

2016

RESEÑA SEGURIDAD



Yahaira Jehanet Méndez Hernández

UNIVERSIDAD VERACRUZANA

USBI

2-6-2016

“SEGURIDAD”

En la USBI se llevó a cabo una conferencia de Seguridad, por lo que en la hora de clase de Química Inorgánica, la maestra nos invitó a que fuéramos a dicha conferencia. La desventaja de haber ido es que, al haber comenzado antes de la hora de clase, ya habían abarcado ciertos puntos que ya no me pude enterar. Pero pregunté y comentaron que se habló de herramientas que se encuentran en una tienda localizada en el centro.

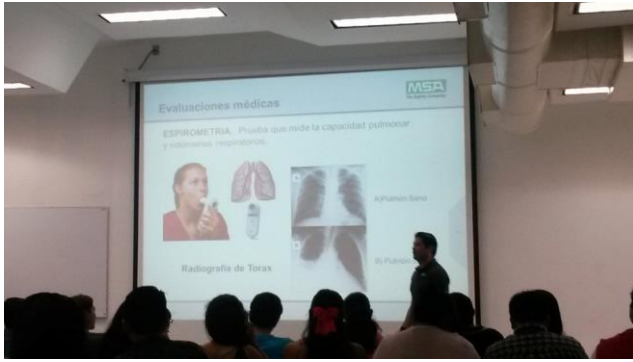


Se habló acerca de los silbatos con potencia elevada, investigué y éstos son de gran importancia ya en el ámbito laboral, debido a que cualquier percance o algo parecido, dichos silbatos podrán ser oídos hasta un gran alcance, lo que facilita la comunicación con las demás personas en el área.

Para cuando llegué a la conferencia, estaban terminando de hablar acerca de dichas herramientas, inclusive utilizaron el silbato, por lo que me pude percatar de la dimensión del sonido. Entonces se comenzó a hablar sobre los distintos tipos de contaminantes que existen en el aire.

En los principales contaminantes del aire se hizo mención de los vapores y del polvo. Por lo que investigué y me pude percatar de que la combinación de distintos vapores y contaminantes gaseosos se encuentran en tanto en ambientes exteriores, como interiores. Asimismo, se hizo mención de los contaminantes gaseosos más comunes, entre los que destacan el Bióxido de Carbono, el Monóxido de Carbono, los Hidrocarburos, los Óxidos de Nitrógeno, los Óxidos de Azufre y el Ozono.





Algo muy importante que se mencionó fue acerca de las pruebas que hacen para evaluar la función pulmonar, se destacó la espirometría, ésta nos ayuda a medir el flujo del aire, al medir la cantidad de aire que se exhala y qué

tan rápido se hace, se puede hacer evaluación de un amplio rango de enfermedades pulmonares.

El motivo por el que se realiza dicho examen es para poder diagnosticar ciertos tipos de enfermedad tales como el asma, bronquitis y enfisema. Además de encontrar la causa de una dificultad respiratoria así como evaluar si la exposición a contaminante en el trabajo afecta la función pulmonar.



También hablaron de las mascarillas, que tienen como objetivo proteger al individuo contra la inhalación de humos y gases tóxicos que hayan producido durante la operación. Dicha mascarilla debe garantizar que haya un ajuste a la cara del que la utilice sin

importar que la piel esté seca o mojada y mucho menos que la cabeza se encuentre en movimiento.

La forma en la que funciona la mascarilla es que el aire penetra y va directamente a la cavidad de la conexión respiratoria destinada a la boca y la nariz a través de un filtro combinado. Con filtro combinado se refiere a un filtro que elimina gases y vapores de diferente tipo.

Este tipo de conferencias siempre tienen un objetivo y es el de brindarnos la información necesaria porque en un tiempo en el que ya salgamos al mundo, debemos saber estas pequeñas cosas que cumplen con un papel fundamental. Son cosas



básicas, por llamarlas así pero que sin éstas no se puede llegar muy lejos. La seguridad en la industria es algo serio. De ésta depende que todo funcione en orden.