Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

LA UNIVERSIDAD QUE QUEREMOS

Lecciones Aprendidas

Abril – Junio
2022

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL DE ALTA CALIDAD MULTICAMPUS
RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN / 6 AÑOS

www.uptc.edu.co

VIGILADA MINEDUCACIÓN

Sede Central Tunja

¿Qué Pasó?

La funcionaria iba a sacar cajas para almacenar hojas de vida donde se guarda la papelería en una oficina del Edificio administrativo, sobre estas se encontraba una trituradora de papel manual la cual le cayó en el pie izquierdo generando fuerte dolor, inflamación, moretón.

¿Por Qué?

- El baño era utilizado como depósito en donde almacenaban cajas de cartón, archivos, papelería y equipos electrónicos dañados.
- El ascensor no estaba en servicio por lo que se tuvo de bajar a la funcionaria por las escaleras.
- No se autorizó el ingreso del taxi en el área de acceso vehicular establecidas como uso único de vehículos oficiales (Edificio Administrativos).

Cómo Evitarlo

Todas las áreas de las oficinas deber estar ordenadas, limpias y aseadas y los equipos dañadas u obsoletos entregarlos al proceso a cargo para su disposición adecuada y según la construcción y/o adecuación de áreas hacer el uso correcto de la misma.

Se requiere contar con el servicio del ascensor de manera permanente por medio de un plan de mantenimiento periódico y oportuno.

Capacitación al personal de vigilancia en respuesta oportuna de acceso a taxi o carros de emergencias cuando se requieran por accidentes de trabajo o emergencias comunes.

¿Qué Pasó?

La funcionaria se encontraba realizando encuestas ambientales para el distrito de riesgos de uso Chicamocha, investigación a cargo del INCITEMA, al ingresar a una finca un perro la mordió en la rodilla derecha generando caída de persona lo que ocasiono herida abierta, raspaduras y moretones en las rodillas y brazo derecho.

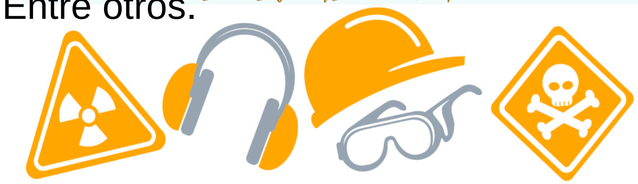
¿Por Qué?

- Durante la investigación se estableció que la contratista no se le realizo inducción de SST requerida para realizar su labor de manera segura, ambiental y calidad.
- No se identificaron los peligros, valoración del riegos y determinación de los controles de las actividades que se requerían desarrollar.
- No se usaba los elementos de protección personal EPP como (calzado de seguridad, gorra, pantalón y camisa preferiblemente manga larga, entre otros)

Cómo Evitarlo

Todo convenio, contratos o proyectos que se ejecuten por la dirección de investigación o Extensión de la VIE asignados, se debe dar cumplimientos a la normatividad nacional con respecto a:

1) Verificación del Sistema General de Seguridad Integral S.G.S.I (ARL, EPS)
2) Inducción al personal
3) Identificación de peligros
4) Capacitación según la identificación de peligros
5) Manejo Documental según el tipo de convenio, contratos o proyectos.
6) Entre otros.



https://www.cruzrojavalle.org.co/estandares-minimos-para-sg-sst/

¿Qué Pasó?

La estudiante en práctica de modalidad de grado de la Escuela de Medicina Veterinaria Y Zootecnia en el Zoológico Fundación SantaCruz, procedía a terminar de alimentar a un animal (cusumbo) mientras lo hace el animal le muerde la parte superior de la mano derecha ocasionando una herida profunda.

¿Por Qué?

- El animal está en el Zoológico por tráfico de fauna; por lo cual, es habitual que este en contacto con sus cuidadores y no mostro signos de irritabilidad o agresividad y se cumplió con los protocolos internos de la Zoofundación.
- La estudiante recibió inducción por parte de la Zoofundación y portaba todos los EPP establecidos por los mismos.
- Para esta actividad se tenía establecido el uso de guantes de nitrilo, pero este no fue barrera lo que ocasiono la lesión; para lo cual, se requiere el cambio por guantes de carnaza.
- Este accidente se pudo presentar por exceso de confianza ya que a pesar de tener protocolos todo animal por instinto puede reaccionar y morder.

