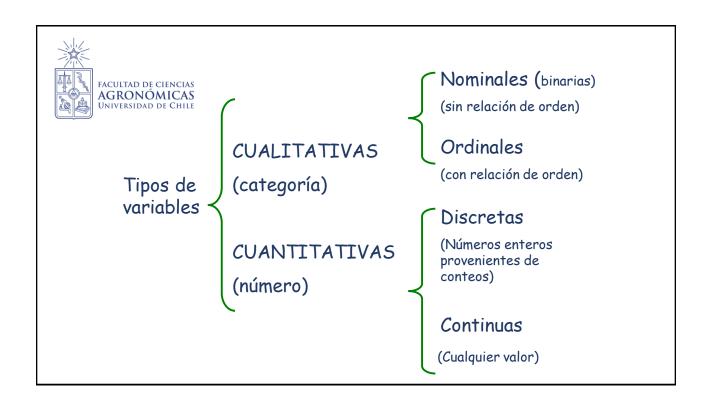


# Tipos de variables

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







### 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)



BINARIAS O DICOTÓMICAS

(Variable nominal con dos categorías)

- · Salud (Enfermo Sano)
- · Color de los ojos (café, azul, verde)
- Nacionalidad
- · Tenencia de la tierra (alquilada, prestada, propia, otra)



### 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)



#### 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



### 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

