



Nombre: Eduardo de Jesús López López

Materia: Epidemiología

03 de julio del 2020

**Validez de estudio
sesgos y errores,
recolección de los
datos: errores
derivados del
entrevistador,
entrevistados y de los
instrumentos.**

- La validez del cuestionario, instrumento básico utilizado en encuestas, es esencial para lograr pruebas útiles, y un aspecto crucial es la...
- Cuestionario, se define como un conjunto predeterminado de preguntas utilizado para recolectar datos (información) y sesgo como aquellos errores que modifican la información, (...) usado en la observación o a la metodología usada en su aplicación.
- Se presentan 49 fuentes de sesgo en cuestionarios utilizados en el sector salud.

- Identificación y corrección de fuentes de sesgos en los mismos.
- A- Sesgos derivados de problemas con la redacción de la pregunta.
- B- Sesgos derivados de problemas con el diseño y diagramación del cuestionario.
- C- Sesgos derivados de problemas con el uso de cuestionario

Codificación de los datos

- Una vez recopilado tus cuestionarios u otra información debes elegir los códigos para ingresarlos a la base de datos.
- La **codificación** es el proceso de traducir la información recolectada de los cuestionarios u otras investigaciones a algo que puedas ser *analizado*.
- Un sistema de codificación normalmente en la actualidad es un programa computacional, que contempla...

- Variables dicotómicas
- Cada pedazo de información debes darle significado

- La codificación simplifica la información dándole a cada valor, simbología o numerología que utilices en tu programa un significado de manera que facilite la interpretación y la recabación de datos.

- La codificación lleva un orden coherente.

Limpieza de los datos

- En el análisis de datos se limpian los errores evidentes o ingresos incorrectos.
- Cualquier número exagerado.
- Si existen valores faltantes (error de ingreso)
- Este es un método de verificación de datos contra errores o sesgos de ingreso de información.

Limitaciones y sesgos en la epidemiología nutricional

**Control de
variabilidad**

**Sistema ideal de control de
variabilidad**

- Un sistema ideal de control de variabilidad pretende conocer con cierta exactitud cómo cada variable del proceso afecta cada característica de calidad de un determinado producto o servicio.
- Mayor agilidad de manipulación o ajustar esas variables y ser capaces de predecir con exactitud los cambios en las características de calidad con motivo de los ajustes realizados en las variables del proceso.
- **variable**
 - La variables de un proceso ocasionara cambios en la calidad del proceso
 - El sistema lograra lo más cercano a la perfección del producto mediante sistemas y métodos de trabajo que proporcionen adelantos productivos a la calidad.
 - Una vez que se sabe que el producto o servicio responde a las necesidades del cliente la preocupación básica es tener el proceso bajo control.
 - En este punto se busca la variabilidad que caracteriza al proceso de análisis.