



PASIÓN POR EDUCAR

**NOMBRE DEL ALUMNO:** Juan Carlos  
López Gómez

**NOMBRE DEL PROFESOR:** Dr. Cecilio  
Culebro Castellanos

**NOMBRE DEL TRABAJO:** Epidemiología  
como ejercicio de la medición

**MATERIA:** Epidemiología 1

**GRADO:** Segundo semestre grupo A

Comitán de Domínguez Chiapas a 06 de Marzo de 2021

# Epidemiología como ejercicio de la medición.

Es la disciplina científica que estudia la frecuencia y distribución de fenómenos relacionados con la salud y sus determinantes en poblaciones específicas, y la aplicación de este estudio al control de problemas de salud.

## Uso de la medición

### Frecuencias

**Absolutas:** frecuencia estadística que se utiliza en una investigación para determinar el número de veces que se repite un valor. Esta se representa con las letras ni ó fi.

**La frecuencia esperada:** es el conteo de observaciones que se espera en una celda, en promedio, si las variables son independientes

**La prevalencia:** es una proporción ( $P = A/A+B$ ) y aunque también se le denomina como tasa de prevalencia. Mide la proporción de personas que se encuentran enfermas al momento de evaluar el padecimiento en la población, por lo tanto, no hay tiempo de seguimiento.

**Incidencia:** cualquier enfermedad el objetivo es conocer cómo se distribuye la enfermedad en la población, por ello lo primero que tenemos que estudiar son 3 características de la distribución de las enfermedades: Incidencia según la persona. Incidencia según el lugar de residencia. Incidencia según el tiempo.

**Una razón** indica en forma de división la relación entre dos cantidades. Nos indica cuántas unidades hay en relación a las otras, y se suele indicar simplificando las fracciones.

**Proporciones:** A la relación de igualdad que existe entre dos razones, es decir, entre dos comparaciones entre dos cantidades determinadas. O sea: si  $a/b$  es una razón, entonces la igualdad  $a/b = c/d$  será una proporción.

**Tasas acumuladas:** es la variación promedio por subperiodo de una variable entre dos fechas.

**Tasas ajustadas:** ajuste de tasas, busca eliminar en lo posible, la influencia de factores que llevan a conclusiones erróneas.

**Riesgo relativo:** son estudios de seguimiento en el tiempo y que parte de las personas que no tienen la enfermedad pero están expuestos a factor de riesgo.

# Bibliografía

Peralta, H. G. (2000). Principales medidas de epidemiología Recuperado el 15 de febrero 2021 de [scielosp.org › pdf › spmPDFPrincipales medidas en epidemiología](https://scielosp.org/pdf/spmPDFPrincipales-medidas-en-epidemiologia) - SciELO - Saúde Pública