



# USC

## Mi Universidad

*Nombre del Alumno: Magdiely Martínez Alvarado*

*Nombre del tema: Infografías de Epidemiología e Indicadores demográficos*

*Parcial: I I*

*Nombre de la Materia: Salud pública I I*

*Nombre del profesor: Montero Reyes Olga Carolina*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana*

*Fecha de elaboración: 04 de Mayo del 2023*

# EPIDEMIOLOGÍA

## DEFINICIÓN:

- Ciencia que estudia las causas.
- Distribución y determinantes de los daños.
- Aplicación en el control y poblaciones específicas.
- Hallar (causas) para así prevenir y controlar.

**DRAE = TRATADO DE LAS EPIDEMIAS.**

**CAUSALIDAD = CADENA DE SUCESOS.**

## PROBLEMAS DE SALUD:

- Afecta la capacidad funcional.
- Necesita de la acción de los agentes de salud.
- Desviación de la normalidad.

**CONTROL = LIMITAR**

**PREVENCIÓN: EVITAR**

## HISTORIA:



## APLICACIONES DE LA EPIDEMIOLOGÍA:

- Causas de la propagación
- Control y prevención
- Orientar el desarrollo

## ENFOQUES:

	BIOMÉDICO	SOCIAL	HISTÓRICO
<b>CAUSALIDAD</b>	Especificar interacción entre factores	Determinantes sociales	Contexto histórico, natural y social
<b>MÉTODO (ANÁLISIS)</b>	Asociaciones Descripción y análisis	Social y antropológico	Histórico
<b>APLICACIÓN</b>	Intervenciones específicas	Integrales	Prevención a largo plazo

## CARACTERÍSTICAS:

Simple	Sensible y específica	Estable	Validada en el terreno	Aceptable
--------	-----------------------	---------	------------------------	-----------

## USOS:

Dx	Efecto	Causas	Curso clínico	Servicios de salud	Lectura crítica
----	--------	--------	---------------	--------------------	-----------------

## INTERÉS DOMINANTE A LO LARGO DEL TIEMPO:



## MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN:

<b>DESCRIPTIVA</b>	Distribución de enfermedad, frecuencia y factores en un tiempo determinada.
<b>ANALÍTICA OBSERVACIONAL</b>	Relación causal
<b>ANALÍTICA EXPERIMENTAL</b>	Estricto, controla y modifica.

## TRIADA EPIDEMIOLÓGICA:

- Determinantes del proceso salud/enfermedad



## TERMINOLOGÍA EPIDEMIOLÓGICA:

<b>AGENTE EPIDEMIOLÓGICO</b>	Organismo capaz de producir enfermedad.
<b>BROTE</b>	Epidemia localizada o aumento en la incidencia de una enfermedad, en un lugar cerrado.
<b>CASO</b>	Persona en una población o grupo de estudio.
<b>COBERTURA</b>	Parte de la población que recibe una determinada atención.
<b>ENDEMIJA</b>	Presencia continua de una enfermedad a un agente infeccioso en una zona determinada. Prevalencia usual.
<b>EPIZOOTIA</b>	Brote en población animal.
<b>INCIDENCIA</b>	# de casos nuevos
<b>PREVALENCIA</b>	# de casos en una población determinada en un momento específico de tiempo.

# Indicadores Demográficos

Representa aspectos del desarrollo, comportamiento, dimensiones, ubicación o evolución de una población en específica.

## Tasa Bruta De Morbilidad

Tasa de incidencia que expresa el número de personas de una población determinada que se enferma durante un periodo específico.

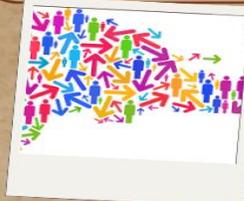


## Tasa Bruta De Crecimiento Poblacional

Tasa que está aumentando (o disminuyendo) una población durante un año determinado a causa de aumentos naturales y migración neta, que se expresa como un porcentaje de la población base.

## Tasa Bruta De Reproducción

Número promedio de hijas que una mujer (o grupo de mujeres) tendría durante su vida si se ajustara a las tasas de fecundidad por edad específica para años particulares durante su periodo reproductivo.



## Tasa Bruta De Emigración

Viene definida como la relación entre las emigraciones registradas un año dado con respecto a la población media de dicho año. Expresa el número de emigraciones por cada mil habitantes.

## Tasa Bruta De Inmigración

Movimiento de población que consiste en la llegada de personas a un país o región diferente de su lugar de origen para establecerse en él.



## Densidad Poblacional

Número promedio de habitantes de un país, región, área urbana o rural en relación con una unidad de superficie dada del territorio donde se encuentra ese país, región o área.

## Tasa Bruta De Urbanización

Índice demográfico que expresa la relación porcentual entre la población urbana habitantes de las ciudades y la población total de un país. Una cifra alta indica un mayor nivel de desarrollo humano.



# Indicadores Demograficos



## Razon De Sexo

Relación entre el número de hombres y el de mujeres en una población dada, expresada normalmente como el número de hombres por cada 100 mujeres.

## Indice De Dependencia

Indice demográfico que expresa la proporción existente entre la población dependiente y la activa, de la que aquella depende.



## Indice De Alfabetización

Es el porcentaje de la población que sabe leer o escribir después de determinada edad.

## Indice De Analfabetismo

Grupo a la proporción de miembros del mismo que forma parte de la población analfabeta. Suele expresarse en porcentajes.

