

## Epidemiología

Universidad del sureste

Belén Abril Pimentel Cruz

Licenciatura en nutrición

María De Los Ángeles Castro Venegas

"6°A"

Ensayo

Comitán de Domínguez

3 de julio de 2020

LIMITACIONES Y  
SESGOS EN LA  
EPIDEMIOLOGÍA  
NUTRICIONAL

3.1 Validez del estudio  
Sesgos y errores Recolección  
de los datos: Errores  
derivados del entrevistador,  
entrevistados y de los  
instrumentos

Validez  
Se refiere a la  
ausencia de sesgo  
o error

Tipos de  
validez

Validez interna,  
Se refiere principalmente a  
los errores cometidos durante  
el proceso

Validez externa,  
Se refiere a la capacidad del  
estudio de generalizar los  
resultados observados en la  
población.

Es importante notar  
que la validez  
externa depende de  
que exista la interna

Es necesario  
cumplir con los  
requisitos  
necesarios de  
validez interna  
para poder  
extrapolar lo  
resultados

Fuentes principales y  
los diferentes  
procedimientos  
Que pueden ser  
utilizados para  
minimizar su impacto  
en los resultados.

Los errores se  
clasifican en:

- Errores no aleatorios  
o sistemáticos
- Errores aleatorios  
(no sistemáticos)

Ambos tipos de  
error, de no  
controlarse  
adecuadamente,  
pueden  
comprometer la  
validez del estudio.

Error aleatorio (no  
sistemático) ocurre cuando  
las mediciones repetidas, ya  
sean en un mismo sujeto o en  
diferentes miembros

Error sistemático (no  
aleatorio) ocurre cuando  
estas medidas varían de  
manera predecible

Los sesgos que interfieren  
con la validez interna de un  
estudio se clasifican:

Sesgos de selección  
Se refieren a los errores  
que se introducen  
durante la selección o el  
seguimiento de la  
población

Sesgos de información  
Son errores en los que se  
incurre durante los  
procesos de medición en  
la población en estudio

Sesgos de confusión  
Se originan por la  
imposibilidad de asignar la  
exposición de manera  
aleatoria en los estudios  
observacionales

3.2 Codificación  
de los datos.

Es asignar números a las  
modalidades observadas  
o registradas de las  
variables.

Constituyen la base  
de datos, así como  
asignar código (valor  
numérico) a los  
valores faltantes

