

	<b>FORMATO PLAN DE LECCIÓN</b>	CÓDIGO: PRE-FOR-001
		FECHA: 30/03/2020
		VERSIÓN: 001

**NOMBRE DE LA LECCIÓN: BIOSEGURIDAD Y DESINFECCION DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS**

<b>DURACIÓN</b>	45 Minutos – 1 Hora
<b>OBJETIVO GENERAL</b>	Dar a conocer a directivos la importancia de la Desinfección de Equipos, máquinas y herramientas de la empresa.
<b>MATERIALES Y EQUIPOS</b>	Alcohol, toallas de papel desechable, herramientas, computador, video beam, marcador.
<b>COMENTARIOS</b>	Resolución 666 del 2020 Circular conjunta 001 del 2020

<b>CONTENIDOS DE LA LECCIÓN</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Propagación del COVID – 19</li> <li>- Bioseguridad</li> <li>- Barreras de protección para la desinfección</li> <li>- Proceso para la desinfección de maquinaria, equipos y herramienta.</li> <li>- Recomendaciones para la desinfección de maquinaria, equipos y herramientas. (Antes, durante y después).</li> </ul>	
<b>RESULTADOS DE APRENDIZAJE</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Al finalizar la capacitación los participantes tendrán el conocimiento para poner en práctica la forma segura y correcta de desinfectar la maquinaria, equipos y herramientas antes, durante y después de cada actividad.</li> </ul>	
<b>ESTRUCTURA METODOLÓGICA</b>	

**1. ¿Cómo se propaga el COVID – 19?**

Una persona puede contraer la COVID-19 por contacto con otra que esté infectada por el virus. La enfermedad puede propagarse de persona a persona a través de las gotículas procedentes de la nariz o la boca que salen despedidas cuando una persona infectada tose o exhala. Estas gotículas caen sobre los objetos y superficies que rodean a la persona, de modo que otras personas pueden contraer la COVID-19 si tocan estos objetos o superficies y luego se tocan los ojos, la nariz o la boca. También pueden contagiarse si inhalan las gotículas que haya esparcido una persona con COVID-19 al toser o exhalar. Por eso es importante mantenerse a más de 1 metro (3 pies) de distancia de una persona que se encuentre enferma.

<https://www.who.int/es/emergencias/diseases/novel-coronavirus-2019/advice-for-public/q-a-coronaviruses>

**2. Se definirá el concepto de Bioseguridad.**

Según la OMS (Organización Mundial de la Salud) es un conjunto de normas y medidas para proteger la salud del personal, frente a los riesgos biológicos, químicos y físicos a los que se está expuesto en el desempeño de sus funciones.

**3. Se dará a conocer que es una barrera de seguridad, cual barrera se debe utilizar para la desinfección y su disposición final.**

La bioseguridad comprende el uso de las barreras de protección para preservar la salud del personal, por ende, para desinfectar el interior de la maquinaria, los equipos y herramientas vamos a utilizar siempre guantes de nitrilo como barrera de protección para evitar el contagio.



**4. Proceso para la desinfección de maquinaria, equipos y herramienta**

**Materiales:** Toallas de papel desechables, solución desinfectante (Alcohol, amonio cuaternario o hipoclorito)

- a. Coloca en cada una de tus manos los guantes de nitrilo

- b. Rocía con la solución desinfectante la parte interna de la maquinaria, los equipos y/o herramienta hasta que cubras una buena parte de la superficie que este en contacto con tus manos.
- c. Coge una toalla de papel desechable y pásala por toda la superficie de la parte interna de la maquinaria (Cabrilla, Botones de panel, Palanca de cambios, entre otros), equipo y/o herramienta.
- d. Desecha de forma correcta la toalla de papel desechable. Una vez finalizada la desinfección de la parte interna de la maquinaria, equipos y/o herramientas desecha los guantes de forma correcta.