Cómo Evitarlo

Desde la Zoofundación SantaCruz modificó el protocolo con guantes de carnaza como medida correctiva.

Capacitación a docentes adscritos a la Escuela de Medicina Veterinaria y Zootecnia dando a conocer los lineamientos en seguridad y salud en el trabajo a estudiantes en práctica, pasantía o rotación.

¿Qué Pasó?

Iba caminando hacia el Edificio de Bienestar Universitario donde está la oficina de Servicios Generales donde labora y al pasar por el andén una planta que está ubicada en la esquina una rama de esta entro en el ojo derecho a pesar de tener las gafas formuladas puestas. Esta planta está bastante frondosa sintiendo dolor y sangre expuesta.

¿Por Qué?

- No llevaba ningún objeto en las manos como celular o hojas que la pudieran distraer.
- Realizaba el recorrido de manera tranquila y sola.
- Este arbusto se conoce como palma de yuca sus hojas son espesas de color verde intenso, puntiagudas sus márgenes foliares son ligeramente serrados.
- El lugar donde está ubicada el arbusto es de acceso peatonal ya que esta adecuado con anden. Pero se evidencia que este arbusto está invadiendo el espacio para el paso de los peatones.

Cómo Evitarlo

Solicitud a la líder del proceso de Servicios Generales Institucionales mantenimiento de zonas verdes árboles, arbustos o plantas ornamentales que estén ubicadas en zonas peatonales se realice la poda o arreglo con el fin de evitar accidentes de trabajo.

https://media.istockphoto.com/vectors/handyman-cutting-tree-with-garden-shears-vector id1288701003?k=20&m=1288701003&s=612x612&w=0&h=PA3Md-YjSVmoHpAoJgAn6tmdtOEiRNpwDA8b-cEGnws=

Socialización de reporte de accidentes de trabajo, reporte de actos o condiciones inseguras, riesgo por factor humano.

¿Qué Pasó?

Ingreso en el puesto de trabajo a uno de los módulos de atención del 1 piso de la Biblioteca Jorge Palacio Preciado en la cual realiza la evaluación de colecciones y se enredó con una base acrílica ubicada en el piso y se cayó sobre el escritorio colocando la rodilla derecha en el piso, el codo y hombro derecho sobre el escritorio del módulo y al levantarse despacio se sentó fue cuando unos compañeros se acercaron para auxiliar, sintiendo dolor intenso en toda la parte derecha del cuerpo.

¿Por Qué?

- El área de trabajo tenia ubicado el protector de piso en acrílico, pero este ya estaba deteriorado.
- No se reportó esta condición insegura al gestor del proceso ni al SIG.
- La funcionaria llego a su lugar de trabajo con el bolso y una sombrilla lo que imposibilito la rápida reacción para evitar la caída de persona.
- En el área se realiza limpieza de 6 a 8 am y no se observó rastros de agua o sustancias químicas de aseo.

Cómo Evitarlo

Retiro de protector de piso en acrílico de las áreas laborales del del edificio de Biblioteca Central Jorge Palacio Preciado y de las bibliotecas satélites si aplican

Socialización de reporte de accidentes de trabajo, reporte de actos o condiciones inseguras, riesgo por factor humano.

Fuente: https://sp.depositphotos.com/vector-images/distra%C3%ADdo.html

¿Qué Pasó?

Estaba en el Edificio y saliendo por el área peatonal se tropezó con un desnivel generando caída de persona lastimándose rodillas con herida abierta y manos.

¿Por Qué?

- La funcionaria iba caminando rápido y al enredarse no alcanzó a reaccionar para generar equilibrio y fue cuando se cayó.
- Siempre utiliza calzado tipo tenis y estos no eran deslizantes.
- En el área donde se reportó el accidente es muy oscura ya que las luminarias son obstaculizadas por los árboles y se evidencia que dentro de las misma tienen residuos vegetales.
- Las condiciones locativas donde fue el accidente son: piso en cemento, seco con desniveles y pequeños huecos.

