

EPIDEMIOLOGIA AMBIENTAL Y LABORAL

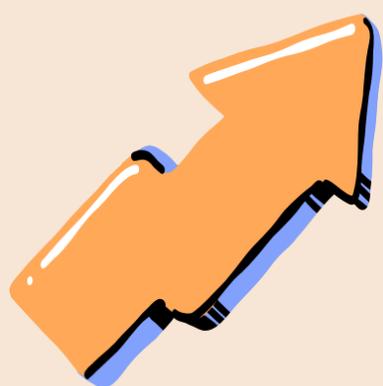


EPIDEMIOLOGIA AMBIENTAL

Incluye el estudio de los efectos en la salud de la exposición a agentes físicos, químicos y biológicos externos al cuerpo humano y de los factores sociales, económicos y culturales inmediatos o remotos.

FACTORES AMBIENTALES QUE PUEDEN AFECTAR LA SALUD

- FACTORES QUIMICOS
- FACTORES ACCIDENTALES
- FACTORES FISICOS
- FACTORES PSICOLOGICOS
- FACTORES BIOLÓGICOS



EVALUACION DE LA EXPOSICION

Contacto con un agente físico, químico o biológico con los límites exteriores de un organismo, a una concentración determinada y durante un intervalo de tiempo.

EVALUACION POTENCIAL

Se obtiene relacionando datos demográficos y datos sobre la calidad de aire.
Modelos matemáticos
Bases de datos de ventas o usos de productos



EVALUACION ACTUAL

Entrevistas, cuestionarios, diarios estructurados
Medidas del medio externo ya existentes o realizadas para la investigación. (medida ecológica)
Concentraciones en microambientes
Dosis individuales usando por ej. Monitores personales.

TIPOS DE MEDICION DE EXPOSICION

- METODOS DIRECTOS
- METODOS INDIRECTOS



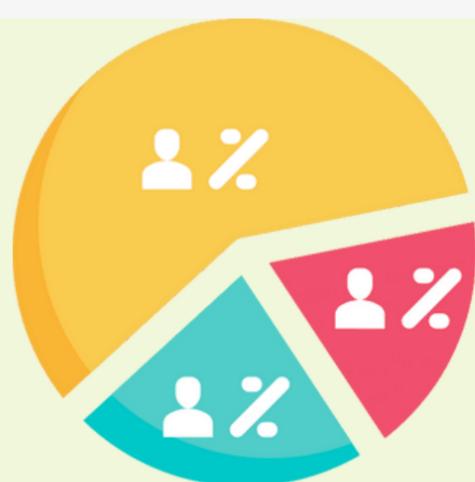
EPIDEMIOLOGIA LABORAL



La Epidemiología también debe tener en cuenta otros trastornos no orgánicos, como son, los trastornos funcionales y las lesiones que pueden ocurrir en centros ocupacionales, pues estas últimas también están influidas de acuerdo con las condiciones socioeconómicas de una comunidad.

DATOS DE SALUD

- HISTORIA CLINICA LABORAL
- DATOS DE AUSENCIA POR RAZON DE NEFERMEDAD
- ACCIDENTE DE TRABAJO, ENFERMEDADES PROFESIONALES, SOSPECHAS DE ENFERMEDAD
- OTROS

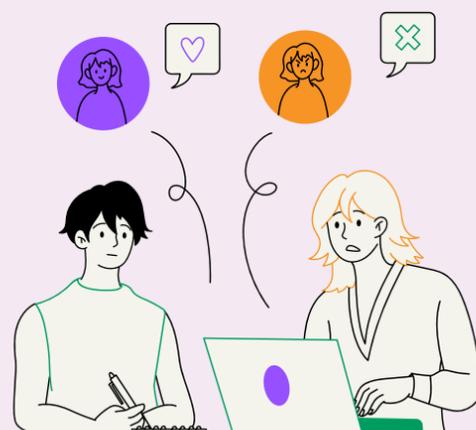


DATOS DE RIESGO EN EL TRABAJO

- EVALUACION DE RIESGOS
- OTRAS FUENTES DE INFORMACION (ENCUESTAS HIGIENICAAS, ESTUDIUIOS ERGONOMICOS, REGUSTRO DE MEDICIONES, VISITAS

CLASIFICACION DEL RIESGO LABORAL

- OCUPACION
- PUESTOS
- AGENTE
- CATEGORIAS DE EXPOSICION



OBJETIVOS E INTERVENCION

- IDENTIFICACION DE GRUPOS DE RIESGO
- ESTIMAR MAGNITUD, DISTRIBUCION, TENDENCIA DE ENFERMEDAD
- GENERACION DE HIPOTESIS CAUSA-EFECTO
- EVALUAR EFECTIVIDAD

VIGILANCIA SALUD LABORAL

- CONDICIONES DE TRABAJO DE RIESGO
- DAÑOS DE SALUD
- VIGILANCIA CONDICIONES TRABAJO
- VIGILANCIA DAÑOS SALUD



BIBLIOGRAFIA

- **DIAPPOSITIVAS VISTAS EN CLASES**