



**Nombre del alumno: Diaz  
Camposeco Fatima.**

**Nombre del profesor: Ing. Magner  
Joel Herrera.**

**Nombre del trabajo: Índice de  
mortalidad.**

**Materia: Bioestadística.**

**Grado: 4to cuatrimestre.**

**Grupo: A.**

## Indices de mortalidad.

Tasa bruta de mortalidad:

$$\frac{5,666}{610,731} (1,000) = 9.27$$

Tasa especifica de mortalidad:

$$\text{Blancos: } \frac{2,905}{269,437} (1,000) = 10.78$$

$$\text{Negros: } \frac{2,760}{341,294} (1,000) = 8.08$$

tasa de mortalidad infantil:

$$\frac{183}{9,925} (1,000) = 18.43$$

Tasa de mortalidad neonatal:

$$\frac{126}{9,925} (1,000) = 12.69$$

Tasa de mortalidad por enfermedad especifica:

$$\text{Neoplasmas malignos: } \frac{1,122}{5,666} (100) = 19.80$$

$$\text{Enfermedad isquemica del corazon: } \frac{971}{5,666} = 17.13$$

Razón de mortalidad proporcional:

$$\text{Blancos: } \frac{2905}{5666} (100) = 51.27$$

$$\text{Negros: } \frac{2750}{5666} (100) = 48.53$$

Tasa bruta de natalidad:

$$\frac{9,925}{610,731} (1,000) = 16.25$$