Cómo Evitarlo

Socialización de reporte de accidentes de trabajo, reporte de actos o condiciones inseguras, riesgo por factor humano.

Solicitud a la líder del proceso de Servicios Generales Institucionales mantenimiento de zonas verdes árboles, arbustos o plantas ornamentales y verificación de las luminarias que tengan sistemas de protección del foco.

¿Qué Pasó?

Funcionaria de la Biblioteca realizaba desplazamiento al interior de la Universidad entre el restaurante de profesores en dirección a la biblioteca central sufriendo torcedura de tobillo al transitar por área peatonal.

¿Por Qué?

- La funcionaria está habituada al uso de calzado tipo tacón y este día utilizo tacón de 4 ½ y ancho lo que pudo dar falsa percepción de seguridad.
- La funcionaria es consciente que el accidente pudo ser generado por estar distraída al caminar.
- Las condiciones locativas donde fue el accidente son: piso en cemento, seco con desniveles y pequeños huecos.

Cómo Evitarlo

Socialización de reporte de accidentes de trabajo, reporte de actos o condiciones inseguras, riesgo por factor humano.

Fuente: https://sp.depositphotos.com/vector-images/distra%C3%ADdo.html

Facultad de Ciencias de la Salud

¿Qué Pasó?

Estudiante en práctica realizaba un desplazamiento a través de un campo deportivo con superficie en pasto, lo cual impedía ver que había un desnivel que al momento de pisarlo genero luxación y caída al mismo nivel.

Luxaciones - Portal Holistico Natural (gentenatural.com)

¿Por Qué?

- Buscando la ruta más corta en el trayecto, se realiza el desplazamiento por el campo deportivo.
- El estudiante no conocía el estado de la cancha.
- La altura del pasto impedía identificar ver el desnivel del suelo.

¿Cómo Evitarlo?

Manteniendo las zonas verdes y de tránsito en buen estado y libres de obstáculos.

Definir zonas exclusivas de tránsito y aquellas que son de uso únicamente deportivo.

¿Qué Pasó?

Estudiante en práctica al realizar el retiro de una sutura realizó un movimiento en falso generando corte en los dedos de la mano izquierda.

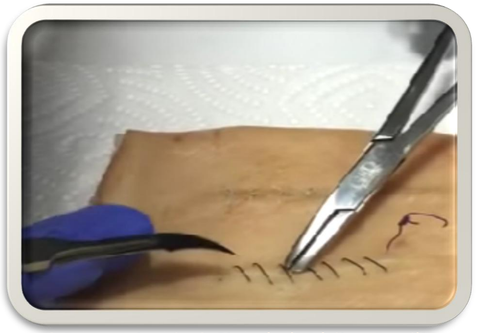
Dedo con corte y vendas | Vector Premium (freepik.es)

¿Por Qué?

- Al realizar el retiro de los puntos, la sutura ofreció un poco de resistencia, provocando que, al realizar el corte, el bisturí realizara un recorrido más amplio de lo esperado.
- El corte para realizar el retiro de la sutura se realizó en dirección a la mano que sostenía el paciente.

Cómo Evitarlo

Realizar el corte en una dirección diferentes a la ubicación de las manos de la persona que realiza el retiro de la sutura y de otras partes del cuerpo del paciente, y siempre utilizando las herramientas adecuadas.

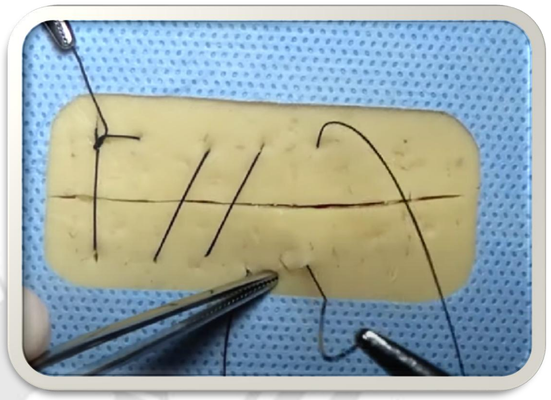


(313) Sutura | Punto simple | Cirugía (Médico Real) - YouTube

Realizar el corte de forma lenta y segura, si es necesario y posible, realizar un movimiento de vaivén con la cuchilla para evitar un corte repentino que permita un desplazamiento mayor al esperado de la cuchilla.

