### **VALIDA TUS DATOS**

Seminario Análisis de tendencia para métodos cualitativos y cuantitativos

Pontificia Universidad Javeriana Cali

2023



### **VALIDA TUS DATOS**

Introducción a la calidad de la información

Fuentes de información.

Variables cualitativas y cuantitativas

Identificación de errores y sesgos en la información

## **Conceptos previos**

### Introducción a la calidad de la información

#### Calidad de la inforamción

Hace referencia la medida en que los datos, información y conocimientos proporcionados son:

- precisos
- confiables
- relevantes
- útiles

esenciales para la toma de decisiones y la investigación,

Existen fuentes de información:

- primarias
- secundarias
- terciarias

### Calidad de la información

#### Precisión:

La información precisa es libre de errores y se basa en datos verificables. Los errores pueden surgir de fuentes inexactas, malentendidos o malas interpretaciones.

#### **Confiabilidad:**

La información confiable proviene de fuentes creíbles y se respalda con evidencia sólida. Las fuentes confiables son aquellas con reputación de precisión y objetividad.

#### Relevancia:

La información debe ser pertinente para el propósito o la pregunta en cuestión. La información irrelevante puede confundir o distraer.

#### **Actualidad:**

La información actualizada es más valiosa que la desactualizada, especialmente en campos que evolucionan rápidamente.

#### **Completitud:**

La información completa proporciona todos los detalles necesarios para comprender el tema en cuestión. La información parcial o incompleta puede llevar a malentendidos.

#### Objetividad:

La información debe ser imparcial y libre de sesgos. Los prejuicios pueden distorsionar la calidad de la información.

#### Consistencia:

La información debe ser coherente en todo su contenido y no entrar en conflicto con datos previamente establecidos o aceptados.

#### **Accesibilidad:**

La información debe estar disponible y ser fácilmente accesible para quienes la necesitan. La falta de accesibilidad puede limitar su utilidad.

#### Claridad:

La información debe estar presentada de manera clara y comprensible. El lenguaje confuso o jerga innecesaria puede disminuir la calidad de la información.

#### **Verificabilidad:**

Debe ser posible verificar la información a través de fuentes adicionales o evidencia independiente. La falta de verificabilidad puede generar dudas sobre su calidad.

## Prueba de alcoholemia

Fuentes de información

## Prueba de alcoholemia

**Variables** 

### Prueba de alcoholemia

Identificación de sesgos y errores

# Como medir para un método de análisis

Presición

### **Exactitud**

### Sensibilidad

## **Especificidad**

# Implementación de un sistema de gestión de la calidad

# **Gracias!**