G	A	Q	T	X	V	B	S	M	K	O	P
O	D	C	V	B	G	T	J	K	I	Y	T	F	D	S	S	S	S	A	C	G	R	E	R	I	T	S	A	N	T	
C	J	S	A	N	T	I	S	E	V	C	R	T	Y	U	I	B	F	R	T	U	I	I	H	K	K	I	A	D	C	C
Q	V	Y	E	I	M	Y	D	F	E	R	G	V	B	H	J	U	I	I	I	K	C	C	D	S	O	Q	W	E	R	
W	B	I	O	M	E	C	A	N	I	C	O	F	I	L	I	B	E	R	T	O	C	O	C	D	D	N	D	O	X	S
W	L	D	A	D	E	I	S	Y	V	F	D	E	R	R	L	I	M	P	I	E	Z	A	P	O	I	U	F	R	S	E
P	L	P	O	S	C	A	M	I	N	F	F	D	W	W	W	I	A	N	S	A	N	T	I	A	G	O	Z	O	E	U
Q	A	W	E	R	D	T	Y	U	S	A	I	R	E	T	C	A	B	U	I	O	G	F	S	S	A	X	N	E	C	V
Q	S	U	C	X	A	E	A	S	D	G	H	H	J	J	K	K	I	A	D	D	F	G	H	J	E	A	Q	D	R	Y
Z	X	C	S	C	S	W	E	Q	W	E	R	R	V	I	B	R	A	C	I	O	N	E	S	A	M	R	T	S	W	S
A	S	D	F	A	Q	W	E	X	R	T	Y	U	I	O	P	P	L	A	S	D	F	F	G	E	G	H	J	A	Y	T
X	Q	E	R	R	S	A	S	D	P	Z	C	G	T	Y	H	J	O	W	E	R	T	T	D	M	Ñ	L	O	L	T	Y
M	Z	X	C	D	S	L	Q	W	E	O	A	S	D	Z	X	F	G	F	T	Y	U	O	U	I	P	Ñ	M	K	I	Ñ
E	X	C	E	R	T	Y	A	S	D	F	S	V	R	T	Y	Y	I	S	F	G	D	C	V	S	S	G	H	E	S	F
C	X	Q	A	S	D	D	F	B	F	F	U	I	I	U	Y	Y	C	V	C	A	B	F	H	K	H	D	S	R	S	V
A	C	C	C	V	B	N	M	M	O	A	S	D	C	W	R	R	O	Q	V	R	T	T	T	G	V	C	X	X	Z	P
N	A	A	V	V	D	E	T	Y	T	R	S	D	W	I	A	D	F	A	G	H	J	K	N	E	D	R	O	S	E	D
I	C	C	Z	X	C	V	B	E	A	E	A	Q	R	Y	O	H	L	N	F	H	J	K	L	Ñ	T	R	T	Y	U	X
C	U	Q	Q	W	E	R	D	C	A	S	D	L	F	G	H	N	J	M	H	V	A	C	U	N	A	C	I	O	N	Z
O	V	M	E	R	F	O	S	D	F	G	G	H	E	N	H	C	V	F	G	H	H	J	J	C	U	L	T	I	V	O
O	Ñ	X	W	E	D	A	Z	X	C	V	G	H	R	S	U	I	O	L	U	Y	T	Y	H	N	B	V	C	D	S	S
P	I	X	C	A	W	R	R	T	Y	U	I	O	O	P	K	Ñ	H	H	O	C	I	M	I	U	Q	W	R	T	Y	U
Y	R	C	V	Q	M	N	R	U	I	D	O	Q	U	I	M	I	D	S	B	G	B	G	L	O	K	A	T	I	Z	S
P	T	A	B	U	R	O	C	R	A	Z	X	W	E	R	G	S	O	V	L	O	P	X	A	D	F	G	G	L	Ñ	Ñ
I	L	Q	S	D	Z	E	S	T	R	E	S	L	A	B	O	R	A	L	Q	W	E	R	R	T	Y	Y	U	U	I	I