¿Qué Pasó?

Estudiante en práctica al momento de realizar una sutura sufre punzada con la aguja en uno de sus dedos.



(313) Punto de sutura continuo simple | Surgete | Cirugía & Suturas (Médico Real) - YouTube

¿Por Qué?

- Al realizar la sutura el practicante realiza un movimiento con la aguja en dirección de la mano no dominante, provocando el contacto con la aguja.

Cómo Evitarlo

Utilizar las herramientas adecuadas para la actividad.

Al finalizar cada sección de la sutura se debe halar la aguja a una posición diferente o alejada a la mano que sirve de soporte para la sutura.

https://www.bing.com/images/search?view=detailV2&ccid=LK0QVhHp&id=A8EF975C106ADB27D8B2EB162FD317E6DED28355&thid=OIP.LK0QVhHpiM5ANMDREJXd5gHaFj&mediaurl=https%3a%2f%2fimg.medicalexpo.es%2fimages_me%2fphoto-g%2f10687210288138.jpg&cdnurl=https%3a%2f%2fth.bing.com%2fth%2fid%2fR.2cad105611e988ce4034c0d11095dde6%3frik%3dVYPS3uYX0y8W6w%26pid%3dImgRaw%26r%3d0%26sres%3d1%26sresct%3d1%26srh%3d799%26srw%3d1066&exph=375&expw=500&q=aguja+para+sutura&simid=608012630397565283&FORM=IRPRST&ck=408471D1A6A9C913882E04589C86D1E5&selectedIndex=6&mode=overlay

Unidades de Extensión

¿Qué Pasó?

El estudiante en práctica se encontraba sobre una carreta que trasporta animales, descargando elementos de esta. Al descender, se desplaza por una escalera metálicas de la estructura, al poner el pie para bajar se resbala y cae al piso sobre el codo izquierdo presentando dolor e inflamación. Se presentaba un ambiente de trabajo húmedo por lluvia.

Fuente: https://www.freepng.es/hd-png/resbal%C3%B3n-y-ca%C3%ADda.html https://www.vivanuncios.com.mx/a

¿Por Qué?

- El estudiante en práctica, realizó el movimiento con un tipo de calzado inadecuado para movilizarse sobre áreas húmedas.
- No se tuvo atención sobre las condiciones del piso, ya que al desplazarse sobre piso húmedo se debe estar consciente de la velocidad y los movimientos que se realizan.

Cómo Evitarlo

Antes de iniciar una actividad se debe verificar las condiciones del espacio de trabajo, para constatar que no exista algún riesgo adicional, así mismo; se deberá cumplir con el uso de elementos de protección personal adecuados y aumentar las medidas de autocuidado al momento de trabajar bajo la lluvia.

Se socializará a los estudiantes los peligros existentes por la naturaleza y su manera de controlarlos.

¿Qué Pasó?

El trabajador estaba en un área de producción cortando árboles de durazno. Al estar cortando un tallo elevado con una motosierra pequeña, una esquirla de madera le cae en el ojo izquierdo, generando molestia por cuerpo extraño al interior del ojo lo que provoca irritación.

Fuente:
https://oftalmosalud.pe/blog/todo-lo-que-debes-saber-ante-un-cuerpo-extrano-en-el-ojo/
https://www.amazon.es/Obligatorio-Protectoras-Se%C3%B1al%C3%A9tica-Material-Aluminio/dp/B07KX3YX29

¿Por Qué?

- El trabajador no hizo uso de los elementos de protección personal, para una actividad en la cual era obligatorio su uso, contando con estos.
- Se generó una condición de exceso de confianza por la realización de actividades rutinarias, lo cual ocasiona que el trabajador omita los EPP, por considerar que no son necesarios ya que la tarea era corta y rápida.

Cómo Evitarlo

Todo trabajador debe hacer uso correcto de los elementos de protección personal, verificando su estado, almacenamiento y reposición.

