



**Nombre del Alumno:**

Pérez Hernández Luz Esmeralda.

**Materia:**

Bioestadística.

**Nombre del profesor:**

Andrés Reyes molina.

**Nombre de la Licenciatura:**

Enfermería.

**Cuatrimestre:**

4to Cuatrimestre.

## TABLAS DE CONTINGENCIA.

UNA TABLA 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.

### OBJETIVOS DE UNA TABLA DE CONTINGENCIA.

permite medir la interacción entre dos variables para conocer una serie de información "oculta" de gran utilidad para comprender con mayor claridad los resultados de una investigación.

### VENTAJAS DE REALIZAR UNA TABLA DE CONTINGENCIA.

Facilita la lectura de los datos recolectados, ya que permite agruparlos cuando aún se encuentran sin procesar, lo que disminuye el margen de error al realizar un informe de investigación.

## 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.

Se trata de estudios estadísticos relativos, por ejemplo, a la natalidad, mortalidad y la migración.

La Demografía es una ciencia que estudia las poblaciones humanas. No obstante, muchas otras ciencias tienen este mismo objetivo, entre otras: la Sociología, la Antropología, la Psicología, las Ciencias Políticas, la Economía, etc.

El objetivo de la Demografía consiste en estudiar los movimientos que se presentan en las poblaciones humanas. El estado de la población hace referencia a su tamaño, distribución territorial y estructura por edad, sexo, u otros subgrupos de interés.

La demografía es la ciencia que se ocupa de estudiar la estructura, la evolución, las características y el tamaño de la población humana. Sobre todo, la demografía es una ciencia social y sus estudios sobre la población humana pueden ser de forma comparativa y cuantitativa.

## MODELOS DE CRECIMIENTO DE POBLACIONES.

El crecimiento poblacional 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. También se puede emplear como sinónimo el término crecimiento demográfico.

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.

Existen dos tipos de crecimiento poblacional denominadas crecimiento exponencial y crecimiento logístico. 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.

## 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.

La demografía, es la ciencia que tiene como objetivo el estudio de las poblaciones humanas y que trata de su dimensión, estructura, evolución y características generales, considerados desde un punto de vista cuantitativo.

TRES PRINCIPALES FUENTES DEMOGRÁFICAS: • Estadísticas Vitales • Censo de población, • Encuesta.

## 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.

"Los indicadores demográficos son relaciones estadísticas referidas a algún tema en particular, por ejemplo, la natalidad, la mortalidad o la fecundidad de una población específica (de una ciudad, de una provincia, de un país, de una región, del mundo) y en un momento determinado".

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/9b8352678deb89eaed73efc146fa50b8-LC-LEN403%20BIOESTADISTICA.pdf>.