



**Mi Universidad**

## **Actividad IV**

**NOMBRE DEL ALUMNO: Yarix Karina Escobar González**

**TEMA: Muestreo no probabilístico**

**PARCIAL: IV**

**MATERIA: Bioestadística**

**NOMBRE DEL PROFESOR: Ing. Joel Herrera Ordoñez**

**LICENCIATURA: Enfermería**

**CUATRIMESTRE: Cuarto**

*Frontera Comalapa, Chis. A 103 Diciembre de 2023*

**Muestreo no probabilístico**

Muestreo discrecional o por juicio

El investigador selecciona a los individuos a través de su criterio profesional

El investigador realiza su muestra con personas que él considere que le serán útiles y que puedan apoyarlo

Muestreo por cuotas

Seleccionar la muestra después de dividir la población en grupos o estratos

El investigador divide la población en grupos por ejemplo por edad, sexo o como a él le conviene y él elige que grupo

Muestreo por conveniencia

Consiste en seleccionar a los individuos que convienen al investigador para la muestra

El investigador va a elegir a personas que mejor le convenga, ya sea porque le serán útiles, porque sean amigos o quizá por los tenga cerca o en algunos casos que sean alumnos que lleven buenas calificaciones

Muestreo de bola de nieve

Se realiza sobre poblaciones en las que no se conoce a sus individuos o es muy difícil acceder a ellos

Supongamos que el investigador conoce a una sola persona de toda la población y comienza con esa persona, después ella propone a alguien y la siguiente propone a otra y así sucesivamente

Muestreo casual o accidental

Los individuos se eligen de manera casual, sin ningún juicio previo.

El investigador elige a personas sin conocer ni saber nada de ellos y con eso realiza su prueba

## Actividad 2

a) Tasa de mortalidad infantil

$$\frac{1,240}{92,258} (1,000) = 13.44$$

b) Tasa de mortalidad neonatal

$$\frac{844}{92,258} (1,000) = 9.14$$

c) Razón de causas de defunción por infecciones parasitarias

$$\frac{690}{46,800} (100) = 1.47$$

d) Razón de causas de defunción por enfermedades del sistema respiratorio

$$\frac{3,272}{46,800} (100) = 6.99$$

e) Razón de causas de muerte por neoplasmas malignos

$$\frac{9,745}{46,800} (100) = 20.82$$