LOCATIVO	ELÉCTRICO	LIMPIEZA	INGESTIÓN
BIOMECÁNICO	FÍSICO	VACUNACIÓN	VIAS DE EXPOSICIÓN
PAUSAS LABORALES	PSICOSOCIAL	RUIDO	DESORDEN
MECÁNICO	QUÍMICO	VIBRACIONES	FINCA EL TRIUNFO
BIOLÓGICO	REGLAS DE ORO	ESTRES LABORAL	CULTIVO
LAVADO DE MANOS	BACTERIAS	POLVOS	MANIPULACION DE CARGA

INDICE

	Introducción	2
	Objetivo	3
	Factores de Riesgo	
	Riesgo Locativo	4
	Riesgo Biomecánico	9
	*Pausas Laborales	12
	*Manipulación Manual de Cargas	13
	Riesgo Mecánico	15
	Riesgo Biológico	19
	*Lavado de Manos	21
	Riesgo Eléctrico	22
	Riesgo Físico	25
	Riesgo Psicosocial	27
	Riesgo Químico	29
	Bibliografía	31
	Sopa de letras	32



INTRODUCCIÓN

Los estudiantes de administración en salud ocupacional de décimo semestre de la Corporación Universitaria Minuto de Dios, interesados por mejorar las condiciones laborales de los trabajadores del sector agrícola, y garantizar el bienestar y la seguridad en sus labores, y luego de realizar una identificación de los factores de riesgos más prevalentes en la Finca el Triunfo; han elaborado una cartilla formativa como parte del plan de intervención para minimizar los factores de riesgos.

Esta cartilla es un material de aprendizaje práctico, lúdico, creativo y de fácil interpretación, asequible a todos los trabajadores, que les permitirá conocer los principales factores de riesgo a los que están expuestos en sus labores; como prevenirlos y reducirlos, por lo que lo invitamos a leerla y ponerla en práctica cada día y de esta manera minimizar la presencia de accidentes por los factores de riesgos presentes.

BIBLIOGRAFÍA

- Decreto único reglamentario 1072 de 2015
- Fernando Henao Robledo, Ruido, Vibraciones y Presiones Anormales I, Ecoe Ediciones
- Fernando Henao Robledo, Riesgos eléctricos y mecánicos, II, Ecoe Ediciones
- Fernando Henao Robledo, Francisco Álvarez Heredia, Enriqueta Faizal Geagea, Fernando Valderrama, Riesgos químicos, biológicos y bioseguridad, Ecoe ediciones
- Maury Javier Rueda Ortiz, Mónica Zambrano Vélez, Manual de Ergonomía y seguridad, Alfaomega ediciones
- Registro fotográfico Finca el Triunfo 2015

TIPOS DE SUSTANCIAS QUÍMICAS

Polvos

Los polvos son pequeñas partículas de sólidos. El principal peligro de los polvos peligrosos que se pueden respirar y penetrar en los pulmones. Las partículas más pequeñas son las más peligrosas porque pueden penetrar en los pulmones y tener efectos dañinos, o bien ser absorbidas en la corriente sanguínea y pasar a partes del organismo, o pueden causar lesiones a los ojos.



Vapores Muchas sustancias químicas líquidas se evaporan a temperatura ambiente, lo que significa que forman un vapor y permanecen en el aire. Y pueden irritar los ojos y la piel y su inhalación puede tener consecuencias graves en la salud. Los vapores pueden ser inflamables o explosivos.

Líquidos Muchos productos químicos líquidos son peligrosos ya que desprenden vapores que se pueden inhalar y ser sumamente tóxicos. Algunos productos pueden dañar inmediatamente la piel y otros pasan directamente a través de la piel a la sangre por lo que pueden trasladarse a distintas partes del organismo.



Gases

Es fácil detectar la presencia de gases por su olor, pero hay otros gases que no se pueden oler en absoluto y solo se pueden detectar con un equipo especial. Producen efectos irritantes inmediatamente y otros pueden advertirse únicamente cuando la salud está gravemente dañada. Los gases pueden ser inflamables o explosivos.

OBJETIVO

Divulgar los factores de riesgo presentes en las labores del sector agrícola, con el fin de que los trabajadores los identifiquen y conozcan las medidas preventivas para reducirlos y mejorar la seguridad laboral.