Se socializará a los trabajadores la normatividad, responsabilidad y control de peligros existente por el uso de EPP.

Objeto del Contrato No 027 del 2020

Suministro de mano de obra y herramienta menor para la ejecución del proyecto construcción del Edificio de Aulas de posgrado del centro regional Universitario UPTC Facultad Seccional Duitama.

LABORAMOS S.A.S	FORMATO DE REGISTRO SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO LECCIONES APRENDIDAS INCIDENTES, ACCIDENTES LABORALES Y AMBIENTALES	FSST- VERSION: 002 2/01/2019

DATOS DEL ACCIDENTE

Fecha	8/04/2022	Hora	3:30 a. m.	Ciudad	DUITAMA	Cargo	OFICIAL DE OBRA

DATOS DE LA LESIÓN

NOMBRE DEL TRABAJADOR	YIMY ALEXANDER LOPEZ VELA
Tipo	GOLPE CONTUSION O APLASTAMIENTO
Parte del cuerpo afectada	MANOS

DESCRIPCIÓN ESCRITA DEL ACCIDENTE

EL TRABAJADOR REFIERE QUE EJECUTANDO SUS LABORES COMO OFICIAL SE ENCONTRABA EN LA OBRA EN EL CUARTO ELÉCTRICO ROMPIENDO UN PISO PARA COLOCAR UNAS CURVAS ELÉCTRICAS, EL TRABAJADOR ESTABA UTILIZANDO UNA MASETA Y UN PUNTERO AL MOMENTO DE PEGARLE AL PUNTERO CON LA MASETA ESTE SE LE CORRE GOLPEÁNDOSE DIRECTAMENTE EN LA MUÑECA Y DEDO PULGAR CON LA MASETA GENERÁNDOLE MORETÓN DOLOR E INFLAMACIÓN

CONDICIONES INSEGURAS IDENTIFICADAS	ACTOS INSEGUROS IDENTIFICADOS
USO DE MÉTODOS O PROCEDIMIENTOS DE POR SÍ PELIGROSOS	NINGÚN FACTOR DE TRABAJO
FALTA DE ATENCIÓN A LAS CONDICIONES DEL PISO O LAS VECINDADES	FATIGA DEBIDO A LA DURACIÓN DE EJECUCIÓN DE LA TAREA

RECOMENDACIONES Y LECCIONES APRENDIDAS

UTILIZAR LAMINAS DE ICOPOR EN CASO DE REALIZAR ACTIVIDADES DONDE SE REQUIERA QUE EL TRABAJADOR SE ENCUENTRE DE RODILLAS
SENSIBILIZACIÓN POR PARTE DEL TRABAJADOR TIPS PARA EVITAR ACCIDENTES AL UTILIZAR MASETA Y PUNTERO
LECCIÓN APRENDIDA

Uptc Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia
ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL DE ALTA CALIDAD MULTICAMPUS
RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN / 6 AÑOS
VIGILADA MINEDUCACIÓN

LA UNIVERSIDAD QUE QUEREMOS

DATOS DEL ACCIDENTE

Fecha	18/05/2022	Hora	8:30 a. m.	Ciudad	DUITAMA	Cargo	OFICIAL DE OBRA

DATOS DE LA LESIÓN

NOMBRE DEL TRABAJADOR	YIMY ALEXANDER LOPEZ VELA
Tipo	HERIDA
Parte del cuerpo afectada	CABEZA

DESCRIPCIÓN ESCRITA DEL ACCIDENTE

EL TRABAJADOR REFIERE QUE EJECUTANDO SUS LABORES COMO OFICIAL SE ENCONTRABA EN LA OBRA DESENCOFRANDO UNAS VIGAS, EL TRABAJADOR ESTABA QUITANDO UNAS PUNTILLAS Y ALAMBRES CON UN MARTILLO AL MOMENTO DE HACER LA FUERZA PARA QUITAR UNA PUNTILLA EL MARTILLO SE LE SUELTA DE LA MANO Y SE GOLPEA EL LABIO SUPERIOR GENERÁNDOLE UNA HERIDA CON SANGRADO DOLOR E INFLAMACIÓN.

