



**Nombre de alumno:**

**Edson Daniel De Leon Dominguez.**

**Nombre del profesor: Andrés Alejandro reyes molina**

**Nombre del trabajo: Cuadros sinóptico**

**Materia: Bioestadística**

**Grado: 4to Cuatrimestre**

**Grupo: A**

**Comitán de Domínguez Chiapas 29 de noviembre Del 2022**

# DEMOGRAFIA

## TABLAS DE CONTINGENCIA

Es una herramienta utilizada en la rama de la estadística, la cual consiste en crear al menos dos filas y dos columnas para representar datos categóricos en términos de conteos de frecuencia.

**Los objetivos de la tabla de contingencia son los siguientes:**

- Ordenar la información recolectada para un estudio cuando los datos se encuentran divididos de forma bidimensional, esto significa a que se relaciona con dos factores cualitativos.
- El otro objetivo de la tabla de contingencia es analizar si hay una relación entre las variables cualitativas, ya sean dependientes o independientes.

## DEMOGRAFÍA. CONCEPTOS BÁSICOS

**La Demografía** es una ciencia social que estudia el volumen, crecimiento y características de un grupo de población humana en un periodo de tiempo determinado o a su evolución y se podría traducir como estudio de la población.

**Tipos de demografía:**

- Demografía estática.
- Demografía dinámica.
- Tasa de mortalidad.

## MODELOS DE CRECIMIENTO DE POBLACIONES

Se refiere al incremento del número de habitantes en un espacio y tiempo determinado, el cual se puede medir a través de una fórmula aritmética, Cuando se hace mención al crecimiento poblacional se puede hacer referencia a cualquier especie animal, sin embargo, se suele usar para referirse a los seres humanos, en especial cuando se realizan investigaciones acerca del crecimiento de la población.

**Tipos de crecimiento poblacional:**

- **Crecimiento exponencial:** presenta los datos con una curva en forma de J, y refleja cómo las poblaciones crecen muy rápido y luego se detiene de manera repentina debido a diversos factores.
- **Crecimiento logístico:** presenta los datos de crecimiento poblacional a través de una curva en forma de S (sigmoidea).



## FUENTES HISTÓRICAS Y NATURALES.

El estudio de la población ha alcanzado en los últimos años un gran desarrollo, y ha creado una ciencia propia: la demografía. Es fundamental saber el número de personas que habitan un determinado espacio, así como las principales características de sus habitantes.

Se distinguen tres principales fuentes demográficas:

- Estadísticas Vitales
- Censo de población
- Encuesta

Características universales censales:

- Universalidad
- Simultaneidad
- Individualidad
- Territorio definido
- Compilación y publicación
- Normas internacionales censales
- Auspicio del estado
- Periodicidad
- Problemas de levantamiento censal

## FENÓMENOS DEMOGRÁFICOS.

Se trata de tendencias o indicadores que provienen de la información demográfica; estudios estadísticos de las poblaciones humanas según su estado y distribución en un contexto particular, ya sea su posición geográfica, su evolución histórica o su contexto social.