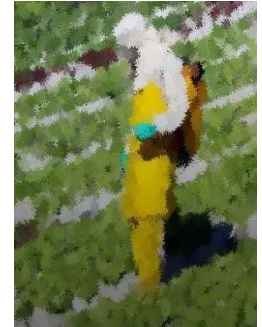
RIESGO LOCATIVO

El factor de riesgo locativo, es una de las causas más importantes de accidentes de trabajo, es una constante durante toda la jornada laboral y de no ser intervenido correctamente se verá afectada la seguridad, el bienestar y la productividad de los trabajadores.



RIESGO QUÍMICO

El riesgo químico es aquel riesgo susceptible de ser producido por una exposición no controlada a agentes químicos, la cual puede producir efectos agudos o crónicos y la aparición de enfermedades. Los productos químicos tóxicos también pueden provocar consecuencias locales y sistémicas según la naturaleza del producto y la vía de exposición.



Vías de exposición

- Inhalación
- Absorción
- Ingestión
- Quemaduras
- Lesiones por concentración y tiempo

RIESGO PSICOSOCIAL

Estrés Laboral

Son las reacciones emocionales y comportamientos que se presentan en el entorno u organización del trabajo

Síndrome Burnout

Persona emocionalmente agotada con actitudes negativas hacia las personas con las que trabaja.

Acoso sexual

Todos los comportamientos sexuales que hayan por parte de un superior o compañero de trabajo que afecten la dignidad de las personas

Mobbing

Cuando una o varias personas ejercen violencia psicológica sobre otra persona en el lugar de trabajo

Violencia física

Conductas verbales o físicas amenazantes, intimidadoras, abusivas y constantes que afecten al trabajador

RIESGO LOCATIVO

- Desorden
- Falta de dotación
- Deficientes condiciones de orden y aseo
- Pisos en mal estado
- Paredes y techos en mal estado
- Almacenamiento inadecuado



Accidentes que se causan

- Tropezones
- Resbalones
- Cortaduras
- Caídas desde su propio nivel
- Golpes o choques con cajones escritorios

COMO SE PREVIENE EL RIESGO

- ❑ Guardar los elementos corto punzante en lugares seguros.
- ❑ Utilizar bancos o escaleras para alcanzar objetos que se encuentran en plano superior.
- ❑ Almacenamientos de cajas u objetos en estantes adecuados por tamaño y peso
- ❑ Camine no corra si el piso se encuentra húmedo o encerado.
- ❑ Limpiar de inmediato cualquier líquido que se derrame en el piso.
- ❑ No formar corrillos en lugares de circulación o escaleras.
- ❑ Mantener ordenado y asado todos los lugares de trabajo.



RIESGO PSICOSOCIAL

La interacción con el ambiente de trabajo, condiciones de la organización, hábitos, capacidades y aspectos del trabajador, cuando se genera exceso de carga laboral; la salud del trabajador se puede ver afectada, así como disminución del rendimiento y la productividad.



EFFECTOS DEL RIESGO FÍSICO

Ruido

Trastornos auditivos
Perdida de la audición

Recomendación

Usar protección auditiva

Iluminación:

Desgaste y cansancio visual

Recomendación

Usar al máximo la iluminación natural

Temperaturas extremas

Agotamiento por calor
Hipotermia por frío
Estrés por exceso de temperatura

Recomendación

Realizar mediciones del medio ambiente
Usar EPI adecuados para cada labor
Constante hidratación trabajador

Radiación ionizante/no ionizante

Efectos negativos en la piel
Afecta la visión

Recomendación

Usar EPI
Mantenimiento periódico de las máquinas.

