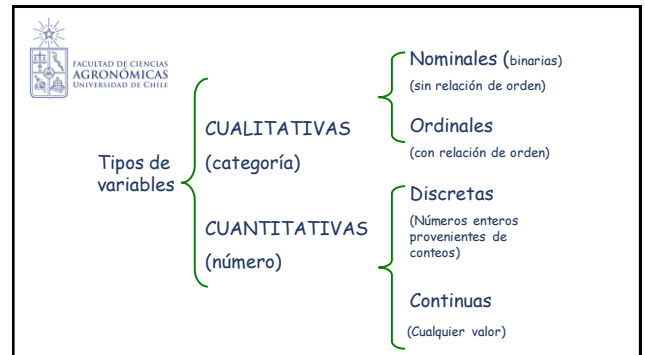


 FACULTAD DE CIENCIAS
AGRONÓMICAS
UNIVERSIDAD DE CHILE

Tipos de variables

Erika Kania K.
Ing. Agr. Dr.
Email: ekania@uchile.cl

 FACULTAD DE CIENCIAS
AGRONÓMICAS
UNIVERSIDAD DE CHILE

CUALITATIVAS O CATEGORIZADAS

Son aquellas que miden una CUALIDAD o ATRIBUTO

NOMINALES:

Corresponde a aquella cuyos valores son códigos sin una relación de orden entre ellos

- Sexo (Macho=1, Hembra=2)
- Salud (Enfermo - Sano)
- Color de los ojos (café, azul, verde)
- Nacionalidad
- Tenencia de la tierra (alquilada, prestada, propia, otra)

→ **BINARIAS o DICOTÓMICAS**
(Variable nominal con dos categorías)

 FACULTAD DE CIENCIAS
AGRONÓMICAS
UNIVERSIDAD DE CHILE

CUALITATIVAS O CATEGORIZADAS

Son aquellas que miden una CUALIDAD o ATRIBUTO

ORDINALES: (Jerarquizada)

Corresponde a aquella cuyos valores son nombres o códigos, pero con una relación de orden intrínseco entre ellos (Existen valores de mejor a peor)

- Grado de ataque de virosis (severo=1, moderado=2, leve=3)
- Calidad de la fruta (extra, primera, segunda)
- Clorosis (baja=1, alta=2, muy alta=3)

 FACULTAD DE CIENCIAS
AGRONÓMICAS
UNIVERSIDAD DE CHILE

CUANTITATIVAS

Son aquellas que miden una CANTIDAD

DISCRETA:

Los valores posibles son **números enteros** y provienen de **conteos**

- Cantidad de frutos por planta
- Número de yemas por estaca
- Cantidad de insectos por trampa
- Número de crías por parto

 FACULTAD DE CIENCIAS
AGRONÓMICAS
UNIVERSIDAD DE CHILE

CUANTITATIVAS

Son aquellas que miden una CANTIDAD

CONTINUA:

Toman cualquier valor en un intervalo determinado. Generalmente resultan de procesos de *medición* (pesadas, longitudes, tiempos, áreas, volúmenes)

- Ancho de hoja (cm)
- Largo de pecíolo (cm)
- Rendimiento de un cultivo (ton / ha)



Erika Kania K.
Ing. Agr. Dr.
Email: ekania@uchile.cl

