

**Actividad de
plataforma**

**Epidemiologia
avanzada**

**Docente , Luis
Antonio Gonzales
Mendez**

unidad 3

**Fredy Cesar Peña
Lopez**

Cuarto semestre

Grupo A

**Licenciatura en
medicina humana**

**UNIVERSIDAD DEL
SURESTE**

Epidemiología del trabajo



La epidemiología del trabajo se ha definido como el estudio de los efectos de las exposiciones en el lugar de trabajo sobre la frecuencia y distribución de enfermedades y lesiones en la población.



OBJETIVO

Entre los objetivos de la epidemiología laboral destacan la prevención de los riesgos laborales mediante la identificación de las consecuencias para la salud, la utilización de los resultados obtenidos en entornos específicos para reducir o eliminar peligros en el conjunto de la población de estudio y facilitar información sobre los efectos para la salud de las exposiciones en el lugar de trabajo y estimar el riesgo de la población general sometida a dosis menores de las mismas exposiciones.



Metodo epidemiologico

Un elemento clave de la epidemiología es el empleo del método epidemiológico.

Consiste en la aplicación del método científico en el estudio de los problemas de salud y de las enfermedades de una población determinada, siendo sus tres principales características:

- Observacional: La observación constituye el primer paso en el estudio epidemiológico.
- Cuantitativo: Utiliza métodos cuantitativos, para medir los hechos observados.
- Probabilístico: En la aceptación/rechazo de la hipótesis epidemiológica, se tolera un determinado margen de error sin que repercuta en su aceptación científica

¿Que es ?



Por consiguiente, se trata de una disciplina orientada a la exposición, que mantiene vínculos con la epidemiología y con la higiene industrial.

Como tal, utiliza métodos similares a los empleados por la epidemiología en general



La epidemiología laboral puede aplicarse a distintos niveles:

- Vigilancia de la salud para prevenir la aparición de enfermedades.
- Generación y verificación de hipótesis sobre el efecto nocivo sobre la salud de la población a estudio de determinadas exposiciones y la cuantificación de dicho efecto.
- Evaluación de una intervención, como podría ser la aplicación de una medida preventiva, por ejemplo, la reducción de los niveles de exposición y sus efectos en los cambios en el estado de salud de una población seguida a lo largo del tiempo



Aplicacion

Su aplicación consta de una serie de etapas como son:

1. Formulación de hipótesis
2. Observación del fenómeno
3. Recolección de los datos
4. Procesamiento y análisis de los datos
5. Identificación e interpretación de los patrones de ocurrencia



Bibliografia

<http://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUK Ewiv9NnaqMaNAxXeJUQIH YUxDucQFnoECAwQAQ&url=http%3A%2F%2Fwww.cen7dias.es%2FRSS%2Frss.php%3Frss%3D28%3A878%3A4&usg=AOvVaw2noVNpgvgom-jWyM6xpzYA&opi=89978449>