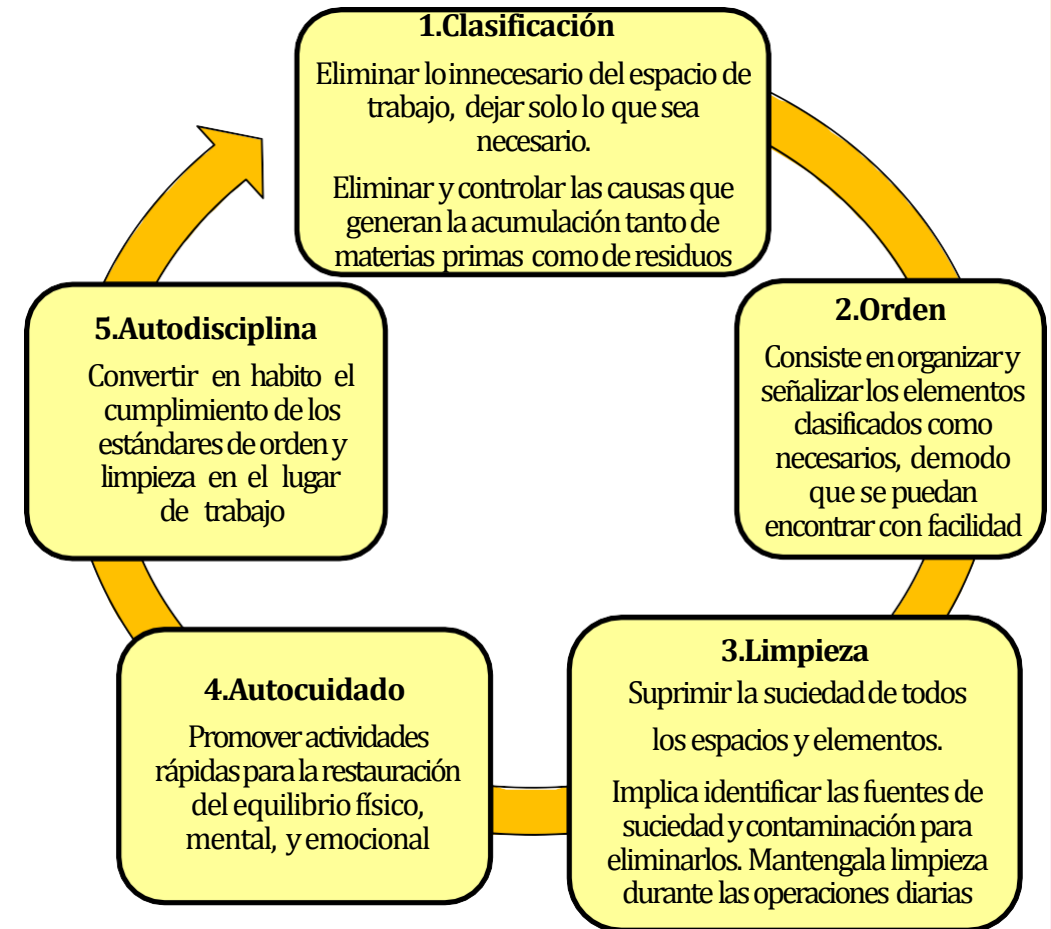
Vibraciones

Dolor de cabeza
Problemas de equilibrio
Traumatismo en la columna vertebral

Recomendación

Disminuir el tiempo de exposición
Rotación en los puestos de trabajo

PRINCIPIOS DE EFICIENCIA CON LA METODOLOGÍA DE LAS CINCO ESES



REGLAS DE ORO ORDENYASEO

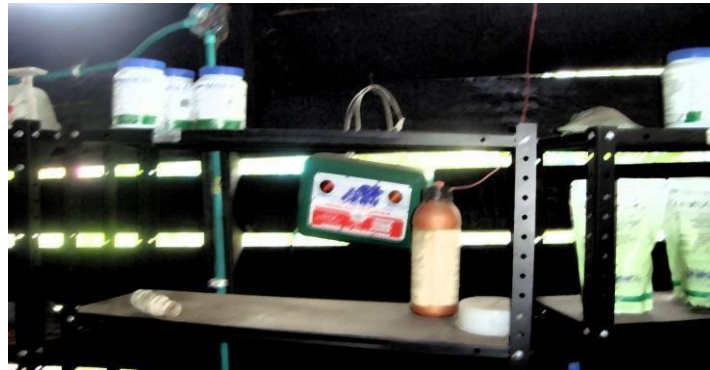
1. Eliminar lo innecesario y clasificarlo útil

2. Un lugar para cada cosa y cada cosa en su lugar

3. Evite ensuciar y limpie en seguida

4. Trabajamos juntos para nuestra salud

5. La autodisciplina es ser, no parecer



RIESGO FÍSICO

Son todos los factores ambientales que dependen de las propiedades físicas de los trabajadores como:

Temperaturas extremas

Cuando el trabajador se expone a mucho frío o calor

Iluminación:

Se utiliza en los sitios de trabajo, en algunos casos es importante reforzarla cuando el sitio de trabajo es muy oscuro



Radiación ionizante/no ionizante

Se transmite por medio de ondas o partículas de energía

Vibraciones

Movimientos frecuentes e intensos que hace un cuerpo en un punto fijo.

