



# Mi Universidad

## Super Nota

*Nombre del Alumno:* **DANIELA DE LOS ANGELES RAMIREZ MANUEL**

*Nombre del tema:* **Cosas, temas, etc; vistos en clases**

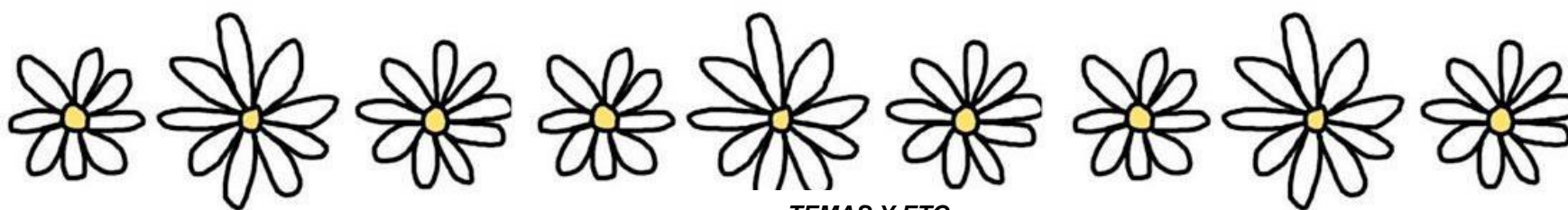
*Parcial:* **II**

*Nombre de la Materia:* **EPIDEMIOLOGIA AVANZADA**

*Nombre del profesor:* **QFB. LEYBER BERSAIN MARTINEZ**

*Nombre de la Licenciatura:* **MEDICINA HUMANA**

*Semestre:* **CUARTO**



TEMAS Y ETC

**DEMOGRAFIA Y SALUD**

- Constituye un nivel general
- Es la ciencia que estudia la población humana en continuo cambio, considerando:
- Estudios de la población
  - o Tamaño
  - o Distribución
  - o Estructura (edad y sexo)

- Demencia de la población
  - o Fecundidad
  - o Mortalidad
  - o Migración

La demografía requiere de la observación el registro y la recolección de los eventos que le ocurren a la población de un periodo de tiempo y espacio geográfico definido

- Historia natural de la enfermedad
  - o O (ausencia)
  - o A (etapa prepatogénica)
  - o B (etapa subclínica)
  - o C (etapa prodrómica)
  - o D (etapa clínica)

*Análisis demográfico*

Es el conocimiento de los aspectos demográficos, es el incorporar en el análisis el contexto global del país (la región, provincia o estado)

*Epidemiología vs demografía*

El propósito es conocer los patrones demográficos y epidemiológicos utilizando indicaciones

- o Donde:
- o O= la ausencia de la enfermedad
- o A= el establecimiento de los primeros factores causando la enfermedad
- o B= la aparición de las primeras manifestaciones clínicas inespecíficas generales
- o C= presencia de cierta sintomatología definida
- o D= desenlace final de la enfermedad

*Estructura y dinámica de la población*

El conocimiento de la estructura y tendencias de crecimiento poblacional y sus repercusiones

- Índice de natalidad
- Índice de fecundidad
- Tasa de mortalidad

*Estadísticas de mortalidad*

Conocer las causas o factores que asocian a la defunción

La causa básica de la definición

*Análisis demográfico*

El estudio estadístico de la mortalidad se tomará en cuenta:

- Personas
- Edad
- Exposición de un agente capaz de dañar

Cifras absolutas: conteo simple de un evento que tenga relación entre sí. Nos ayuda a definir la magnitud del problema

Cifras relativas: ayuda a medir y comparar alumnos de un lugar determinante

Razón: es una división en donde el numerador no está inducido en el denominador, porque sus elementos son distintos

Proporción: son medidas que representan la frecuencia con la que ocurre un evento en resolución con la población total

*Morbilidad*

Se refiere a males, enfermedades, lesiones y discapacidades al centro de la población

Medidas de prevalencia puntual: como ocurre una enfermedad en determinado tiempo

Prevalencia puntual: conocen la enfermedad común más vista

Prevalencia de periodo: frecuencia de una enfermedad de repetición constante

*Problemas en los certificados*

Tasa de índice migratorio

Es el proceso básico que modifican el tamaño y composición de la población

$$TE = \frac{\text{Numero de emigrantes}}{\text{Total de individuos}}$$

**formulas**



BIBLIOGRAFIA:

1. Apuntes de clases que tuvimos
2. Pondría las formulas pero ya se la sabe.....



