



**MEDICINA HUMANA**

**DANNA LOURDES RIVERA GASPAR**

**LUIS ATONIO GONZALES MENDEZ**

**EPIDEMIOLOGIA**

**CUARTO PARCIAL**

**CUARTO SEMESTRE**

**EPIDEMIOLOGIA AMBIENTAL Y  
LABORAL**

# EPIDEMIOLOGIA AMBIENTAL Y LABORAL

## Epidemiología 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.

## Evaluación de la exposición

• 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.



## Evaluación potencial

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



## Epidemiología 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.

• La Epidemiología ha sido considerada la disciplina que dio origen a la Salud Pública y, realmente, tiene también una estrecha asociación con la Medicina Preventiva

La Salud Ocupacional es el área de la Salud Pública dedicada a la prevención de las enfermedades y lesiones relacionadas con el trabajo