Ruido

En la industria es donde más encontramos. Este riesgo existen tres tipos de ruido:

- Ruido constante (ruido motor eléctrico)
- Ruido intermitente: (Al accionar un taladro)
- Ruido de impacto (producido por empastadores)

REGLAS DE ORO RIESGO ELÉCTRICO



RIESGO BIOMECÁNICO

Condiciones en las que el trabajador realiza sus labores como:



Mantener posturas prolongadas.
Realizar funciones de manejo de peso.
Sobreesfuerzo físico,
Hacer movimientos repetitivos



Son tareas que si se realizan sin la adecuada prevención, pueden causar daños físicos y afectar la salud de los trabajadores.

RIESGO BIOMECÁNICO

Posturas:

Afecta cuando el trabajador puede estar de pie, sentado o inclinado, así mismo se observa la posición que hay en el cuello, espalda y caderas.



Movimientos repetitivos:

Son los que realiza el trabajador con las manos y brazos repetitivamente.



Manejo de peso:

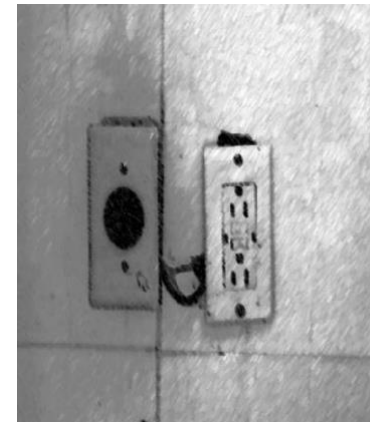
Todos los insumos y productos terminados que manejan en el proceso de cultivo, hay riesgo cuando este sobre pasa el peso permitido o el trabajador realiza un levantamiento de manera incorrecta.

RIESGO ELÉCTRICO

Importancia de los elementos de protección individual

Como su nombre lo indica, estos elementos protegen nuestro cuerpo de los riesgos a los que nos vemos expuestos en nuestro trabajo.

Escalera de fibra de vidrio
Barandas aislantes
Elementos dieléctricos
Es importante que verifiques que estos equipos estén en condiciones adecuadas antes de iniciar tus labores



Para tener en cuenta

Siempre use sus EPI
Verifique que su área de trabajo este aseada y organizada
Siempre debes verificar la ausencia de tensión, para iniciar sus labores
Nunca haga un procedimiento si NO esta capacitado o NO tiene el conocimiento.
Nunca haga conexiones provisionales, pone en riesgo su seguridad.

RIESGO ELÉCTRICO

Es originado por la energía eléctrica, dentro de este tipo de riesgo encontramos los siguientes:

- Por contacto directo. Contacto de las personas directamente con las partes activas en tensión.
- Por contacto indirecto. Contacto de las personas con masas puestas accidentalmente en tensión.



Principales causas

- Instalaciones eléctricas defectuosas
- Procedimientos inadecuados
- Falta de señalización
- Baja calidad de los elementos instalados
- Trabajar en áreas húmedas
- Falta de personal capacitado



RIESGO BIOMECÁNICO

Causas

- Manipulación manual de carga
- Posturas prolongadas
- Movimientos repetitivos
- Ritmo de trabajo/ Jornadas extensas



Medidas de control

- Adquirir herramientas como montacargas
- Realizar pausas activas durante la jornada laboral
- Rotar frecuentemente al personal en las áreas de trabajo

Enfermedades

- Enfermedades o trastornos de tipo osteomuscular
- Síndrome del Túnel del carpo



PAUSAS LABORALES

Romper la rutina del trabajo
Relajar los segmentos corporales más exigidos
Mejorar la relación entre compañeros

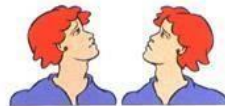
EJERCICIOS DE RELAJACIÓN MUSCULAR



Póngase en cuclillas y, lentamente, acerque la cabeza lo más posible a las rodillas.



Siéntese en una silla, separe las piernas, cruce los brazos y flexione su cuerpo hacia abajo.



Gire lentamente la cabeza de derecha a izquierda.



Apoye su cuerpo sobre la mesa.



Ponga sus manos en los hombros y flexione los brazos hasta que se junten los codos.



