



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

MATERIA:

INVESTIGACION EPIDEMIOLOGICA AVANZADA

PROFESOR:

DR.MANUEL EDUARDO GOMEZ LOPEZ

**TEMA: IMPORTANCIA DE LA EPIDEMIOLOGIA EN EL CUIDADO
DE LA SALUD Y EL MEDIO AMBIENTE**

ALUMNA: YESICA DE JESUS GOMEZ LOPEZ

Importancia de la epidemiología en el cuidado de la salud

¿Dónde radica la importancia de la epidemiología?



- Detectar los problemas de salud y poder modificarlos son dos de las acciones más importantes de la epidemiología. Por tanto, esta ciencia es capaz de mejorar la calidad de vida de las personas, así como lograr disminuir sus riesgos de mortalidad.

Investiga sobre la distribución de la enfermedad

· Busca información sobre la prevalencia, incidencia y distribución geográfica de las enfermedades, lo que permite que se realice una planificación y asignación de recursos adecuada.



Evalúa la efectividad de las intervenciones

· Es esencial para la evaluación de la efectividad de las intervenciones de salud pública, como programas de vacunación



Identifica los factores de riesgo

Ayuda a identificar los factores que contribuyen a la aparición de enfermedades, lo que permite que se desarrollen programas preventivos y de control para reducir el riesgo de enfermedades



Permite la identificación temprana de brotes y epidemias, lo que permite que se realice una respuesta rápida y efectiva para prevenir la propagación de enfermedades.

Importancia en la epidemiología en el medio ambiente



Una herramienta fundamental para el estudio de la relación entre salud y ambiente en las comunidades a la identificación de factores de riesgo ambiental.

La epidemiología estudia como los factores ambiental (físicos,químico o biológico) afectan a la salud de las poblaciones

EPIDEMIOLOGIA AMBIENTAL Y LABORAL



Contaminación atmosférica y la salud

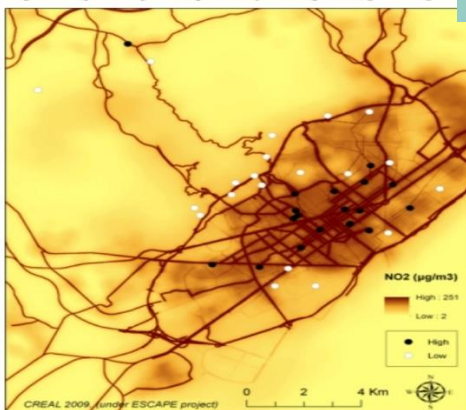
La contaminación atmosférica tiene muchos efectos en la salud de las personas a corto y a largo plazo.



La epidemiología estudia la distribución de las enfermedades en las poblaciones y los factores que las determinan.



Afecta a todas las personas, tanto sanas como enfermas, jóvenes como personas mayores



Mapa de Barcelona con la contaminación por NO2

En otros estudios los investigadores de ISGlobal hallaron que una exposición materna a dióxido de nitrógeno (no2)

BIBLIOGRAFIA:

www.isglobal.org/healthisglobal/-/custom-blog-portlet/introduccion-a-la-epidemiologia

<https://www.redalyc.org/pdf/120>