



Mi Universidad

NOMBRE DEL ALUMNO: IZARI YISEL PEREZ CASTRO

TEMA: ÍNDICES DE MORTALIDAD

PARCIAL: 4

MATERIA: Bioestadística

NOMBRE DEL PROFESOR: Ing. Joel Herrera Ordoñez

LICENCIATURA: Enfermería

INDICES DE MORTALIDAD

a) tasa bruta de mortalidad anual

$$\frac{5666}{610,731} (1000) = 9.27$$

b) tasa específicas de mortalidad anual

$$\text{Blancos} = \frac{2909}{269,437} (1000) = 10.78$$

$$\text{Negros} = \frac{2750}{341,294} (1000) = 8.05$$

c) tasa de mortalidad infantil

$$\frac{183}{9925} (1000) = 18.43$$

d) tasa de mortalidad neonatal

$$\frac{126}{9925} (1000) = 12.69$$

e) Neoplasmas malignos

$$\frac{1122}{5666} (100) = 19.80$$

Enfermedad isquémica del corazón

$$\frac{971}{5666} (100) = 17.13$$

f) Razón de mortalidad proporcional

$$\text{Blanco} = \frac{2909}{5666} (100) = 51.27$$

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

g) tasa bruta de natalidad

$$\frac{9929}{610731} (1000) = 16.25$$