Las pausas activas, son pequeños descansos de una actividad laboral dentro de la jornada de trabajo, para realizar diferentes técnicas y ejercicios que activan y relajan los músculos. Ayudando a reducir y prevenir la fatiga laboral, el estrés y los trastornos osteomusculares.

LAVADO DE MANOS

Por tu salud y la de tu Familia
LÁVATE y SÉCATE BIEN
las manos

1. Moja tus manos con agua.
2. Aplica suficiente jabón.
3. Frota las palmas entre sí.
4. Frota las manos intercalando tus dedos.
5. Empuña las manos y frota los dedos de arriba hacia abajo.
6. Frota la yema de los dedos contra la palma.
7. Frota los pulgares rotándolos.
8. Enjuaga tus manos con agua.
9. Seca bien tus manos con una toalla de papel.
10. Usa la misma toalla de papel para cerrar la llave.

Campeña patrocinada por FAMILIA INSTITUCIONAL

BIOSEGURIDAD

La bioseguridad es un conjunto de normas y procedimientos, encaminados a reconocer y minimizar el riesgo biológico, que se produce por agentes tales como (hongos, bacterias, parásitos y virus)

Con estos principios y precauciones puede evitar enfermedades

- Vacunación
- Normas de Higiene personal
- Lavado de manos
- Elementos de protección de barrera
- Limpieza y desinfección
- Manejo adecuado de objetos cortantes o punzantes



Siga correctamene estos pasos

- Lugar de trabajo en optimas condiciones de aseo
- Establecer normas y procedimientos de bioseguridad
- No consumir alimentos ni fumar en el área de trabajo
- Lavado de manos antes y después de cada actividad
- Uso adecuado de elementos de protección individual (Manteniéndolos en un lugar aseado y seguro)
- Establecer un procedimiento para el manejo de los residuos
- Señalizar las áreas expuestas a riesgo biológico

MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS

Cualquier actividad que requiera el uso de fuerza para levantar, bajar, transportar o de otro modo mover o controlar un objeto



Técnica adecuada para el levantamiento de cargas

- Apoye firmemente los pies
- Separe los pies al ancho de los hombros
- Doble caderas y rodillas para coger la carga
- Mantenga la espalda recta
- Nunca gire el cuerpo mientras sostiene la carga
- Mantenga la cara cerca del cuerpo, levantándola poco a poco, estirando las piernas y manteniendo la espalda recta
- Distribuya dentro y lo mejor posible, la carga entre las dos manos.

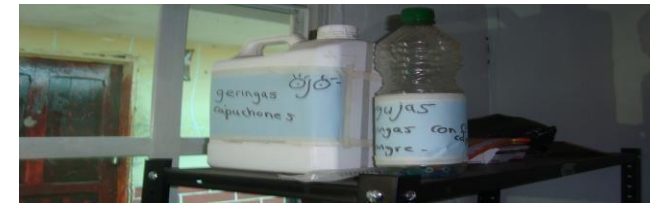
MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS

RIESGO BIOLÓGICO

Está presente en determinados ambientes laborales, que al entrar en contacto con el organismo puede desencadenar enfermedades infecciosas, reacciones alérgicas o también intoxicaciones, provocando una amenaza a la salud humana

El riesgo biológico ocupacional

Se puede definir como aquel que surge de la exposición laboral a micro y macro-organismos que puedan causar daños al trabajador.



Vías de entrada al organismo

Respiratoria Las sustancias tóxicas que penetran por esta vía. Normalmente se encuentran en el ambiente difundidas o en suspensión.

Digestiva Por ingestión accidental, al pipetear con la boca, al comer, al beber o fumar en el lugar de trabajo, entre otros.

Parenteral Como consecuencia de pinchazos, mordeduras, cortes, erosiones, salpicaduras, entre otros.

Piel y mucosas Ciertos microorganismos pueden producir reacciones alérgicas o hipersensibilidad.

Agentes biológicos

- Virus
- Bacterias
- Hongos
- Parásitos



NORMAS PREVENTIVAS BÁSICAS



RECUERDA ALGUNOS CONSEJOS ÚTILES



ATENCIÓN A LA COLUMNA



PROTECCIONES PERSONALES



PREVENCIÓN DE LESIONES DE ESPALDA

1. EVITA ESFUERZOS INÚTILES:

- No muevas cargas a mano si no es imprescindible.
- Organiza tu espacio de trabajo para evitar movimientos forzados.
- Coloca los elementos y materiales de trabajo ordenados y al alcance de tus manos.



