



# UDS

Mi Universidad

NOMBRE DEL ALUMNO:

GLORIA YAZMIN HERNANDEZ GARCIA

NOMBRE DEL TEMA:

EPIDEMIOLOGIA EN LA SALUD PUBLICA

NOMBRE DE LA MATERIA:

EPIDEMIOLOGIA

NOMBRE DEL DOCENTE:

MARIA JOSÉ HERNÁNDEZ MÉNDEZ

NOMBRE DE LA LICENCIATURA:

ENFERMERIA

CUATRIMESTRE: 4TO

GRUPO: A

TRABAJO : SUPER NOTA

# EPIDEMIOLOGIA EN LA SALUD PUBLICA

**Es el estudio de la distribución y frecuencia de los de fenómenos relacionados con la salud de determinadas poblaciones y la aplicación de este estudio al control de los problemas sanitarios**

1.- El estudio incluye las investigaciones caracterizadas por la simple vigilancia y observación de fenómenos para medir su magnitud y sugerir hipótesis sobre su origen. Este tipo de investigaciones reciben el calificativo de DESCRIPTIVAS



2.- también incluye las investigaciones dirigidas a contrastar estas hipótesis mediante estudios observacionales y experimentales. Estas investigaciones reciben el nombre de ANALITICA



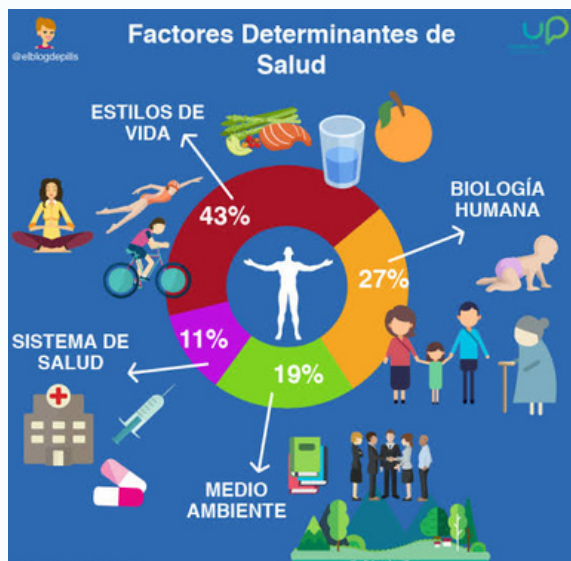
DISTRIBUCION: significa la medida de la frecuencia y variación de un fenómeno en grupos de población a lo largo del tiempo, en diferentes lugares o formados por diferentes tipos de personas



La epidemiología no sólo estudia enfermedades sino todo tipo de fenómenos relacionados con la salud, entre los que se encuentran causas de muerte como los accidentes o suicidios, hábitos de vida como el consumo de tabaco o la dieta y el uso de servicios de salud o la calidad de vida relacionada con la salud

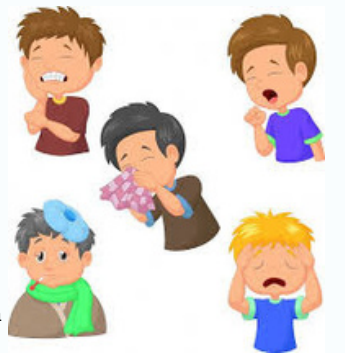


**Los determinantes de estos fenómenos son todos los factores físicos, biológicos, sociales, culturales y de comportamiento que influyen sobre la salud**

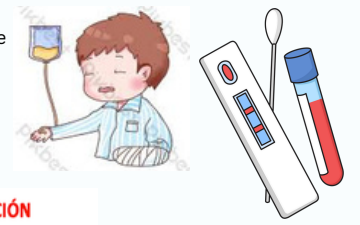


- Cuando el eje son los determinantes, surgen la epidemiología nutricional, laboral, o social.

• La epidemiología de salud pública estudia la frecuencia y distribución de la enfermedad y sus determinantes, factores de riesgo o protección. Para ello se fija en sujetos sanos, generalmente viviendo en la comunidad, a los que sigue para observar como enferman.



• La epidemiología clínica estudia la frecuencia y distribución de las consecuencias de la enfermedad y sus determinantes, los factores pronósticos. Para ello, suele fijarse en sujetos enfermos en los que miden posibles factores pronósticos y los sigue para observar la evolución de la enfermedad.

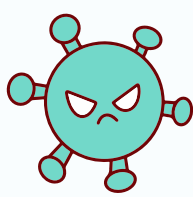


### CICLO O CADENA DE INFECCIÓN



La distinción entre ambas ramas es que las técnicas y historia natural de la enfermedad es estudiada por cada una de ellas.

RIESGO: Se define como la probabilidad de que un individuo desarrolle una enfermedad o presente otro desenlace en un período de tiempo dado. El desenlace puede ser adverso –morir, contagiarse o beneficiosa desaparición del dolor, recuperación funcional.



La epidemiología tiene entre uno de sus objetivos primordiales el estudio de la distribución y los determinantes de las diferentes enfermedades. La cuantificación y la medida de la enfermedad o de otras variables de interés son elementos fundamentales para formular y testar hipótesis,



La medida más elemental de frecuencia de una enfermedad, o de cualquier otro evento en general, es el número de personas que la padecen o lo presentan

En epidemiología, las medidas de frecuencia de enfermedad más comúnmente utilizadas se engloban en dos categorías Prevalencia e Incidencia.

- Prevalencia La prevalencia (P) cuantifica la proporción de individuos de una población que padecen una enfermedad en un momento o periodo de tiempo determinado. Su cálculo se estima mediante la expresión



- LA INCIDENCIA: se define como el número de casos nuevos de una enfermedad que se desarrollan en una población durante un período de tiempo determinado. Hay dos tipos de medidas de incidencia: la incidencia acumulada y la tasa de incidencia, también denominada densidad de incidencia.

## BIBLIOGRAFIA

universidad del sureste, 2023,epidemiologiaPDF

www.http://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/304f2ca5b8a22a4fe