



**Universidad del Sureste  
Escuela de Medicina**

## **Caso clínico**

---

**Materia: Medicina del trabajo  
Docente: Ana Laura Domínguez Silva  
Integrante: María del Pilar Álvarez Sánchez  
Semestre: 5° "A"**

## *Caso clínico de inseguridad.*

Se presenta Montse Arévalo, de Comitán Chiapas, con 22 años de edad acaba de ser contratada para la higiene y limpieza de un área de investigación de muestras de ciertos pacientes con enfermedades contagiosas, ella utiliza todo el material de seguridad que le brinda la institución en la que labora, ella sin tener conocimientos y orientada en lo que tenía que realizar hace la limpieza como en la escuela en la que trabajaba anteriormente, ella ve que hay varios tipos de bolsas de basura sin saber que contenían, al recolectarlas las juntaba todas pues pensaba que solamente eran de decoración y no significaban nada los colores. Entre esas bolsas había una específica la cual tenía las muestras y cultivos que ya no eran útiles. Esto fue detectado por una científica la cual noto que todas las bolsas estaban en una caja la cual iba a ser desechada al camión de basura.

### **Análisis:**

El error acá no fue de la empleada sino de la empresa que cometió un gran error al no orientar a Montse en cuanto como iba a realizar su trabajo, ciertos materiales peligrosos, el uso adecuado del material de protección, el desecho de sustancias peligrosas o nocivas a la salud, como se encontraba constituido el área de trabajo, entre otros aspectos.

El desechar cultivos y otros materiales peligrosos es de gran riesgo para la salud no solamente para los trabajadores sino para la población en general ya que se tenía el riesgo de que cualquier otra persona que tuviese contacto con ese microorganismo y propagar cierta enfermedad.

Lo bueno es que esto fue detectado a tiempo por la científica. Podemos terminar con este caso de inseguridad de una manera rápida y eficaz, es decir, por medio de la educación al contratar a los trabajadores sea el área que sea para evitar confusiones y casos como este, además de que se pueden colocar anuncios de prevención para aquellas personas que desconozcan del tema.

Además, como en estas áreas el material de protección debe cambiarse de manera constante como es el del cubre bocas, la persona que contrataron no tenía experiencia ni conocimiento de estas áreas por lo que debían de haber especificado sobre los riesgos y la necesidad del uso correcto del material de protección.

### **Control por normas:**

- NOM-005-STPS-1998. Manejo, transporte y almacenamiento de sustancias peligrosas.
- NOM-017-STPS-2008. Equipo de protección personal
- NOM-018-STPS-2000. Identificación de peligros y riesgos por sustancias.
- NOM-019-STPS-2011. Comisiones de seguridad e higiene
- NOM-026-STPS-2008. Colores y señales de seguridad.
- NOM-010-STPS-1999. Seguridad e higiene en los centros de trabajo donde se produzcan, almacenen o manejen sustancias químicas capaces de generar contaminación en el medio ambiente laboral.
- NOM-019-STPS-2004. Constitución, organización y funcionamiento de las comisiones de seguridad e higiene en los centros de trabajo.

## **Bibliografía.**

Grupo CRASA (2013) Normas industriales en México.  
<https://crasa.com.mx/las-10-normas-mas-importantes-sobre-seguridad-industrial-en-mexico/>