3. ANTES DE TRANSPORTAR CARGAS, INTENTA:

- Inspeccionar la carga, su forma, tamaño y peso.
- Solicitar ayuda, si el peso es excesivo o tienes que adoptar posturas incómodas.
- Utilizar en lo posible carretillas u otros medios mecánicos.
- Buscar un punto de carga cómodo.
- Utilizar las protecciones personales precisas (calzado, guantes, etc...).



2. AL MOVER CARGAS, PROCURA:

- Utilizar puntos de apoyo.
- Aprovechar el peso de tu cuerpo como contrapeso para empujar o tirar de la carga.
- No forzar tu cuerpo durante el movimiento de la carga.
- Evitar movimientos de torsión, girando los pies de forma adecuada.



4. AL LEVANTAR CARGAS, DEBES:

- Separar los pies y colocar uno en dirección al movimiento.
- Mantener la espalda recta.
- Flexionar las piernas.
- Colocar la carga cerca del cuerpo.
- Sujetar la carga firmemente.



5. EN MOMENTOS DE FATIGA O TENSIÓN:

- Realiza una pausa y practica algún ejercicio de relajación.



NORMAS DE SEGURIDAD RIESGO MECÁNICO

Para tener en cuenta

- No utilice herramientas y máquinas para fines diferentes a aquellos para los que ha sido diseñada.
- No utilice dispositivos que no ha manejado nunca, que le resulten extraños, o sobre las que no dispone de experiencia suficiente.
- No use herramientas en mal estado, estas deben sustituirse

Nunca

- Use una máquina mientras no esté autorizado y entrenado para hacerlo.
- Limpie una máquina en funcionamiento.
- Use una máquina que tiene colocada una señal o tarjeta de peligro.
- Lleve cadenas colgantes, ropa desabrochada, guantes, anillos o pelo largo suelto que pueda enredarse en las partes móviles.
- Distraiga a quien está operando en una máquina

Asegúrese

- Que sabe parar la máquina antes de usarla.
- Que los resguardos fijos están colocados y funcionan.
- Que los materiales a utilizar no entorpecen los movimientos de la máquina.
- Que la zona de trabajo alrededor de la máquina está despejada, limpia y libre de obstáculos.
 - Que el encargado está enterado cuando una máquina no funciona correctamente.
 - Que dispone de los Elementos de protección individual necesarios.

RIESGO MECÁNICO

Conjunto de factores físicos que dan lugar a una lesión por la acción mecánica de elementos de máquinas, herramientas, piezas o materiales proyectados, sólidos o fluidos.
 generalmente
 por fricción, golpes, atrapamientos, proyección de materiales o caídas.



Tareas en las que esta presente

En toda operación que implique manipulación de herramientas manuales, motorizadas o no maquinaria tal como fresas, lijadoras, tornos, taladros, prensas, o la manipulación de vehículos, uso de dispositivos de elevación como grúas, puentes grúa.

Causas principales

- Herramientas inadecuadas
- Herramientas defectuosas
- Fallas en el mantenimiento preventivo
- Herramientas sin resguardos y descalibradas
- Anclaje defectuosos o deficiente
- Dar un mal uso
- No uso de elementos de protección

DONDE ESTA PRESENTE EL RIESGO

En las partes móviles: Puede sufrir golpes o quedar atrapado

En la proyección: La proyección puede ser de partes del material que caen sobre el trabajador.

Materiales utilizados: Contacto con el mismo porque el material pone en contacto al trabajador con la parte móvil de la máquina.

Riesgos en el uso de herramientas manuales

Golpes

Proyección de partículas

Golpes por Proyección

Sobreesfuerzos en la



DONDE ESTA PRESENTE EL RIESGO

Herramientas manuales

En el sector agrícola están presentes las herramientas manuales, las cuales pueden generar una gran variedad de accidentes, por uso incorrecto, falta de mantenimiento, por desconocimiento del uso y por exceso de confianza, puesto que por ser herramientas manuales los trabajadores consideran que no van a ocasionar ningún inconveniente, por lo que no se presta atención a las medidas de protección.

