

# **Asociaciones**

**Escogiendo medidas de asociación**

**Hans Sigrist**

UAC

# Sentido al mundo que nos rodea

Una buena práctica de investigación es la búsqueda de patrones predecibles y estables en nuestra experiencia. Reconociendo o simplemente observando conexiones entre los eventos, podemos dar sentido al mundo que nos rodea.

# Sentido al mundo que nos rodea

Generalmente, hacemos conexiones entre dos o más variables, por y con ello posteriormente, realizamos juicios conjuntos con regularidad.

- Basta convivir durante un breve período de tiempo con otra persona, para reconocer asociaciones entre ciertos eventos y conductas de dicha persona.
- Una llamada telefónica de una amigo de infancia a quien no vemos hace tiempo, puede recrear “dulces reminiscencias” durante una o más horas, o bien provocarnos “desagravio” durante todo el día.
- Una “montaña de trabajo”, en cambio, podría provocarnos considerables molestias y procrastinación o bien un extraordinario sentido del desafío y eficiencia de estudio.

# Sentido al mundo que nos rodea

- Si los mencionados eventos se **repiten** más de una vez, comenzamos a detectar ciertos patrones entre un evento (una llamada de un viejo amigo) y otro (un mal rato), o como denominan los estadísticos una **correlación** entre las dos variables.
- Literalmente, creamos una *hipótesis* respecto de cómo y por qué una variable se “co-relaciona” con otra.
- Un aspecto irónico de nuestro deseo de búsqueda y predicción de eventos en nuestra rutina diaria, es que no somos precisamente muy eficientes escogiendo las correlaciones.

# Evitando las ilusiones

- En ocasiones creemos que vemos un patrón, cuando en realidad, la asociación entre las variables es, **ilusoria** e **inexistente**.