



Semana

de la

Salud

Ocupacional

Cómo hemos cambiado:
Medio ambiente, trabajo, casa, empresa y familia



Evento Bimodal
Virtual / Presencial

HIGIENE OCUPACIONAL ¿HASTA CUANDO VAMOS A SEGUIR MIDIENDO?

Organiza:

CSOA
CORPORACIÓN DE SALUD
OCUPACIONAL Y AMBIENTAL



Organiza:

CSOA CORPORACIÓN DE SALUD
OCUPACIONAL Y AMBIENTAL

Semana
27
de la **Salud**
Ocupacional
Cómo hemos cambiado:
Medio ambiente, trabajo, casa, empresa y familia

HIGIENE OCUPACIONAL

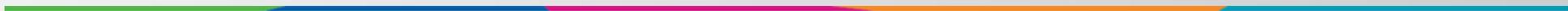
Definiciones

IHOA

Higiene ocupacional es la disciplina de anticipar, reconocer, evaluar y controlar los peligros para la salud en el entorno laboral con el objetivo de proteger la salud y el bienestar de los trabajadores y salvaguardar a la comunidad en general.

AHIA

“La higiene ocupacional es la ciencia dedicada a la identificación, evaluación y control de aquellos factores ambientales o tensiones emanadas o provocadas en el lugar de trabajo y que pueden ocasionar enfermedades, destruir la salud y/o el bienestar, o crear algún malestar entre los trabajadores o los ciudadanos de la comunidad”



Estructura

- Reconocimiento: Identificación de peligros
 - Clasificación de peligros
 - Caracterización del lugar de trabajo
- Evaluación: Evaluación cualitativa de los peligros
 - Mediciones de contaminantes
 - Evaluación cuantitativa de los peligros
 - Resultados
- Control: De las exposiciones
 - Plan de mejoras
 - Vigilancia de la salud
 - Formación



Porque solo se trata de medir

Las variables por fuera del ítem Mediciones están dentro de los Estándares Normativos de las Legislaciones Locales?

¿Los profesionales están aptos para realizar el análisis de las demás variables?

¿Se forman a los futuros profesionales en herramientas para la anticipación y el tratamiento?



Reflexión:

No será que solo nos enfocamos en el diagnóstico a través de medir



Casos Práctico Nº 1



Recientemente en varios estados de EEUU se han incrementado los casos de trabajadores fallecidos o enfermos por exposición al polvo en minas, paradójicamente todas las empresas contaban con años de monitoreos con concentraciones elevadas, pero nada se hacía para limitar la exposición.

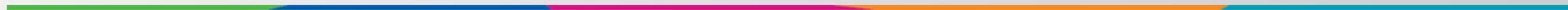


Casos Práctico Nº 2



Industria Petroquímica Multinacional, con estándares internacionales contaba con procedimientos de muestreo, programación de los mismos y estricto cumplimiento de ellos durante los últimos 20 años.

En los últimos 10 años se detectaron más de una veintena de casos de diferentes tipos de cáncer vinculados con la actividad



Como mejorar y con que

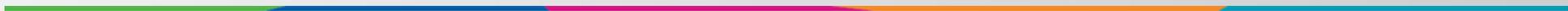
Utilizando todas las herramientas de gestión en higiene ocupacional, difundiéndolas.

Aplicando antes y después de una medición todo el sistema de gestión en higiene ocupacional.

Mediante modelos matemáticos de simulación de situaciones partiendo de mediciones existentes.

Sistema EIRA

Sistema Australiano



Semana
27

de la Salud

Ocupacional

Cómo hemos cambiado:
Medio ambiente, trabajo, casa, empresa y familia



BASTA DE MEDIR SIN GESTIÓN

Organiza:

CSOA
CORPORACIÓN DE SALUD
OCUPACIONAL Y AMBIENTAL

www.corporacionsoa.co



ACHQ
Capítulo Antioquía



SCE Sociedad
Colombiana
de Ergonomía