IMÁGENES

CONDICIONES INSEGURAS IDENTIFICADAS	ACTOS INSEGUROS IDENTIFICADOS
USO DE MÉTODOS O PROCEDIMIENTOS DE POR SÍ PELIGROSOS	NINGÚN FACTOR DE TRABAJO
FALTA DE ATENCIÓN A LAS CONDICIONES DEL PISO O LAS VECINDADES	NINGÚN FACTOR PERSONAL

RECOMENDACIONES Y LECCIONES APRENDIDAS

CAPACITACIÓN EN AUTO CUIDADO

CAMPAÑA TRABAJO SEGURO LIDERADA POR EL TRABAJADOR YIMY ALEXANDER VELA A FIN DE IDENTIFICAR LAS TAREAS O ACTIVIDADES CON MAYOR POTENCIALIDAD EN MATERIALIZACE COMO ACCIDENTE DE TRABAJO, GENERAR POSIBLES ALTERNATIVAS PARA LA DIMINUCIÓN DE LOS MISMOS. LA ACTIVIDAD TENDRA UNA DURACIÓN DE DOS SEMANAS DONDE EL TRABAJADOR REALIZARA SEGUIMIENTO MINIMO DOS VECES POR SEMANA Y AL FINAL ENTREGARA LOS SOPORTES DONDE SE SOCIALICE LA INFORMACION AL GRUPO DE TRABAJO.

LECCIÓN APRENDIDA

Uptc Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia
ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL DE ALTA CALIDAD MULTICAMPUS
Resolución 3910 de 2015 MEN / 6 años
VIGILADA MINEDUCACIÓN

DATOS DEL ACCIDENTE

Fecha	2/06/2022	Hora	8:00 a. m.	Ciudad	DUITAMA	Cargo	OFICIAL DE OBRA

DATOS DE LA LESIÓN

NOMBRE DEL TRABAJADOR	NEMECIO LOPEZ DIAZ
Tipo	TORCEDURA, ESGUINCE, DESGARRO MUSCULAR, HERNIA O LACERACIÓN DE MÚSCULO O TENDÓN SIN HERIDA
Parte del cuerpo afectada	MIEMBROS SUPERIORES

DESCRIPCIÓN ESCRITA DEL ACCIDENTE

EL TRABAJADOR REFIERE QUE EJECUTANDO SUS LABORES COMO OFICIAL SE ENCONTRABA EN LA OBRA BAJANDO UNAS CAMILLAS ALZADAS DEL SEGUNDO PISO AL PRIMER PISO, DESCARGA UNA CAMILLA Y SE DISPONE A ALZAR OTRA AL LEVANTAR EL BRAZO DERECHO SIENTE UN TIRÓN EN EL HOMBRO DERECHO GENERÁNDOLE DOLOR E INFLAMACIÓN E IMPOSIBILIDAD PARA MOVERLO.

IMÁGENES

CONDICIONES INSEGURAS IDENTIFICADAS	ACTOS INSEGUROS IDENTIFICADOS
NO HAY CONDICIÓN AMBIENTAL PELIGROSA	SUPERVISIÓN Y LIDERAZGO DEFICIENTES
ADOPTAR UNA POSICIÓN INSEGURA	NINGÚN FACTOR PERSONAL

RECOMENDACIONES Y LECCIONES APRENDIDAS

REASIGNACIÓN DE TAREAS TENIENDO EN CUENTA RECOMENDACIONES EMITIDAS POR DOCTOR HOUSE
CHARLA DE LEVANTAMIENTO MANUAL DE CARGAS A CARGO DEL TRABAJADOR NEMECIO DIAZ LOPEZ
REALIZAR CALISTENIA 3 VECES AL DIA EL TRABAJADOR REALIZA VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO
EL TRABAJADOR FIRMA COMPROMISO DE LAS RECIOMENDACIONES MEDICO LABORALES
LECCIÓN APRENDIDA

LA UNIVERSIDAD QUE QUEREMOS

Seccional Chiquinquirá

SIG ¡Somos Todos!

Seccional Sogamoso y Duitama

No reportaron Accidentes de Trabajo

Gracias …