**5. Recomendaciones para la desinfección de maquinaria, equipos y herramientas. (Antes, durante y después)**

Teniendo en cuenta que el virus COVID – 19 se transmite al entrar en contacto con superficies contaminadas, vamos a poner en práctica las recomendaciones del ministerio del trabajo.

**Maquinaria**

- Al momento de recibir un cambio de turno, desinfectar con alcohol las llaves, celular y otros elementos que hayan asignado para el trabajo al interior de la empresa para el uso de la maquinaria.
- Para la manipulación de maquinaria pesada, se recomienda usar equipos de protección personal (EPP) responsablemente, incluyendo mascarillas, gafas protectoras, etc., según los protocolos de salud y seguridad en el trabajo referentes a protección del proceso.
- Para todas las maquinarias pesadas:
  - Mantener limpias e higiénicas las maquinarias implementadas en la empresa en las zonas que se encuentra en contacto directo con las manos al momento de su uso, limpiando y desinfectando previamente y posterior el manubrio, las palancas botones de uso frecuente, la silla de conducción y en general cualquier otro elemento al alcance del operario. Estas recomendaciones son de gran importancia cuando se realizan cambios de turno.
  - Debe haber siempre desinfectantes al alcance de los operarios para realizar las desinfecciones previas y posteriores a su uso.
  - Asignar a un equipo de personas específicas la operación o manejo equipos de maquinaria pesada, evitar el uso libre de estos equipos.

**Maquinarias pesadas con cabinas.**

- Mantener limpias e higiénicas el interior de las cabinas, limpiando y desinfectando previo y posteriormente a su uso, con alcohol en concentración mayor o igual al 70%, especialmente el manubrio, las palancas, botones de uso frecuente, la silla de conducción y en

<https://www.mintrabajo.gov.co/documents/20147/0/CIRCULAR+CONJUNTA+001+del+11+de+Abril+de+2020.pdf/df8db6e-14f1-84d3-a027-8d867f358d1d?t=1586651843028>

general cualquier elemento o espacio que este en contacto directo con las manos.

- En lo posible evitar todo tipo de decoración como cojines que acumulan polvo.
- Cuando se opere la máquina mantenga las ventanas abiertas.

Estas recomendaciones son de gran importancia cuando se realizan cambios de turno.

#### **Equipos y Herramienta menor.**

- Se recomienda que, en lo posible, las herramientas de trabajo sean personales ya que pueden ser un elemento de transmisión del virus.
- Para las herramientas menores que son utilizadas por varios trabajadores, se recomienda realizar una limpieza antes de comenzar la jornada laboral, y entre el uso de los trabajadores, en especial las de uso manual:
  - ❖ En el caso de las herramientas eléctricas o maquinarias, limpiar previa y posteriormente a su uso con alcohol las manillas o puntos de sujeción
  - ❖ En el caso de entrega de equipos, implementos o maquinaria, esta labor debe ser efectuada por el encargado o almacenista, quien, si va a estar a menos de dos metros de la persona que lo reciba, deberá utilizar tapabocas y quien se debe lavar las manos previa y posteriormente a la entrega de la herramienta.





- **ACTIVIDAD LUDICA:**

Se le solicitara a los trabajadores que lleven a la capacitación una que otra herramienta de mano (Martillo, destornillador, pulidora, taladro, entre otros). Y con los materiales de desinfección (Toallas de papel desechables y la sustancia desinfectante) y barreras de protección (Guantes de nitrilo) se hará de forma práctica la desinfección de dichas herramientas para que la repliquen con las demás herramientas que tienen.

	<b>FORMATO PLAN DE LECCIÓN</b>	CÓDIGO: PRE-FOR-001
		FECHA: 30/03/2020
		VERSIÓN: 001

<b>EVALUACIÓN</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>- El soporte de evaluación será tomar foto al trabajador mientras realiza la desinfección de las herramientas llevadas a la capacitación.</li></ul>	