



**Nombre de alumnos:** Lilly Divany Alvarado  
González

**Nombre del profesor:** marcos arguello

**Nombre del trabajo:** principales medidas  
de epidemiología

**Materia:** salud pública

**Grado:** 3

**Grupo:** B

**Principales medidas en Epidemiología**

- **Es similar al utilizado en el resto de las ciencias.**

Este es el camino que el científico sigue más frecuentemente al realizar su trabajo.

Una vez que se ha identificado un problema científico y se ha aventurado una explicación hipotética, es necesario someterla a prueba.

- **Calculo de proporciones tasas y razones.**

Las proporciones son medidas que expresan la frecuencia con la que ocurre un evento en relación con la población total en la cual éste puede ocurrir.

- **Razones.**

Las razones pueden definirse como magnitudes que expresan la relación aritmética existente entre dos eventos en una misma población, o un solo evento en dos poblaciones

- **Razón de productos cruzados.**

La razón de productos cruzados (RPC u OR) se estima en los estudios de casos y controles donde los sujetos son elegidos según la presencia o ausencia de enfermedad.

$$RPC = \frac{a/c}{b/c} = \frac{ad}{b/c}$$

- **Razón de incidencia acumulada o riesgos.**

Es la incidencia acumulada o riesgo de enfermar entre los no expuestos

$$RR = \frac{IA_a}{IA_c} = \frac{a/n}{c/n}$$