



**Nombre de la alumna: Mónica Del Carmen
Domínguez Gómez**

Nombre del profesor: Rosario Gómez Lujano

Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico

Materia: Bioestadística

Grado: Cuarto cuatrimestre

Grupo: A

Pichucalco, Chiapas a 05 de Diciembre de 2020.

INDICADORES DE LA SALUD

Tasas de natalidad

Es el número de nacimientos registrados por cada mil habitantes en un tiempo determinado normalmente un año.

Formula

$Tn = (n/p) * 1000$
Donde:
Tn= Tasa de natalidad
N= numero de nacimientos acumulados en un año
P= población total.

Este dato no es el más recomendable para realizar comparaciones ya que no tiene en cuenta ni la edad ni la estructura de la población en cuanto a género.

Tasas de Mortalidad

Es la proporción de defunciones registradas, con respecto a la cantidad de individuos total que habita en una población, ciudad o país; en un año.

Utilidad

Indicador demográfico que con su cálculo es posible razonar sobre lo que provoca las defunciones, el estado de salud de las personas. Los fenómenos sociales violentos e incluso temas de riesgo ambiental.

Formula

$TM = (NF/NP) * 100$
Donde:
TM= tasa de mortalidad
NF=número de fallecimientos.
NP=número total de habitantes en una población.

Tasa de mortalidad infantil

Es la cantidad de defunciones de niños entre un mes de edad y el año de vida, por cada mil nacidos vivos en un año

Incluye las muertes durante el embarazo, el parto o dentro de los 42 días de la interrupción del embarazo durante un año específico.

Es el número anual de muertes femeninas pro cada 100,000 nacidos vivos por cualquier causa relacionada con o agravada por el embarazo o su manejo

Tasa de mortalidad materna

A las defunciones que se dan entre 0 y 28 días se suele llamar mortalidad neonatal o del recién nacido.

Tasas de Crecimiento poblacional

Es un dice que se emplea tanto en las investigaciones demográficas como ecológicas con el fin de exponer como ha sido el incremento o disminución de la población de una especie en un lugar y tiempo específico.

Los resultados obtenidos se exponen generalmente en porcentajes.

Formula

Porcentaje. Crecimiento = $tasa / crecimiento * 100\%$ - si el resultado es un valor positivo indica que el número de habitantes de un país o región ha aumentado – si arroja un numero negativo es porque ha disminuido el crecimiento poblacional – en caso de obtener un cero como resultado indica que la población esta equilibrada.

Valores predictivos

Miden la eficacia real de una prueba diagnóstica. Son probabilidades del resultado, es decir dan la probabilidad de padecer o no una enfermedad una vez conocido el resultado de la prueba diagnóstica.

Valor predictivo positivo (pv+)

Probabilidad de tener la enfermedad

Valor predictivo negativo (pv-)

Probabilidad de no tener la enfermedad

Los valores predictivos dependen de la prevalencia de una enfermedad

Los organismos especializados en salud tratan de emprender y desarrollar esfuerzos a nivel mundial sobre la salud pública.

Principales organismo

- LA OMS
- LA OPS
- ONGS
- LA IPGH