

# UDS

## MI UNIVERSIDAD

RENATHA CONCEPCION BARREDO ROBLEDOS

MEDICINA HUMANA

2DO SEMESTRE

4TO PARCIAL

BIOMATEMATICAS

DR. MIGUEL BASILIO ROBLEDOS

# VARIABLES

## VARIABLE DISCRETA

cuando no puede tomar ningún valor entre dos consecutivos, y que es continua cuando puede tomar cualquier valor dentro de un intervalo. Ejemplos de variable discreta: número de empleados de una fábrica; número de hijos; número de cuentas ocultas en Suiza.

Las variables en matemáticas son símbolos, a menudo letras, que representan diferentes valores en varias situaciones. Nos ayudan a entender y resolver problemas con los cambios de valores.

## ¿Qué son variables?

Una **variable** es una unidad de **datos** que puede **cambiar de valor**. Es la forma más simple de almacenamiento, representando una zona de **memoria** donde se **almacena** un elemento de **datos**.

## CUANTITATIVA

una característica de estudio de un objeto observable que puede cambiar y cuyo cambio o variación es representado por un "número".  
Variable que se expresa mediante una cantidad (un número) y puede ser continua o discreta.

## CUALITATIVA

son aquellas que no pueden medirse en términos numéricos, como categorías o características.  
Algunos ejemplos son: el color de ojos, el color del cabello, el género, el estado civil o la marca de un producto.

## EJEMPLO:

- Características de este concepto científico. ...
- Sexo. ...
- Identidad de género/sexual. ...
- Orientación sexual. ...
- Estado civil. ...
- Etnia/Raza. ...
- Confesión religiosa. ...
- Profesión

<https://www.terapia-cognitiva.mx/wp-content/uploads/2016/07/Variables.pdf>